



**RUDOLF
STEINER**

Briefe

I

1881–1890

RUDOLF STEINER GESAMTAUSGABE

RUDOLF STEINER GESAMTAUSGABE
SCHRIFTEN

VERÖFFENTLICHUNGEN AUS DEM NACHLASS



Rudolf Steiner, Wien 1889

RUDOLF STEINER

BRIEFE

BAND I

1881–1890

1985

RUDOLF STEINER VERLAG
DORNACH/SCHWEIZ

Herausgegeben von der Rudolf-Steiner-Nachlaßverwaltung
Die Herausgabe besorgten Edwin Froböse und Paul G. Bellmann

1. Auflage «Briefe I 1881–1891»
mit Vortrag Berlin, 3. Februar 1913 und «Credo»
Dornach 1948
2. Auflage Dornach 1955
- 3., veränderte und erweiterte Auflage
«Briefe I 1881–1890»
Gesamtausgabe Dornach 1985

Bibliographie-Nr. 38

Zeichen auf dem Schutzumschlag von Rudolf Steiner

Alle Rechte bei Rudolf Steiner-Nachlaßverwaltung, Dornach/Schweiz

© 1985 by Rudolf Steiner-Nachlaßverwaltung, Dornach/Schweiz

Printed in Germany by Konkordia Druck GmbH, Bühl

ISBN 3-7274-0380-2

INHALT

Vorbemerkungen der Herausgeber	9
Geleitwort von Marie Steiner zur 1. Auflage des ersten Bandes der Briefe 1948	12
Briefe Nr. 1–252	13
Nachtrag zu den Briefen	238
Ergänzung: Fünf in den Briefen genannte Artikel für «Pierers Konversations-Lexikon»	243
Hinweise	277
Verzeichnis der Briefe	327
Alphabetisches Verzeichnis der Briefempfänger . .	335
Verzeichnis der in den Briefen erwähnten Personen .	336
Chronologische Übersicht über die Wiener Zeit . .	340
Übersicht über die Herausgabebetätigkeit Rudolf Steiners . .	341
Handschriftenwiedergaben . 77, 138, 169, 199, nach 204	
Übersicht über die Rudolf Steiner Gesamtausgabe	343

Von den vielen Briefen, die Rudolf Steiner im Laufe seines Lebens geschrieben hat, sind die meisten an seine literarische Erbin Marie Steiner-von Sivers und deren Nachfolgerin, die Rudolf Steiner-Nachlaßverwaltung, zurückgekommen. Einzelne, von denen man weiß, daß sie geschrieben wurden, müssen als verloren gelten. Zu hoffen bleibt, daß hie und da vielleicht der eine oder andere Brief doch noch auftaucht. Alle erhalten gebliebenen sind in die Gesamtausgabe wie folgt eingegliedert:

Briefe der Wiener Zeit (1881–1890) = «Briefe I», GA Bibl.-Nr. 38;

Briefe der Weimarer, Berliner und Dornacher Zeit (1890–1925) = «Briefe II», GA Bibl.-Nr. 39;

der Briefwechsel mit Marie Steiner-von Sivers (1901–1925), GA Bibl.-Nr. 262;

Briefe an Mitglieder der Deutschen Sektion der Theosophischen Gesellschaft und an Mitglieder der Anthroposophischen Gesellschaft (1902–1925), vorgesehen für GA Bibl.-Nr. 263;

Briefe an persönliche Schüler in «Zur Geschichte und aus den Inhalten der ersten Abteilung der Esoterischen Schule 1904–1914», GA Bibl.-Nr. 264.

Da die Briefe Rudolf Steiners auch wesentliche biographische Aussagen enthalten, bilden sie eine wertvolle Ergänzung zu seiner unvollendet gebliebenen Autobiographie «Mein Lebensgang», dem autobiographischen Vortrag von 1913, einem undatierten Fragment und den sogenannten Barr-Dokumenten*. Die

* «Mein Lebensgang», Gesamtausgabe Bibl.-Nr. 28; «Autobiographischer Vortrag über die Kindheits- und Jugendjahre bis zur Weimarer Zeit» (Berlin, 4. Febr. 1913), wiederabgedruckt in «Beiträge zur Rudolf Steiner Gesamtausgabe» Nr. 83/84 (Ostern 1984) und früher (in «Briefe I», 1948 und 1955) unter dem Titel «Skizze eines Lebensabrisses (1861–1893)» den Briefen vorangestellt; «Rudolf Steiner über seine Kindheit. Ein autobiographisches Fragment», faksimiliert wiedergegeben in «Beiträge zur Rudolf Steiner Gesamtausgabe» Nr. 49/50 (Ostern 1975); «Aufzeichnungen Rudolf Steiners, geschrieben für Edouard Schuré in Barr im Elsaß, September 1907», in «Rudolf Steiner/Marie Steiner-von Sivers. Briefwechsel und Dokumente 1901–1925», GA Bibl.-Nr. 262.

erste Ausgabe der Briefe («Briefe I» 1948 und 1955, «Briefe II» 1953) wurde von Edwin Froböse und Werner Teichert im Auftrage von Marie Steiner besorgt und stand im Zusammenhang mit den «Veröffentlichungen aus dem Literarischen Frühwerk» von Rudolf Steiner. Die vorliegende, zwei Bände umfassende Ausgabe konnte durch neue Briefe wesentliche erweitert werden.

Das Schwergewicht der Briefe des ersten Bandes liegt neben den Briefen an Jugendfreunde und an Mitglieder der Familie Specht vor allem in den Briefen an Prof. Kürschner; diese ergaben sich aus dem Arbeitszusammenhang mit der Herausgabe von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften» in Kürschners «Deutscher National-Literatur», sowie aus seinen lexikalischen Arbeiten. Rudolf Steiner hat an drei lexikalischen Werken mitgearbeitet: Erstens an «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon» (1. Aufl. 1884, 7. Aufl. 1889; Übersetzung ins Englische und Französische), zweitens an «Kürschners Quart-Lexikon» (1888) und drittens an «Pierers Konversations-Lexikon», 7. Aufl. (herausg. von J. Kürschner), 1.–6. Bd., 1888–1890. In diesen Lexika hat er die Artikel für Mineralogie und Geologie, Bergbau und Hüttenkunde bearbeitet, für den «Pierer» außerdem noch: Allgemeine Fragen der Naturwissenschaft. In der Ergänzung zum ersten Briefband sind fünf für diese Sachgebiete ausgewählte Artikel wiedergegeben. Diese zahlreichen Artikel sollen später gesamthaft veröffentlicht werden.

Der zweite Band bringt neben einer ganzen Reihe von Briefen an Zeitgenossen Briefe an die Eltern und Geschwister, an den Verlag Cotta, an Elisabeth Förster-Nietzsche, der Schwester Friedrich Nietzsches, und an Anna Eunike, der späteren Anna Steiner.

Um manche Aussagen oder Mitteilungen Rudolf Steiners besser verstehen zu können, wurden zahlreicher als in der früheren Ausgabe Briefe der Briefpartner herangezogen. Zur Erleichterung der zeitlichen Einordnung seiner Herausgabe-Arbeiten und der lexikalischen Arbeiten finden sich im ersten Band eine Übersichtstafel und eine Übersicht der wichtigsten biographischen Daten der Wiener Zeit. Einige bemerkenswerte Briefe wurden faksimiliert zu dem jeweiligen Brieftext gestellt. Hervorzuheben ist noch das im ersten Band zwischen den Seiten 204

und 205 befindliche Zusatzblatt mit der für die Leitung des Goethe- und Schiller-Archivs geschriebenen autobiographischen Notiz. Die Originalbriefe befinden sich bis auf wenige Ausnahmen im Archiv der Rudolf Steiner-Nachlaßverwaltung.

Auf die Wiedergabe von Bildern wurde in beiden Bänden mit je einer Ausnahme verzichtet. Wer solche sucht, findet sie in den «Vier Bildbänden zu Rudolf Steiners Lebensgang» (Freiburg 1971, Schaffhausen 1975 und 1980, vierter Band in Vorbereitung).

Für freundliche Hilfe bei einigen schwierigen Recherchen sei den Herren Konrad Donat, Bremen, und Dr. Kurt Eigl, Wien, gedankt.

*Du suchtest – den Menschen
Du suchtest ihn
In freier Ichgestaltung,
Indem du den Willen wandeltest
Zur schaffenden Denkkraft.
Du fandest – den Menschen
In der Gottheit der Welt.*

Geleitwort von Marie Steiner
zum ersten Band der Briefe 1948

Am 13. Januar 1881
12 Uhr mitternachts

Lieber, getreuer Freund!

Es war die Nacht vom 10. auf den 11. Januar, in der ich keinen Augenblick schlief. Ich hatte mich bis $\frac{1}{2}$ 1 Uhr mitternachts mit einzelnen philosophischen Problemen beschäftigt, und da warf ich mich endlich auf mein Lager; mein Bestreben war voriges Jahr, zu erforschen, ob es denn wahr wäre, was Schelling sagt: «Uns allen wohnt ein geheimes, wunderbares Vermögen bei, uns aus dem Wechsel der Zeit in unser innerstes, von allem, was von außen hinzukam, entkleidetes Selbst zurückzuziehen und da unter der Form der Unwandelbarkeit das Ewige in uns anzuschauen.» Ich glaubte und glaube nun noch, jenes innerste Vermögen ganz klar an mir entdeckt zu haben – geahnt habe ich es ja schon längst –; die ganze idealistische Philosophie steht nun in einer wesentlich modifizierten Gestalt vor mir; was ist eine schlaflose Nacht gegen solch einen Fund! Und der Morgen kam heran – ein eisig kalter . . . da war ich denn schnell reisefertig und stand zur Abfahrt bereit – an mich ein Brief war da; daß er von Dir war, entdeckte ich ja gar bald an der Adresse. Ich war im Waggon, und bei einer erbärmlichen Lampe las ich – – – meine augenblicklichen Gefühle zu schildern, ist heute schon ganz unmöglich; ich war außer mir – ungeheuer bewegt; was war zu tun, um beruhigt zu werden – – – offenbar nichts! Ich war den ganzen Tag nicht derselbe des vorigen Tages – natürlich materialiter gemeint, nicht formaliter –. Des Abends beim Nachhausefahren hatte es eine Frau zu büßen; ich stieg in den Waggon – d. h. mein Körper –. Um Dir zu zeigen, daß so was auch möglich ist, flechte ich hier eine kleine Anekdote ein: – Einmal saß ich bis tief in die Nacht hinein bei Jean Paul; ich las und las so fort – des vorigen Tages war dasselbe geschehen –, doch was weiter war, das weiß ich nicht, denn ich hatte mich

weder ausgezogen noch schlafen gelegt, doch fand ich mich des Morgens liegend im Bette, meine Bücher, Kleider etc. an den gewohnten Orten –, offenbar war alles im Traume geschehen, und da ich täglich auf ganz bestimmte Weise schlafen gehe, d. h. meine Bücher an einen bestimmten Ort lege, meine Kleider desgleichen etc., etc., so war dieses mit ebenderselben Genauigkeit jetzt im Traume geschehen –. Nun so ging ich desselbigen Tages auch herum und zum Bahnhof bis in den Wagen und setzte mich – nur zum Unglück auf eine Uhr, die eine Frau dort liegen hatte und die auf Scherben hin war. – Den Schaden hatte sie, nicht ich; denn ich habe ihr nichts gezahlt; sie soll ihre Uhr anderswohin legen. – Des Abends schrieb ich diese Zeilen, die auch bei diesem Briefe liegen, nieder –, des anderen Tages einem Freunde – ohne sonstige Andeutung –, als er um den Grund meines Betrübtheits frug, ins Stammbuch die Worte, die sich an der Spitze des Beiliegenden befinden: Unergründlich tief usw. – Nun ist es schon zwei Tage. Nachdem ich nun zwei Tage als Mensch die Sache betrachtet habe, ist es meine Aufgabe, Deine Natur als Philosoph zu betrachten, und da, sage ich Dir ganz offen, bist Du mir die unbegreiflichste der Unbegreiflichkeiten. Kehre vor allem in Dein Innerstes ein und betrachte es als Deine Pflicht, zu erforschen, ob Dein Liebesverhältnis ganz frei war von Selbstsucht – ganz bis aufs Äußerste frei –, denn was Du da vom Verzichten als einem unedlen Handeln sagst, das gestehe ich offen, daß ich's nicht verstehe; noch weniger, warum es besser gewesen, Du hättest nicht verzichtet. – War es ganz frei davon, dann, guter Freund, brauchst Du weiter nichts, Du hast genug, hast Cyane in Dein Herz aufgenommen; da lebt sie drinnen fort, ihr Bild genügt Dir und das kannst Du mit dem Freunde sogar teilen; das ist echte Liebe, wo man mit dem Bilde zufrieden ist und das Fleisch nicht braucht, ja es unterdrückt. Da gibt's kein Grämen, keinen Kummer. Sage das auch dem Freunde! – Und nun, Freund, noch einen Rat: Schlage Dir den Heine, den literarischen Gassenjungen, den

Vaterlandsverächter – den Empfindungsentsteller – ganz aus dem Kopfe und lies Goethes «Faust» – da ist Nahrung für jeden denkenden und empfindenden Menschen, der noch mehr erstrebt als das Zwei mal Zwei ist Vier der hausbackenen Alltäglichkeit. Ich danke es Gott und einem guten Geschieke, daß ich hier in Wien einen Mann kennenlernte, der – nach Goethe selbstverständlich – sich als der beste Faustkenner rühmen darf, einen Mann, den ich hochschätze und verehere als Lehrer, als Gelehrten, als Dichter, als Menschen. Es ist Karl Julius Schröer, der Sohn jenes Chr. Öser, der so berühmt in Deutschland, auch teilweise schon bei uns ist, durch seine Dichtungen einerseits, seine «Weltgeschichte für Töchter Schulen», «Briefe über die Hauptgegenstände der Ästhetik an eine Jungfrau» etc. etc. etc. Nimm den Namen – er ist ein Pseudonym – Chr. Öser und setze S nach Ö voraus – ganz voraus – so hast Du SCHröer. – Nun da ich doch schon wieder aus dem Geleise bin – K. J. Schröer war es, der den zweiten Teil des «Faust» ins rechte Licht setzte. Glaubte man doch, dieser sei nur ein schwaches Werk des alten Goethe. – Lenau sagte: Goethe hätte den Gedanken des Faust ganz verfehlt. Den Faust müsse der Teufel holen. Doch das ist nicht wahr. Das hat Goethe richtig gesehen. Den Faust des sechzehnten Jahrhunderts, der sich nicht mit der Bibel etc. etc. zufrieden gibt, den muß der Teufel holen, das ist gewiß, doch den Faust des neunzehnten Jahrhunderts, den braucht und darf kein Teufel holen, denn «wer immer strebend sich bemüht, den können wir erlösen».

Nun, Freund, dieses Werk, sag' ich Euch, studieret; ich sage es von Herzen, in tiefster innigster Überzeugung, – daraus trinket Mut des neuen Lebens zu neuer Kraft, zu neuen Idealen, und mit dem Heinrich Heine schließt ab und laßt Euch durch ihn nicht um den Verstand bringen. Ich kenne auch einiges Schöne, was Heine geschrieben, doch mir ist leid, daß dieses von Heine geschrieben. Schau Dir dagegen den lieblichen edlen Müller oder Rückert oder Uhland an, diese deutschen edlen Herzen –. Heine der Deut-

schen-Verächter hole sich Ruhm bei den Franzosen, vielleicht findet er dort Anklang, wo er, verlottert und verbuhlt, frivole und ein edleres Gefühl verletzende Lieder gesungen hat. Dort mag er glauben machen, daß er neben einem Dichter in Deutschland noch als ein Tribune angesehen wird; bei uns ist er ein Straßenjunge, der manchmal auch witzige Einfälle hat. Verzeih, daß ich mit so harten Worten Deinen Irrtum, den Du damit bezeigst, daß Du Heinrich Heine so hoch hieltest, bespreche, – doch was würde es heißen, wenn ich anders sagte, als ich denke, – ist das einer edeln Seele einem Freunde gegenüber würdig? Ich gestehe Dir offen, daß es meine feste Überzeugung ist, daß, wenn Schiller noch gelebt hätte, als Heines Lieder erklangen, er dieselben ebenso beurteilt hätte. – Du hast doch auch Plato studiert! – Und wahrscheinlich auch seinen «Staat»! Studiere ihn gelegentlich noch einmal; vielleicht bekommst Du andere Ansichten. Was soll's mit der Wanderlust? Nur gerade direkt herausgesagt! Nur kein Romanheld sein, der nicht weiß, was er will, weil der Dichter auch nicht gewußt hat, was er will...

[Der Rest des Briefes fehlt.]

2. AN JOSEF KÖCK

Wien, 27. Juli 1881

Lieber Freund!

Was Du verbrochen hast? Du würdest es ja wohl selbst wissen, wenn Du etwas verbrochen hättest. Wenn Du aber erst fragst, so weißt Du wahrscheinlich von nichts. Nun was ist die Folge? Der Grund meines Nichtschreibens liegt auch gar nicht darinnen. Er liegt vielmehr darinnen, daß ich gar zu derlei Sachen nicht kommen kann. Kommst Du einmal zu dem guten Schober, so kannst Du ihn fragen: wie wenig ich zu sehen bin. Es ist dies sehr natürlich. Ich bin durchaus

kein Mensch, der in den Tag hinein lebt, *wie ein Tier in Menschengestalt*, sondern ich verfolge ein ganz bestimmtes Ziel, ein ideales Ziel, die Erkenntnis der Wahrheit. Nun kann man diese aber keineswegs im Sprunge erhaschen, sondern es bedarf dazu gerade des allerredlichsten Strebens von der Welt, eines Strebens, das frei von Selbstsucht, aber eben auch frei von Resignation ist. Und Du weißt es wohl, daß auch Lessings Streben von der letzteren keineswegs frei war. Die Hindernisse zur freien Vollkommenheit und zur echten Weisheit sind so große, daß man sich dieselben kaum vorstellen kann. Die Wissenschaften sind voll von *Schnörkeleien und Pedanterien*, die einen gesunden Geist abstoßen. Denn, das weißt Du ja wohl, daß Bücher nicht immer aus Neigung geschrieben werden, um die Wahrheit zu erkennen und zu verbreiten, und ich versichere Dich, wenn der leiseste Zug von einem Nicht-nach-Wahrheit-Streben vorhanden ist, dann ist alles Reden von derselben ein Kauderwelsch und eine Narretei. Das Böse ist nur, daß die sozialen Zustände derart sind, daß man sich die Schnörkeleien neben dem Wahren auch aneignen muß; übrigens verlangt's ja auch das Pflichtgefühl, denn man kann was nur dann beurteilen, wenn man's kennt. Will man behaupten, daß etwas stinkt, so muß man dazu gerochen haben.

Womit beschäftigst Dich denn Du jetzt? Ich bitte Dich, quäle Dich nicht mit unerreichbaren Idealen ab, sondern strebe nach erreichbaren. Denn ich versichere Dich, es ist bei dem Faseln von unerreichbaren Idealen immer etwas kurioses Selbstgefälliges dabei. Ich strebe auch nach *Idealen* – dieses Wort im edelsten Sinne verstanden –, aber wohl gemerkt, nach erreichbaren. Oben deutete ich es an. Fluche Du auch nicht viel über die Menschen und sei nicht Pessimist. Ich kann Dir nur sagen, daß es oft ganz unbegründet ist, über die Bosheit der Menschen zu schelten, denn meist ist es nicht Bosheit, durch was uns Leid bereitet wird, sondern reine Dummheit, und die können wir niemandem als Schlechtes anrechnen.

Schreibe mir bald, und zwar mit der Adresse: k.k. Technische Hochschule, Wien.

Indessen sei begrüßt.

Dein unveränderlicher

Rudolf Steiner

3. AN RUDOLF RONSPERGER

Oberlaa bei Wien, 27. Juli 1881

Mein lieber Freund!

Ihren lieben Brief erhielt ich heute morgens. Daß ich Ihnen den «letzten Ritter» nicht schon lange zurückgab, daran sind einzig und allein die peinlichen Ereignisse der letzten Tage Schuld. Prüfungen müssen einmal gemacht sein und die beiden letzten erforderten bei mir heuer einige Tage mehr als ich vorher ahnen konnte. Ich kann Sie nur versichern, daß es eine wahre Geistesdressur ist, ein bestimmtes Quantum Formelgeschnörksel in einer Tour sich anzueignen. Dies zog mich eben von allem ab. Es ist mir auch sehr lieb, daß Sie geneigt sind, das Buch mir über die Ferien zu borgen und ich werde diese Ihre Güte entsprechend ausnützen. Sie fragen nach den Prolegomena. Es tut mir leid, daß Sie so lange nichts zu sehen bekommen, doch die Sache ist eben gerade kein Kinderspiel. Sie entschuldigen mal meine Aufrichtigkeit, doch ich muß gestehen, daß mir Ihre Worte, ob ich mein System nicht gar fallen gelassen habe, tatsächlich sonderbar vorkommen. Die Philosophie ist bei mir ein inneres Bedürfnis, ohne die mir das Leben ein leeres Nichts ist; dies Bedürfnis zu befriedigen hat eben mein von Ihnen sogenanntes System. Dies Bedürfnis könnte doch wohl nur mit dem Tode verschwinden. Von einem Fallenlassen kann also doch – wie Sie es ja ohnedies nur tun – nur im Scherze gesprochen werden. Der August wird mir hoffentlich die nötige Ruhe gewähren, einen großen Teil meiner lieben Freiheitsphilosophie zu Papier zu bringen. Ich werde nicht ermangeln, Ihnen von den Fortschritten Mitteilung zu ma-

chen. Ich werde mich jeder weiteren Exkursion, allen Vergnügungen zeitraubender Art entziehen und mich bloß dieser Arbeit widmen. Über die Form bin ich ja auch nicht mehr im geringsten im Zweifel; es wird ein schlichter Prosastil; nicht Brief- und nicht Dialogform; ohne viel Paraphenteilung, ohne die üblichen gelehrten Zitate und schulmäßigen Schnörkeleien. Sehen Sie sich Schillers Aufsatz «Über naive und sentimentalische Dichtung» an und denken Sie sich solche Aufsätze aneinandergereiht, so haben Sie die Form der Freiheitsphilosophie, die auch schon durch ihre Form ankündigen soll, daß sie nicht zimmermannisch aussehen will. Ganz ungezwungen geschriebene, die Liebe zur Sache bekundende, aneinandergereihte Aufsätze zusammenhängenden Inhaltes lesen sich eben angenehmer als Bücher, die nichts als ein auseinandergetriebenes Inhaltsverzeichnis sind. Die Systematik darf natürlich dennoch nicht fehlen; nur muß sie eben nicht im Sinne der «Formalästhetik» den Leser fortwährend belästigen. Ich würde mich freuen, wenn es dahin käme, durch die Form den Inhalt so nahe zu bringen, daß man philosophische Gedanken wie einen unterhaltenden und lehrreichen Roman liest. Ich glaube wohl, daß es möglich ist. Um was ich Sie bezüglich der ganzen Sache nur bitten möchte, ist das, doch ja nicht – auch nicht scherzweise – anzunehmen, daß ich meine Philosophie aus der Luft gegriffen habe und deshalb auch wieder jeden Augenblick von mir werfen könne. Man kann dies mit einem Werke tun, nicht aber mit einer Welt- und Lebensanschauung. Wo ich hinblicke, sehe ich nur neue Bestätigungen meiner Ansichten und sie überzeugen mich von Tag zu Tag mehr.

Ich bedauere, daß Sie zu dem Abschreiben Ihres Stückes nicht kommen können; ich würde mich herzlich freuen, wenn ich, wenn wir uns zu meiner gewiß großen Freude wieder sehen, von dem Stücke ebensoviel sehen könnte, als Sie mal ganz gewiß von der «Freiheitslehre» werden zu sehen bekommen.

Daß Sie Dr. Büchner lesen, erfreut mich gerade nicht sehr. Sie scheinen mich auch bezüglich dieses reaktionären und fortschrittsfeindlichen Menschen total mißzuverstehen. Ich habe doch nie behauptet, daß, was in dem Buche «Kraft und Stoff» steht, etwa unwahr wäre, doch es ist auch wahr, daß zweimal zwei vier ist, ohne daß jemand gerade die Albernheit besitzen wird, darüber ein dickes Buch zu schreiben. Solch selbstverständliche, triviale, abgeschmackte und auf dem Tagesmarkt überall feile Wahrheiten werden eben dem Leser hier kredenzt und es verlohnte sich wahrscheinlich nicht der Mühe über solche Kleinlichkeiten, Beschränktheiten irgendwelche Worte zu verlieren, wenn nicht diese Sorte von Wissenschaftlern und in einer versteckten Art ultramontanen Finsterlinge anderen Schlages seichte Köpfe erzeugen würden, die für höhere Wahrheiten dann ebenso unempfänglich sind wie ein Kotzebuesches Publikum für ein klassisches Drama. Diese Finsterlinge untergeordneten Ranges, diese Nicolais des neunzehnten Jahrhunderts muß man eben nur deshalb bekämpfen, weil sie Ware feil bieten, die nach dem Mittagstische oder im Kaffeehaus gleich den Schriften Saphirs recht gut schmeckt – sie kostet ja eben keinen Splitter geistiger Anstrengung und nicht das geringste Talent –, und die Aufmerksamkeit für alles Höhere gründlich hinwegfegt. Darf ich Ihnen deshalb einen wohlgemeinten, freundschaftlichen Rat geben, so rate ich: werfen Sie dieses reaktionäre, lichtfeindliche Buch keck in die Ecke. – Als jungen Poeten wird es Ihnen nur Schaden bringen. Was Sie bis jetzt gelesen, brauchen Sie nicht zu vergessen, denn es ist aus diesem Buche eben nichts zu lernen. Sie werden ja eben als Poet auch einmal in die Lage kommen gegen derlei rückschrittliche, undeutsche und moralisch tief stehende Verirrungen zu kämpfen. Also es ist alles wahr, was da gesagt wird, aber äußerst selbstverständlich, fade und wohl albern sogar. –

Mehr und sogar ungemein erfreulich ist mir Ihre eingehende Beschäftigung mit dem mittlerweile auch mir – frei-

lich auch bloß in den letzteren Teilen – näher bekannt gewordenen Gervinus. Die vorzügliche Charakteristik der Hauptaufgaben unserer Zeit gereicht mir zur wirklichen Befriedigung. Die Würdigung Schillers ist zwar keine durchgreifende, aber mit Liebe zur Sache geschrieben und von einer gewissen moralischen Nähe getragen. Ich weiß nicht, ob Sie wissen, daß ich Deinhardts «Über Schillers ästhetische Briefe» gelesen habe. Wenn Sie sich diese Schrift einmal ansehen können, so sehen Sie die Schrift, den Stil und den moralischen Standpunkt eines wahren Philosophen. Ich habe Dührings dickes Buch «Kursus der Philosophie» eben am Tische; auch zum größeren Teile schon durchgelesen. Ich habe mein Urteil über Dühring vollständig abgeschlossen. Seine Philosophie ist der ärgste Ausbund aller philosophischen Rückläufigkeiten. Seine Anschauungen sind durchaus barbarisch und kulturfeindlich, zuweilen sogar roh. Seine Schriften über die Juden und über Lessing sind die strengsten Konsequenzen seiner beschränkten egoistischen Philosophie. Damit ist genug gesagt. Seine materielle Lage ist zum Erbarmen. Er hat sich in der Jugend ein gewisses Quantum des roheren Wissens angeeignet, welches er nun in verschiedener Weise dem Publikum aufischt. Er muß aus Leibeskräften Bücher schreiben, denn dies ist sein einziger Erwerb, er kann zu seinem Wissen nichts mehr dazulernen, denn er hat wohl nicht die Mittel, während dieser Zeit sich und seine Familie zu erhalten. Dazu kommen die tatsächlichen Verfolgungen, die Schmähungen, die er erlitten hat und noch erleidet; nun dies ist wohl eine traurige Lage. Ich für meine Person habe nun mit Dühring in der Philosophie wohl abgeschlossen; die Zeit, die ich auf ihn verwendet habe, ist wohl rein verloren. –

Sie schreiben auch über Talent und Genie. Sie wissen, ich nehme an, daß der menschliche Geist aus mehreren Teilen besteht, aus Talent, Gedächtnis etc. und auch Genie. Dieses letztere hat nun ein jeder wesentlich, doch die verschiedenen Bestandteile des Geistes bei den verschiedenen Individuen

sind mehr oder weniger ausgebildet. Wo das Genie besonders stark ausgebildet ist, dort nennt man den Menschen eben bloß Genie; doch hat auch das bloße Talent ein wenig Genie, und wird zugegeben, daß dieses spezielle Anlage ist, so stellt uns eine solche eben auch jedes gewöhnliche Talent dar. Die äußeren Einflüsse sind ohne inneres Korrelat ein leeres Nichts.

«Wär nicht das Auge sonnenhaft,
Wie könnten wir das Licht erblicken.
Läg nicht *in uns* des Gottes *eigene Kraft*,
Wie könnte uns Göttliches entzücken.»

Darum charakterisiert sich Goethes Anschauungsweise weit besser als in dem von Ihnen angeführten Zitate.

So gerne ich auch weiterschreiben würde, muß ich es doch für heute aufgeben, entschuldigen Sie das, lieber Freund; ich fahre morgen nach Wiener Neustadt und es ist bereits spät in der Nacht.

Ich bin erfreut von jeder von Ihnen an mich geschriebenen Zeile, bescheren Sie mir diese Freude wieder bald und sind Sie herzlich versichert, daß Ihre Zeilen aufnehmen wird wie der edelste der Freunde:

Rudolf Steiner

4. AN RUDOLF RONSPERGER

Oberlaa, 3. August 1881

Mein lieber Freund!

Es machte mir eine ganz besondere Freude aus Ihrem lieben Briefe zu ersehen, daß Sie an der Hand des urwüchsigen Gervinus vorgedrungen sind zu einem der weltumspannenden Gedanken unseres großen und lieben Schiller. Ich würde nur wünschen, daß diese Bekanntschaft das Feuer der hingebenden Liebe in Ihre Seele gießen möchte, damit Sie sich in die Gedanken jenes Ideenheros selbst vertiefen.

Sie werden sehen, daß alle jene Ideen, welche im alten Griechenvolke lebten, im deutschen Volke neue Blüten getrieben haben und einem jeden, der sich zu diesen Ideen emporzuheben imstande ist, die höchst befriedigenden Worte in den Mund legen: *das Deutschtum ist eine Wiederholung des Griechentums*; und wenn dereinst der Deutschen Name verklungen sein wird, wenn alle unsere Sänger «ruhen werden im Sand», unsere Denker längst werden dahingegangen sein, dann werden die jüngeren Generationen unsere Kultur, unsere Ideen einsaugen müssen, wenn sie nicht hinter ihren Ahnen werden zurückbleiben wollen.

Die Realisierung der von Ihnen angeführten Gedanken Schillers, die Sie in Gervinus gefunden haben, liegt nicht etwa *einem* Manne ob, sondern dem Staate. Jene Totalität im deutschen Volke herzustellen ist der Gedanke Gervinus' ja gewesen bei Durchführung seiner Schriften, aber auch damals, als er mit Uhland, Arndt, Haupt, Lachmann, Dahmann, Falk, Jakob und Wilhelm Grimm, Lappenberg, Ranke etc. zu Frankfurt und Lübeck über politische Streitfragen der Gegenwart verhandelte, wie auch da, als er in Heidelberg mit Welcker, v. Gagern etc. etc. über die großartigen Einheitsbestrebungen Deutschlands konferierte und bei sehr vielen anderen Anlässen. Kurz, wenn Sie etwa glauben würden, Gervinus erwartet von der schönen oder philosophischen Literatur die Herstellung jener Totalität, so irren Sie; nach ihm ist dies ebensosehr Angelegenheit der Parlamente wie der Volkserzieher.

Vieles ist ja übrigens schon – freilich nicht bei uns – in Erfüllung gegangen. Bezüglich der Weltanschauung müssen wir die Sache vorläufig doch auf sich beruhen lassen; wenn Sie wieder ruhiger denken werden, so wird die Gelegenheit weit günstiger sein. Vorläufig nehmen Sie nur folgendes Bild hin. Ein Blinder und ein Sehender gehen zusammen in eine Bildergalerie; wenn der zweite keine ästhetische Begabung hat, so werden beide ungefähr gleichbefriedigt heraus gehen; hat er sie aber ja, so wird er ein kleines Universum gesehen

haben; – und um es doch deutlich herauszusagen: man findet erst dann etwas in der Welt, wenn man darnach sucht. Dieses Suchen beginnt aber nicht mit Beginn der Siebenziger, sondern mit der ersten Regung des Geistes – – – sind Sie also bezüglich des Realitätskampfes nicht gar zu ängstlich; – daß Sie mir Ihren neuen Plan nicht mitteilten, tut mir recht leid; ich nehme großen Anteil an Ihren Bestrebungen. Tun Sie es also, darum bitte ich Sie sehr, bald.

Bei meinen Studien über Bauernphilosophie wurde ich auf eine mir höchst interessante Tatsache aufmerksam. In Münchendorf bei Laxenburg lebte vor einigen Jahren ein Schulmeister, Wurth mit Namen, welcher unter seinesgleichen gewiß einer der Strebsamsten war. Er war in vielen Gebieten schriftstellerisch tätig und hat der wahren Wissenschaft manchen Dienst geleistet. Ich kann nun nicht umhin, Ihrem Geschmacke ein paar Verse von ihm mitzuteilen, um zu sehen, was Sie für ein Urteil darüber fällen.

Auf den Tod seines Söhnleins dichtete er:

«Im Friedhof ist ein Hügelein,
Das hab' ich innig lieb;
Wenn ich an dieses Hüg'lein denk',
Wird mir das Auge trüb.
Das Auge trüb und schwer das Herz,
Daß es mich fast erdrückt.
Es birgt ja dieses Hügelein,
Was mich so sehr beglückt!
Es schließt dies kleine teure Grab
Mein liebes Söhnlein ein.
Mein kleiner Ernst liegt darin,
Mein Kind, mein Engelein!»

Oder:

«Wie, wenn der Frühlingssonne gold'ner Strahl
In sanfter Wärme auf die Erde fließet,

Mit mildem Hauche Wald und Fluren grüßet,
Die schönen Blümlein sprießen ohne Zahl;

Und wie der Vögel Lied von Berg und Tal,
Vom Lenz geweckt, sich in das All ergießet
Und Quell und Bach vom Liebesmund geküsst
Sanft murmelnd singen durch den Schöpfungssaal.

So hat, o Heiligenkreuz, Du Edelstein!
Mein Herz zur Frühlingszeit sich aufgeschlossen.
In deiner Liebe mildem Sonnenschein.

Manch' Blümchen ist daraus hervorgesprossen
Und manches Lied, das schlief im tiefen Schrein,
Hat sich aus liebdurchwärmter Brust ergossen.»

Dies ist, glaube ich, *für einen Dorfschullehrer* eine recht aner kennenswerte Leistung. Denken Sie, was wohl dieser Mann geleistet hätte, wenn ihn seine Ausbildung in den Stand gesetzt hätte, die höchsten Ideen, die unsere klassische Zeit bewegten, in sich aufzunehmen. Ich führte dies nur an als eine interessante Kuriosität.

Ich sprach vom Studium der Bauernphilosophie. Dies kann Sie vielleicht befremden; doch ich versichere Sie, nicht alles, was der Bauer denkt, ist eine Frucht von Predigten etc., sondern das Landvolk hat seine ureigenen Überzeugungen ethischer, theoretischer und sogar ästhetischer Natur, die gar viel Interessantes an sich haben. –

Zum Schlusse wiederhole ich jene Glückwünsche, die ich beim Tore des Unterrichts-Ministeriums aus vollem Herzen aussprach; ich freue mich über die erfolgte günstige Erledigung Ihres Gesuches ebenso sehr wie Sie selber. Nochmals vom ganzen Herzen: Glück auf! – Was ich bald vergessen hätte, ist, daß mein lieber Freund Albert Löger den Prolog von Ihnen verlegt hat; vielleicht wären Sie in der Lage, mir ein paar Exemplare (2 oder 3) zukommen zu lassen. Jetzt

wird es wohl nicht möglich sein, doch es kann ja auch erst im Oktober geschehen, wenn wir uns wieder treffen.

Ich muß schließen, denn ich bin heute schon ganz konfus; entschuldigen Sie dies und antworten Sie recht bald Ihrem

stets unveränderlichen

Rudolf Steiner

NB. Ich bitte, berücksichtigen Sie, wegen sonstiger Verzögerungen in der Zustellung der Briefe an mich, die schon das letzte Mal bemerkte Adresse:

Rudolf Steiner – Oberlaa bei Wien.

5. AN RUDOLF RONSPERGER

Oberlaa, 11. August 1881

Mein liebster Freund!

Gerne hätte ich, nachdem ich gestern morgens Ihren Brief erhielt, alsogleich geantwortet, doch ich konnte nicht; den Grund vermag ich nicht anzugeben. Daß Ihr Urteil über die beiden Gedichtchen des Schulmeisters so günstig ausgefallen ist, erfreute mich ungeheuer. Sind wir in manchen Dingen auch entgegengesetzter Ansichten, hier stimmen wir vollständig überein. Ich würde Ihnen gerne mehreres über diesen Mann mitteilen, doch würde dies einerseits diesmal zu größten Weitläufigkeiten führen, andererseits wird es besser sein, wenn ich das tue, nachdem ich die Sammlung meiner Daten über diese liebliche Erscheinung werde vermehrt haben. Nur noch seine vortreffliche Definition der Poesie will ich anführen:

«Poesie ist die Verkünderin der unnennbaren Liebe Gottes. Sie ist ein natürliches, süßes, andächtiges und geheimnisvolles Gebet und desjenigen Menschen Geist, welcher dieses Gebet versteht, muß unwillkürlich mitbeten, denn er wird zu seinem Schöpfer hingerissen.»

Hier sagt dieser Mann – denken Sie, ein Dorfschullehrer, der sonst in der Regel aller höheren Bildung bar ist – dasselbe, was die größten Ästhetiker in ihrer Art auch sagten. Die Wahrheit dieser letzten Bemerkung getraue ich mir zu beweisen.

Ebenso erfreuliche Erscheinungen sind mir nun auch Ihre beiden Gedichtchen. Das zweite ist mir entschieden lieber als das erste. Die durch eine tiefere Empfindung vertriebene Gleichgültigkeit ist daran das echt Poetische. Ich glaube schon einmal Ihnen gegenüber gesagt zu haben, daß Heine, wäre auch sonst manches Gute an ihm, schon deshalb widerlich ist, weil er den entgegengesetzten Weg einschlägt; eine edlere Empfindung durch eine spöttische Bemerkung verunehrt. Ich halte dieses «Geigers Herzeleid» für das beste, was ich bisher von Ihnen gesehen habe. Fahren Sie auf diesem Wege fort, so werden Sie gewiß manch schöne Blüte uns zu schenken in der Lage sein. Meinen herzlichen Dank für die Mitteilung dieses Gedichtchens. Was aber das erste anbetrifft, «Herbsttraum», so vermisse ich sehr stark nach der vierten «Strophe» irgend etwas, es ist für mich der Gedanke völlig unabgeschlossen. Die letzte Strophe dagegen gehört nicht zum Ganzen; dadurch, daß Sie den Traum zu einer Wirklichkeit machen wollen, verderben Sie den ganzen Eindruck und die Sache wird unnatürlich.

Daß die Wahl des Stoffes zu Ihrem neuen Trauerspiele eine glückliche ist, daran will ich gerade nicht zweifeln. Sie sagen, daß Sie in der deutschen Geschichte keinen geeigneten Stoff fänden zu einem Trauerspiele. Dies ist mir ganz erklärlich. Soll ich die Ursache in kurzem angeben, so möchte ich sagen: bei den *deutschen* Helden ist wohl die Katastrophe, aber in den meisten Fällen *nicht* die Schuld vorhanden. Doch davon einmal mehr. M[acaulay]s «Milton» werde ich demnächst lesen.

Und nun zu einem anderen Kapitel. Ich bitte Sie, werfen Sie – ich bitte Sie wirklich herzlich – den Büchner und dgl. dummes Zeug von sich, vergessen Sie alles, was darinnen

steht; denn dies ist ja so alles erlogen. Ich staune mit jedem Tage mehr, wie solches Geschwätz soviel Anklang finden kann. Ich habe meinen guten Grund dazu, Ihnen solch einen Rat zu geben. Denn ich versichere Sie, es krankt unsere ganze Zeit daran, daß sie sich von der an sich widerspruchslösen Religion losgemacht, einer seichten Aufklärung und Aufklärerei hingegeben und sich bis zu den wieder widerspruchslösen, Vernunft wie Herz völlig zufriedenstellenden Lehren der Philosophie nicht aufschwingen kann. Die Religion wie die Philosophie söhnen gleicherweise mit der Welt aus; die seichte Aufklärung ganz allein erzeugt Disharmonien. Darum, ich bitte Sie nochmals, glauben Sie alles nicht, was Büchner, Dühring und Konsorten behaupten; lesen Sie andere populäre philosophische Schriften, z. B. Fichtes Bestimmung des Menschen (Universal-Bibliothek), desselben Reden an die deutsche Nation (ebd.). Sie werden, wenn Sie das gelesen haben, den Grund, den ich hatte, Ihnen solches anzuraten, vielleicht einsehen; jedoch ist derselbe ein gewichtiger. Ohne mein Rechtsgefühl wie Dühring auf Rachè zu gründen, möchte ich «Kraft und Stoff» insbesondere seit gestern früh für ein philosophisches Ketzerwerk erklären etc. . . . —

Ich bin überzeugt, daß, wenn Sie meinen wirklich aufrichtigen Rat befolgen, bald sagen werden: der Budapester Arzt kann mich gerne haben. Jetzt einstweilen werden Sie sich freilich die Möglichkeit davon nicht recht vorstellen können. Ihr auf das letzte Blättchen geschriebener Einfall ist recht gut und ich werde ihn jedenfalls ausführen; doch bitte ich mir doch nur zu sagen, von welcher Gemütsart Ihr Herr Vater ist.

Mit dem freundschaftlichstherzlichen
Gruße wartet auf baldige Antwort

Ihr unveränderlicher

Rudolf Steiner

Oberlaa, 16. August 1881

Mein lieber Freund!

Ihr «Ausblick und Rückkehr» überrascht mich sonderbar. Ist das Ihr Ernst? Das kann ich nimmermehr glauben. Ich gehe im Zimmer auf und ab und suche mein Entsetzen zu bemeistern. Das ist ja die Poesie des krassesten Materialismus. Von neuem wendet sich mein ganzer Groll gegen den letzteren. Mich berührt das Gedicht so unangenehm, mir ist das Hineinträumen eines so düstern Pessimismus in die jugendliche Herrlichkeit so zuwider, daß ich gar nicht weiter über das Gedicht zu sprechen vermag. Erst jetzt fällt mir ein, daß ich ein solches Urteil hätte vielleicht nicht *ausprechen* sollen, doch ich kann ja annehmen, daß Ihnen bare Münze das liebste ist.

Das zweite Gedichtchen versöhnt mich einigermaßen, nur fühle ich darinnen zu viel des *jungen* Schiller; gebe Gott, daß ich dereinst etwas dem späteren Ähnliches bei Ihnen bewundern und mich daran freuen könnte. Bezüglich des «Herbsttraumes» haben Sie mich mißverstanden. Ich tadle ja nicht die Art und Weise, wie Sie die Unbefriedigtheit ausdrücken; ich sage ja eben, daß es sich nicht gebührt, in solcher Lage eine Unbefriedigtheit auszudrücken. Sie fragen: «soll er nicht die Unbefriedigtheit ausdrücken?» und dazu sage ich: *Nein*.

Denken Sie nur, was würden wir denn sagen, wenn uns Jules Verne alle Einrichtungen und Vorkehrungen ausführlich beschrieb und dann, wenn es zur Abfahrt nach dem Monde käme, sagte: *es geht nicht*. Ich für meinen Teil würde über J. Verne rasend werden. Und dann, warum sollte das höchste Glück jeder Beschreibung spotten. Man braucht die bloßen Tatsachen [nur] anzuführen und die entsprechenden Saiten werden in dem mittönenden Herzen des Mitmenschen erregt werden. Kann der Dichter so nicht auch den tiefsten Schmerz darstellen? Denken Sie an Werther.

Und nun zu was anderem. Den eigentlichen Begriff und das Wesen des Menschen macht aus: die Sehnsucht nach dem Absoluten, Ewigen, Unsterblichen. Dieses zu beweisen unternehmen ist ein Unsinn. Es verrät vielmehr das Stecken in dem tiefsten Unsinn, daß man jemals darnach Beweise verlangte. Dem Absoluten allein kommt die höchste Wirklichkeit zu. Alles was nicht im Absoluten aufgeht ist Schein, Täuschung, Irrtum, «des Sterblichen Meinung», wie Parmenides sagte. Das Streben nach dem Absoluten, diese Sehnsucht des Menschen ist *Freiheit*. Jedes andere Ziel bringt Irrtum, Täuschung, Schein hervor und verdankt nicht der Freiheit, sondern der *Willkür* den Ursprung. Solche willkürlichen Ziele sind: die Natur, das Ich, die Materie usw. Der Schein muß zerstört, der Schleier gehoben werden, und die Wahrheit, die Gottheit steht vor uns; die *Welt* steht im neuen Lichte vor uns. Wie töricht waren wir, da wir das nicht erkannten. Mit der Willkür streifen wir auch alle uns noch anhaftenden Züge der seichten Weltanschauung ab; wir erkennen, daß wir uns mißverstanden haben. Wir verstehen uns jetzt erst, wir verstehen Religion, Kunst und Philosophie in ihrem Zusammenhange. Wir streifen die gewöhnlichen landläufigen Anschauungen von Ewigkeit, Unendlichkeit ab und ein ganz neues Gebäude steht vor uns. Es geht uns der Sinn für eine Unendlichkeit auf, von der wir keine Ahnung hatten, ja nicht haben konnten. –

Dies sind alles keine Metaphern, sondern der höchste Ernst. – Das Fatale bei dem Niederschreiben der höchsten Wahrheiten ist nur das, daß man sich der gewöhnlichen Sprache bedienen muß und in dieser die Worte meist Zeichen für sinnliche Gegenstände sind, die Leute aber dann nur immer an das nächste denken, und von dem, was man sagen will, keine Ahnung bekommen. Manche kommen gar mit den Trivialitäten der Logik, ohne zu wissen, daß man mit diesem abgeschmackten und faden Formalismus *alles mögliche* beweisen kann. Und nun weiter. Nennen wir dieses Erkennen der höchsten Wahrheiten: das Zusammenge-

hen des Menschen mit dem Absoluten, so finden wir, daß in diesem Zusammengehen seine höchste Freiheit erblüht. Er findet sich in einem Punkte des Universums und nun hat er seinen Standpunkt – jetzt kommt, was wir im Winter schon einmal besprochen –, von da aus überblickt er die Welt. Er beurteilt sie, beurteilt sich und ist zufrieden mit *sich*, der Welt und allem. In der höchsten Freiheit manifestiert sich das höchste Glück, die vollste Zufriedenheit. Der Mensch hat seine Bestimmung erkannt; er ist mit allem versöhnt.

Halten Sie das nicht für Schwärmerei und Irrtum, sondern für einen matten Abdruck von wirklichen Wahrheiten. Bezüglich der Seltsamkeit mache ich Sie aufmerksam, daß man gerade im 19. Jahrhundert nicht beim großen Haufen die Wahrheit finden kann. Sie wissen ja, um was gewöhnlich gedacht wird, und es ist weiser Weise eine Notwendigkeit, daß nur der die Wahrheit finden kann, der nicht um Brot, «Äpfel» denkt, sondern um der Wahrheit willen. Dies ist nicht Fatalismus, sondern eine ebenso schöne wie durchaus begreifliche Gerechtigkeit.

Für heute müssen Sie wohl entschuldigen, daß ich einen weiteren Bericht über den Dorfschullehrer nicht anschließen kann. Ich werde sehr bald diese angenehme Pflicht erfüllen. Ich hoffe baldigst nach Münchendorf, Trumau etc. zu kommen, wo ich manches erfahren werde.

Vorläufig nur einige von seinen Sinngedichtchen:

An einer duft'gen Wiese
Da stand ein Hirtenknab'.
Er freute sich der Blumen,
Der schönen Gottesgab'.

Am andern End' ein Ochs stand,
Der fraß die Blumen ab;
Auch er hatt' seine Freude
An dieser Gottesgab'.

Der Früchte dreierlei vom Baume fallen:
Die einen angefressen von dem Wurme,
Die andern abgerissen von dem Sturme,
Die dritten endlich fallen reif von Allen.

Die Früchte treu der Menschen Schicksal zeigen:
Der Eine fällt zernagt vom Herzenswurme,
Geknickt der And're von des Unglücks Sturme,
Der Dritte reif von Lebensbaumes Zweigen!

Es schrieen so viele nach Freiheit!
Man wollte sie erretten.
Doch als sie Freiheit hatten,
Schlugen andere sie in Ketten.

Ich schreibe so morgen abends wieder, dann die Fortsetzung von dem.

Bezüglich Ihrer Angelegenheit glaube ich folgendes: Es ist mir unbegreiflich, auf welche Weise *Sie* zuerst Ihrem Vater so was beibringen konnten; überhaupt sind da manche Schwierigkeiten, ich überlege mir die Sache morgen noch reiflich und sollte [es] das Beste sein, Ihrem ersten Willen zu folgen, so tue ich es und berichte Sie sofort morgen abends.

Sind Sie überzeugt, daß ich den besten Willen zur Sache habe und von diesem durchdrungen handeln werde.

Vorläufig sind Sie der stets
unveränderlichen Hinneigung
versichert Ihres

Rudolf Steiner

Oberlaa, 18. August 1881

Mein lieber Freund!

Nun ist die Sache eine vollendete Tatsache. Ich habe gestern den Brief mit nachfolgenden Begleitworten abgeschickt. Ich habe dafür mehrere Gründe. 1. Würden Sie wohl noch lange gezaudert haben, bis Sie endlich herausgerückt wären. 2. Ist der Brief an mich in einer Weise geschrieben, daß er wert ist, an Ihren Herrn Vater zu kommen. Solche Worte sind in dieser Sache durchaus notwendig, und ich glaube nicht, daß in derselben Weise, wie Sie mir schreiben, Sie auch zu Ihren Angehörigen sprechen würden. Meine Begleitworte sind: Hochgeehrter Herr! Es war im Winter dieses Jahres, als ich mit Ihrem lieben und mir seither unendlich teuer gewordenen Sohne bekannt wurde. Bei der Art und Weise meiner Bildung konnte mir die tiefere Anlage und die hoffnungserregende Begabung desselben nicht verborgen bleiben. Das edle Streben, welches in ihm liegt, die Weise seines Empfindens sind Dinge, die man heute suchen muß. Mit meinen Ideen war er nie recht einverstanden, wir mußten viel streiten; doch im Streit entwickelt sich der höhere Einklang und er wurde mir zum teuren Freunde. Ich freute mich, wenn er sich freute, mit und wünschte ihm daher vom ganzen Herzen Glück, als er mir schrieb, daß sein Ansuchen wegen Aufnahme an die Universität günstig erledigt worden war. Da schrieb er mir dann als Antwort den beiliegenden Brief, der von dem ausführlicher spricht, wovon er mir nur einmal im Gespräche eine flüchtige Andeutung machte. Der Inhalt des Briefes wäre eine zu große Last für mich, wenn ich denken sollte: sein Herr Vater weiß davon nichts. Dies enthält die Rechtfertigung, warum ich Ihnen, hochgeehrter Herr, den Brief übersende. Nehmen Sie das als Entschuldigungsgrund dafür hin, daß ein völlig Unbekannter Ihnen schreibt. Ich tue damit nur das, was Ihr Sohn schon lange getan hätte, wenn er's übers Herz gebracht

hätte. Er weiß wohl nichts davon, daß ich's tue, doch bin ich überzeugt, daß er mir's nicht ungut aufnimmt, sondern, wenn er's erfahren sollte, damit vollständig einverstanden sein wird. Die Sache beginnt von der Stelle an, wo ich das Zeichen # gemacht habe. Indem ich nochmals um Entschuldigung bitte, verbleibe ich in tiefster Hochachtung etc. —

Möge die Sache Ihnen ebensowenig mißliche Umstände herbeiführen, als sie von mir *nicht* voreilig ausgeführt wurde.

Schreiben Sie mir, ich bitte Sie, baldigst, welchen Eindruck die Sache auf Sie macht, ob Sie damit zufrieden sind.

Die Fortsetzung des beiliegenden Briefes werde ich unverzüglich schreiben und absenden. Sie wird die von Ihnen gestellten Fragen beantworten, auch über M[acaulay]'s «Milton» etwas enthalten, den ich bereits gelesen habe.

Mittlerweile verharre ich als
Ihr stets treuer
Rudolf Steiner

8. AN RUDOLF RONSPERGER

Oberlaa, 19. August 1881

Mein lieber Freund!

Wie ich aus Ihrem letzten Briefe ersehe, scheinen Sie der Ansicht zu sein, daß ich es Wurth als Fehler anrechne, daß er nicht auf der Höhe moderner Bildung steht. Ich wollte mit jenen Worten meines Briefes eben nur sagen, daß ich Sie bitte, jene Gedichtchen nicht mit dem Maßstabe des Geschmackes zu beurteilen, den man gewinnt, wenn man unsere modernen Dichter oder auch unsere Klassiker liest. Da Sie das getan haben, so haben Sie mich *tatsächlich* richtig verstanden und ich wollte mehr gar nicht sagen.

Da wir aber so schon einmal auf das Problem vom «Stehen

auf der Höhe der Zeit» gekommen sind, so will ich Ihnen denn doch darüber meine Ansicht mitteilen. Ich glaube, man versteht unter jenem «Stehen auf der Höhe der Zeit» gewöhnlich das Bekanntsein mit den wichtigsten Betätigungen des Geistes in der Gegenwart und das Arbeiten im Einklange mit den Errungenschaften desselben. Nun ist es aber klar, daß nicht eine jede Zeit besonders reich an grundlegenden Gedanken ist, sondern daß oft Jahrhunderte dazu verbraucht werden, einmal geltend gemachte Gesichtspunkte in's Lange und Breite zu spinnen. Solche Zeiten sind eben die Epigonenzeiten und in einer derselben leben wir jetzt. Da die geistigen Verrichtungen in solchen Zeiten so ziemlich auf demselben Niveau bleiben und keine Tat die andere überragt, so wird ein «Stehen auf der Höhe der Zeit» in solchen Perioden eben ein «Eingelebtsein» in sehr vieles, obgleich manchmal, vom allgemein menschlichen Standpunkte betrachtet, höchst Gleichgültigem nötig machen. Solche Bildung erfordert natürlich besonders viel Fleiß und Gedächtnisarbeit und es ist kein Wunder, wenn dann die Ursprünglichkeit abhanden kommt. Auf solche Perioden scheinen Sie zunächst zu denken, wenn Sie sagen, daß nicht jeder im Stande ist, sein bißchen Talent durch den Wust *gelehrter* Bildung hindurchzuringen. Allein, da die geistigen Taten solcher Zeiten nur sekundärer Natur sind, so glaube ich überhaupt nicht, daß jenes Hindurchringen dem Dichter notwendig ist. Ganz anders ist es mit weltbewegenden Gedanken, wie solche in klassischen Epochen zur Geltung gebracht werden. Diese gehören unbedingt zur höheren Bildung und der Dichter muß sie nicht erlernen, sondern *erleben*. Ein Dichter, der nicht für die Zeit, sondern für die Ewigkeit schaffen will, der muß mit jenen allgemein menschlichen Triebrädern allerdings bekannt sein. Von der letzteren Art dürften nun wohl Lingg, Scheffel, Hamerling nicht sein, wohl auch Geibel nicht, obwohl man von ihnen wird durchaus sagen müssen, daß sie auf der Höhe der Zeit stehen.

Wenn wir das alles bedenken, so kann nun nicht mehr zweifelhaft sein, daß auf der Höhe der Zeit Wurth jene zwei Gedichtchen nicht geschaffen hätte. So viel ist aber gewiß, daß W.s Gedichte ein allgemeiner menschliches Interesse haben, als die mancher eben auf jener Höhe stehender Poeten.

Bezüglich des zitierten Goetheschen Ausspruches wage ich gar kein Urteil zu fällen. Es ist selbst dann, wenn man die gesamte geistige Betätigung eines Menschen zu der Zeit, in der er den Ausspruch getan hat – was in diesem Falle mir ganz abgeht – [, betrachtet, sehr schwer,] im Zusammenhange mit dieser solche allgemeine Maximen zu beurteilen, da man nie wissen kann, ob man bei einem Worte genau denselben Begriff vor Augen hat, an den der Urheber des Ausspruches dachte. Es ist gerade aus diesem Grunde oftmals eine Kritik ein bloßer Wortstreit.

Daß ich den Dorfschullehrer beständig hervorhebe, darf Sie doch nicht wundern. Diese Leute sind gewöhnlich ohne alle edlere Bildung, ohne Wissen und Gemüt. Dabei sind sie fürchterlich hochmütig, dünken sich, weiß Gott wieviel, gescheiter zu sein als die anderen Dorfbewohner – eigentlich sind sie dümmer –, schreien mit ihrem Liberalismus überall herum etc. etc. etc., lauter Dinge, die ich *selbst* schon erfahren habe, die Sie aber auch in Schröers vortrefflichen «Unterrichtsfragen» angeführt finden.

Ich bitte Sie ferner noch herzlichst, mir Ihre fragmentarischen Gedanken über die Bestimmung des Menschen mitzuteilen. *Glauben Sie nicht, daß es Zufall ist, daß Sie mit Büchners Gedanken übereinstimmen.* Ich bitte Sie darum nochmals, teilen Sie mir sie mit und ich werde Ihnen den *notwendigen* Zusammenhang *nachweisen*.

Indem ich baldigst eine Antwort erwarte, verbleibe

ich Ihr stets unveränderlich
treuer Freund

Rudolf Steiner

Oberlaa, 25. August 1881

Mein innigstgeliebter Freund!

Ihr allzulanges Schweigen macht mich besorgt, umso mehr, da meine Kombinationsgabe durchaus nicht hinreicht, irgendeinen Grund desselben ausfindig zu machen und ich gerade *jetzt* mit aller Sehnsucht eine Antwort auf meine Briefe herbeisehne. Ihr Herr Vater schrieb mir auf meinen an ihn gesandten Brief eine Antwort, worinnen er ausspricht, daß er von Ihrer Krankheit nicht gerade sehr viel halte, er glaube, daß dieselbe mehr in der Phantasie, als im Rückenmarke ihren eigentlichen Sitz habe. Er bezweifelt sogar die Wahrheit der Tatsache mit dem Budapester Arzt. Er glaubt ferner, Sie bilden sich das alles nur ein und deshalb könne nur die Beschäftigung mit etwas Positivem Heilung bringen.

Es ist natürlich, daß ich Sie in jeder Weise in Schutz nahm. Einmal schrieb ich, daß ich Sie soweit kenne, daß von einer Unwahrheit bezüglich des Ausspruches jenes Arztes nicht die Rede sein könne. Der Arzt, so sagte ich, müsse ganz gewiß den Ausspruch getan haben und wenn bei irgend jemandem eine Phantasterei vorliege, so müsse man dieselbe auf der Seite jenes Arztes suchen. Ihr Herr Vater fragte mich sogar, was ich für das Beste halte, Ihnen die Skrupel zu vertreiben, welche positive Beschäftigung. Ich sagte, daß davon keine Rede sein könne, daß, wenn die Sache ein bloßes Hirngespinnst ist – ich glaube schon selbst, daß jenes Arztes Ausspruch sich nicht erfüllen wird –, es am besten ist, einen geschickten und bescheidenen Arzt zu fragen, zu dem *Sie* ein Vertrauen haben, damit so der Ausspruch eines zweiten *Arztes* den des ersten schlage. Ich glaube, dies würde ja wohl das beste sein? Warum tun Sie das nicht selbst? Ihr Herr Vater wünscht auch die näheren Details zu wissen und glaubt, daß Sie mir dieselben vielleicht lieber mitteilen würden, doch ich glaube, es ist der Umweg nicht notwendig. Sie

können ja die näheren Details (Name jenes Arztes, die Art des Unwohlseins etc.) Ihrem Herrn Vater direkt bekannt machen.

Ich glaube, daß ich nicht anders getan habe, als ich hätte tun können, wenn wir uns vorher hätten verständigen können. Der Brief Ihres Vaters steht Ihnen auf Verlangen natürlich zur Verfügung. Vor allem bitte ich Sie, lieber Freund! nochmals, mich aus meiner Besorgnis durch eine Antwort zu erlösen.

Empfangen Sie zugleich meinen Dank für die mir zugesendeten 3 Exemplare des Prologes. Entschuldigen Sie, daß ich darauf im letzten Briefe ganz vergessen habe. Ich hätte wohl schon lange wieder geschrieben, allein ich wartete von Tag zu Tag auf eine Antwort von Ihnen.

Einiges über den Dorfschullehrer.

Johann Wurth ist 1828 zu Trumau in Niederösterreich geboren als der Sohn von äußerst armen Eltern. Er war ein sehr braves Kind. In der Schule zeigte er eine hervorragende Anlage zu allen Lehrgegenständen, ohne daß er es in irgendeinem besonders ausgezeichnet hätte. Es ging eben überall gleich ausgezeichnet. Er brauchte etwas nur einmal zu lesen und er wußte, wenn das Stück auch lang war, es auswendig. Er war stets zurückgezogen, spielte aber mit seinen Schulkameraden doch gerne. Mehrere von diesen waren seine besonderen Lieblinge. Mit diesen spielte er immer «Nüsselesen». Die Knaben mußten das mit einer großen Begeisterung getan haben, denn der alte Mann, der mir's erzählte und der eben auch mitgespielt hat, kam heute, da er 57 Jahre zählt, beim Erzählen in förmliche Ekstase.

Dann kam ein Geistlicher aus dem Stifte Heiligenkreuz nach Trumau, Lewandersky mit Namen – ein wenig ein Grübler und Kritikus, wie sich ein Bauer wörtlich ausdrückte –, und nahm sich mehrerer begabter Knaben des

Ortes an, darunter auch Wurths. Er erteilte ihnen Unterricht im Latein und den Gymnasialgegenständen, so daß sie teils Geistliche, teils Lehrer werden konnten.

Wurth wurde Lehrer. Als solcher fungierte er in Gaden, Heiligenkreuz und Münchendorf. Das ehrwürdige Schloß Heiligenkreuz mit seiner reizenden Umgebung entlockte dem jungen Manne so manches innige Lied und das Andenken an den ihm lieben Aufenthalt im «Waldestal» schwand nie aus seinem Herzen. Dort hatte er ja auch seine Lebensgefährtin gefunden. Wer jemals mit ihr gesprochen hat, wird ihr eine gewisse Liebenswürdigkeit zuerkennen müssen. Jetzt, nachdem ihr Gatte längst tot ist, bewahrt sie ihm ein treues Andenken und es ist rührend, mit ihr über Wurth zu sprechen.

In Münchendorf lebte er zurückgezogen seinem Berufe, seinen Studien, seinen Forschungen, seiner Familie. Wer das Bild dieses Mannes gesehen hat, der ahnt wohl nicht das innige Gemüt in diesem Körper. Schwächlich, abgemagert sieht er aus, etwas Sinniges ist allerdings in seinem Antlitze, doch nichts gerade Auffälliges. Dr. Hauer, ein liebenswürdiger Mann, der Arzt in Münchendorf ist, erzählte mir, daß, als er 1869 nach Münchendorf kam und Wurth zum erstenmal sah, ihn für einen geistes- und körperschwachen Menschen gehalten habe, der wohl wird mit knapper Not den Kindern das A B C beibringen können. Bald sollte er eines andern belehrt werden, er sollte sehen, wie dieser «geisteschwache» Mann korrespondierte mit Wagner, Schmeller, Zingerle, Vernaleken, Becker, Weinhold, wie Hugo Mareta von ihm für ein niederösterreichisches Idiotikon zehrt, wie er für die Frommannsche und Schröersche Zeitschrift gearbeitet hat.

Kein Tag ohne Ziele war das Losungswort dieses Mannes. Sein Tagebuch allein umfaßt vier starke Bände. Dasselbe ist mit gewissenhafter Genauigkeit geführt. Man muß staunen, wenn man darinnen sucht, wie dem Dorfschullehrer Kant und Hegel nichts Fremdes waren.

In bezug auf seine Gedichte ist zu bemerken, daß eine trübe Stimmung durch dieselben geht, eine Stimmung, die uns zu oft an den Tod und überhaupt die Vergänglichkeit alles Irdischen erinnert. Es ist zu bedauern, daß dieser Mann während seines Lebens vielfach gequält und mißhandelt, nach seinem Tode noch falsch beurteilt wurde. Ich kann mich hier ganz der Ansicht Dr. Hauers anschließen, der mir sagte, daß er eben in Hände geraten ist, die der «Erde mehr für Körper, als dem Himmel für Seelen danke». –

Man sagt z. B., er war konservativ und macht so vielen vor, er sei mit den gewöhnlich so genannten auf einem Punkt gestanden. Doch dies ist gefehlt. Wurth lernte die Geistlichkeit und die Religion nur von der guten Seite aus kennen, und ahnte nichts von deren Schattenseiten. Deshalb dachte er, es wäre viel besser für die Schule, wenn sie unter der Obhut des Klerus bliebe, als wenn sie an den Staat respektive die Gemeinden übergehe. Ja hatte, wenn man sich einen aufopfernden, pflichttreuen, idealen, der Erziehung der Jugend sich mit Begeisterung widmenden Klerus denkt, Wurth *nicht recht*? Er hatte aber eben nur keinen solchen Klerus kennen gelernt. Ganz gewiß hatte er recht. Er war also keiner von den gewöhnlichen Konservativen. –

In der Schule liebten ihn die Kinder wie ihre Mutter; nicht wie den Vater, was bezeichnend ist. Er aber behandelte sie ebenfalls mit inniger Liebe. Bei jeder Gelegenheit sagen die Leute noch: ja ein Wurth kommt nimmermehr.

Einen Mann, den ich fragte um den Unterschied zwischen Wurth und seinem jetzigen Nachfolger, sagte mir: der frühere war ein fleißiger Sammler für Zeitschriften, der jetzige sammelt viele Flaschen voll Wein im Wirtshause für seinen Magen. Der andere ging nie ins Wirtshaus, der jetzige ist immer besoffen.

Er war bis zu seinem letzten Augenblick seinem Wahlspruche getreu und arbeitete mit einem schier unglaublichen Fleiße. Er hat auch recht hübsche Musikstücke komponiert, wie Dr. Hauer mir sagte.

Nun ruht er in Münchendorf, neben seinen lieben Kindern; erst heute vor acht Tagen folgte eine Tochter von 20 Jahren ihrem Vater nach. Auf seinem Grabsteine ist zu lesen:

Dem verdienten Lehrer und Volksschriftsteller
und liebeichen Gatten und Vater

Johann Wurth

geb. zu Trumau 1828

gest. zu Münchendorf 1870

Lebst Du, o Mensch, in stillem, ungetrübtem Glücke,
So dank dem Herrn dafür mit jedem Herzensschlag!

Wie manches Leben hat nur kurze Sonnenblicke,
Wie manches ist ein steter Regentag!

Gew[idmet] von Freunden u. Kollegen

April 1873.

Leben Sie, lieber Freund, einstweilen wohl und vergessen
Sie ja nicht Ihres

stets gleich ergebenen und treuen

Rudolf Steiner

10. AN RUDOLF RONSPERGER

Oberlaa, 26. August 1881

Mein lieber Freund!

Sie scheinen sich ganz gewaltig für jenes Problem vom «Sich Stellen zur Zeit und zur Geschichte» zu interessieren. Daß der Verfasser der «Chemischen Elemente» Sie angeregt hat, wundert mich eben gerade nicht, denn gerade diejenigen, die von derlei Sachen nichts verstehen, schwätzen darüber am meisten. Wenn dem Kletzinsky jemand etwas aus

der Chemie sagen würde, was nicht fachmännisch aussieht, da gäbe es ein Schreien und Wettern über die Dilettanten, doch über literarhistorische und philosophische Gegenstände glaubt sich auch ein Chemiker wohlberechtigt zu urteilen. Ich bitte Sie, hören Sie Urteile von solchen Leuten gar nicht an; sie sind ja nicht der Rede wert. Nun zu unserem Probleme. Ich glaube schon im letzten Briefe gesagt zu haben, daß in einer Epigonenzeit von jenem Stehen auf der Höhe der Zeit nicht die Rede sein kann, bei dem wahren Dichter nämlich. Übrigens gilt das auch für den Philosophen. Um einmal von dem letzteren anzuheben, bemerke ich, daß z. B. Schiller, vielleicht einer der gedankenreichsten und tiefsten Philosophen aller Zeiten – denn was Hegel und Schelling betrifft, so sind sie zwar sehr scharfsinnig, aber nicht besonders *reich* –, von der fachmännischen Zeitphilosophie außer dem Systeme des Königsbergers nichts wußte. Das ist eben das Charakteristische des Genies, daß es nicht empfänglich ist für die Willkür der Schulkrampusse, sondern schnurstracks auf die unwillkürlichen und ewigen Probleme der Menschheit loseilt. Was kümmert Lessingen die Ästhetik seiner Zeit; er rang sich empor zu den höchsten Problemen und gab zu ihnen die höchsten Lösungen. Das Große bei Lessing bestand eben darinnen, daß er das Nichtige jener Schulprobleme und Schullösungen erkannte.

Ich habe vor einigen Tagen, ich weiß jetzt nicht wo, den sonderbaren Satz gelesen, der Dichter der Zukunft – schon der Ausdruck erregt Lachen – wird mit dem gesamten Schatze der modernen Bildung eine angeborene Naivität vereinigen müssen. Ich weiß fast nicht, an was ich bei «moderne Bildung» denken sollte. Wird damit die in den poetischen Erzeugnissen der Gegenwart niedergelegte verstanden, dann mag ich noch eher befriedigt sein; ist aber etwa gar an wissenschaftliche Bildung – und das scheint der Fall zu sein – gedacht, so möchte einem wohl die Geduld bei dem Lesen solchen Unsinnnes vergehen. Was für eine Bildung? Ist das Tradieren der Dichter mit Zitaten pedantische-

ster Art Wissenschaft, ist eine Literaturgeschichte, die nichts zustande bringt, als die Geister der Zeit nach aneinanderzureihen und aus ihren Werken schwache Auszüge zu geben, Wissenschaft; ist eine Geschichte, welche die Ereignisse nach Raum, Ort und wenn's hoch kommt nach Ursache und Wirkung gliedert, Wissenschaft? Von der Naturwissenschaft mag ich gar nicht reden, denn es wäre Ironie auch nur die Frage aufzuwerfen, ob eine mit ein bißchen Molekularmechanik durchschossene, unsystematische Physik Wissenschaft sei. – Was möchte *Lessing* zur Zimmermannschen Ästhetik, was *Schiller* oder Hegel zu «Kraft und Stoff» sagen, wenn sie hörten, daß deutsche Bücher mit solchem Inhalte existieren?

Die edlen Veteranen aus der besseren Zeit, Kuno Fischer, Carriere, Friedr. Theod. Vischer, Rosenkranz etc., stehen so kampflos gegenüber der ungeheuren Oberflächlichkeit, daß sie verschwinden. Kuno Fischer macht übrigens an Kant zu große Konzessionen und neigt so immer mehr und mehr zur Zeit hin. Das merkwürdigste Beispiel des wissenschaftlichen Niederganges gibt Prof. Kirchmanns «Lehre vom Wissen» und dessen Erläuterungen zu verschiedenen Philosophen. Soll man also, um auf der Höhe der Zeit zu stehen, alle diese Irrtümer sich aneignen? So halte ich es mit dem «Sich Stellen zur Zeit und Geschichte». –

Mit der zweiten Gattung des Genies scheinen Sie an Grillparzer zu denken. Ihn für ein besonderes Genie zu halten, scheint mir doch ein wenig zu stark.

Mein lieber Freund! Was mir an Ihren Gedichten nicht behagt, das ist ein Besingen des sinnenfällig Wirklichen. Es hängt das innig mit dem Materialismus zusammen. Ich kann Sie versichern, an der Hand des Materialismus wird sich nie ein Dichter heranbilden. Denken Sie nur, was es außer dem Sinnenfälligen noch alles zu besingen gibt, welchen Spielraum die angeborene Naivität des Gemüts läßt, was durch das Auge spricht; muß es denn dann das Auge als Auge sein, was der Dichter besingt? Sie sind formgewandt, wenn Sie es

nur bald zu einem edleren, göttlicheren, idealeren Inhalte bringen möchten! Ferner erscheint mir das angewendete Bild doch zu gewagt, zu unnatürlich.

Wir haben überhaupt viel zu sprechen; ich werde am 31. August oder 1. Sept. nach Wien kommen; vielleicht könnten wir uns irgendwo vormittags treffen; schreiben Sie mir wo.

Ich komme gerade jetzt aus Münchendorf, ich habe von dort aus den Weg nach Trumau hin et retour zu Fuß zurückgelegt; ein Weg von einer Stunde hin und ebensoviel wieder zurück. Ich lerne dabei das niederösterreichische Volk kennen und zugleich lieb gewinnen. Diese Leute kommen einem mit einer erstaunlichen Aufmerksamkeit entgegen und werden bald recht zutraulich. Ich bin eben daher ermüdet und kann heute nur mehr ein klein wenig über Ihre Bemerkungen bezüglich des mir vom Grunde aus verhaßten Materialismus anfügen. Wenn ich Ihre Worte zusammenfasse, so kommt folgendes heraus. Da es Menschen gibt, welche die Wahrheiten der höheren Philosophie durchaus nicht verstehen können und die eben nichts zu sehen vermögen, als so etwas, was *sinnenfällige* Wirklichkeit hat und auch Leute, die aus Unverstand, Eitelkeit und Bosheit nichts anderes beschreiben mögen, so schufen sich diese den Materialismus. Die wichtigste Wahrheit für diese «Winkelphilosophen» ist das, daß ein Kopf ohne Gehirn nicht denken kann. Wir können dieser Sorte von Leuten zwar versichern, daß wir das ohne ihre materialistische Wissenschaft wissen, daß es uns aber kleinlich dünken würde, so was zu sagen. Dies ist allerdings eine *Erklärung* des verfluchten Materialismus, aber keine *Rechtfertigung*. Sie entschuldigen schon meine Worte, doch ich schreibe in dieser Sache wirklich leidenschaftlich erregt. In der Philosophie soll [es] eben keine Winkelgelehrten geben, diese Profanen sollen sich mit anderen Dingen beschäftigen, die für derlei schwachen Verstand geschaffen sind, aber nicht mit der Philosophie. Hier, wo Schiller, Fichte, Schelling, Hegel gewirkt haben, ist es ein

unzurechtfertigender Frevel, wenn sich solche Winkelphilosophen über dieselbe Sache machen. Begreiflich ist die Philosophie für jeden Menschen, wenn er Eifer und guten Willen hat; aber gerade die letzteren Tugenden gehen den sämtlichen Materialisten ab. Wackere und *wirkliche* Naturforscher sind nie Materialisten. Ein mir persönlich bekannter und von mir hochverehrter Geologe und Botaniker in Wiener Neustadt, Dr. med. Lorenz, ist ein ausgemachter Feind des Materialismus, und Prof. Hyrtl weist ihn entschieden zurück, *weil er die höheren Gefühle des Menschen beleidigt*. Das sind allgemein anerkannte Naturforscher und, daß ich fortfahre, Kepler machte seine großen Entdeckungen nur deshalb, weil er Idealist war, weil er glaubte, daß Vernunft in der Anordnung und Bewegung der Himmelskörper sei. Vor solchen Dingen verstummt wohl zuletzt alle materialistische Regung.

Und ich frage Sie, was hat Büchner als wirklicher Naturforscher geleistet, außer dem Geschwätze seiner Bücher?

Und Dühring, der ein Genosse Büchners ist, welche Früchte trägt seine materialistische Philosophie? Seit ich in dessen «Philosophie der Wirklichkeit» hineingeblickt habe, geht mir ein Licht auf, wie dieser «Nichtwisser» über Lessing so urteilen konnte. Dühring hat nicht das geringste Interesse für und keinen blauen Dunst von der Kunst. Das «Tragische» existiert für diesen Frevler gar nicht. Er fordert von der Kunst, daß sie «angenehmer Sinnenreiz» sei, daß sie künstlich angenehme Affekte erregen soll. Solch barbarischen Unsinn redet ein Materialist. Er will die Ästhetik auf die Physiologie der Sinnesorgane gründen. Solchen Blödsinn fördert der Materialismus zu Tage. Wenn man diese Dinge liest, so glaubt man sich zuweilen in Australien, nicht unter Deutschen. Deutsche können denken, die Materialisten können nicht [denken] und sind zu *faul* dazu. Um Hegel zu verstehen, muß man *Lust* zum Denken haben, wie er es selbst hatte; man muß aber auch dem freien fortschrittlichen Denken, dem kulturfreundlichen Lichte gewogen sein und

nicht mit den Banden des hergebrachten traditionellen Dogmas gefesselt sein, wie es die Materialisten alle sind. Alle materialistischen Bücher sind würdig, daß man sie insgesamt auf einem Scheiterhaufen verbrennt. Die armseligen Verfasser lasse man leben, denn was können sie für ihre geringen Fähigkeiten. Prof. Schröer sagte einmal, als vom Pessimismus die Rede war, «Dummsein» sei keine Schlechtigkeit, also Erbarmung üben an diesen Geistesschwachen, doch ihre Bücher verpesteten die Welt, stecken alle Kreise mit Seichtigkeit an, verhindern den geistigen Aufschwung, vernichten Poesie und Idealismus, überhaupt jeglichen Aufschwung des Geistes, denn wer könnte wider solches Geschwätz schreiben, wie es im Kapitel «Würde des Stoffs» geschehen ist; daher Fluch über diese teuflische Literatur, fort mit ihr ins Feuer. —

Das letztere mir Ihrem materialistischen Buche, falls Sie ein solches besitzen, zu tun bittet Sie recht sehr,

indem er Ihnen herzlich freundschaftlichst die Hand drückt, Ihr

Rudolf Steiner

Bem.: Lesen Sie Herder: Ideen zur Geschichte der Menschheit, dessen Briefe zur Beförd[erung] der Humanität statt Büchner; da wird Ihr dichterisches Gemüt Anregung bekommen.

NB. Sie werden wohl aus dem gestern an Sie gerichteten Schreiben ersehen haben, daß ich Ihren letzten Brief erst *heute* (26. VIII.) bekam. — — —

Oberlaa, 27. August 1881

Mein lieber Freund!

Eben erinnere ich mich, daß ich mich gestern sehr scharf über den Materialismus aussprach. Doch geschah es vollkommen gerecht. Ich war auch sehr zornig darüber, daß Sie, da ich Sie schon wiederholt gebeten habe, wenigstens für Sie diese bewußt lichtfeindliche, niedrig stehende Weltansicht zu den Toten zu werfen, Sie sich noch immer mit ihr beschäftigen, über sie nachdenken. Daß, da Sie schon darüber nachdenken, mir schreiben, ist mir lieb, denn ich bekomme Anlaß gelegentlich über solche Dummheiten nachzudenken; nur, daß ich etwa geschädigt würde, wenn man mir vom Materialismus vorerzählt, das fürchte ich nicht; wer einmal höhere Wahrheiten gekostet hat, der ist für solch tiefstehende Irrtümer nicht mehr empfänglich.

Sie nochmals bittend, den Materialismus so zu betrachten, als wenn er gar nie existiert hätte,

verbleibe ich Ihr unveränderlicher
Rudolf Steiner

12. AN FRIEDRICH THEODOR VISCHER

Wien, 20. Juni 1882

Euer Hochwohlgeboren!
Hochgeehrter Herr Professor!

Euer Hochwohlgeboren werden entschuldigen, wenn ein Ihnen völlig Unbekannter es wagt, dieses Schreiben an Sie zu richten und zu seiner Rechtfertigung aus dem Grunde nichts weiter beifügt, weil ihm diese Handlung nur dann als zu entschuldigend dünkt, wenn hochgeehrter Herr Professor sie als solche auffassen.

Ich erlaube mir nämlich die beiliegende Abhandlung zu

übersenden. Der Druck derselben wurde bisher durch äußerliche Umstände verhindert, und ich ließ daher eine Abschrift derselben anfertigen.

Euer Hochwohlgeboren werden aus derselben ersehen, daß Ihre hochgeschätzten Schriften, die ich vollständig gelesen, vielfache Anregung zu derselben gegeben haben. Ich glaube, es muß einmal Ernst gemacht werden gegen jene Auffassung der Welt, welche nur Atom- und mechanische Vorgänge anerkennen will. Meine Abhandlung scheint mir den Punkt zu berühren, auf den es allein ankommt. Der linkische Stil und die vielleicht nicht überall ganz klare Darstellung dürften wohl der Sache Eintrag tun. Ich habe einstmals mich ganz in die mechanisch-materialistische Naturauffassung hineingelebt, hätte auf ihre Wahrheit ebenso geschworen, wie es viele andere der Jetztzeit machen; aber ich habe auch die Widersprüche, die sich aus derselben ergeben, *selbst durchlebt*. Was ich vorbringe, ist daher nicht bloße Dialektik, sondern eigene innere Erfahrung. Weil ich weiß, wie ich damals dachte, kann ich diese Weltanschauung auch in ihrem tiefsten Wesen erkennen, sehe ihre Mängel vielleicht leichter als andere, die einen anderen Bildungsgang durchgemacht. Meine Berufsstudien sind ja Mathematik und Naturwissenschaft.

Die Ansichten, welche Euer Hochwohlgeboren über den Darwinismus haben, scheinen mir die Keime zu sein für das Urteil der späteren Zeit darüber. Von einer Korrektur des Zeitbegriffes hat man wirklich das Heil der Wissenschaft in mannigfacher Hinsicht zu erwarten. Gewiß wird auf diese Weise mehr erreicht werden als durch die vergeblichen Bemühungen Carneris und anderer, welche den Darwinismus auch mit allen seinen Unwahrheiten und Unklarheiten mit der Ethik in Vereinigung bringen wollen.

Schließlich erlaube ich mir, wenn Euer Hochwohlgeboren diese Bitte nicht unbillig finden sollten, recht sehr zu bitten, mir nur mit wenig Zeilen Ihr Urteil über das in der Abhandlung Ausgesprochene mitteilen zu wollen. Wenn ich

mit dieser Kühnheit allzusehr über die Grenzen des gewöhnlichen Anstandes hinaustrete, so habe ich dafür in der Tat nichts zu meiner Entschuldigung als meinen glühenden Eifer für die Wahrheit und den Gedanken, daß Euer Hochwohlgeboren einem Ihrer Verehrer es gewiß verzeihen werden, wenn er um dieser willen sich etwas zu tun erdreistet, was in jedem anderen Falle Frechheit wäre.

Mit ausgezeichneteter Hochachtung

Rudolf Steiner

Adresse von morgen an:

Brunn am Gebirge, Niederösterreich.

12a. Siehe Nachtrag auf Seite 238.

13. AN ALBERT LÖGER

[Brunn am Gebirge, 1882]

Mein innigstgeliebter Freund!

Würde ich Dich weniger kennen, so glaubte ich fast, Du wärest mir böse über mein so langes Schweigen. Allein dies wird wohl nicht der Fall sein, und Du wirst daher gestatten, daß ich mich wieder einmal nach Deinem Befinden erkundige umsomehr, da ich schon lange Zeit keinen Neustädter gesehen habe, der mich darüber hätte benachrichtigen können. Ich sehe niemanden außer den Staub zuweilen bei E. Schmidt in der Vorlesung, und den frage ich um nichts, denn sein Betragen ist denn in der Tat ein recht hochmütiges.

Mein Vater wurde mittlerweile auf seinen eigenen Wunsch nach Brunn übersetzt und ich fahre jetzt täglich nicht mehr von Inzersdorf nach Wien, sondern von Brunn. Hier ist es jedenfalls viel schöner. Nun werde ich hoffentlich auch dies letzte Jahr der Fadheiten an der mir unlieben techn. Hochschule hinter mir haben. Dann kommt erst jene jämmerliche Prüfung über die massenweise in den Biblio-

thecken aufgetürmte mathematische Weisheit. Wenn ich daran denke, an die verstand- und geistlose Zitatensarbeit, die da für mich kommen soll – ich meine die schriftliche –, da graut's mir. Doch ich muß es tun, will es tun, tue es. — Es hat übrigens auch sein Gutes, daß ich Naturlehre studiert habe, denn ich habe dadurch das *Kartengebäude*, welches unter diesem Namen die moderne Zeit aufgebaut hat. Wenn es so fortgeht, so nimmt der Geist der höheren Begriffe allmählich ab, Religion, Sitte etc. verschwinden aus der Welt. Ich bin überzeugt, zu der Schlaffheit, welche auf vielen Orten die Leute zeigen, hat die verderbliche Tendenz der Naturwissenschaft nicht das wenigste beigetragen. Die grundlose Hypothese der Atomistik und der Atheismus gehen Hand in Hand, und die Natur stellt sich uns mit den Augen der neueren Theorien besehen als nichts dar, wie ein zweckleeres Spiel mit Atomen: die moderne Naturlehre ist eingefroren. Wie froh wäre ich, wenn ich jetzt Geschichte gründlich studieren könnte, doch ich muß mir's schon deshalb versagen, weil ich mir die Zeit, die ich zu meinen offiziellen Studien brauche, nicht verkürzen kann.

Mir wurde oft es übel genommen, daß ich Gefallen an der Philosophie finde, doch ich sehe jetzt wie gut dies ist. Sie hat mir das gegeben, was ich von Natur nicht hatte, was aber andere haben und ohne das man ja doch eigentlich nicht sein kann. Ich lernte gerade durch sie kennen, was mir noch vor kurzem ganz unverständlich war: die Bedeutung der religiösen Bewegungen. Ich muß gestehen, daß ich mir noch vor nicht langer Zeit, wenn Du von dem Altkatholizismus sprachst und wenn Du Deine großen Bemühungen um denselben anführtest, nichts Rechtes denken konnte. Jetzt ist mir das alles klar. Ich sehe ebensogut ein, warum es diese und gerade diese *Religionsform* für unser Volk sein muß. Der Protestantismus würde selbst dann nicht ganz berechtigt sein – ich meine beim Volke –, wenn er den Traditionen des Landes entsprechen würde, denn aus Mangel an Formellen artet er sehr gerne in nüchternen gemüt- und geistlo-

sen Rationalismus aus. Der Mensch muß ein Bild von seinem Gotte haben und ihn in sinnlichen Handlungen verehrt sehen, sonst verschwindet er seinem Geiste. Schwellas und Straußens sowie Renans Kirchen gehören an denselben Ort, wohin der vierdimensionale Raum gehört und die Gelehrten, die sich mit diesem beschäftigen. Ich möchte noch die zweidimensionale Zeit hinzufügen und dann den ganzen Pack ins Narrenhaus schicken.

Indem ich Dich bitte, mich recht bald durch einige Zeilen zu erfreuen, verbleibe ich – einen Handkuß an die gnädige Frau bitte ich Dich auszurichten –

Dein Dich stets gleich schätzender
Rudolf Steiner

14. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, Niederösterreich,
28. September 1882

Euer Hochwohlgeboren!
Hochgeehrter Herr Professor!

Herr Professor Schröer ist mit seinen Arbeiten für Ihre Ausgaben eben sehr beschäftigt und ersucht mich daher Euer Hochwohlgeboren das Folgende mitzuteilen. Von ihm selbst werden Sie ehestens ein Schreiben bekommen. Mit allen von Euer Hochwohlgeboren bezüglich meiner Bearbeitung von Goethes wissenschaftlichen Schriften gestellten Bedingungen ist er vollkommen einverstanden. Er wird die Durchsicht besorgen und in einer guten Stunde die Einführung schreiben. Daher, meint er, sei die Sache nur mehr eine Frage der Zeit. Bezüglich des Umfanges des von mir zu Bearbeitenden glaube ich, daß es angezeigt wäre, wenn die bei Hempel als «naturwissenschaftlich» bezeichneten Schriften (enthalten in Band 33, 34, 35, 36) von Einem bearbeitet würden. Dahin würden also gehören: *die Optik* (Farbenlehre), «zur Naturwissenschaft im Allgemeinen» und

«naturwissenschaftliche Einzelheiten», dann die morphologischen, mineralogischen, geologischen und meteorologischen Schriften. Prof. Schröer ist ebenfalls dieser Ansicht.

Ferner möchte ich den Ausgaben die von Goethe angefertigten kolorierten Tafeln beigeben, wodurch die Sache sehr viel gewinnen würde. Ich glaube, daß Herr Professor damit gewiß einverstanden sein werden.

Wenn Euer Hochwohlgeboren dies billigen möchten, so würde ich recht sehr bitten mich zu benachrichtigen und, da ich eben jetzt über Zeit zu verfügen habe, mir gütigst die durchschossenen Ausgaben von Hempel, wie sie Prof. Schröer hat, zu übersenden. Ferner würde ich bitten um eine beiläufige Angabe des Zeitpunktes, wann die Sachen fertigzustellen wären und um andere von Euer Hochwohlgeboren zu bestimmende Einzelheiten. Ich erkläre mich mit allen von Euer Hochwohlgeboren an Prof. Schröer mitgeteilten Bedingungen, von denen er mich verständigt hat, einverstanden.

Indem ich der angenehmen Hoffnung bin, von Euer Hochwohlgeboren bald mit einer Antwort erfreut zu werden, zeichne ich mit

vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

Meine Adresse bis auf weiteres: Brunn am Gebirge, Niederösterreich

15. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Sehr geehrter Herr!

Stuttgart, 9. Oktober 1882

Mit Vergnügen höre ich, daß Sie geneigt sind, die Bearbeitung von Goethes wissenschaftlichen Schriften unter den von mir gestellten Bedingungen zu übernehmen. Ich freue mich besonders, daß Prof. Schröer als Protektor dieser Ausgabe figurieren wird. Es wäre mir nun angenehm, von Ihnen zu erfahren, bis zu welcher Zeit ich eventuell diese Schriften erhalten könnte und bin ich mit

Vergnügen bereit, Ihnen die sämtlichen wissenschaftlichen Werke Goethes zu übertragen. Die Tafeln Goethes den Werken gleich beizugeben, liegt kein Hemmnis vor; ob sie freilich koloriert werden können, muß sich erst mit der Zeit herausstellen. Die Exemplare der Schriften lasse ich gleich hier mitfolgen und bitte dabei besonders zu beachten, daß der Umfang der Hempelschen Ausgabe keinesfalls überschritten werden darf. Die Auslassungen Kalischers sind gewiß sehr gut, aber eine kürzere Fassung wird gerade bei diesen Sachen der Verbreitung einer neuen Ansicht dienlicher sein. Bevor Sie an die Bearbeitung selbst gehen, ersuche ich Sie, mir einen eingehenden Plan über die wissenschaftlichen Schriften Goethes zu entwerfen, worin auch die Umfangsbezeichnungen auf Grund der Hempelschen Ausgabe angegeben sind. Ebenso wäre ich Ihnen verbunden für Übermittlung einer kurzen Darlegung Ihres Standpunktes gegenüber den wissenschaftlichen Schriften Goethes. Sobald ich über diese Einzelheiten und namentlich auf den Zeitpunkt orientiert bin, werde ich nicht versäumen, Ihnen Kontrakt zu übermitteln. Es soll mich freuen, wenn durch Ihre den landläufigen so sehr entgegengestellten Ansichten über die Bedeutung Goethes als Gelehrten dem Altmeister auch nach dieser Richtung hin neue Verehrung zuwächst.

In Erwartung Ihrer freundlichen Zeilen
in vorzüglicher Hochachtung Ihr

Kürschner

16. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 21. Oktober 1882

Hochgeehrter Herr Professor!

Besten Dank für Ihre freundlichen Zeilen und insbesondere Dank für die Übertragung einer so schönen Aufgabe. Der vollberechtigten Forderung unserer Zeit, die Naturwissenschaft weiteren Kreisen zugänglich zu machen, wird durch eine Herausgabe von Goethes wissenschaftlichen Schriften ganz besonders Rechnung getragen. Dies letztere besonders dadurch, daß hier die wissenschaftlichen Einzelheiten stets von großen Ansichten getragen sind. Darauf hat

der Erklärer durchaus Rücksicht zu nehmen. Er muß mit einer *vollkommenen* Beherrschung des Standes jeder einschlägigen Wissenschaft in der Gegenwart die Fähigkeit vereinigen, von allgemeinen Gesichtspunkten ausgehend die großen Maximen Goethes mit freiem Blicke zu überschauen.

Ich werde in den Einleitungen stets die Punkte in den Vordergrund treten lassen, von welchen aus man in das Ganze Goethescher Forschungen bequem eingeführt wird. Es soll hier – mit möglichster Vermeidung alles Polemischen – die Goethesche Anschauungsweise erklärt werden. Solche Einleitungen sind vier nötig: Eine allgemeine, welche Goethes Denkweise, die Einwirkungen historischer und zeitgenössischer Persönlichkeiten neben der Bedeutung der ersteren etc. zu umfassen hat und die ich gerne den «naturwissenschaftlichen Einzelheiten» vorangedruckt sehen würde; ferner eine solche zu den morphologischen Schriften (Metamorphose der Pflanzen, Osteologie und Zoologie); ferner eine dritte zur Mineralogie, Geologie und Meteorologie; eine vierte zur Optik (Farbenlehre). Den gewünschten Plan lege ich auf einem Blatte bei. Ich habe ihn mit Herrn Professor Schröer durchgesprochen. Auch lege ich ein Blatt bei, auf dem ich ganz im allgemeinen meine Auffassung von Goethes wissenschaftlichen Anschauungen in einigen Sätzen flüchtig skizziert habe. Ich möchte dem hier nur noch beifügen, daß ich in den Einleitungen durchaus besondere Rücksicht darauf nehmen werde, wie Goethe auf das eine oder andere Gebiet der Wissenschaft geführt wird. Wenn man bedenkt, daß Goethes Vielseitigkeit sich über fast alle Zweige menschlichen Wirkens erstreckt, so erscheint dies vorzugsweise wichtig, weil uns daraus die Art anschaulich wird, wie die Wissenschaft sich auf natürliche Weise aus dem Ganzen menschlichen Strebens entwickelt.

Mit der Ansicht, daß eine kürzere Fassung in den Einleitungen dem Ganzen dienen wird, stimme ich überein. Mein Standpunkt bringt es ja auch mit sich, daß manches, was Kalischer in den Einleitungen bespricht, in die Anmerkun-

gen verwiesen werden wird. Bezüglich des Zeitpunktes kann ich folgendes bemerken. Die morphologischen Schriften *mit der Einführung von Professor Schröer* werden bis Neujahr fertiggestellt. Die zweite Partie (Mineralogie, Geologie, Meteorologie, Naturwissenschaftliche Einzelheiten) würden dann Mitte Februar und das übrige Ende März fertig. Es würde mich freuen, Euer Hochwohlgeboren mit diesem Gange einverstanden zu finden.

Indem ich hoffe, die Wünsche, welche Euer Hochwohlgeboren im letzten Briefe an mich aussprachen, damit zu erfüllen, zeichne ich in Erwartung Ihrer freundlichen Antwort

mit vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

d.z. in Brunn am Gebirge, Niederösterreich

Durch ein Versehen wohl ist bei Übersendung der Hempelschen Ausgabe – für die ich bestens danke – der 36. Band, enthaltend die Geschichte der Farbenlehre, Entoptische Farben und Nachträge zur Farbenlehre, nicht mitgesendet worden. Sollte die separate Sendung desselben zu viele Umstände machen, so bin ich bereit, mir denselben hier zubereiten zu lassen.

17. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn a. Gebirge, 19. November 1882

Euer Hochwohlgeboren!

Hochgeehrter Herr Professor!

Euer Hochwohlgeboren werden verzeihen, wenn ich mir erlaube, einige Anfragen an Sie zu richten. Erstlich möchte ich recht sehr um Auskunft bitten, ob hochgeehrter Herr Professor den Ihnen von mir mitgeteilten Plan von Goethes naturwissenschaftlichen Schriften, sowie die darinnen bemerkten Umfangsverhältnisse der Einleitungen und na-

mentlich die bestimmten Zeitpunkte billigen, da dieses für mich, wegen der nunmehr schon fortgeschrittenen Arbeit nötig ist. Ferner möchte ich namentlich bitten, ob der III. Band, der die optischen Schriften enthalten soll, nicht zu umfangreich sein würde. In diesem Falle müßte er doch wohl in zwei gespalten werden.

Eine weitere Bitte wäre die, Euer Hochwohlgeboren möchten mich gütigst wissen lassen, ob Sie nicht geneigt wären, einen kleinen Aufsatz [von mir zu veröffentlichen]: «Goethes wissenschaftliche Anschauungen im allgemeinen» mit Beziehung auf Haeckels letzten Vortrag über «Lamarck, Darwin und Goethe» und auf Du Bois-Reymonds Rede vom 15. Oktober d. J. «Goethe und kein Ende», welcher letzterer Vortrag ja – sogar schon bis in die Tagesjournale herab – viel Staub aufwirbelt. Es erscheint fast unbedingt nötig, gegenüber den hier gebrachten falschen Auffassungen eines im Empirischen hochverdienten Forschers, den wahren Standpunkt geltend zu machen. Sätze wie dieser: Goethes wissenschaftliche Besprechungen seien «die totgeborene Spielerei eines autodidaktischen Dilettanten», sind die traurige Folge des Umstandes, daß selbst unsere *großen Naturforscher* der Gegenwart es verabscheuen, sich an große Prinzipien zu halten, überhaupt einer tieferen wissenschaftlichen Basis entbehren. Darinnen ist der Grund für die Verkenning Goethes als Gelehrten zu suchen. Der beste Beweis dafür ist, daß höheren Maximen zustrebende Geister – wie Haeckel – auch eine vorurteilsfreiere Auffassung Goethes von dieser Seite bereits angebahnt haben, wenngleich auch deren Auffassung von Einseitigkeiten nicht ganz freizusprechen ist. Die Behandlung meines Themas würde eine ganz populäre sein.

In der Überzeugung, daß Euer Hochwohlgeboren diese meine Anfragen mir nicht übelnehmen werden, zeichne ich mit

vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

[1882/83]

Lieber Freund!

So sei es denn zur Seite gelegt, das Blatt, auf dem ich eben schreibe, um in meinen lieben, lieben Goethe tief genug einzudringen. Es ist wahr, ich verspreche und halte nichts, doch nimm meine Versicherung zugleich, daß ich nicht versprechen würde, wenn ich nicht den besten Willen hätte, alles zu halten. Aber ich fühle mich berufen, über einen Teil Goetheschen Geistes Aufklärung zu verbreiten, und ich fühle es so, daß ich es Frevel nennen müßte, wenn ich oft, wenn die rechte Stunde ist, nicht gerade zur Feder greifen würde. Lieber Freund, Du kannst mal Dich einigermaßen über das Vorurteil hinwegsetzen, welches viele gleich haben, wenn man ihnen nicht alles zu Rechte machen kann. Ich glaube bis in acht Tagen alle Deine Sachen gelesen zu haben. Manches habe ich schon, darüber ist viel zu sagen, noch mehr zu denken. Im allgemeinen eines. Ich glaube, bei Dir ist es immer mehr eine *Grundidee*, welche ein Poem etc. trägt, als der rauschende Fluß der Ereignisse. Es ist gleichsam die Handlung, die Aufgabe nur erfunden, um einen [Grund]gedanken auszusprechen. Für jenen, der einmal jenen Grundgedanken erkannt hat, verliert dann die Einkleidung als solche ihr Interesse. Ich nehme die Erzählung «Der alte und neue Glaube». Es sind die Grundgedanken außerordentlich wahr, groß gedacht und sehr bedeutsam. Die Erzählung aber kann nur zum geringen Teile interessieren. Ich hätte gerne gesehen, daß Du baldigst mit Deinen Sachen in die Öffentlichkeit könntest, vielleicht erst, ohne dafür ein Honorar einzuheimsen. Das ist übrigens selbstverständlich, ich glaubte, den «Alten und neuen Glauben» selbst anzubringen, doch der Redaktor würde sagen: was gesagt werden soll, sollte in anderer Form als Prosaaufsatz gesagt werden, und was wirklich gesagt ist, läßt den Leser ohne Interesse. Bei so etwas muß die Handlung selbst interessieren. Hat

Shakespeare in einem einzigen seiner Dramen eine Grundidee ausgesprochen? Nirgends! Wo wäre in diesem Hamlet, in diesem tollen Prinzen, in den unsinnigen Gespenstergeschichten und den unnatürlichen Verwicklungen ein Grundgedanke, höchstens der, daß das Ganze *gedankenlos* ist. Und doch! Welches Interesse, diese Kette von Handlungen! Ideen gehören nicht in die Poesie, überhaupt nicht in die Kunst, nur in die *Philosophie*. Modell ist und bleibt nicht Goethes oder Schillers Kunst, sondern die griechische. Wo hat je Homer, Äschylos, Sophokles, Euripides eine Grundidee aussprechen wollen, wo Phidias in seinen Statuen Ideen verkörpern wollen? Es ist die Kunst umsomehr Kunst, je mehr sie sich in *Bildern*, nicht in Gedanken (Ideen) bewegt. Erst seit man nach Loepers Anleitung angefangen hat, im zweiten Teil des «Faust» nicht Ideen, Allegorien zu finden, sondern eine Reihe traumhafter Bilder, erst seit jener Zeit genießt man ihn in seiner wahren Größe; *Allegorien sind eben hölzern*. Darum, lieber Freund, rate ich Dir, Deine Gedanken nicht in Dichtungen, sondern geradezu in Prosaufsätze, und nur sinnenfällig Wirkliches in poetisches Gewand zu kleiden. Kunst ist einmal das Göttliche nicht als solches, sondern in der *Sinnlichkeit*. Und letztere als solche, nicht das Göttliche, muß gefallen.

Darüber wollen wir baldigst mal sprechen. Wenn ich alles gelesen habe, bekommst Du wieder einen Brief. Sei mir nur wegen meiner Nachlässigkeit nicht böse.

Dein unveränderlicher
Rudolf Steiner

19. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge bei Wien, 6. Januar 1883

Hochgeehrter Herr Professor!

Herzlichsten Dank für die Neujahrswünsche, die ich hiermit gleichfalls übersende; insbesondere wünsche ich dem

ganzen Unternehmen den besten Erfolg. Ich habe an dem Manuskript des ersten Bandes nur noch *einige Tage* Arbeit. Daß Euer Wohlgeboren mit meinen Vorschlägen einverstanden sind, freut mich.

In Erwartung Ihres freundlichst in Aussicht gestellten Schreibens

ergebenst

Rudolf Steiner

20. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 22. Februar 1883

Hochgeehrter Herr Professor!

Bezüglich des ersten Bandes der wissenschaftlichen Schriften Goethes «Zur Morphologie», der nun beendet ist und nach der Durchsicht von Prof. Schröer mit dessen Einleitung bald in Ihre Hände kommen wird, erlaube ich mir, Euer Hochwohlgeboren bezüglich einiger Punkte um gütige Auskunft zu bitten.

Da ich durchaus von dem Grundsatz ausging, an diesen Schriften nichts unerklärt zu lassen – sie sollen nicht mehr als bloße Zugabe zu Goethes Werken, sondern auch in ihrer selbständigen Bedeutung erscheinen –, so sehe ich mich genötigt, Abbildungen, welche die bisherigen Ausgaben durchaus nicht haben, beizufügen. Dies wären außer einigen unerheblichen Figuren im Texte der Anmerkungen alle Abbildungen, die sich in den Heften «zur Naturwissenschaft, besonders zur Morphologie» von Goethe (1817–24) finden. Diese könnte ich etwa selbst aus den betreffenden Heften zur Vervielfältigung übersenden. Dasselbe kann mit einigen schematischen Zeichnungen zur Erklärung der Wirbeltheorie geschehen. Nun aber handelt es sich um Abbildungen über den Zwischenknochen. Da nun zu Goethes Abhandlung solche in sehr schöner Ausführung in Vol. XV, p. 1 der «Verhandlungen der Kaiserlich Leopoldinisch-Carolini-

schen Academie der Naturforscher» (Bonn 1831) existieren, so hätte ich gerne, daß sie beigelegt würden. Mir stehen diese Tafeln wohl in den hiesigen Bibliotheken zur Verfügung, so daß ich den Text denselben entsprechend einrichten kann, aber ich bin nicht in der Lage, sie meinem Manuskripte beizufügen. Ich würde daher Euer Hochwohlgeborn bitten, mir recht bald Auskunft darüber zu senden, ob Sie geneigt sind, diese Tafeln in die Ausgabe nach dort zu beschaffendem Originale aufzunehmen. Es ist mir von Wichtigkeit, dieses recht bald zu wissen, da ich den Text darnach einrichten muß.

Professor Schröer teilt mir mit, daß ihm Euer Hochwohlgeborn von einer bestimmten Zusage, die zu Neujahr an mich ergangen wäre, geschrieben haben. Ich habe eine solche nicht erhalten und teile dieses mit, da dieselbe am Ende auch könnte verloren gegangen sein. Ich möchte recht sehr bitten, auch in dieser Richtung das Nötige zu veranlassen. Der erste Band meiner Arbeit könnte längst fertig sein, wenn man in den Wiener Bibliotheken reichlichere Hilfsmittel fände. Manches war von Quellwerken recht schwer zu verschaffen. Ich will z. B. nur erwähnen, daß ich in keiner Wiener Bibliothek die Gothaische Gelehrtenzeitung habe finden können, und solche Fälle gibt es mehr. Ich dachte zu Weihnachten die Sache in Prof. Schröers Hände überliefern zu können, der auch damals schon die Güte hatte, die Einführung zu schreiben.

Indem ich bitte, diese durchaus nicht durch meine Schuld, sondern durch äußere Umstände herbeigeführte Verzögerung gütigst zu entschuldigen, würde ich recht sehr ersuchen, mir baldigst irgendeine Nachricht zukommen zu lassen.

In Erwartung derselben
mit vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

Verehrter Herr!

Stuttgart, 9. März 1883

Endlich komme ich dazu, Ihnen zu schreiben, woran ich leider bis heute verhindert war. Ich hoffe, Sie nehmen es einem so vielfach Beschäftigten nicht übel und verzeihen ihm dieses ungebührlich lange Schweigen, das nun aber ein für allemal gebrochen sein soll, da ich mich wohl nie mehr in meinem Leben auf solche Überbürdung mit Arbeit einlassen werde, wie während des letzten Jahres.

Ich nehme nun Ihre sämtlichen Briefe vor und beantworte sie der Reihe nach. Wie ich Ihnen schon früher sagte, bin ich durchaus mit Ihrer Anordnung etc. einverstanden und hoffe, daß Sie alles in dem von Ihnen angedeuteten Sinne durchführen. Auch mit den Ablieferungsterminen bin ich einverstanden, zu sehr eilt es ja nicht, da ich doch noch große Mengen von Manuskripten im Vorrat habe. Die Einteilung in Bände behalte ich mir vor, nachdem ich das Manuskript in Händen habe. So was läßt sich im Angesicht der Sache besser entscheiden als ohne diese.

Mit der Illustrierung sehen Sie mich ebenfalls völlig einverstanden und bitte ich, mir die Vorlagen zu denselben zu senden; ich werde dann für sofortige Anfertigung Sorge tragen.* Ich werde auch die Tafeln jedenfalls aufnehmen und habe mich bereits hier an die Bibliothek gewendet, um die notwendigen zu erhalten. Seien Sie überhaupt versichert, daß ich mir alles angelegen sein lassen werde, die Ausgabe nach Kräften zu einer vortrefflichen zu machen. Ich freue mich sehr darauf, denn alles, was ich davon höre, verspricht das Beste. Den Kontrakt erhalten Sie nächste Woche, da Spemann schon seit einiger Zeit wegen der literarischen Konsentionen in Berlin ist.

Ich habe, da sich auf Grund des Schröerschen Kontrakts auch der unsrige feststellt, 1000 Mark eintragen lassen, was genau dem genannten entspricht.

Mit ausgezeichnete Hochachtung

Halten Sie die Einleitungen
und Anmerkungen bitte kurz,
natürlich so, daß nichts
dadurch verlorengeht.

Ihr ergebenster

Kürschner

* Ich sehe eben, daß ich den zweiten Band der Morphologie im Original besitze. Es würde also genügen, mir von diesem einfach die Blätter anzugeben.

22. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge [ca. 18. März 1883]

Hochgeehrter Herr Professor!

Ihren freundlichen Brief vom 9. d. M. ebenso wie jenen vom 16. mit dem Kontrakt habe ich erhalten. Es ist also nichts auf mich Bezügliches verlorengegangen. Euer Hochwohlgeboren erhalten auch dieser Tage den unterschriebenen Kontrakt wieder. Bitte zu entschuldigen, daß ich so spät erst diese Antwort-Karte absende; Ihre geschätzte Anfrage traf mich zufällig nicht zu Hause an.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

23. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 23. März 1883

Hochgeehrter Herr Professor!

Anbei übersende ich den unterfertigten Kontrakt und erlaube mir zugleich mitzuteilen, daß der 1. Band eben in den Händen Prof. Schröers ist. Euer Hochwohlgeboren werden denselben mit Schröers Einführung baldigst erhalten, da sich dieser für die Sache sehr interessiert und über deren baldige Veröffentlichung freuen würde. Jedoch wünscht er, daß ihm Euer Hochwohlgeboren *vorher* den bezüglich *dieser Sache* ihn angehenden Kontrakt übersenden möchten und trägt mir auf, Sie zu ersuchen, dies baldigst zu tun, da er erst nach Erhalt desselben, durch Beigabe seiner Einführung, in die Absendung einwilligen will.

Die wahrhaft seltene Vorurteilslosigkeit, mit welcher Euer Hochwohlgeboren meinen Arbeiten entgegenkommen, und die Förderung, die mir dadurch zu Teil wird, weiß

VERLAGS-VERTRAG

Zwischen *Herrn Rudolf Steiner in Brunn am Gebirge*
und *Herrn W. Spemann, Verlagsbuchhändler, in Stuttgart*
ist nachstehender Vertrag abgeschlossen worden:

§ 1

Herr Rudolf Steiner übernimmt für die im Verlag von W. Spemann erscheinende Deutsche National-Literatur die Herausgabe (Einleitung, Textrevision, erläuternde Anmerkungen etc.) von

Goethes wissenschaftlichen Schriften

(Feststellung des Titels vorbehalten) auf Grund der brieflich getroffenen Abmachungen.

§ 2

Die Werke sind innerhalb des Umfangs von 3 Bänden auszuführen. Der Herr Verfasser verpflichtet sich, dieselben in allen Teilen streng nach dem Programm u. gleichmäßig zu bearbeiten.

§ 3

Die Manuskripte sind in vollständig druckfertigem Zustand, so daß wesentliche Änderungen daran nicht mehr vorkommen können, abzuliefern, u. zwar ganz und ungeteilt bis zu folgenden Terminen:

Band 1	bis 1. April	1883
„ 2 „	1. August	„
„ 3 „	1. Oktober	„

§ 4

Herr W. Spemann bezahlt Herrn R. Steiner für diese Arbeiten ein Honorar von M 1000.— «Tausend Mark» u. erwirbt damit das alleinige u. unbeschränkte Eigentums- und Verlagsrecht derselben. Das Honorar ist zahlbar nach Ablieferung des vollständigen druckfertigen Manuskriptes.

§ 5

Der Herr Verfasser wird die zweite Korrektur der Einleitungen u. Anmerkungen ohne besondere Vergütung selbst lesen u. erhält nach vollendetem Druck 10 Freixemplare.

Vorstehender Vertrag ist für beide Teile, deren Erben u. Rechtsnachfolger, verbindlich abgeschlossen, in zwei gleichlautenden Exemplaren ausgefertigt u. von beiden Kontrahenten zum Zeichen des Einverständnisses eigenhändig unterschrieben worden.

Stuttgart u. Brunn a. G., den 16ten März 1883

Der Verleger:
eh. W. Spemann

Der Autor:
eh. Rudolf Steiner

ich im vollen Maße zu würdigen. Nehmen Sie die Versicherung meines herzlichsten Dankes dafür hiermit entgegen.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

Bezüglich der mir gütigst übersendeten durchschossenen Hempel-Ausgabe bemerke ich, daß Band 36, enthaltend: die Geschichte der Farbenlehre etc., fehlte. Sollte die Übersendung nicht etwa Unannehmlichkeiten bereiten, so bitte ich um dieselbe, da ich ihn jetzt benötigen würde.

23a. Siehe Nachtrag auf Seite 238.

24. AN JOSEF KÖCK

Brunn am Gebirge bei Wien, Niederösterreich
[April 1883]

Lieber Freund!

Über Missons Dichtung weiß ich wohl mehr nicht zu sagen, als Landsteiner in der Einleitung zu dem Buche bemerkt hat. Dort findet sich auch einige Andeutung bezüglich der Fortsetzung. In bezug auf den Dialekt möchte ich Dir vor allem raten, nicht in den Fehler zu verfallen, der so vielen Dialekt-Dichtern hindernd in den Weg tritt, Begriffe, Gedanken, Ideen, die die Schriftsprache kennt, der Dialekt aber nicht, in letzteren zu übersetzen. Castelli z. B. sagt: d'Naduar – als ob der Gedanke in der Bedeutung, wie wir ihn haben, in der Mundart vorkommen würde. D'Naduar heißt in der Mundart – der männliche Same und weiter nichts. Ähnliche Fälle gibt es ungeheuer viele. Ferner muß

ich Dir bemerken, daß der Dialekt in den einzelnen Gegenden Niederösterreichs einige Differenzen hat. Du würdest überhaupt gut tun, erst einiges über Dialektisches zu lesen. Könntest denn in Neustadt nichts bekommen? J. P. Hebels «Alemannische Gedichte» müssen in der dortigen Real-schulbibliothek doch gewiß sein. Wende Dich doch über solches vielleicht einmal durch Schober ernstlich an Löger. Ferner wäre sehr zu empfehlen Stelzhamer und einige theoretische Dinge, Frommanns Zeitschrift «Die deutschen Mundarten», Schröers «Deutsche Mundarten des ungri-schen Berglandes» und sein «Wörterbuch der Mundart von Gottschee», denn man handhabt einen Dialekt besser, wenn er einem durch die Vergleichung gleichsam gegenständlich geworden ist. Der Bauer, der nur einen, seinen Dialekt kennt, dichtet in demselben nicht. Solltest Du den Ver-[such] faktisch fertig bringen, so würde, wenn es gelingt, dies gewiß Dir viele Freunde erwerben. Jene edlen Literarhi-storiker, die sich Missons in so schöner Weise annehmen, werden Dir mal gesichert sein.

Mit bestem Wunsche zur glücksgekrönten Arbeit

Dein ferner treuer
Rudolf Steiner

25. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 11. Mai 1883

Euer Hochwohlgeboren!
Hochgeehrter Herr Professor!

Es wäre mir sehr lieb, wenn der erste Band von Goethes wissenschaftlichen Schriften bald in die Hände von Euer Hochwohlgeboren kommen würde. Dem steht kein Hin-dernis mehr entgegen, als dies, daß Herr Prof. Schröer auf die Zusendung einer Nachricht über die Bedingungen be-züglich seiner Einführung wartet. Ich möchte in seinem Na-

men Euer Hochwohlgeboren recht sehr bitten, die Zusage zu bewirken, da die Arbeit lange fertig ist und Prof. Schröer sie ebenfalls längst durchgegangen hat. Es ist unbeschreiblich, welch liebevolle Teilnahme derselbe ihr widmet. So bin ich durch seine Vermittlung eben über den noch ungedruckten Briefen J. H. Mercks an P. Camper, die der «Bibliothèque de la société néerlandaise pour les progrès de la médecine» in Amsterdam gehören, welche mir manche Aufschlüsse über die Entstehung von Goethes Ideen geben und die für den 2. Band wichtig sein werden.

Der baldigen Erfüllung meiner oben gestellten Bitte entgegensehend

Euer Hochwohlgeboren
ergebenster

Rudolf Steiner

26. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER [Postkarte]

Stuttgart, 11. Juni 1883

Verehrter Herr!

Soeben habe ich an Prof. Schröer wegen der Einleitung geschrieben und ich hoffe, daß, wenn ich dieselbe nicht zu spät erhalte, der Druck des Bandes bald beginnen kann. Ich würde mich freuen, wenn Sie ununterbrochen bei der Arbeit blieben, so daß ich bald alles komplett in Händen hätte. Ich möchte bei der Gelegenheit auch auf die Schriften Klinkerfues' hinweisen, die vielleicht von Interesse für Ihre Herausgabe sind. Unter Kreuzband sende ich Ihnen die besprochenen Illustrationen. Es wäre mir lieb, wenn Sie dieselben gleich an den Stellen im Texte einfügen wollten, wo sie hingehören. Was muß ich machen lassen? Wäre es nicht angebracht, wenn Sie in einer großen Zeitschrift von ernster Bedeutung schon jetzt auf Ihre neuen Ideen über Goethe aufmerksam machten und so gewissermaßen das Interesse auf die neue Ausgabe hlenkten?

Mit hochachtungsvollem Gruß
Ihr ergebenster

Kürschner

Brunn b. Wien, 11. Juli 1883

Da Schröer am 14. Juli von Wien abreist, möchte ich sehr bitten, die Sache wegen der Einführung noch vorher Ihnen gegenüber zu erledigen. Sollte meinerseits irgendein Eintreten diesbezüglich nötig sein, so bitte ich um Weisung. Bin alles zu tun bereit, was die Angelegenheit beschleunigen oder fördern könnte. Ausführlicher Brief folgt.

Steiner

Brunn am Gebirge, 15. Juli 1883

Euer Hochwohlgeboren!

Hochgeehrter Herr Professor!

Als ich die letzte freundliche Nachricht von Euer Hochwohlgeboren erhalten hatte, dachte ich das Manuskript sofort abzuschicken und ging deshalb zu Prof. Schröer, um mit ihm wegen der Einleitung zu sprechen. Er sagte, er würde diese erst dann absenden, wenn er eine bindende Zusage von Ihrer Seite, Herr Professor, in den Händen hätte. Es tat mir leid, daß dadurch neuerdings eine Verzögerung eintrat, allein ich konnte nichts machen. Wenn ich gewußt hätte, daß Herr Professor eine Verhandlung meinerseits mit Prof. Schröer wünschten, so wäre ich diesem Wunsche längst und sehr gerne nachgekommen. Allein es war niemals Ähnliches in Ihren Briefen enthalten und ohne den Hinweis auf einen Auftrag wäre Prof. Schröer darauf nicht eingegangen. Da er die Einleitung fertig hat, da er ferner mein Manuskript gelesen hat, so könnte die Absendung *sofort* erfolgen, wenn die Sache mit ihm geschlichtet wäre. Ich würde daher Euer Hochwohlgeboren recht sehr bitten, mit Prof. Schröer die Sache zu erledigen. Sollte es notwendig sein, so bitte ich, mir irgendeinen Auftrag zu geben; eventuelle Schwierigkeiten würde ich gerne zu beheben suchen, soweit es in meiner

Macht gelegen ist. Herr Professor werden es mir wohl nicht übelnehmen, wenn ich Sie bitte, mir bald von dem Stande der Sache Nachricht zu geben. Ich bin seit 6 Monaten jede Stunde bereit, *mein* Manuskript abzusenden, nur in Bezug auf die Einleitung bin ich abhängig. *Mein Manuskript kann auch jetzt jede Stunde abgehen.* Ich wäre schließlich auch bereit, es sogleich, unabhängig von der Einleitung, abzusenden, wenn Euer Hochwohlgeboren es wünschen sollten.

Ich bin Euer Hochwohlgeboren zu vielem Danke verpflichtet. Die übersendeten Proben der Abbildungen habe ich geprüft und dem Zwecke, dem sie dienen sollen, vollkommen entsprechend gefunden. Sie werden im Manuskript an ihrer Stelle liegen. Weiters gehören zum 1. Band nur noch 2 Abbildungen aus dem 2. Bande der Morphologie, die ich mit dem Manuskripte mitsenden will. (Da Euer Hochwohlgeboren mir mitteilten, daß Sie den 2. Band der Morphologie besitzen, so will ich, falls eine vorläufige Anfertigung dieser Tafeln gleichfalls angezeigt sein sollte, dieselben bezeichnen. Die erste ist die im 1. Hefte des 2. Bandes zu dem Aufsatz über «die Urform der Schalen kopfloser und bauchfüßiger Weichtiere»; die zweite die zu dem Aufsatze über «Irrwege eines morphologisierenden Botanikers» mit den Abbildungen von «*Helosis guianensis* Richard» und «*Arum campanulatum* R[oxburgh]». Beide fördern das Verständnis von Goethes Auffassung.)

Dem Wunsche, eine anzeigende Abhandlung in einer Zeitschrift erscheinen zu lassen, komme ich sehr gerne nach. Ich glaube, demselben schon in den nächsten Tagen entsprechen zu können. Ich erlaube mir schließlich noch zu bemerken, daß es mein innigster Wunsch wäre, den Druck in Bälde beginnen zu sehen und daß ich gerne allen Wünschen von Ihrer Seite, hochgeehrter Herr Professor, nachkommen werde.

Mit der nochmaligen Bitte um baldige Antwort
und mit vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

Brunn am Gebirge, 15. September 1883

Hochgeehrter Herr Professor!

Zu meiner Freude erhielt ich mit dem letzten Briefe Prof. Schröers aus Föherczeglak in Ungarn dessen Vorwort zu meiner Ausgabe von Goethes naturwissenschaftlichen Schriften, mit der Weisung, es meinem Manuskripte [des] 1. Bandes anzufügen. Ich bin nun in der Lage, den vollständigen 1. Band (Vorwort Prof. Schröers miteingeschlossen) an Euer Hochwohlgeboren abzusenden, welches ich auch zugleich mit diesem Schreiben tue. Die zwei anderen Bände werden *sehr* bald nachfolgen. Eine genaue Übersicht und Anordnung des Gesamtinhalts der drei Bände habe ich dem 1. beigeschlossen. Schröers Vorwort habe ich in die Seitenzählung meiner Einleitung einbezogen. Die Ausdehnung meines 1. Bandes ist nur schwer aus dem Manuskripte zu ersehen, jedoch hoffe ich, daß er nicht zu lang ist. Ich glaube sogar, daß die Einleitung *viel* kürzer gefaßt ist als die entsprechende der Hempelschen Ausgabe. Die Anmerkungen unter dem Texte sind nur an einigen wenigen Stellen etwas länger. Dem konnte ich aber durchaus nicht ausweichen, es war zu vollkommener Klarlegung aller Gesichtspunkte notwendig. Da die Anmerkungen überhaupt immer sachlicher Natur sind, so werden sie ja wohl auch nicht dem gegen derlei oftmals gemachten Vorwurf, daß zu viel erklärt wird, begegnen. Ein Inhaltsverzeichnis des Bandes habe ich am Schlusse beigefügt. Ich möchte nun nur noch ein Register anschließen und mich der Verfertigung eines solchen *während der Korrektur* unterziehen.

Das Paket enthält einen Zettel, auf dem sich eine wichtige Bemerkung für den Setzer befindet. Ich habe nämlich alle Worte der Hempelschen Ausgabe, welche mit durchschossenen Lettern daselbst gedruckt sind, es in meiner Ausgabe aber nicht werden sollen, mit einer Wellenlinie, die in der Hempelschen Ausgabe nicht gesperrt gedruckten, bei denen

dies aber geschehen soll, mit einer gerade Linie unterstrichen.

Die Tafeln, welche Euer Hochwohlgeboren bereits machen ließen und mir zur Ansicht sendeten, habe ich an den Ort, an den sie gehören, geheftet. Ich habe sie geprüft und vollständig ihrem Zwecke entsprechend gefunden.

Nun würde ich nur noch bitten, mich durch ein paar Worte von der richtigen Ankunft meines Manuskriptes zu verständigen.

Euer Hochwohlgeboren ergebenster
Rudolf Steiner

Die beiden folgenden Bände folgen in kürzester Zeit.

30. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 18. November 1883

Euer Hochwohlgeboren!
Hochgeehrter Herr Professor!

Ihrer freundlichen Aufforderung entsprechend, übersende ich hiermit einen Aufsatz über Goethes Stellung zur Naturwissenschaft, in welchem ich auf die Ausgabe der naturwissenschaftlichen Schriften verweise. Ich hätte dieser Aufforderung längst entsprochen, wenn mich nicht ein Unwohlsein daran gehindert hätte. Über die schönen Worte, welche mir Euer Hochwohlgeboren über den Goetheband schrieben, war ich recht erfreut, wie auch darüber, daß der Druck so schnell in Angriff genommen wurde.

Den «Zeitgenossen» zu bestellen, habe ich bis jetzt leider auch versäumt, ich tue es denn mittelst diesem Briefe angefügter Postanweisung für das ganze erste Quartal und hätte nur die Bitte, Euer Hochwohlgeboren mögen gefälligst den Auftrag geben, daß mir die bereits erschienenen Nummern,

mit Ausnahme der ersten, die ich als Probenummer erhalten habe, zugesendet werden.

Von Korrektur habe ich bereits den 7. Bogen nebst einem Teile der Einleitung erhalten. Ich möchte nur bitten, vielleicht zu veranlassen, daß alles an mich folgendermaßen adressiert wird: Rudolf Steiner in Brunn am Gebirge bei *Wien* in Nied. Österr., denn es scheinen einigemale wegen Weglassens des Zusatzes: *bei Wien* Verzögerungen in Sendungen an mich entstanden zu sein. Ich werde mittelst Postkarte Teubner davon verständigen.

Vielleicht dürfte ich bitten, mir vom Goetheband auch eine Revision übersenden zu lassen. Das Register sende ich mit dem letzten Bogen Korrektur sogleich.

Der beifolgende Aufsatz wird, denke ich, in angemessener Weise auf die Ausgabe vorbereiten; er wird wohl 3 Spalten nicht überschreiten und so rechne ich auf dessen gütige Aufnahme.

Mit vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

31. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 20. Dezember 1883

Hochgeehrter Herr Professor!

Bezüglich des Druckes des 1. Bandes der naturwissenschaftlichen Schriften Goethes möchte ich mir erlauben zu bemerken, daß die Kolonne Überschriften der *Einleitung* (wie auch des Vorwortes) auch in der mir in diesen Tagen zugekommenen Revision noch immer fehlen. Ich werde sie daher in letzterer in passender Weise anbringen.

Eine Bemerkung, die ich im Korrekturbogen Nr. 7, S. III, Z. 35 f. Anm. sehe, veranlaßt mich, mir folgende Anfrage an Euer Hochwohlgeboren zu erlauben. Es ist mir nämlich nicht bekannt, daß sich eine Zeichnung von Goe-

thes Hand erhalten hätte, welche die symbolische Pflanze, die Goethe bei dem bekannten Gespräche Schillern mit einigen «charakteristischen Strichen» entwarf, darstellen würde. Sollte Euer Hochwohlgeboren über diese Sache etwas bekannt sein, so würde ich sehr bitten, mir gütigst umgehende Auskunft darüber erteilen zu wollen, wofür ich sehr verbunden sein würde.

Gleichzeitig bitte ich recht sehr, mir nur mit einigen Worten Nachricht zu geben über das Schicksal meines Aufsatzes: Goethe und die Naturwissenschaft, womit die naturwissenschaftlichen Schriften Goethes im «Zeitgenossen» angezeigt werden sollen.

Zum Schlusse noch einige Kleinigkeiten in bezug auf den Text:

S. 9, Z. 30 und S. 10, Z. 20 sehe ich im Korrekturbogen meine Lesart: *Einzelheiten* ersetzt durch *Einzelheiten*. Das erstere ist aber Goethes ursprüngliche Form und dem 1. Druck entsprechend. Ich möchte es daher gerne beibehalten wissen.

S. 8, 25–28 finde ich am Rande des Korrekturbogens mit blauem Stift ein Fragezeichen, was offenbar darauf hindeutet, daß die Anmerkung dem Leser unklar bleibt. Es klärt sich dies ganz einfach auf. Ich beziehe mich in der betreffenden Bemerkung auf die unmittelbar vorhergehende und habe vergessen, auf dieselbe zu verweisen. Dagegen halte ich eine Anmerkung der *Einleitung* S. XXXI, **, bei welcher sich dasselbe Zeichen befindet, für ganz klar. Es ist daselbst die Rede davon, daß in Haeckel die Lehre Darwins ihre konsequente Ausgestaltung gefunden habe. Haeckel hat eben vor vielen zeitgenössischen Naturphilosophen einen großen Vorzug. Er hat die *allerersten Prinzipien* seiner Naturanschauung rückhaltlos vor aller Welt dargelegt. Seine Überzeugung wird aus seinen Schriften *vollkommen* durchsichtig. Viele andere dagegen lassen die Frage über die ersten Prinzipien offen. Letztere bekennen sich ebenfalls als Anhänger Darwins, ziehen aber durchaus nicht die letzten Kon-

sequenzen seiner Lehre. Haeckel tut dies. Wenn es sich nun darum handelt, über einen bestimmten Punkt der modernen Organismenlehre – im zustimmenden oder ablehnenden Sinn – zu sprechen, so hat man an Haeckel immer denjenigen, bei dem man denselben am konsequentesten und – bis ins Kleinste gehend – genau im Darwinschen Sinne dargestellt findet. Ich habe über diesen Punkt mit einem langjährigen Schüler Haeckels gesprochen, der jetzt Prof. der Physiologie an der Universität in Graz ist und dessen vollkommene Zustimmung erhalten.

Mit der Bitte um Euer Hochwohlgeboren ferneres
Wohllollen
Ihr dankbarst ergebener

Rudolf Steiner

32. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Postkarte]

Brunn am Gebirge, 20. Dezember 1883

Euer Hochwohlgeboren!

Soeben erinnere ich mich, daß ich möglicherweise in meinem heute an Euer Hochwohlgeboren abgeschickten Schreiben eine Anfrage vergessen habe. Sie betrifft folgendes: Ich finde auf Bogen 7, Seite III der Korrekturen von Goethes naturwissenschaftlichen Schriften eine Bemerkung, wohl von Ihrer Hand, bezüglich des Vorhandenseins einer Zeichnung Goethes über die symbolische Pflanze, die letzterer Schiller bei dem bekannten Gespräche entwarf. Mir ist nicht bekannt, daß eine solche irgend bekannt wäre. Sollten Euer Hochwohlgeboren darüber Bescheid wissen, so würde ich recht sehr bitten, mir diesbezüglich etwas mitzuteilen.

Auf baldige Antwort wartend
mit vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

33. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, den 28. Dezember 1883

Sehr geehrter Herr!

Vielen Dank für Ihren Brief. Die von Ihnen gewünschten Bemerkungen sind berücksichtigt. Was die Pflanze auf Seite 111, Zeile 35 f. betrifft, so sollte das Fragezeichen nur den Zweifel ausdrücken, ob hier überhaupt gemeint sei, daß Goethe tatsächlich eine Zeichnung ausgeführt habe. Ihren Artikel muß ich zu meinem größten Bedauern zurückgeben, da der «Zeitgenosse» inzwischen eingegangen ist. Hoffentlich haben Sie Gelegenheit, ihn anderweit zu verwerten und wäre ich dann für einen Abzug sehr verbunden. Dringend bitte ich, die Korrektur nach Kräften zu beschleunigen, da mir außerordentlich daran liegt, den Band nächstens zum Druck zu befördern.

Mit den besten Empfehlungen zum neuen Jahr
Ihr hochachtungsvollst ergebener

Kürschner

34. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 2. Januar 1884

Hochgeehrter Herr Professor!

Herzlichsten Glückwunsch auf einen freudevollen und erfolgreichsten Verlauf des eben beginnenden Jahres.

Wegen einiger kleiner Verspätungen in der Rücksendung der Korrektur, die in den letzten Tagen vorgekommen sind, bitte ich vielmals um Entschuldigung; sie wurden durch Zwischenfälle veranlaßt, die sich wohl sobald nicht wiederholen werden und ich werde in der nächsten Zeit die noch übrige Korrektur immer sogleich aufarbeiten, wie schnell auch die Sendungen aufeinander folgen sollten.

Euer Hochwohlgeboren ergebenster
Rudolf Steiner

35. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Brunn am Gebirge,] 20. Januar 1884

Hochgeehrter Herr Professor!

Mit den besten Empfehlungen übersende ich in der Anlage das Register des 1. Bandes und hoffe, daß es noch rechtzeitig eintrifft.

Euer Hochwohlgeboren ergebenster
Rudolf Steiner

36. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 24. Januar 1884

Verehrter Herr!

Besten Dank für das Register, von dem Korrekturen dieser Tage folgen. Ich bitte Sie, das Lesen der Revisionen nach Möglichkeit zu beschleunigen. Die Revision der letzten drei Seiten Einleitung kam leider zu spät. Ich füge sie nochmals bei und bemerke, daß, wenn Sie auf die gezeichneten Änderungen Gewicht legen, solche am Schlusse des Bandes angeführt werden könnten.

In aufrichtiger Freude über Ihre vortreffliche, geradezu musterhafte Arbeit

Ihr hochachtungsvoll ergebener
Kürschner

37. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 7. Februar 1884

Verehrter Herr!

Ich habe schon, bevor Ihre Karte kam, die entsprechende Bemerkung gemacht und dieser Tage werden Sie den betreffenden Band erhalten. Haben Sie irgendwelchen Wunsch, wohin vielleicht noch Rezensionsexemplare zur Besprechung gesandt werden sollen, so bitte ich um gütige Mitteilung. Es liegt mir selbst aufrichtig am

Herzen, Ihrer geradezu meisterhaften Arbeit zur vollsten Anerkennung zu verhelfen. Schon heute freue ich mich auf die Fortsetzung Ihrer Arbeiten und bedaure nur, daß Goethe nicht statt drei sechs Bände naturwissenschaftlicher Schriften verfaßt hat.

Mit wärmster Hochschätzung
Ihr ergebenster

Kürschner

38. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Brunn am Gebirge,] 1. März 1884

Euer Hochwohlgeboren!
Hochgeehrter Herr Professor!

Vor allem meinen herzlichsten Dank für die so freundlichen Worte, mit denen Sie mich über den ersten Band der naturwissenschaftlichen Schriften erfreuten, sowie auch für die Sorgfalt, die Sie auf meine Arbeit verwendeten und die noch fortdauernd zu verwenden Sie die Absicht aussprachen. Ich hätte keine größere Freude empfinden können, als die war, die ich bei den Worten Ihres letzten Briefes hatte: «ich bedaure nur, daß Goethe nicht statt drei sechs Bände naturwissenschaftlicher Schriften verfaßt hat». Bemühe ich mich doch vorzüglich darum, in dem Leser die Empfindung von der Größe der Goetheschen Denkungsart auf dem Gebiete der Wissenschaft hervorzurufen, die ihn zu einem die Totalität der Naturwirksamkeit umspannenden Blicke führte, der sich überall auf die springenden Punkte einer Erscheinungsreihe richtete. Dieser seiner Art, die Natur anzusehen, gegenüber erscheint uns das von ihm wirklich Ausgeführte durchaus mit einem gewissen fragmentarischen Charakter. Euer Hochwohlgeboren können daraus ermessen, daß es auch mir zur hohen Befriedigung dienen mußte, als Sie mir mit obigen Worten indirekt sagten, daß ich meine Absicht nicht verfehlt habe. Besonders hoch muß ich es an schlagen, daß dies von Seite Euer Hochwohlgeboren

1. März 1884

Euer Hochwachteloren
Hochgeachteter Herr Professor!

Vor allem meinen herzlichsten Dank für die so
freundlichen Worte, mit denen Sie mich
über den ersten Band der naturwissenschaft-
lichen Schriften versichert, sowie auch für
die Sorgfalt, die Sie auf meine Arbeit
verwandeln und die auch fortan
zu verwenden Sie die Absicht ausgesprochen.
Es hätte keine größeren Freude empfinden
können, als die was, die ich bei den Worten
Ihrer letzten Briefes, ^{hatte} als bekannt nur, das ich
nicht halt drei sehr schöne naturwissensch.
Schriften verfasst hat. Denn ich weiß sehr
vorzüglichst davon, in dem Sinne die Empfehlung
von der Größe des Werthes der Naturwissenschaft.

auf dem Gebiete der Wissenschaft hervorzurufen, deren
Vorgänger in einem die Totalität der Naturwissenschaften,
mit umspannenden Blicken führte, der ^{hier} überall
auf die springenden Punkte einer Eröffnungsreihe
richtete. Dieser seiner Art, die Natur anzusehen,
gegenüber erscheint uns das von ihm wirklich
ausgefüllte durchaus mit einem gewissen
fragmentarischen Charakter. Aus Hochwägebors
können daraus entnehmen, daß es nicht mit der
höhen Befriedigung dienen mußte, als Sie mit
mit obigen Worten indirekt sagten, daß ich
meine Arbeit nicht verfehlt habe. Besonders
hoch muß ich es aufplagen, daß dies von
Seite Ihres Hochwägebors kommt. Ich bin
es mir auch zurechnen, wenn diesen Ansichten
das Glück gegönnt sein sollte, durchzufragen.
Sie zeichnen mit einer nicht hoch genug
anzupflagenen Objectivität die Hand zu
dieser Arbeit, die sonst dadurch daß
Sie mit so vielen entgegen gesetzten Ansichten
zu kämpfen hat, gewiß in jeder Form große
Schwierigkeiten zu überwinden gehabt hätte,

in der ich angemessensten aber, in der Sie jetzt
vor das Institut tritt vielleicht am meisten. Ich
möchte nur wünschen, daß auch andere derselben
vermuthlich freundlich begegnen möchten.

Bekümmert der Rec. Exemplare möchte ich mir
zu bemerken erlauben, da es vielleicht gut ~~heißt~~^{sein}
dürfte, wenn auch die philosophischen Zeitschriften
Betrücksichtigung finden. Gerade da wird man
vielleicht der Sache mit dem meisten Verständnisse
entgegenkommen. Ich möchte daher bitter an folgen-
de Journale Rec. Exemp. zu senden: Philosophische
Monatshefte (off. in Bonn), Zeitschrift für spec. Philosophie
und Vortelschrift für Philosophie. Zugleich
würde ich bitten, wenn dieser Exemplar von
mir ein Schreiben ^{an den Redacteur} beizufügen; ich sende diese
drei Briefe dieß dem vorliegenden an Euer Hohen.
wageboren zugleich nach. Das Gleiche könnte
auch bei den Frenchoten der Fall sein, wenn
sieß nicht schon ein Exemplar erhalten haben.
Sollten Euer Hochwageboren geneigt sein, auch
der deutschen Wochenchrift ein Exemplar
zu senden, so könnte dies etwa durch mich an
Friedrich gelangen. Wegen des litt. Centralblatts

gedenkt Prof. Schräe bei Zaruka bis zu verordnete
Fines würde ich folgende Zeitschriften nachfragen,
die weitere Entfaltung Euer Nachwalgeboren
anheimstellen: Preuss. Jahrbücher, Göttingische
gelehrte Anzeigen, Tügl. Rundschau, Nordw. Zeit.
Voss. Zeit. Westermanns Monatshefte. Sollten Euer
Nachwalgeboren bezugslos irgend einer Personali-
tät, die einem bedeutenden Saumale nahe,
steht, des Ansichts sein, dass ein briefl. Auf-
merksammachen die Sache befördern könnte,
so bitte ich um gütige Mitteilung. Einzelne
Personlichkeiten, bei denen ich Interesse für die
Sache voraussetzen kann, werde ich ja durch meine
Freiexemplare aufmerksam machen können. Sollte
diese nicht ausreichen, so behalte ich mich vor,
Euer Nachwalgeboren auch auf solche einzelne
Gelehrte, von denen ein Eintreten für die Schrift
zu hoffen ist, aufmerksam zu machen. Meine
Exemplare möchte ich sehr sehr bitten, nicht
baldeigt zu senden. Ich allerhöchster Zeit sende
ich die Fortsetzung des Buchs, ich werde mich
glücklich schätzen, wenn das Ganze ebenso wie
der erste Teil den Beifall von Euer Nach-
walgeboren erlangt. Mit vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner.

kommt. Sie können es sich auch zurechnen, wenn diesen Ansichten das Glück gegönnt sein sollte, durchzudringen. Sie reichten mit einer nicht hoch genug anzuschlagenden Objektivität die Hand zu dieser Arbeit, die sonst dadurch, daß sie mit so vielen entgegengesetzten Ansichten zu kämpfen hat, gewiß in jeder Form große Schwierigkeiten zu bestehen gehabt hätte, in der ihr angemessensten aber, in der sie jetzt vor das Publikum tritt, vielleicht am meisten. Ich möchte nur wünschen, daß auch andere derselben nunmehr freundlich begegnen möchten.

Bezüglich der Rezensionsexemplare möchte ich mir zu bemerken erlauben, daß es vielleicht gut sein dürfte, wenn auch die philosophischen Zeitschriften Berücksichtigung fänden. Gerade da wird man vielleicht der Sache mit dem meisten Verständnisse entgegenkommen. Ich möchte daher bitten, an folgende Journale Rezensionsexemplare zu senden: *Philosophische Monatshefte* (erscheinen in Bonn), *Zeitschrift für spezielle Philosophie* und *Vierteljahrsschrift für Philosophie*. Zugleich würde ich bitten, jedem dieser Exemplare von mir ein Schreiben an den Redakteur beizufügen; ich sende diese drei Briefe dem vorliegenden an Euer Hochwohlgeboren sogleich nach. Das Gleiche könnte auch bei den «Grenzboten» der Fall sein, wenn diese nicht schon ein Exemplar erhalten haben. Sollten Euer Hochwohlgeboren geneigt sein, auch der «Deutschen Wochenschrift» ein Exemplar zu senden, so könnte dies etwa durch mich an Friedjung gelangen. Wegen des «Literarischen Zentralblatts» gedenkt Prof. Schröer bei Zarncke sich zu verwenden. Ferner würde ich folgende Zeitschriften vorschlagen, die weitere Entscheidung Euer Hochwohlgeboren anheimstellend: Preußische Jahrbücher, Göttingische Gelehrte Anzeigen, Tägliche Rundschau, Nord und Süd, Vossische Zeitung, Westermanns Monatshefte. Sollten Euer Hochwohlgeboren bezüglich irgendeiner Persönlichkeit, die einem bedeutenden Journale nahesteht, der Ansicht sein, daß ein briefliches Aufmerksammachen die Sache befördern könnte, so bitte

ich um gütige Mitteilung. *Einzelne Persönlichkeiten*, bei denen ich Interesse für die Sache voraussetzen kann, werde ich ja durch meine Freixemplare aufmerksam machen können. Sollten diese nicht ausreichen, so behalte ich mir vor, Euer Hochwohlgeboren auch auf solche einzelne Gelehrte, von denen ein Eintreten für die Schrift zu hoffen ist, aufmerksam zu machen. *Meine Exemplare möchte ich recht sehr bitten, mir baldigst zu senden.* In aller kürzester Zeit sende ich die Fortsetzung der Sache. Ich werde mich glücklich schätzen, wenn das Ganze ebenso wie der erste Teil den Beifall von Euer Hochwohlgeboren erlangt.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

39. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 6. März 1884

Verehrter Herr!

Ihre lieben Zeilen haben mir ein aufrichtiges Vergnügen gemacht, und ich wünsche Ihnen zu Ihrer vortrefflichen Arbeit nicht weniger Glück als mir, der ich das prächtige Kind aus der Taufe gehoben habe. Was ich bis jetzt aus Freundeskreisen über den Band vernommen habe, so ist nur eine Stimme der Anerkennung über die ganz unvergleichliche Durchdringung des schweren Stoffes. Nach meinen Kenntnissen auf diesem Gebiete haben Sie so glücklich die Goethesche Eigenart, was seine naturwissenschaftlichen Studien belangt, getroffen, wie dies sonst nie noch der Fall war. – Ich gebe heute wiederholt im Geschäft Auftrag, daß man Ihnen Ihre Exemplare schicke und werde auch an die genannten Zeitschriften Exemplare befördern, sobald ich die von Ihnen versprochenen Schreiben dazu erhalten habe. Vielleicht haben Sie die Güte, auch für die Grenzboten, die Wochenschrift und die andern genannten Zeitungen einen kurzen Brief zu schreiben, den Sie mir senden und den ich dann mit Rezensionsexemplaren begleitet an seine Adresse befördere. Sie dürfen versichert sein, daß ich alles tun werde, was im Interesse Ihres Werkes liegt; Sie werden es aber

wohl bei den großen Mühen, die mir die Herausgabe der Deutschen National-Literatur verursacht, begreiflich und auch verzeihlich finden, wenn ich Sie bitte, da, wo es Ihr persönlicher Einfluß gestattet, eine Bemerkung einfließen zu lassen, daß man bei der Gelegenheit der Anzeige Ihres Buches auch meines großen Werkes mit einigen freundlichen Worten gedenkt.

In aufrichtiger Freude auf die folgenden Bände stets

Ihr hochachtungsvollst ergebener

Kürschner

40. AN OTTO KÖSTLIN

[Briefentwurf]

[Brunn am Gebirge, März 1884]

Euer Hochwohlgeboren!

Hochgeehrter Herr Professor!

Gestatten mir Euer Hochwohlgeboren, daß ich Ihnen in der Anlage den ersten Band meines Kommentars zu Goethes Naturwissenschaftlichen Schriften vorlege. (Das Ganze erscheint in drei Bänden in Professor Kürschners «Deutscher National-Literatur».) Dieser erste Band kann als selbständiges Ganzes gelten. Er behandelt Goethes Organik. Ich glaube in demselben bewiesen zu haben, daß Goethe mit seinen Schriften über die organische Natur den Weg betreten hat, der zu einer *wahren Organik als Wissenschaft* führt. Dies deshalb, weil er eine Erklärung des Organischen anstrebt ohne Zuhilfenahme der alten Teleologie, aber auch – und dies ist für unsere Zeit das wichtigere – ohne die Möglichkeit einer solchen Erklärung davon abhängig zu machen, daß die Gesetzlichkeit des Organischen identisch ist mit jener des Unorganischen. Eine wahre Organik ist meiner Ansicht nach nur möglich, wenn es gelingt, das System unserer Begriffe um ein Gebiet zu *erweitern*, so daß wir zu Gesetzen kommen, die uns das Organische ebenso begreiflich erscheinen lassen wie die unorganischen Gesetze die Erscheinungen der rein physischen und mechanischen Welt. Die Be-

gründung einer selbständigen Organik mit eigenen Axiomen und einer eigenen Methode halte ich für Goethes Ziel.

[Hier bricht der Entwurf ab.]

41. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 23. März 1884

Euer Hochwohlgeboren!

Die beiden mitfolgenden Briefe bitte ich recht sehr, von Rezensionsexemplaren begleitet, an ihre Bestimmungsorte gelangen zu lassen und zwar

1. *an Prof. C. Schaarschmidt* in Bonn als Herausgeber der «Philosophischen Monatshefte» (es ist bei dieser Zeitschrift üblich, daß Rezensionsexemplare direkt an Schaarschmidt selbst gehen).

2. *an «Die Grenzboten»*. Ich habe den Brief an den Herausgeber und Redakteur Johannes Grunow gerichtet; ich denke, es wird wohl so recht sein.

Andere Briefe sende ich nun ganz bestimmt noch heute oder morgen an Euer Hochwohlgeboren.

Für Ihre Mühe im voraus dankend
Euer Hochwohlgeboren ergebenster

Rudolf Steiner

41a. Siehe Nachtrag auf Seite 238.

42. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Brunn am Gebirge,] 28. März 1884

Euer Hochwohlgeboren!

Die beifolgenden Briefe erlaube ich mir Euer Hochwohlgeboren zu übersenden mit der Bitte, dieselben mit Rezen-

sionsexemplaren zu versehen; ich hoffe von allen vier Persönlichkeiten eine Förderung des Buches. *Avenarius* würde von Zarncke Prof. Schröer gegenüber als derjenige bezeichnet, der als ein frischer Geist für neue Anschauungen gewiß empfänglich sein wird; er ist zugleich Herausgeber der philosophischen Zeitschrift «Vierteljahrsschrift für Philosophie» und wird das Buch in derselben wohl sicher erwähnen. Ich weiß nun nicht, ob nicht von Seite Euer Hochwohlgeborens etwa schon an ihn ein Exemplar geschickt wurde; sollte dies auch schon geschehen sein, so möchte ich doch sehr bitten, den Brief doch an Avenarius zu senden, vielleicht mit einer kurzen Notiz, daß das Buch schon an ihn abgegangen ist. Vielleicht würden Euer Hochwohlgeboren im letzteren Falle, wenn es so angenehmer sein sollte, den Brief wieder zurückschicken und ich ihn dem Buche nachsenden. *Rehmke* in St. Gallen ist ein außerordentlich freundlicher Mann und in Gelehrtenkreisen bestens bekannt; er kennt meine Bestrebungen bereits seit längerer Zeit, und ich halte dafür, daß mein Brief bestimmt nicht erfolglos sein wird. *Witte* in Bonn arbeitet an einem Werke über die Philosophie Goethes und Schillers und es wäre schon damit etwas gewonnen, wenn er des Buches in seinem eigenen Erwähnung tun würde. Auf *Virchows* Urteil käme viel an; den Goetheforschern ist seine Ansicht über Goethes naturwissenschaftliche Leistungen noch immer am meisten sympathisch und einige wohlwollende Worte von ihm würden die Arbeit ungemein fördern.

Euer Hochwohlgeboren bitte ich vielmals um Entschuldigung, daß ich Sie mit so vielem belaste; die so wohlwollende Freundlichkeit, mit der Sie mir stets begegneten, macht es mir gewiß, daß Sie es mir nicht übel nehmen werden.

In der Versicherung
der vorzüglichsten Hochachtung
Rudolf Steiner

Brunn am Gebirge, 28. März 1884

Euer Hochwohlgeboren!
Hochgeehrter Herr Professor!

Die große Freundlichkeit, mit der Euer Hochwohlgeboren schon einmal meinen wissenschaftlichen Bestrebungen entgegenkamen, indem Sie mich im Dezember 1882 mit einem Schreiben erfreuten, das mir Ihr von mir hochgeschätztes Urteil über einen Aufsatz von mir «Über die Prinzipien der Naturwissenschaft und den Atomismus», den ich Ihnen im Manuskript vorgelegt hatte, brachte, ermutigt mich, Ihnen, hochverehrter Herr Professor, den ersten Band meines Kommentars zu Goethes Naturwissenschaftlichen Schriften – in Prof. Kürschners Deutscher National-Literatur erschienen – zu übersenden.

Euer Hochwohlgeboren bemerkten damals in Ihrem Briefe vom 19. Dez. 1882, daß Sie bedauern, «zu gewissen kurz angedeuteten, aber für die vorliegende Frage eminent wichtigen Punkten» jenes Aufsatzes «nicht eine weitere Ausführung von meiner Hand zur Stelle zu haben». Ich glaube nun in dem vorliegenden Bande, der Goethes Organik behandelt – er kann als selbständiges Ganzes gelten –, an der Hand derselben wenigstens nach einer Richtung hin die Prinzipien, die sich bei mir seit Jahren festsetzten, bis zur befriedigenden Deutlichkeit ausgeführt und in ihren Konsequenzen verfolgt zu haben. Jetzt darf ich vielleicht hoffen, daß die Beziehungen dieser Prinzipien zu dem erkenntnistheoretischen Monismus, den Euer Hochwohlgeboren als eine neue Form der Erkenntnistheorie aufstellen, klar hervortreten, was Sie, hochverehrter Herr Professor, damals ja vermißten.

Ich glaube in meiner Einleitung, besonders in dem Kapitel «[Über] das Wesen und die Bedeutung von Goethes Schriften über organische Bildung» S. LIIff., bewiesen zu haben, daß mit der originellen Art, wie Goethe die Organik zu

begründen sucht, der erste Schritt getan ist, um dieselbe zu einer wahren – der Physik, Chemie etc. ebenbürtigen – Wissenschaft zu erheben. Dies letztere deshalb, weil er eine Erklärung des Organischen anstrebt, *ohne daß er zugleich die Möglichkeit einer solchen Erklärung davon abhängig machte, daß die Gesetze des Organischen identisch sind mit denen der unorganischen Welt* und ohne daß er teleologische Prinzipien zu Hilfe nimmt. Dadurch geht er über Kants Kritik der Urteilskraft weit hinaus, unterscheidet sich aber auch bedeutend von denen, welche die ganze Natur mechanisch-physikalisch erklären wollen, obgleich nach Haeckels Beispiel vielfach heute der Versuch gemacht wird, Goethes organische Prinzipien als eine Prophetie der mechanischen Weltanschauung darzustellen. Goethe aber will das Organische nicht unter das System der unorganischen Naturgesetze subsumieren, sondern er will das System unserer Begriffe um die Begriffe des Organischen *erweitern*. Mit jener Subsumtion wird ja das eigentlich zu Erklärende gar nicht berührt, vielmehr *als Organisches* eigentlich aufgehoben. Der richtige Weg kann doch eigentlich nur darin bestehen, für das Organische erklärende Prinzipien zu finden, nach denen es uns ebenso verständlich wird, wie die unorganische Natur aus den Prinzipien der Energie, Kausalität, Schwere etc. Dadurch wird die Einheit der Welterklärung nicht aufgehoben, sondern erst auf eine sichere Basis gestellt. Was man heute so vielfach Einheit der Naturerklärung nennt, ist ja doch nichts als *Einförmigkeit*, alleinige Geltung der mechanisch-physikalischen Naturgesetze.

Ich glaube in meiner Einleitung bewiesen zu haben, daß, obgleich Goethe die eigentliche Philosophie fremd war, er doch der Philosoph ist, der vor allem zum Kommentator seiner Anschauungen berufen ist und daß seine Prinzipien vor dem Forum der Philosophie zu rechtfertigen sind. Euer Hochwohlgeboren möchte ich bitten, sich nicht an einer Stelle in dem von Prof. Dr. Schröer, einem den Goetheforschern bestens bekannten Schriftsteller, geschriebenen Vor-

wort [zu] stoßen, wo von «Grenzen des Erkennens» gesprochen wird. Man könnte in der Tat aus manchen Behauptungen Goethes zu dem Schluß kommen, daß er an eine absolute Grenze des menschlichen Erkennens im Kantschen Sinne geglaubt hätte (Harpf sucht den Beweis davon in seinem Aufsatz: Goethes Erkenntnisprinzip in den Philo[sophischen] Monatsheften im Jahrgang 1883 zu führen). Meiner festen Überzeugung nach ist da, wo er von *Grenzen* des Erkennens spricht, nur immer das jeweilige *Ende* desselben gemeint. Es ist ja doch seinem ganzen Wesen gemäß ein «Ding an sich» abzulehnen und an der Identität von Bewußt-Seiendem und Seiendem festzuhalten.

Euer Hochwohlgeboren werden am besten ermessen können, daß die Zeitströmung, in der wir leben, meinen Ausführungen nicht günstig ist und daß ich vielen Schwierigkeiten dadurch begegne, daß ich so viele Interpretationen Goethes als irrtümliche bezeichnen mußte – einerseits haben wir die mechanische Naturerklärung, andererseits noch immer das Festhalten an Kantschen Irrtümern. In Ansehung dessen werden Sie, hochverehrter Herr Professor, verzeihen, wenn ich die Bitte wage, mich durch ein über das Buch sich aussprechendes Wort an einen von Ihnen geeignet gehaltenen Orte zu unterstützen.

In vorzüglicher Verehrung
Euer Hochwohlgeboren ergebenster
Rudolf Steiner

44. AN ALBERT LÖGER

[Brunn am Gebirge, März/April 1884]

Vielgeliebter Freund!

Es macht mir besondere Freude, Dir hiermit den ersten Band meines in Kürschners Ausgabe «Deutscher National-Literatur» erschienenen Kommentars zu Goethes naturwis-

senschaftlichen Schriften übersenden zu können. Das Vorwort ist von Prof. Schröer, von dem wir schon öfters sprachen und der auch die Ausgabe der Dramen Goethes in derselben Ausgabe besorgt.

Wann meine übrigen beiden Bände folgen, steht dann freilich noch im Ungewissen.

Mit herzlichem Gruße
Dein

Rudolf Steiner

Einen Handkuß an die gnädige Frau.

45. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER [Postkarte]

Stuttgart, 31. März 1884

Sehr geehrter Herr!

Besten Dank für die übermittelten Briefe und zugleich die Mitteilung, daß dieselben heute mit Rezensionsexemplaren versehen an ihre respektiven Adressen abgegangen sind.

In ausgezeichnete Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

46. AN JOHANNES WITTE

[Brunn am Gebirge, 14. April 1884]

Euer Hochwohlgeboren!
Hochgeehrter Herr Professor!

Herzlichsten Dank für Ihren so freundlichen Brief, der mir eine aufrichtige Freude bereitet hat und für die Liebenswürdigkeit, mit der Sie mein Buch aufgenommen haben. Daß Sie, hochverehrter Herr Professor, der Ansicht sind,

daß ich in den wichtigsten Punkten das Richtige getroffen habe, gereicht mir zur ganz besonderen Befriedigung, denn ich kann Sie versichern, daß ich mir Ihre Zustimmung sehr gewünscht habe und daß ich diese sehr hochschätze.

Sehr erfreut es mich, daß Euer Hochwohlgeboren die Güte haben wollen, sich in den «Philosophischen Monatsheften» über das Buch auszusprechen. Haben Sie im vorhin- ein meinen aufrichtigsten Dank für diese Ihre Freundlichkeit. Glauben Sie mir, hochverehrter Herr Professor, daß ich auf Ihre weiteren Ausführungen über die Sache daselbst sehr gespannt bin. Ich werde Ihnen gerade für eine Besprechung in den «Philosophischen Monatsheften» sehr dankbar sein, denn dort gelangt sie, wie ich glaube, an die richtigsten Adressen.

Daß Sie, hochverehrter Herr Professor, Ihr Wohlwollen noch weiter ausdehnen und in einem besonderen Artikel in Kürschners «Vom Fels zum Meer» mit Bezug auf mein Buch sich über den Gegenstand äußern wollen, müßte mich ebenfalls aufs freudigste berühren. Eine so warme Teilnahme wie die Ihrige in diesem Falle ist gewiß selten. Ich kann Sie auch da nur meiner innigsten Dankbarkeit versichern. Es ist mir sehr leid, daß Euer Hochwohlgeboren von Kürschner in einer solchen Weise verletzt worden sind. Ich werde sogleich an ihn schreiben und ihn ersuchen, die Sache aufzuklären, so daß es Ihnen möglich wird, jene wohlgemeinte Absicht auszuführen. Kürschner hat sich in den letzten Jahren ungemein viel Arbeit aufgeladen, über die ihm die Übersicht immer schwieriger zu werden scheint. Daß bei ihm Briefe verlorengehen, *noch bevor sie zur Aufgabe gelangen*, ist, glaube ich, ganz gut [möglich].

[Der Rest des Briefes fehlt.]

Brunn am Gebirge, 14. April 1884

Euer Hochwohlgeboren!
Hochgeehrter Herr Professor!

Prof. Witte in Bonn hat meinen an ihn wegen des Goethebandes gerichteten Brief außerordentlich freundlich beantwortet und teilt mir mit, daß er in allen wichtigen Punkten meiner Ansicht ist. Er hat sich bereit erklärt, das Buch in den «Philosophischen Monatsheften» zu besprechen, sobald es dort möglich sein wird. Eine kurze Zeit dürfte dies deshalb dauern, weil diese Zeitschrift immer mit sehr viel Material versehen ist und der Inhalt der Hefte schon Monate lang vor dem Erscheinen desselben fest bestimmt ist. Prof. Schaarschmidt, der Herausgeber derselben, hat aber bereits seine Zusage bezüglich der Aufnahme von Wittes Besprechung gegeben und es ist dieselbe bestimmt zu erwarten. Prof. Witte stellt aber noch ein weiteres in Aussicht, um der Sache zu dienen. Dazu muß ich mir aber Ihre freundliche Mitwirkung erbitten. Er würde gerne für die Zeitschrift «Vom Fels zum Meer» in Anlehnung an mein Buch einen besonderen Artikel schreiben. Ich muß aufrichtig gestehen, daß ich einen solchen Artikel mit wahrer Freude begrüßen würde. Er würde [sich], aller Voraussicht nach, ganz auf den Standpunkt meines Buches stellen. Sie, hochverehrter Herr Professor, möchte ich recht sehr bitten, einen solchen Artikel Wittes aufzunehmen. Nun ist da aber leider noch ein kleines Hindernis aus dem Wege zu räumen. Witte schreibt, er hätte seinerzeit von Ihnen eine Aufforderung bekommen, an der Deutschen National-Literatur mitzuarbeiten; er habe darauf geantwortet und auch einige Themen bezeichnet, die er zu bearbeiten gesonnen gewesen wäre. Darauf nun will er ohne Antwort geblieben sein. Er nimmt jedoch an, daß die Antwort verlorengegangen ist. Dennoch hält er es nicht recht für tunlich, daß er sich nun direkt an Sie, hochverehrter Herr Professor, wegen Aufnahme des bezeichneten Artikels

wende. Ich möchte Sie nun recht sehr bitten, nur ein paar Worte der Aufklärung über den Zwischenfall an Witte zu schreiben, den die Sache recht unangenehm berührt zu haben scheint. Dann würde ja seinerseits die Einsendung des Artikels sogleich erfolgen. Mir selbst aber bitte ich sehr diese unumwundene Sprache gütigst zu verzeihen. Ich möchte Wittes Empfehlung wirklich für eine Förderung der Sache halten. Da mir sehr viel daran liegt, so bitte ich mir baldigst Nachricht zukommen zu lassen, wie sich Sie, hochverehrter Herr Professor, zu der Angelegenheit verhalten. Auch Prof. Schröer hatte aufrichtige Freude über die ungewöhnliche Liebenswürdigkeit Wittes und über sein Entgegenkommen in dieser Sache.

Mit Schröer habe ich auch gesprochen rücksichtlich dessen, was man in bezug auf die Wiener Zeitungen tun solle, damit sie das Werk anempfehlen. Wir möchten Sie beide ersuchen, entweder an Schröer oder an mich für die hiesigen Zeitungen 4 Exemplare gütigst senden zu wollen, damit wir diese auffordern könnten, für das Buch einzutreten. Diese tun nichts, bevor ihnen das Buch zur Verfügung gestellt wird. Für die «Deutsche Zeitung» habe ich mittlerweile selbst gesorgt und hoffe, daß diese schon in allernächster Zeit eine Anzeige, vielleicht auch einen längeren Artikel über das Buch bringen wird. Dann würde ich noch bitten um Nachricht, ob Gottschall für die «Blätter für literarische Unterhaltung» und Theophil Zolling für die «Gegenwart» ein Exemplar erhalten haben. Für die letztere werde ich Eduard von *Hartmann* ersuchen, ein Wort über das Buch zu schreiben.

Indem ich nochmals um recht baldige Nachricht bitte

Euer Hochwohlgeboren
dankbarst ergebener

Rudolf Steiner

48. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 20. April 1884

Sehr geehrter Herr!

Vielen Dank für Ihre freundlichen Mitteilungen in betreff der naturgeschichtlichen Schriften. Leider aber ist es nicht möglich, einen entsprechenden Aufsatz in «Vom Fels zum Meer» aufzunehmen, da das Publikum dieser Zeitschrift für derartige Sachen nicht das geringste Interesse hat und es vollständig aus dem Rahmen fallen würde. Übrigens kann ich Ihnen mein Wort darauf geben, daß ich nichts davon weiß, Witte jemals für die National-Literatur aufgefordert und einen Brief von ihm erhalten zu haben. Ich höre überhaupt durch Sie jetzt das erste Mal von ihm. Es wäre mir erfreulich, wenn Sie diese Sache noch einmal mit ihm besprechen könnten, da aller Wahrscheinlichkeit nach ein Mißverständnis mit meiner anderen Sammlung vorliegt. Die betreffenden Exemplare sind hoffentlich inzwischen in den Besitz des Herrn Professor Schröer gelangt.

Mit ausgezeichnete Hochachtung ergebenst

Kürschner

49. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 22. April 1884

Verehrtester Herr!

Soeben erhalte ich beifolgenden Brief des Professor Welcker in Halle, den ich Ihnen ebenso wie den beigefügten Separatabzug und die Inauguraldissertation mitschicke mit der Bitte, mir alles nach genommener Einsicht wieder zu übermitteln. Ich habe dem Herrn bereits für seine Liebenswürdigkeit gedankt, und wenn es sonst in Ihrem Plane liegt, könnten Sie die Winke vielleicht benutzen.

Mit vollkommener Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

Stuttgart, 24. April 1884

Sehr geehrter Herr!

Heute erlaube ich mir, mich auch einmal in einer Privatangelegenheit an Ihre Güte zu wenden. Ich beabsichtige nämlich demnächst die Herausgabe einer Art praktischen Hausbuchs, dem ich einen Anhang zu geben gedenke, welcher in möglichst gedrängter Form den Leser über das Wissenswerteste orientiert. In demselben sollen auch eine Reihe ganz kurzer Artikel aus dem Gebiete der «Mineralogie» Aufnahme finden und würden Sie mich zu außerordentlichem Danke verbinden, wenn Sie geneigt wären, dieses Gebiet zu bearbeiten. Es handelt sich wie gesagt um ganz kurze Artikel, ohne besonderen stilistischen Zusammenhang, die nur durch Angabe des Tatsächlichen das Stichwort genügend erklären. Allerdings bin ich leider nicht in der Lage ein außergewöhnlich hohes Honorar zu bezahlen, da ich selbst nur sehr wenig erhalte, aber ich glaube auch, daß die Arbeit außerordentlich wenig Mühe verursachen wird.

Ich würde dann ein Artikelverzeichnis einsenden und alles Nähere schreiben. – Sollten Sie selbst nicht geneigt oder in der Lage sein, die Arbeit zu übernehmen, so könnten Sie mir doch vielleicht irgendeine hierzu geeignete Persönlichkeit namhaft machen.

In der Hoffnung bald von Ihnen Gutes zu hören

Ihr hochachtungsvollst ergebener

Kürschner

51. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 27. April 1884

Euer Hochwohlgeboren!

Hochgeehrter Herr Professor!

Vorerst meinen wärmsten Dank für Ihre freundlichen Briefe, die mir manche erfreuliche Mitteilung gebracht [haben] und die ich mich nun beeile, zu beantworten. Daß Prof.

Welcker in Halle sich in einer so freundlichen Weise über den Goetheband ausspricht, hat mir die aufrichtigste Freude bereitet. Aus allem, was ich von ihm weiß und auch aus der von Ihnen, hochverehrter Herr Professor, mir gütigst zur Lektüre überlassenen Dissertation von ihm, ersehe ich, daß Welcker eine tiefangelegte Natur ist, die bis zu jenem für viele schwer zu fassenden Punkte hindurchdringt, wo Goethes dichterisches Schaffen, seine künstlerische Weltanschauung mit *innerer Notwendigkeit* zur wissenschaftlichen Betrachtung führen mußte. Euer Hochwohlgeboren werden verzeihen, wenn ich mir die Abhandlungen Welckers einige Tage zu einem eingehenden Studium hier behalte; ich sende sie dann samt dessen Brief zurück.

Ich komme nun zu Ihrer freundlichen Aufforderung betreffs der Bearbeitung des mineralogischen Teiles des von Euer Hochwohlgeboren bezeichneten Buches. Ich kann eine solche Arbeit ganz gut übernehmen, somit Ihre lebenswürdige Anfrage bejahend beantworten. Ich möchte demnach bitten, mir das erwähnte Artikelverzeichnis zu übersenden und mir das Nähere über die Tendenz und Anlage Ihres Buches gütigst mitzuteilen. Jedenfalls bitte ich auch um Auskunft in bezug auf die ungefähre räumliche Ausdehnung eines Artikels. Ich danke Ihnen, hochverehrter Herr Professor, bestens dafür, daß Sie bei dieser Gelegenheit an mich gedacht [haben] und versichere Sie, daß es mich sehr freuen wird, wenn es mir gelingen sollte, Sie zu befriedigen.

In bezug auf einen Punkt betreffs *Witte* in Bonn habe ich einiges zu berichtigen. Ich schrieb in meinem letzten Briefe wahrscheinlich, Witte behauptete, zur Mitarbeiterschaft an der Deutschen National-Literatur von Euer Hochwohlgeboren aufgefordert worden zu sein. Ich irrte mich: das Deutsche National-Literatur soll heißen: an der Zeitschrift «Vom Fels zum Meere». Ich werde Witte mitteilen, daß wohl auch diese seine Behauptung auf einem Mißverständnis beruhen dürfte. Daß es nicht tunlich ist, den besagten Aufsatz Wittes in «Vom Fels zum Meere» aufzunehmen, sehe ich sehr wohl

ein; ich hätte es aber doch gerne, wenn er irgendwo erscheinen würde. Es wäre doch schade, wenn etwas, wofür eine so liebenswürdige Zusage bereits vorliegt, unterbleiben sollte. Witte scheint keine Zeitschrift zu wissen, in der er den Artikel unterbringen könnte. Vielleicht könnten Euer Hochwohlgeboren bei Ihrer reichen Erfahrung auf diesem Gebiete einen gütigen Rat geben, wohin man sich etwa zur Aufnahme jenes Aufsatzes wenden könnte.

Die Exemplare für die Wiener Zeitungen sind noch nicht in den Händen Prof. Schröers; ich möchte sehr bitten, die Übersendung derselben freundlichst zu veranlassen, da Schröer mir erst in diesen Tagen wieder sagte, er wolle alles tun, damit die Wiener Zeitungen über die Sache etwas bringen.

Mit vorzüglicher Hochachtung

Euer Hochwohlgeboren
dankbarst ergebener

Rudolf Steiner

52. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 29. April 1884

Verehrtester Herr!

Vielen Dank für Ihre Mitteilung und die gütige Absicht, mir behilflich zu sein. Ich sende Ihnen in der Anlage das Nähere und zugleich die Abschrift eines Briefes, aus dem Sie ersehen können, wie ich mir die Arbeit behandelt denke. Dürfte ich eventuell darauf hoffen, daß, wenn ich in Verlegenheit käme, Sie auch die Zoologie und Botanik übernehmen würden? Die Rücksendung des Welckerschen Buches und Briefes hat keine Eile. Was den Artikel von Witte anlangt, so wäre derselbe vielleicht geeignet für Friedjungs «Deutsche Wochenschrift» in Wien oder für Zollings «Gegenwart». Besonders die letztere würde gewiß mit Vergnügen etwas über die Sache bringen. Die Rezensionsexemplare sind dummer-

weise auf [dem] Buchhändlerwege befördert, auf dem leider alles langsamer geht als mit der Post. Indes mit Gottes Hilfe werden ja wohl die Exemplare in Hamburg ankommen.

Mit bestem Gruß
Ihr ergebenster

Kürschner

52a. Siehe Nachtrag auf Seite 239.

53. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 2. Mai 1884

Euer Hochwohlgeboren!
Hochgeehrter Herr Professor!

Für die Übertragung der mineralogischen Arbeit nochmals bestens dankend, erlaube ich mir mitzuteilen, daß ich Ihren freundlichen Brief nebst Register soeben erhalten habe. Ich werde das Manuskript gewiß den Angaben von Euer Hochwohlgeboren gemäß herstellen und sobald als möglich, unbedingt aber längstens in der von Ihnen geforderten Zeit, senden. Vielleicht sende ich in einigen Tagen einige Stichproben an Euer Hochwohlgeboren mit der Bitte um Auskunft über Ihr Einverständnis mit den von mir zu brauchenden Abkürzungen.

Bezüglich der *Zoologie* und *Botanik* fragen mich Euer Hochwohlgeboren, ob ich nötigenfalls auch diese übernehmen würde. Da ich einmal an der Sache bin, *so können Sie im Bedarfsfalle jederzeit auch darauf rechnen*. Nur wäre es mir dann angenehm, wenn Sie die Bearbeitung der Manuskripte der Zeit nach nicht zu sehr *auseinanderrücken* würden.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

Stuttgart, 7. Mai 1884

Verehrter Herr!

Vielen Dank für Ihre Zeilen. Es freut mich sehr, daß Sie die Mineralogie übernommen haben. Zoologie und Botanik scheint nun doch von den früher von mir ausgesehenen Herren behalten worden zu sein; andernfalls komme ich noch zu Ihnen, auf Ihre gütige Zusage mich berufend. Die Termine des Manuskriptes werde ich jedenfalls nicht weit auseinanderrücken, sondern lasse Ihnen hier bereits die Buchstaben J bis Q folgen. Ich würde sehr gerne kleine Illustrationen beifügen, die sich auf Mineralogie beziehen, etwa über Kristalle oder was Sie etwa noch denken. Vielleicht machen Sie mir einen Vorschlag und sagen mir, wo ich etwas Vorbildliches finden kann

Mit bestem Gruß stets
Ihr ergebenster

Kürschner

55. AN JOHANNES WITTE

Brunn am Gebirge bei Wien, 24. Mai 1884

Euer Hochwohlgeboren!

Hochgeehrter Herr Professor!

Soeben erhalte ich von Professor Kürschner die Antwort auf mein Schreiben, in dem ich ihm mitgeteilt habe, daß Sie, hochgeehrter Herr Professor, die freundliche Absicht haben, in seiner Zeitschrift «Vom Fels zum Meer» einen Aufsatz mit Bezug auf meinen Goetheband erscheinen zu lassen. Zu meinem Bedauern sagt er, daß er einen solchen Aufsatz in dieser Zeitschrift nicht aufzunehmen in der Lage wäre, weil das Publikum, für das dieselbe bestimmt [ist], für solche Dinge absolut kein Interesse habe und das Thema ganz aus dem Rahmen des Journals hinausfallen würde. Dies tut mir sehr leid, da ich, wie ich schon einmal versichert habe, auf die Ausführungen von Ihnen, hochverehrter Herr Profes-

sor, sehr gespannt gewesen wäre. Ich wage es fast nicht, die Bitte auszusprechen, [ob] Euer Hochwohlgeboren nicht geneigt wären, denselben in einer anderen Zeitschrift zu veröffentlichen. Kürschner meint, daß Theophil Zollings «Gegenwart» mit Vergnügen einen solchen Aufsatz aufnehmen würde. Er denkt auch an Friedjungs «Deutsche Wochenschrift» in Wien. Die letztere ist wohl in Österreich mehr gelesen, als dies in Deutschland der Fall sein dürfte – ist übrigens auch noch jung –; dennoch weiß ich nicht, ob sie Ihnen, hochverehrter Herr Professor, nicht ein zu kleines Publikum hat, als daß Sie jenen Aufsatz in derselben erscheinen ließen. Ich würde, wenn das letztere nicht der Fall sein sollte, mit Dr. Friedjung selbst wegen Aufnahme des Aufsatzes sprechen.

Da ich mit Kürschner besonders in der letzteren Zeit in ziemlich nahe Beziehungen getreten bin, so konnte ich ihn ganz unverhohlen auffordern, mir Aufklärung zu geben über den Grund, warum das von Ihnen, hochverehrter Herr Professor, erwähnte Schreiben an ihn damals unbeantwortet geblieben ist. Er versichert mich nun, daß er sich nicht erinnere, ein Schreiben von Ihnen erhalten zu haben und daß seiner Meinung nach ein Mißverständnis mit einer anderen Zeitschrift obwalten müsse.

Hier nochmals für die Freundlichkeit, mit der mir Euer Hochwohlgeboren begegnet, innigst dankend, empfehle ich mich Ihrem ferneren Wohlwollen als

Ihr ergebenster
Rudolf Steiner

56. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Verehrtester Herr!

Stuttgart, 30. Mai 1884

Angeschlossen sende ich Ihnen den Rest der Artikelverzeichnisse zur «Mineralogie» und solche zu «Bergbau», welche Sie wohl auch in der Lage sind zu bearbeiten.

Ich müßte Sie nun aber dringend bitten, mir *baldmöglichst* das, was Sie bis jetzt fertig haben, sowie die ersten Buchstaben zu «Bergbau», die ja ganz unbedeutend sind, zu übersenden, da ich Mitte nächster Woche mit dem Satz und Druck beginnen möchte und das Manuskript doch vorher noch zusammenstellen muß.

Indem ich also recht bald einer Sendung entgegentreffe, verharre ich als

Ihr hochachtungsvollst ergebener
Kürschner

57. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 5. Juni 1884

Euer Hochwohlgeboren!

Hochverehrter Herr Professor!

Zu meinem größten Bedauern kann ich erst heute mit der Sendung meines Manuskriptes beginnen; jetzt aber habe ich die Buchstaben A–R nur mehr abzuschreiben, was bestimmt heute noch geschieht, so daß ich hoffen kann, Euer Hochwohlgeboren haben morgen sowohl von *Mineralogie* wie von *Bergbau* das Alphabet von A–R in den Händen. Den Anfang der Mineralogie sende ich gleich mit. Mit der nächsten Sendung hoffe ich auch einen Teil der Abbildungen, die beigegeben werden könnten, mitsenden zu können. Jedenfalls kann ich Euer Hochwohlgeboren versichern, daß Sie bis 10. das Ganze haben und bitte damit zugleich um Entschuldigung, daß ich mich so verspätet habe. Um die Sendung nicht aufzuhalten, spare ich mir alle weitere Mitteilung auf meinen nächsten Brief.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

58. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 9. Juni 1884

Verehrtester Herr!

Besten Dank für die Manuskriptsendung, deren Fortsetzung ich mit Vergnügen bald entgegensehe. Heute sende ich Ihnen 3 Tafeln über Kristallformen mit der Bitte, mir gefälligst sagen zu wollen, ob und was Sie von denselben der Wiedergabe für wert und interessant halten. Diejenigen, deren Reproduktion Sie nicht raten, bitte ich einfach zu durchstreichen. Die Tafeln stehen uns zu dem gedachten Zwecke zur Verfügung.

In ausgezeichnete Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

59. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER [Postkarte]

Stuttgart, 12. Juni 1884

Sehr geehrter Herr!

Hierdurch erlaube ich mir die Bitte an Sie zu richten um gefällige Rückgabe derjenigen meiner Artikelverzeichnisse, zu denen Sie das Manuskript bereits eingesandt haben. Für *möglichst umgehende* Zusendung wäre ich Ihnen doppelt verbunden, da ich ohne dieselben das Manuskript nicht fertigstellen kann. Bei der nächsten Sendung, deren *Expresß*-Bestellung nicht mehr nötig ist, bitte ich, die betr. Register jedesmal gleich beifügen zu wollen.

In vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

[Brunn am Gebirge,] 12. Juni 1884

Euer Hochwohlgeboren!

Hochgeehrter Herr Professor!

Die mir übersendeten Tafeln habe ich durchgesehen und die meiner Ansicht nach unnötigen Figuren durchgestrichen; sie sollten eigentlich jetzt abgehen. Leider aber sehe ich, daß ich sie in Brunn liegen ließ und sie so mit dieser Sendung, die von Wien abgeht, nicht mitsenden kann. Sie gehen noch heute als Expresß-Sendung ab. Gleichzeitig sende ich 3 Tafeln, bezüglich welcher ich bemerke, daß ich glaube, daß sie *an Stelle der mir übersendeten* keineswegs instruktiven Tafeln gesetzt werden sollten. Ich habe mich bemüht, auf diesen Tafeln dem Leser alles so klar als möglich zu machen, namentlich den Vorgang bei Entstehung halber Formen usw. und die Achsenverhältnisse. Ich rate jedenfalls, diese Tafeln, bei denen die Figuren auch das richtige Größenverhältnis *zueinander* haben, zu verwenden, da dies bei den andern nicht der Fall ist. Jedenfalls wäre es gut, die rot gezeichneten Linien so zu lassen, sonst wären sie zu punktieren. Bezüglich des Artikels «Kristall» bemerke ich, daß ich ihn in 2 Fassungen übersende, in der einen findet er sich auf beigegebenen Blättern. In einer zweiten geht er mit meiner heutigen Nachmittagssendung ab. Hier ist er etwas länger und es wäre nötig, einige Zeilen zu den fixierten zuzugeben. Könnten sich Euer Hochwohlgeboren dazu entschließen, so würde ich sehr dazu raten, da die längere Fassung viel instruktiver ist.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Euer Hochwohlgeboren ergebenster

Rudolf Steiner

61. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 12. Juni 1884

Euer Hochwohlgeboren!

Hochgeehrter Herr Professor!

Noch einmal möchte ich raten, statt der hier mitfolgenden die vorausgegangenen Tafeln zu verwenden; ich halte sie für entsprechender. Wenn es irgend möglich, so bitte ich den mitfolgenden Artikel über «Kristall» statt des im vorigen Manuskript enthaltenen zu verwenden. Register folgt mit.

Mit vorzüglicher Hochachtung
ergebenst

Rudolf Steiner

62. PAULINE SPECHT AN RUDOLF STEINER

Vöslau, 16. Juni 1884

Werter Herr!

Infolge einer warmen Empfehlung des Herrn Regierungsrates Dr. Walser wende ich mich an Sie mit der Anfrage, ob Sie geneigt wären, eine Hofmeister-Stelle in meinem Hause zu übernehmen. Ich habe vier Knaben, der älteste besucht die vierte Unterrealklasse, die beiden folgenden die vierte Normalklasse und der Jüngste (im Alter von 6 Jahren) würde nur bei Spaziergängen Ihre freundliche Obsorge in Anspruch nehmen. Näheres würde sich wohl am besten mündlich besprechen [lassen] und ersuche ich Sie darum, im Falle Sie auf meine Proposition eingehen wollen, mich in «*Vöslau Waldwiese No. 1*» zu besuchen. Sollten Sie jedoch nicht diese Absicht haben, so bitte ich sehr, mich davon schriftlich zu verständigen, da ich jedenfalls Ihre Antwort abwarte, bevor ich weitere Schritte unternehme. Ihren freundlichen Nachrichten entgegensehend, zeichnet sich achtungsvoll

Pauline Specht

Brunn am Gebirge, 2. September 1884

Hochverehrter Herr Professor!

In der Anlage sende ich mit den besten Empfehlungen den gewünschten Artikel, den ich, um ihn nicht aufzuhalten, durch nichts weiter beschweren will.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Euer Hochwohlgeboren ergebenster

Rudolf Steiner

Brunn am Gebirge, 4. September 1884

Euer Hochwohlgeboren!

Gestatten Euer Hochwohlgeboren, daß ich Ihnen hiermit den ersten Band meines mit einer Einleitung versehenen Kommentars von Goethes Naturwissenschaftlichen Schriften vorlege; das Ganze wird in drei Bänden in der «Deutschen National-Literatur» erscheinen. Dieser erste Band, der als selbständiges Ganzes gelten kann, behandelt Goethes Organik. Möchten Sie, hochverehrter Herr, als Entschuldigung dieser Sendung den Umstand gelten lassen, daß ich seit Jahren mit aufrichtiger Verehrung zu Ihrem philosophischen Wirken emporblicke und mich gedrängt fühle, meine Gedanken vor den Urheber der «Philosophie des Unbewußten» zu bringen.

Es würde mir wirklich zur innersten Befriedigung gereichen, wenn Euer Hochwohlgeboren nichts Unberechtigtes in meinem Versuche sehen würden, Goethes wissenschaftliches Streben vom philosophischen Standpunkte aus zu beurteilen, was bisher, meiner Überzeugung nach, noch nicht in richtiger Weise geschehen ist.

Ich glaube bewiesen zu haben, daß das Verhältnis Goethes

zur Wissenschaft denn doch ein ganz anderes ist, als von Haeckel, Du Bois-Reymond, O. Schmidt und deren Anhängern behauptet wird. Habe ich das Richtige getroffen, so ist bei Goethe der Ansatz zur Begründung der Organik als *wahrer Wissenschaft* zu suchen. Ich nehme das deshalb an, weil er nach einer Erklärung des Organischen strebt, die nicht von der Annahme ausgeht, daß die Gesetze desselben identisch sind mit denen des Unorganischen. Diese Identität wird ja von den «Monisten» unserer Zeit angenommen und auch von diesen als Goethes Ansicht ausgegeben. Ich glaube nun, daß durch eben diese Identität das Organische nicht nur nicht erklärt, sondern geradezu aufgehoben wird. Eine wahre Erklärung des Organischen wird gewiß nicht erreicht, wenn man es leugnet, sondern wenn man unser Begriffssystem *erweitert*, so daß wir zu Begriffen gelangen, die uns das Organische ebenso begreiflich erscheinen lassen, wie dies bezüglich des Unorganischen mit den mechanischen, physikalischen etc. Gesetzen der Fall ist. *Haeckel* ist bei seinen wiederholten Besprechungen von Goethes morphologischen Anschauungen immer von dem Verhältnis Goethes zu Kant ausgegangen. Er hat aber, meiner Ansicht nach, dieses Verhältnis vollkommen mißverstanden. Er glaubt, Kant habe behauptet, wir könnten das Organische nur dann erklären, wenn wir in der Lage wären, es als Mechanismus zu deduzieren. Goethe aber habe damit Ernst gemacht und den Organismus wirklich mit Hilfe mechanischer Kausalität erklären wollen. Es ist aber doch gewiß, daß Kant, seiner ganzen Lehre nach, gerade dann, wenn er den Organismus aus mechanischen Gesetzen für erklärbar gehalten hätte, auch die Möglichkeit einer solchen Erklärung dem Menschen hätte durchaus nicht absprechen können. Der Mechanismus ist ja, nach Kant, das für unseren diskursiven Verstand Begreifliche. Er konnte also nichts anderes gemeint haben, als: weil der Organismus nicht mechanisch erklärbar ist, unser Verstand aber nur mechanische Zusammenhänge erfassen kann, ist das Organische für ihn unbegreiflich.

Goethe sprach nun dem Menschen – im Gegensatz zu Kant – das intuitive Erkennen zu und nahm es gerade für die Erklärung des Organischen in Anspruch. Goethes organischer «Typus» ist, meiner Ansicht nach, sehr verschieden von dem, was der heutige Darwinismus unter Typus versteht. Er ist im letzten Grunde das *Unbewußte* in jener Form, in der es die organische Welt beherrscht.

Mit Goethe ist, denke ich, der Wendepunkt gegeben, an dem sich die Organik von einer unwissenschaftlichen zu einer wissenschaftlichen Methode erhoben hat. Im zweiten Bande meines Buches, das im Manuskript bereits abgeschlossen ist, werde ich das Verhältnis von Goethes wissenschaftlichen Grundansichten zur Metaphysik des Unbewußten zu beleuchten suchen. Im ersten Bande mußte ich den Inhalt von Goethes Gedanken über Organik entwickeln, um dann im zweiten Bande die Beziehungen derselben zu philosophischen Grundanschauungen, also auch zum Unbewußten zu besprechen. Ich hoffe, da beweisen zu können, daß sich bei Goethe mancher sehr bedeutsame Ansatz zur Ansicht vom Unbewußten findet. Dies gilt freilich von seinen Anschauungen in praktischer Beziehung weniger als in theoretischer.

Ich kann nur nochmals versichern, daß es mir zur ganz besonderen Befriedigung gereichen würde, wenn Euer Hochwohlgeboren, von Ihrem Standpunkt aus, mein Bestreben billigen könnten. Möchten es Euer Hochwohlgeboren mit meinem Eifer für die Sache entschuldigen und mit der Bedeutung, die ich Ihrem Urteil beilege, wenn ich mir die Bitte beizufügen erlaube, mich durch ein Wort an irgendeinem Orte in meinem Bestreben in dieser Richtung zu unterstützen. Jede Bemerkung von Ihrer Seite würde mich zu aufrichtigstem Danke verpflichten.

Nochmals um Entschuldigung bittend

Euer Hochwohlgeboren ergebenster Verehrer
Rudolf Steiner

Berlin, 13. September 1884

Hochgeehrter Herr!

Zunächst meinen herzlichen Dank für Ihre freundlichen Zeilen und die gefällige Zusendung Ihrer Publikation über Goethe! Ich bringe Ihrem Unternehmen die vollste Sympathie entgegen und glaube, daß Sie durch Ihre Arbeit die Beurteilung Goethes als Naturphilosophen wesentlich fördern werden.

Haeckel gegenüber sind Sie vollständig im Recht, der Goethe ebenso mißverstanden hat wie Kant; ebenso stehe ich auf Ihrer Seite denjenigen gegenüber, die Goethe als Idealisten im platonischen Sinne stigmatisieren, bloß um über ihn zur Tagesordnung der mechanischen Weltanschauung überzugehen.

Aber in einem Punkte, meine ich, steht Goethe dem Darwinismus näher, als Sie denken, nämlich darin, daß er die Mannigfaltigkeit des Höheren und Niederen und dessen Entwicklungsreihe in der Erscheinungswelt nicht als logische Notwendigkeit in der Idee selbst . . . gelten läßt, sondern aus den zufälligen äußeren Einflüssen der Wirklichkeit auf die Idee ableiten läßt. Der Gegensatz, daß es bei den Darwinisten die zufällig entstandenen realen Uroorganismen sind, bei Goethe die Idee in ihrer idealen Vollkommenheit, woran die äußeren Einflüsse sich modifizierend betätigen, bleibt freilich bestehen; aber er spricht fast zugunsten des Darwinismus, insofern bei diesem doch ein realer Entwicklungsprozeß, wenn auch auf zufälligem Wege, entsteht – so daß das Goethesche als Erscheinung wirklich positive Resultat das der Zwischenstufen ist –, während bei Goethe die äußeren Einflüsse gar nicht positiv, sondern nur negativ, hemmend wirken, also nicht die vollkommene, sondern nur die unvollkommene Erscheinung zum Ergebnis haben. Der Idealismus, durch den Goethe auf der anderen Seite über den Darwinismus hinausragt, scheint mir in der Tat noch ein abstrakter platonischer Idealismus wie bei Schelling zu sein, den erst Hegel im 3. Band der «Logik» mit dem Begriff des «Konkret-Allgemeinen» (freilich nur in seiner unhaltbar dialektischen Manner) zu überwinden suchte. Ich sehe Goethe in Parallelstellung zu Darwin, nicht zu Haeckel, denn wenn Darwin so viele Uroorganismen annimmt, als es Ordnungen im Tier- und Pflanzenreich gibt,

so hätte auch Goethe neben seinem Typus des Wirbeltieres und Typus der einjährigen Phanerogamenpflanze von Rechts wegen so viele andere Idealtypen aufstellen müssen, als es Ordnungen im Tier- und Pflanzen- und Protistenreich gibt. Diese sind nun soviel abstrakter als die alten Speziestypen, wie die Ordnungen weiter sind als die Spezies; sie stehen aber ebenso zusammenhangslos und verhältnislos nebeneinander wie diese. Dem Schritt Haeckels, bloß einen Uroorganismus anzunehmen und alle Ordnungstypen durch Transformation auf Anlaß äußerer Einflüsse aus diesem entstehen zu lassen, hat Goethe keinen analogen Schritt entgegengestellt, nämlich Tiertypus und Pflanzentypus unvereinigt gelassen. Wollte man denselben nachholen, so müßte er darin bestehen, daß der Mensch der Typus der gesamten Organismen sei (wie bei Haeckel das Protoplasma); denn der ideale Typus soll ja der vollkommenste sein. Hier zeigt sich nun aber sofort die Unmöglichkeit, alle niederen Organismen, die nicht in der direkten Ahnenreihe des Menschen liegen, aus dem Menschentypus als äußerlich bedingte Hemmungsbildungen abzuleiten, das heißt die Unhaltbarkeit der ausgeführten Goetheschen Theorie. Will man dagegen auf Goethes Annahme, daß der Uroorganismus als Idee die Goethesche vollendete Gestalt des Organischen sein müsse, verzichten und ihm nur die an allen Organismen gemeinsam zu findenden Merkmale zuschreiben, so kommt man auf einen idealen Typus, der über den realen Haeckelschen Uroorganismus inhaltlich nicht hinausreicht, das heißt, den Idealismus an seiner Abstraktheit zugrunde gehen läßt.

Aus diesen Gründen kann ich Ihrer Behauptung, daß Goethe «das Wesen des Organismus gefunden habe» (S. LXVIII), nicht beistimmen; vielmehr scheint sein Beispiel mir zu zeigen, daß dieses «Wesen» auf dem Wege des Platon-Schellingschen abstrakten Idealismus überhaupt nicht zu finden ist. Sie wissen, daß ich in der Metaphysik und Religion den abstrakten Monismus durch einen konkreten, in der Politik, Ästhetik und Naturphilosophie den abstrakten Idealismus durch den konkreten zu ersetzen bemüht bin, was ich gegenwärtig auf dem Felde der Ästhetik durchzuführen bemüht bin. Mein obiges Urteil über Goethe würde ich vorläufig nicht wagen öffentlich auszusprechen, weil es sich mehr auf Ihre Darstellung der Goetheschen Naturphilosophie als auf deren genaues Selbststudium stützt. Ich sehe aber mit lebhafter Spannung

dem 2. Band Ihrer Publikation entgegen, da Goethe ohne Zweifel dem Unbewußten sein Bestes verdankt und davon auch etwas gemerkt hat. Goethes Größe liegt, wie Sie richtig betonen, in der Intuition; dagegen ist er in der Reflexion auffallend schwach, und deshalb gelingt es ihm nie, seine Intuitionen so durch allseitige Reflexion zu verarbeiten, daß sie sich zur echten Spekulation oder gar zur systematischen Philosophie ergeben. Sein Bestes gibt er, wo er die Intuition von aller Reflexion loslöst und als aphoristische Aperçus darbietet, die oft als geniale Lichtblitze blenden und erleuchten. Für die Ästhetik hat Schasler diese Eigentümlichkeit treffend nachgewiesen (Kritische Geschichte der Ästhetik); sie gelten aber auch für die Naturphilosophie. Sie erkennen dies auch in gewisser Weise an, indem Sie betonen, daß das Fragmentarische der Goetheschen Leistungen nichts Zufälliges ist; aber es wäre gut zu bemerken, daß und warum Goethe umso viel formell schlechterer Philosoph als Lessing und Schiller war, als er besserer Dichter war, weil ihm nämlich die rationelle Reflexion beim Philosophieren fehlt, deren Mangel beim Dichten sein Glück war.

Ihrer Abhandlung möchte ich noch einige Bemerkungen beifügen. Ihre Sonderung von Organischem und Unorganischem auf S. LX unten und LXI scheint mir bedenklich; das *Gesetz* als Naturgesetz ist dem Unorganischen ebenso immanent und innerlich wie dem Organischen, nur der *Zweck*, wo etwas als Maschine verwendet wird, ist dem ersteren äußerlich, während *auch* der Zweck dem Organischen immanent ist (S. LIII, Anm. 2). Auch im Unorganischen gibt es Typen so gut wie im Organischen (z. B. die Kristalle), die dasselbe Verhältnis zur Erscheinung hier wie dort haben. Auch im Organischen bedingen die phänomenalen Teile und Verhältnisse einander auf mechanische Weise, ebenso wie sie von dem idealen Prinzip auf nichtmechanische Weise bedingt sind, woraus Sie auf S. LIV, Z. 9–10 eine Antithese formieren, die der Erfahrung gegenüber in Ihrer Fassung unhaltbar ist. Daß die sinnliche Anschauung im Unorganischen die Prozesse erschöpft, bestreite ich entschieden; Kraft und Gesetz sind unanschauliche, übersinnliche Konzeptionen, wobei ganz gleichgültig, ob sie einfach oder zusammengesetzt zu denken sind (gegen S. LIII). Diese Behauptung scheint mir auch für die Deduktion, in welche Sie dieselbe einflechten, nicht erforderlich. Daß die Idee (induktives) *Resultat* der Erfahrung, und doch *Prinzip* der apriorischen *Gestaltung* für den

Erkenntnisprozeß sein sollte, erscheint als ein Widerspruch, der wohl einer Auflösung wert gewesen wäre.

Ich bitte Sie, diese Ausstellungen nur als ein Zeichen der Aufmerksamkeit und des Interesses zu betrachten, mit dem ich Ihren Auseinandersetzungen gefolgt bin, und verbleibe mit nochmaligem Dank

Ihr hochachtungsvoll ergebener

Eduard von Hartmann
Schönhauser Alle 132 pt.

Vom 23. September ab:
Lützow-Ufer 30 pt.

66. AN EINEN FREUND [letzte vorhandene Seite eines Briefes]

[Brunn am Gebirge bei Wien?,]
3. Oktober 1884

Für den Deutschen gibt es in Österreich nur zweierlei Parteibestrebungen. Entweder er ist in der Minorität, dann muß er die Fahne der Kultur entfalten und den Slawen und Magyaren geistig imponieren. Oder er ist in der Majorität und am Ruder, dann muß er in echt demokratischem Geiste den Autonomismus und die freie Selbstbestimmung der Völker auf seine Fahne schreiben und jenem Zukunftsstaate entgegenstreben, der der Kultur am günstigsten ist: dem geschlossenen Handelsstaate ohne «Geld» und «Börse».

Für heute nur noch: herzlich-brüderlichen Gruß und die Versicherung, daß ich in den nächsten Tagen komme, es muß aber nicht sonntags sein, ist aber auch da nicht unmöglich; darüber besondere Nachricht, sowie über den materiellen Punkt.

Dein ewig treuer
Rudolf Steiner

67. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 12. Oktober 1884

Euer Hochwohlgeboren!

Auf die gefällige Anfrage von Ihnen, hochverehrter Herr Professor, erlaube ich mir folgendes zu erwidern: das *Ame* im Artikel «Mineral» bedeutet Ametalle (Nichtmetalle). Man kann – falls die Abkürzung nicht angeht – ja ausschreiben: «Ametalle» oder «Nichtmetalle». Gemeint sind nämlich die nichtmetallischen – als Mineralien vorkommenden Elemente: Diamant, Graphit und Schwefel. Die Abkürzung Me für Metall wird unter meinen Abkürzungen vorkommen.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

68. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

[Eilpostkarte]

Stuttgart, 16. Oktober 1884

Sehr geehrter Herr!

Soeben mit dem Zusammenordnen des Manuskriptes für den Schluß des kleinen Lexikons beschäftigt, bemerke ich zu meinem Schrecken, daß die Artikel zur «Mineralogie» und «Bergbau» von V–Z noch fehlen. Ich bitte Sie deshalb dringendst, mir dieselben doch *möglichst umgehend* zugehen zu lassen, um dieselben noch rechtzeitig einordnen zu können, da der Druck bis längstens 20. cr. vollständig beendet sein muß.

In der Hoffnung, die Sachen bald zu erhalten und mit verbindlichstem Danke im voraus

Ihr hochachtungsvollst ergebener

Joseph Kürschner

[Stuttgart, November 1884]

Die zwingende Notwendigkeit, mein Taschen-Konversations-Lexikon, welches dieser Tage erscheint, bis zum Oktober zu vollenden, hat mich neben den zahlreichen anderen Verpflichtungen, welche mir obliegen, leider gehindert, alle Briefe so rasch zu beantworten, als ich es gewünscht hätte. Indem ich mich anschicke, die *schwer empfundene* Schuld abzutragen, bitte ich um gütige Nachsicht und Entschuldigung und nehme, in der Voraussicht, meine Bitte erfüllt zu sehen, den Faden unserer Korrespondenz da auf, wo er liegengeblieben ist, ohne mich nochmals über die Gründe des bedauerlichen Nichtschreibens zu verbreiten.

Kürschner

[Stuttgart,] 20. November 1884

Sehr geehrter Herr!

Der vorstehend angeführte Grund und die zur Zeit drängenden Arbeiten für den neuen Jahrgang des Literaturkalenders machen es mir erst jetzt möglich, Ihnen zu schreiben und das kleine Lexikon, an welchem Sie so freundlich waren, mitzuwirken, Ihnen zu übersenden. Es folgt nun hierbei mit dem Wunsche, daß Ihnen das Buch, welches trotz seiner Kleinheit doch eine ungeheure Mühe verursachte, gefallen möge. Sollten Sie vielleicht in die Lage kommen, irgendwo einige freundliche Worte über dasselbe anbringen zu können, so würde mich dies und die gefällige Übermittlung eines Abzuges sehr zu Dank verbinden. Was das Honorar anlangt, so wird Ihnen dasselbe in den ersten Tagen des Dezember zugehen. Ich füge hier eine Berechnung bei, aus welcher Sie den Betrag ersehen werden.

Bei der Gelegenheit erlaube ich mir die Anfrage, ob Sie geneigt wären, bei einer eventuellen Neuauflage gegen ein seinerzeit noch zu vereinbarendes Honorar die Artikel, welche Ihnen auf einzelne Zettel aufgeklebt zugehen würden, einer Revision zu unterwerfen und eventuell zu ergänzen. Vielleicht notieren Sie sich jetzt schon,

was Ihnen eventuell Bemerkenswertes und besonders Aktuelles begegnet, was dann die Arbeit wesentlich erleichtert.

Indem ich hierüber Ihrer geneigten Mitteilung entgegentreue,
bin ich mit ausgezeichnete Hochachtung

Ihr ergebenster
Kürschner

70. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 1. Dezember 1884

Euer Hochwohlgeboren!

Hochgeehrter Herr Professor!

Besten Dank für das hübsch ausgestattete und mit so großer Sorgfalt ausgeführte handliche Lexikon. Ich werde mir alle Mühe geben, es in geeigneter Weise besprechen zu können und werde dann die betreffenden Ausschnitte übersenden. Es ist selbstverständlich, daß ich alles tun werde, was für eine eventuelle Neuausgabe nötig erscheint.

Verzeihen Sie nun, hochverehrter Herr Professor, wenn ich mir heute eine Bitte an Sie erlaube und Sie recht sehr ersuche, mir dieselbe nicht abzuschlagen. Ich will mich kurz fassen, auf Ihr mir so oft bewiesenes Wohlwollen vertrauend. Ich habe nämlich eine *Erkenntnistheorie* von meinem wissenschaftlichen Standpunkte aus bearbeitet. Diese heute zu einer Frage der Zeit gewordene Disziplin erhält da eine Gestalt, die sowohl dem Grundgedanken wie auch der Behandlungsart nach ganz neu ist; sie erscheint auf einer Grundlage aufgebaut, durch die sie nicht allein die wissenschaftliche Welt berührt, sondern die weitesten Kreise der Gebildeten interessieren müßte. Sie ist nämlich auf *dem* Fundamente aufgebaut, auf dem die heutige deutsche Bildung überhaupt ruht. Gegenüber allen ähnlichen Erscheinungen der deutschen Literatur erscheint sie auf *breitester Basis*, weil sie nicht von einer einseitigen Schulrichtung, sondern von der in sich gesättigten Weltanschauung unserer

Klassiker ausgeht. Zu meinen Bestrebungen in bezug auf Goethe bildet sie insoferne die Ergänzung, als dort die vornehmlich kritische Seite in den Vordergrund treten mußte, während hier das an der Hand dieser Kritik Gewonnene zu einem positiven, wissenschaftlichen Ganzen verarbeitet wird. Ich würde die 6–8 Bogen umfassende Broschüre betiteln: «Erkenntnistheorie auf Grund der Goethe-Schillerschen Weltanschauung und des deutschen Idealismus». Ich würde nun Euer Hochwohlgeboren recht sehr bitten, bei Spemann etwas dafür zu tun, daß er die gedachte Broschüre in Verlag nehme. Der gegenwärtige Moment ist für das Erscheinen besonders günstig, weil meine Erkenntnistheorie dann zugleich mit der von *Volkelt* demnächst zu erwartenden auftreten würde, welch letzterer diese Wissenschaft von einem völlig andern – den durch den Spätschellingianismus modifizierten Kantianismus – behandeln wird. Ich halte dafür, daß die Sache eher das Gegenteil als gewagt genannt werden kann; dennoch würde ich eventuell sehr gerne *auf jeden materiellen Vorteil verzichten*, wenn Spemann den Verlag davon abhängig machen würde. Ich kann Sie, hochverehrter Herr Professor, versichern, daß es mir um den materiellen Vorteil bei meinen Arbeiten ganz und gar nicht zu tun ist und daß mir die Sache über alles geht. Ich habe bisher so viele Beweise Ihres Wohlwollens mir gegenüber kennengelernt, daß ich leichten Herzens und mit Zuversicht daran gehe, diese Bitte an Sie zu richten. Jedenfalls bitte ich um Ihren freundlichen und gütigen Rat in dieser Angelegenheit und nochmals um Entschuldigung wegen dieses Briefes, der sich von dem höchsten Vertrauen und der aufrichtigsten Verehrung von Ihnen, hochverehrter Herr Professor, her schreibt.

In gespannter Erwartung einer gütigen Antwort mich Ihrem fernern Wohlwollen bestens empfehend

Ihr ergebener
Rudolf Steiner

71. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Brunn am Gebirge,] 1. Dezember 1884

Euer Hochwohlgeboren!
Hochgeehrter Herr Professor!

Zu meinem Bedauern bemerke ich, daß das beiliegende längst zum Absenden Vorbereitete noch bei mir liegt und fürchte fast, daß es nun schon zu spät ist. Vielmals um Entschuldigung bittend wegen dieser Verspätung.

In vorzüglicher Hochachtung
ergebenst

Rudolf Steiner

72. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

[Stuttgart, Anfang Dezember] 1884

Sehr geehrter Herr!

Beifolgend erlaube ich mir, Ihnen den Betrag für die mir freundlichst gelieferten Artikel im Umfang von zus. 1720 Zeilen mit M[ark] 30,— zu übersenden. Nochmals verbindlichst dankend

Ihr hochachtungsvollst ergebener

Kürschner

73. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER [Postkarte]

Stuttgart, 6. Dezember 1884

Verehrter Dr. Steiner!

Herzlichen Dank für Ihre freundlich in Aussicht gestellte Anzeige meines Buches.

Was nun Ihre Bitte anlangt, so habe ich mit Spemann gesprochen. Er nimmt eigentlich bei der großen Anlage seines Geschäfts nicht gern Sachen in Verlag, die nicht auf weite Kreise berechnet

sind – seinen Kunstverlag ausgenommen –, hat aber doch gern meiner Bitte entsprochen und will Ihr Buch drucken, freilich ohne Honorar. Ist Ihnen damit gedient, so senden Sie mir das Manuskript, es wird in Format und Ausstattung genau wie die National-Literatur werden.

Mit schönsten Empfehlungen und in
aufrichtiger Hochachtung

Ihr
Kürschner

74. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 18. Dezember 1884

Euer Hochwohlgeboren!
Hochverehrter Herr Professor!

In der Anlage übersende ich einen Ausschnitt der «Deutschen Zeitung», eine kurze Besprechung des Konversations-Lexikons von mir enthaltend. Gleichzeitig lege ich das ganze Blatt bei, für den Fall, daß es etwa für Sie, hochverehrter Herr Professor, wünschenswert sein sollte. Hoffentlich werde ich dergleichen noch weiteres unterbringen.

Für Ihre gütige Verwendung, hochverehrter Herr Professor, wegen meiner Erkenntnistheorie bei Spemann kann ich Ihnen nicht genug Dank sagen. Als ich diese Bitte stellte, geschah es mit Zögern, denn ich meinte, das mir von Euer Hochwohlgeboren in so reichem Maße bewiesene freundliche und wohlwollende Entgegenkommen, das ich so hoch anschlage, zu sehr in Anspruch zu nehmen. Sie haben es mir aber neuerdings in einer mir so am Herzen liegenden Sache zuteil werden lassen. Seien Sie versichert, daß ich Zeit meines Lebens dieses mir am Beginne meiner Laufbahn so rückhaltlos bewiesene Wohlwollen werde zu würdigen wissen. Wie ich bereits schrieb, verzichte ich gerne auf ein Honorar für das Buch, wie es Spemann zur Bedingung macht und beglückwünsche mich dazu, daß durch Ihre gütige Fürsprache gerade bei *Spemann* gedruckt wird. Also nochmals mei-

nen tiefgefühltesten Dank für Ihre Bemühungen. Ich wünsche und *hoffe zuversichtlich*, daß Sie, hochverehrter Herr Professor, wenn Sie das Manuskript *demnächst* vor Augen haben werden, sich überzeugen werden, für nichts Unwürdiges Ihr so freundliches Wort eingelegt zu haben. Das Manuskript wird jetzt abgeschrieben und mit einem Vorworte versehen, worauf ich mir erlauben werde, es *sogleich* zu übersenden. Ich hoffe den besten Erfolg und sogar eine günstige Rückwirkung auf die Goetheausgabe.

Nochmals herzlichst dankend in aufrichtigster Anerkennung

Ihr ergebener

Rudolf Steiner

Die Zeitung mußte ich mir leider erst in der Expedition verschaffen – in den Verkaufsläden ist sie schnell vergriffen –, daher diese geringe Verspätung.

75. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 31. Januar 1885

Euer Hochwohlgeboren!

Hochverehrter Herr Professor!

Herzlichsten Glückwunsch zum neuen Jahre. Möge es Ihnen, hochverehrter Herr Professor, zu Ihrer vollständigen Befriedigung verlaufen. Hierbei auch nochmals meinen verbindlichsten Dank für Ihre freundliche Verwendung für meine Erkenntnistheorie, deren Manuskript ich mir demnächst zu übersenden erlauben werde.

Anbei sende ich auch einen anonymen Aufsatz von mir («Goethe und die Liebe und Goethes Dramen») [aus] der «Deutschen Zeitung», der auch über die zwei ersten Bände von Goethes Dramen der «Deutschen National-Literatur» handelt. Zu meinem Leidwesen hat man mir in der Redak-

tion einen Passus weggelassen, in dem ich über die «National-Literatur» im allgemeinen sprach.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Ihr dankschuldiger

Rudolf Steiner

76. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 30. März 1885

Euer Hochwohlgeboren!
Hochverehrter Herr Professor!

Hiermit erlaube ich mir, zwei in jüngster Zeit erschienene Hinweisungen auf «Goethes naturwissenschaftliche Schriften»* Euer Hochwohlgeboren zu übersenden. Die Verfasser derselben sind mir unbekannt.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

* Literarisches Zentralblatt Nr. 10, S. 316;
Münchener Allg. Zeitung, Nr. 82, S. 1203.

77. AUS EINEM BRIEF AN MORIZ ZITTER

[Wien,] 16./17. April 1885

... Nun möchte ich Ihnen in bezug auf etwas anderes einiges mitteilen. Sie wissen und scheinen es oft bedauert zu haben, daß ich mich gegenüber der neudeutschen – oder sagen wir, der gegenwärtigen deutschen Poesie ablehnend verhalten habe. Sie wissen auch, daß ich mich durch nichts in dieser meiner Auffassung habe beirren lassen. Daß diese Ansicht auch die Schröers ist, wissen Sie ebenfalls, und ich glaube mich erinnern zu können, daß Sie sich einmal besonders ärgerten, als Ihnen derselbe gewiß mit vollem Recht

sagte: Die neueren Dichter erinnern überhaupt an nichts. Dies ist auch heute noch meine Ansicht, bis auf die Werke eines Ihnen vielleicht noch unbekannten Genies, über das ich Ihnen Näheres hier sagen will. Mit einer gewissen Reserve möchte ich schon heute sagen: Diese Dichtungen sind der Form nach vielleicht nicht ganz, dem Inhalte nach gewiß aber ganz einigen der größten Schöpfungen Schillers und Goethes an die Seite zu setzen. Diese ja erst vor kurzem erschienenen Sachen atmen einmal wieder wahre Poesie, sind voll dichterisch gestaltender Kraft . . .

78. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 15. Mai 1885

Hochverehrter Herr Professor!

Auf Ihren freundlichen Brief erlaube ich mir hiermit zu erwidern, daß ich zunächst sehr erfreut bin über die Tatsache, daß schon jetzt eine neue Ausgabe des kleinen Lexikons notwendig ist und daß ich mit Vergnügen bereit bin, meinen Teil in der von Ihnen, hochverehrter Herr Professor, angegebenen Weise wieder zu besorgen. Ich bitte Sie deshalb recht sehr, mir, sobald als es angeht, die in Ihrem Briefe erwähnten Zettel zu senden, und Sie können überzeugt sein, daß ich alle Sorgfalt verwenden werde, die nötig ist. Im besonderen mache ich den Vorschlag, die kleinen Abbildungen um eine zu vermehren, die den Artikel «Geologische Perioden» erläutern soll und die ich Ihnen mit meinem Manuskript zugleich einsenden werde. Sollten Sie, hochverehrter Herr Professor, noch in der Lage sein, mir die *franz. und engl. Übersetzung* meines Teiles zu übertragen, so könnte und wollte ich dieselbe ganz wohl übernehmen.

Mich Ihrem fernerem Wohlwollen bestens empfehlend

Rudolf Steiner

Stuttgart, 23. Mai 1885

Sehr geehrter Herr!

Besten Dank für Ihre gütige Zusage, die Bearbeitung der Neuauflage übernehmen zu wollen. Sie empfangen in der Anlage eine Partie Artikel, denen in kurzen Zwischenräumen weitere folgen werden, und bitte ich um möglichst schleunige Erledigung. Über die zu beachtenden Grundsätze geben die anliegenden Bemerkungen nähere Auskunft. Es scheint mir übrigens ratsam, bei den Mineralen etc. die verschiedenen Formeln wegzulassen, welche ja doch dem Leser mehr oder minder unverständlich bleiben. Dagegen scheint es mir geboten, namentlich darauf Rücksicht zu nehmen, daß die Bezeichnung, was Minerale und was Kristalle sind, streng geschieden werden. Ich fürchte, daß durch die Anwendung des Zeichens viele Fehler sich eingeschlichen haben. Wollen Sie die Güte haben, mir die Übersetzung gleich beizufügen, so werde ich Ihnen zu besonderem Danke verpflichtet sein. Über die Abkürzungen behalte ich mir eine besondere Mitteilung vor.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

80. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 30. Juni 1885

Euer Hochwohlgeboren!

Hochverehrter Herr Professor!

In Ihren geehrten Zeilen, die Sie, hochverehrter Herr Professor, der Sendung der ersten Serie von Artikeln des kleinen Lexikons anschlossen, behielten Sie sich ausdrücklich vor, mir noch einige Mitteilungen in bezug auf Abkürzungen zu machen, durch die sich in der 1. Auflage eine Undeutlichkeit eingeschlichen haben soll. Diese Mitteilung habe ich noch nicht erhalten. Ich sende nun demungeachtet die erste Serie ab und glaube, daß Verwechslungen nicht vorkommen

können, denn ich habe jedes Mineral mit  bezeichnet und wenn es kristallisiert, dies ausdrücklich mit «krist.» hinzu bemerkt. Das Folgende sowie die Übersetzungen sende ich *unverzüglich* nach.

Mit vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

81. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 4. Juli 1885

Euer Hochwohlgeboren!

Hochgeehrter Herr Professor!

Anbei die Fortsetzung der Artikel. Ich hoffe, daß die zahlreichen Änderungen, die ich vorgenommen habe, der Sache zum Vorteil gereichen. Das weitere folgt *unverzüglich* nach.

Mich Ihrem fernern geneigten Wohlwollen empfehlend

Rudolf Steiner

82. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER [Postkarte]

Stuttgart, 24. Juli 1885

Sehr geehrter Herr!

Da nunmehr schon der weitaus größte Teil der Bearbeitungen der franz. u. engl. Ausgabe des kl. Lexikons eingeliefert sind, und fortlaufend an dem Ordnen des ganzen Alphabets gearbeitet wird, sehe ich mich gezwungen, auch Sie nochmals zu bitten, doch ja die Übersetzung *recht sehr* zu beschleunigen. Vor allen Dingen käme es mir darauf an, die *engl.* Übersetzung zu erhalten, und bitte ich, mir zu senden, was fertig ist und Fortsetzung und Schluß möglichst umgehend folgen zu lassen.

Mit vorzüglicher Hochachtung

Ihr ergebenster

Kürschner

83. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 4. August 1885

Euer Hochwohlgeboren!
Hochverehrter Herr Professor!

Hierdurch bitte ich vielmals um Entschuldigung, wenn ich diese Blätter erst heute sende. Ihre freundliche Karte traf mich nicht zu Hause und so hat sich das zu meinem aufrichtigen Bedauern wieder verzögert. Zu folgenden Buchstaben muß ich nur noch das Register machen und sende sie *unverzüglich* nach. Ich geben Ihnen die Versicherung, daß alles jetzt in wenigen Tagen in Ihren Händen ist und bitte nochmals um Entschuldigung wegen meines Zögerns.

Mich dem fernern Wohlwollen Euer Hochwohlgeboren
bestens empfehlend

Rudolf Steiner

84. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER [Postkarte]

Stuttgart, 6. August 1885

Verehrter Herr!

Mit verbindlichstem Dank bestätige ich den Empfang des ersten Teils der Artikel resp. Übersetzungen und bin sehr erfreut zu hören, demnächst den Schluß zu erhalten. Ich lasse Ihnen Manuskriptpapier hier folgen (Kreuzband) und bemerke noch, daß ich hauptsächlich zuerst auf das *Englische* reflektiere.

In vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

85. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER [Postkarte]

Stuttgart, 11. August 1885

Verehrter Herr!

Könnte ich nicht bald wieder eine Partie Übersetzungen haben? Die Sache ist *höchst eilig*. Nehmen Sie bitte nur immer zuerst das Englische, das mir vor allem wichtig ist, dann erst französisch.

In vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

86. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Postkarte]

Vöslau, 17. August 1885

Hochverehrter Herr Professor!

Hierdurch erlaube ich mir anzuzeigen, daß ich das Gewünschte für das Lexikon noch heute abgehen lasse.

In vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

87. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[ohne Tages- und Monatsdatum] 1885

Hochverehrter Herr Professor!

Beifolgend die Fortsetzung der Artikel für das Lexikon mit den besten Empfehlungen. Das Folgende und die Übersetzungen in kürzester Zeit.

Ihrem ferneren Wohlwollen mich empfehend
in aufrichtiger Hochschätzung

Rudolf Steiner

Brunn am Gebirge, 13. Oktober 1885

Euer Hochwohlgeboren!
Hochverehrter Herr Professor!

In der Anlage erlaube ich mir, die letzte Nummer (16 u. 17) der «Österreichischen Literaturzeitung» zu übersenden. Sie enthält eine ausführlichere Besprechung der «Naturwissenschaftlichen Schriften Goethes» (S. 17). Ich werde die wichtigeren Stellen durch einen Strich am Rande hervorheben. Was der Rezensent in bezug auf die Anordnung und das «formale Prinzip in Goethes wissenschaftlichen Schriften» vorbringt, wird von mir in einer Entgegnung richtiggestellt werden.

Indem ich wegen vieler Versäumnisse, die ich in letzter Zeit Ihnen [gegenüber], hochverehrter Herr Professor, begangen [habe], vielmals um Entschuldigung bitte, bin ich in vorzüglicher Hochachtung

Ihr ergebenster

Rudolf Steiner

88a. Siehe Nachtrag auf Seite 241.

89. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER [Postkarte]

Stuttgart, 11. Dezember 1885

Sehr geehrter Herr!

Hierdurch erlaube ich mir, Ihnen mitzuteilen, daß ich jetzt auf das dringendste des Schlusses der Artikel der Mineralogie bedarf, namentlich für Englisch, da sonst die Arbeit hier ins Stocken gerät. Ich bitte also, mich möglichst umgehend in den Besitz derselben zu setzen.

Im voraus herzlich dankend
Ihr hochachtungsvollst ergebener

Kürschner

Brunn am Gebirge, 15. Dezember 1885

Euer Hochwohlgeboren!

Hochverehrter Herr Professor!

Hierdurch erlaube ich mir anzuzeigen, daß ich Ihrer freundlichen Karte zufolge sogleich den gewünschten Schluß der Artikel absenden werde, so daß dieselben jedenfalls binnen 24 Stunden in Ihren Händen sein werden. Indem ich hoffe, Sie durch meine Verspätung nicht im regelrechten Gange des Druckes aufzuhalten,

mit vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

91. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 27. Januar 1886

Hochgeehrter Herr!

Von der National-Literatur, an der auch Sie die Güte hatten sich zu beteiligen, sind bereits gegen 70 Bände erschienen und gegen 10 weitere im Druck. Es ist für mich jetzt unter allen Umständen notwendig, daß ich wegen der übrigen Bände genaue Dispositionen treffe, einerseits wegen der Drucklegung, andererseits aber auch wegen der Herstellung eines endgültigen Verzeichnisses, dessen Herausgabe ich so früh wie möglich veranlassen möchte. Ich bitte Sie deshalb in der herzlichsten Weise, mir recht bald Aufschluß zu geben, bis wann ich nunmehr definitiv auf die Einsendung Ihres Manuskripts rechnen kann und hoffe ich, daß dies in nicht zu ferner Zeit geschieht. Gleichzeitig möchte ich Sie auch gebeten haben, mir nun womöglich eine definitive Inhaltsangabe der von Ihnen übernommenen Bände, wenigstens soweit dieselben von dem zwischen uns ursprünglich besprochenen Programm abweichen, zu machen, eben zum Zweck jenes Gesamtverzeichnisses.

In der Hoffnung, recht bald von Ihnen zu hören,

in vollkommener Hochachtung

Ihr ergebenster

Kürschner

Stuttgart, 12. Februar 1886

Sehr geehrter Herr!

Soeben empfangen ich beifolgenden, mich etwas komisch anmutenden Brief eines Mannes, der mir nicht bekannt ist. Ich habe ihm mitgeteilt, wie große Anerkennung Ihre Einleitung gefunden habe und wie sehr ich dieselbe anerkenne. Es scheint mir aber doch notwendig, daß Sie von der Sache Notiz nehmen, um gegebenenfalls gewappnet zu sein. Ich bitte aber um gefällige Rücksendung des Briefes.

In vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

93. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, März 1886

Hochgeehrter Herr Professor!

Herzlichsten Dank für die Übersendung des Bergschen Briefes, den ich hiermit wieder zurücksende, sowie für Ihre beigeschlossenen so freundlichen Zeilen. Wenn Berg sagt, daß ich Goethe Gewalt antue, so kann ich mich darauf berufen, daß selbst diejenigen, welche nicht, wie ich, den Standpunkt Goethes in der Naturwissenschaft *rechtfertigen*, mir doch das Eine rückhaltlos zugestehen, daß ich die Anschauungen Goethes vollständig im Sinne des letztern wiedergebe. Daß aber gerade von meiner Interpretation viele überrascht sind, wundert mich nicht. Man war eben von jeher gewohnt, ganz anders über diese Seite Goetheschen Schaffens zu denken; man beschäftigte sich nie eigentlich in dem Sinne mit den hierher gehörigen Schriften, als wenn sie, wie Goethes andere Werke, eine geistige Macht wären, mit der im besten Sinne gerechnet werden muß, wenn es sich um einschlägige – hier wissenschaftliche – Fragen handelt. Als Beweis hierfür erlaube ich mir Ihnen, hochverehrter Herr

Professor, eine Stelle aus einem Brief Eduard v. Hartmanns an mich im Vertrauen mitzuteilen. Derselbe sagt, daß er Goethes naturwissenschaftliche Schriften eigentlich nur aus meiner Einleitung und Ausgabe kenne. Wenn nun Ed. von Hartmann, dem gewiß niemand Einseitigkeit vorwerfen wird – was hat er nicht gelesen! –, so spricht, so geht daraus hervor, daß es selbst Männer mit dem entschiedensten Bedürfnisse, alle Seiten des geistigen Lebens kennenzulernen, bisher nicht für notwendig hielten, sich mit Goethe dem Naturforscher ernstlich zu beschäftigen. *Wie nun aber Hartmann über die Gewalt denkt, die ich Goethe antue*, geht aus folgender Stelle von ihm hervor, die ich mir erlaube wörtlich anzuführen: «Ich bringe Ihrem Unternehmen die vollste Sympathie entgegen und glaube, daß Sie durch Ihre Arbeit die Beurteilung Goethes als Naturphilosophen wesentlich fördern werden. Haeckel gegenüber sind Sie vollständig im Recht, der Goethe ebenso mißverstanden hat wie Kant; ebenso stehe ich auf Ihrer Seite denjenigen gegenüber, die Goethe als Idealisten im platonischen Sinne stigmatisieren, bloß um über ihn zur Tagesordnung der mechanischen Weltordnung überzugehen . . .»

Jeder öffentliche Widerspruch wäre mir sehr willkommen, weil ich dadurch Gelegenheit fände, wider manches eingewurzelte Vorurteil aufzutreten.

Im übrigen wissen Sie, hochverehrter Herr Professor, ja, daß ich bemüht bin, die an Goethe gewonnenen Ansichten auch – mit Anlehnung an denselben – in selbständiger Weise zu begründen, und ich habe schon vor einiger Zeit in dieser Richtung an Sie, hochverehrter Herr Professor, appelliert, mir die Herausgabe meines diesbezüglichen Schriftchens möglich zu machen. Darauf haben Sie mir in der mir stets bewiesenen *wohlwollenden* und fördernden Weise geantwortet, daß Sie bei Spemann angefragt haben, ob er meine kurze Erkenntnistheorie, die ganz innerhalb des Rahmens der Goetheausgabe liegt, zu drucken die Güte haben wolle, was derselbe auf Ihre werthe Fürsprache unter der Bedingung

zugestand, daß ich kein Honorar verlange. Ich bin damit vollständig einverstanden. Es ist mir ja nur um die Sache zu tun. Die Goetheausgabe wird dadurch wesentlich gefördert. Ich bitte Sie daher, hochverehrter Herr Professor, mir zu gestatten, daß ich in einigen Tagen, mit Berufung auf Ihre sehr freundliche Versprechung, dieses Schriftchen «in derselben Ausstattung wie die National-Literatur erscheinen zu lassen», das Manuskript übersende. Hiermit beantworte ich auch zugleich Ihren freundlichen Brief betreffend die weitere Verteilung des Stoffes der naturwissenschaftlichen Schriften. Die kurze Erkenntnistheorie soll die Gedanken *objektiv* begründen. Es folgt nun der II. Band, enthaltend: Goethes allgemein naturwissenschaftliche Schriften mit einer Einleitung: Goethes Naturanschauung im allgemeinen. 2. Die geologischen und 3. die meteorologischen Schriften. Sodann der III. Band mit den physikalischen Schriften (Optik, Farbenlehre, Geschichte der Farbenlehre und Nachträge zu derselben). Als Einleitung: Goethes optische und physikalische Studien überhaupt. Ich werde bestimmt Ihrer Aufforderung, die Sache baldigst einzusenden, nachkommen, so daß sie in wenigen Wochen in Ihren Händen sein soll. Der zweite Band wohl noch im März. Für so manche Versäumnisse vielmals um Entschuldigung bittend

Ihr stets dankbarer
Rudolf Steiner

94. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

[Stuttgart,] 15. März 1886

Sehr geehrter Herr!

Vielen Dank für Ihren ausführlichen Brief betreffs Bergs. Ich habe die Sache nicht anders angesehen und sehe allem übrigen von Berg mit Ruhe entgegen. Was das kleine Schriftchen anlangt, so

wird es mir ein Vergnügen sein, das Manuskript zu empfangen. Ich bemerke allerdings, daß Spemann zur Zeit nicht hier ist, werde aber nicht verfehlen, Ihnen Mitteilung zu machen, daß der nicht lange auf sich warten läßt. Sehr erfreut bin ich zu hören, daß Goethes wissenschaftliche Schriften demnächst fortgesetzt werden sollen. Ich werde den Band, sobald ich ihn erhalte, zur Druckerei senden und hoffe, ihn dann möglichst bald ausgeben zu können.

In vollkommener Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

95. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 9. Mai 1886

Euer Hochwohlgeboren!

Hiermit sage ich Ihnen, hochverehrter Herr Professor, herzlichsten Dank für die lebenswürdige Antwort, die Sie meinem Briefe über Bergs Umtriebe in Sachen meiner Ausgabe zuteil werden ließen und insbesondere für die so freundlichen Worte, mit denen Sie meiner «Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung» – die nach dem Plane, den ich Ihnen in meinem Briefe mitteilte, der Ausgabe noch vorangehen soll – eine wohlwollende Aufnahme versprechen.

Ich erlaube mir dieselbe an Euer Hochwohlgeboren gleichzeitig mit diesem Briefe abzusenden. Da Sie mir bereits früher schrieben, daß Herr Spemann durch Ihre gütige Vermittlung so freundlich war, den Druck zuzusagen und ihr dieselbe Ausstattung wie der Deutschen National-Literatur zu geben, falls ich kein Honorar verlange, so kann ich auch bei ihm auf einen gütigen Empfang für dieselbe hoffen. Ihnen aber, hochverehrter Herr Professor, spreche ich nochmals meinen tiefgefühltesten Dank dafür aus, daß Sie sich des Schriftchens angenommen haben. Es soll zeigen, inwieferne die Art, wie ich Goethes wissenschaftliche Er-

rungenschaften vertrete, einer auf Prinzipien gestützten Vertiefung und Begründung fähig ist. Es soll den Standpunkt, den ich in bezug auf Goethe einnehme, auf feste Ausgangspunkte zurückführen. Ich nenne es deshalb eine «Zugabe zu Goethes naturwissenschaftlichen Schriften». Da es ja ohnedies in Ihrer Absicht liegt, das Schriftchen ganz wie die National-Literatur erscheinen zu lassen, so dürfte es die Ausgabe in der besten Weise ergänzen und *unterstützen*.

Schröer bemerkt mir, daß sich das Schriftchen vielleicht als Supplement zu Goethes Werken überhaupt bezeichnen ließe. Falls dies nicht gegen Ihren Willen wäre, so könnte es ja ganz wohl geschehen.

Ich habe mir gestattet, Euer Hochwohlgeboren sowie Herrn Spemann für die Liebenswürdigkeit, die Sie mir bei diesem Schriftchen erwiesen, am Schlusse des Vorwortes bestens zu danken. Froh bin ich wirklich, daß ich die Abhandlung endlich absenden kann. Sie allein hat ja nur das Erscheinen des II. und III. Bandes so verzögert, was mir peinlich war und womit ich fürchtete, auch Ihnen eine Unannehmlichkeit zu bereiten. Die Fortsetzung der Ausgabe ist soeben in Schröers Hand und wird nun dieser Sendung ehestens nachfolgen.

Ich hoffe, mit dem Schriftchen den Boden für meinen Standpunkt in bezug auf Goethe empfänglicher zu machen.

Mich dem fernerem Wohlwollen Euer Hochwohlgeborens empfehlend

Ihr ganz ergebener
Rudolf Steiner

96. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER [Postkarte]

Stuttgart, 7. Juni 1886

Sehr geehrter Herr!

Besten Dank für Ihre gütige Sendung. Das Manuskript ist nun bereits zur Druckerei gegangen und werden Sie bald Korrektur

erhalten. Ich freue mich, in der Lage gewesen zu sein, Ihre gediegene Arbeit aus der Taufe heben zu können. Als Supplement zu Goethes Werken können wir das Buch nicht wohl bezeichnen, da sonst die Abonnenten der Gesamtausgabe irre werden könnten. Ich hoffe übrigens zuversichtlich, recht bald wieder eine Fortsetzung von Goethes Werken zu erhalten. – Darf ich mir bei der Gelegenheit erlauben zu fragen, ob Sie noch etwas von der für das kleine Lexikon zu fertigenden *französischen* Übersetzung dort haben? In dem Fall müßte ich um *recht baldige* Erledigung bitten, da die Sache jetzt ziemlich eilig wird.

In vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

97. AN ERICH SCHMIDT

Brunn am Gebirge, 26. Juni 1886

Hochverehrter Herr Professor!

Besten Dank für Ihre freundliche Zuschrift, in der Sie mich auffordern, an der neuen Weimarischen Goetheausgabe mitzuwirken und mir die Herausgabe der Farbenlehre und der Geschichte der Farbenlehre übertragen. Ich werde diese Herausgabe mit Freude übernehmen.

Besonders erfreulich ist mir, daß Sie mir gerade die Farbenlehre übertragen. Ich glaube nämlich gerade an diesem Teile die umfassendsten Vorarbeiten mitzubringen.

Dürfte ich bitten, mir den in Ihrer Zuschrift erwähnten «Vorläufigen Entwurf», sowie die «Grundsätze», die nicht mitgekommen sind, freundlichst übersenden zu wollen.

Nach den Archiv-Ferien werde ich mir erlauben anzufragen, ob zu der Ausgabe etwa eine Vorrede oder dgl. zu leisten ist.

Mit vorzüglicher Hochachtung

Ihr ergebenster

Rudolf Steiner

[Briefentwurf]

[Herbst 1886]

Hochverehrter Herr Professor!

Vorerst meinen aufrichtigsten Dank für Ihre freundliche Einladung zur Mitarbeiterschaft an Ihrer Zeitschrift für vergleichende Literaturgeschichte sowie die Bitte, zu entschuldigen, daß ich dieselbe erst heute beantworte. Ich war leider durch allerlei mißliche Umstände gehindert, das sogleich zu tun. Ich kann Sie, verehrter Herr Professor, nur versichern, daß ich mich über Ihr Unternehmen außerordentlich freue und daß ich glaube, daß gerade diese Zeitschrift einem tief gefühlten Bedürfnisse unserer literarischen Welt entgegenkommt.

Ich würde nun sehr gerne einen Beitrag über «zwei parallelaufende Entwicklungsreihen deutschen Denkens seit dem Endes des vorigen Jahrhunderts» liefern, falls, was ich ja nicht glaube, ein solcher Aufsatz nicht außerhalb des Rahmens Ihrer Zeitschrift läge. Der Aufsatz wird die Grundtendenzen zweier meiner Ansicht nach ganz verschiedenen Entwicklungsreihen deutschen Denkens vergleichend darlegen. Die eine Richtung, glaube ich, wird in meiner demnächst erscheinenden kleinen «Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung» ihren knappen Ausdruck finden. Die andere hat ihre letzten Ausläufer in Riehl, Volkelt, Ed. v. Hartmann, Otto Liebmann, nebst vielen jüngeren Erkenntnistheoretikern.

[Hier bricht der Entwurf ab.]

Stuttgart, 7. Oktober 1886

Verehrter Herr!

Das Nichteintreffen Ihrer Bände macht mir große Sorge und redaktionelle Beschwerden. Ich ersuche Sie in der dringendsten Weise, mir sobald als möglich Weiteres zu senden, damit die Vollendung der naturwissenschaftlichen Schriften nicht noch länger auf sich warten läßt. In jedem Fall bitte ich um eine möglichst umgehende Mitteilung, da ich, wie schon gesagt, in peinlichster Verlegenheit mit dem Verlag bin, der durch solche Nichteinhaltung der Ablieferung der Arbeiten natürlich in der stärksten Weise geschädigt wird.

In vollkommener Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

100. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 14. Oktober 1886

Hochgeehrter Herr Professor!

Sie können überzeugt sein, daß es mir ungemein leid tut, Ihnen durch mein Zögern Unannehmlichkeiten zu machen. Ich hatte bisher keine Ahnung davon und bitte Sie, hochverehrter Herr Professor, vielmals um Entschuldigung. Ich werde die Absendung des Manuskripts nun, da ich sehe, daß Sie es so notwendig brauchen, sogleich besorgen und Sie können in wenigen Tagen mit Bestimmtheit darauf rechnen.

Vorläufig nur diese Nachricht und nochmals die Bitte um Entschuldigung, bin ich

mit vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Rudolf Steiner

Marburg, 21. Oktober 1886

Sehr geehrter Herr Doktor!

Wären Sie geneigt, Koegels Darstellung von Lotzes Ästhetik in einer für die Tendenzen der Zeitschrift geeigneten Weise zu besprechen? Ich weiß nicht, ob Ihre philosophischen Studien Sie gerade nach dieser Richtung hingeführt haben, sonst hätte ich Ihnen das Rezensionsexemplar gleich übersandt. Können Sie die Besprechung übernehmen, so erweisen Sie mir einen großen Gefallen.

Das erste Heft der Zeitschrift ist ja wohl bereits in Ihren Händen. Hoffentlich kann eines der folgenden Ihre größere Arbeit bringen.

Ihrer geneigten Zusage entgegensehend

Ihr ergebenster

Max Koch

Brunn am Gebirge, 27. Oktober 1886

Hochgeehrter Herr Professor!

Hiermit erlaube ich mir, Ihnen meine Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung zu übersenden. Ich suche in derselben die in der Ausgabe von Goethes wissenschaftlichen Schriften vertretene Ansicht selbständig zu begründen und auf Prinzipien zurückzuführen. Ich betrachte dieses Schriftchen als eine notwendige Ergänzung meiner Goetheausgabe. Wer von dem Grundgedanken ausgeht, daß Goethes wissenschaftliche Betrachtungsweise durchaus *aus sich selbst* erklärt werden müsse, dem erwächst die Aufgabe, die Prinzipien, auf denen sie ruht, aufzusuchen. Mir erscheint gerade der erkenntnistheoretische Weg als der natürlichste, weil ich glaube, daß in der Erkenntnistheorie *Wissen* werde, was bei der übrigen Betätigung unseres Geistes *Betrachtungsweise* ist. Wenn ich nun in meiner Einleitung den Satz verfechte, daß die Hauptsache bei Goethes wissenschaftlichen Arbeiten in seiner *Art* die Welt anzuschauen liegt, so

muß die Rechtfertigung dieser *Art* offenbar in einer Erkenntnistheorie liegen.

Sie können mir glauben, hochverehrter Herr Professor, daß es mir eine ganz besondere Befriedigung gewährte, wenn auch dieses kleine Schriftchen Ihren Ansichten so entspräche, wie das bei meinem Goetheband der Fall war.

Damit möchte ich zugleich Ihre freundliche Zuschrift dahin beantworten, daß ich die Besprechung von Koegels Darstellung von Lotzes Ästhetik *sehr gerne* übernehme und Sie bitte, mir das Rezensionsexemplar gefälligst zu übersenden.

Ich hoffe, daß ich auch den von Ihnen so freundlich ausgesprochenen Wunsch, eines der nächsten Hefte Ihrer Zeitschrift solle meine größere Arbeit bringen, recht bald erfüllen kann und bitte um Entschuldigung, wenn ich schon so lange auf mich warten lasse.

Über das erste Heft der Zeitschrift habe ich mich sehr gefreut; hoffentlich erleben Sie mit dem Unternehmen nur Gutes.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Rudolf Steiner

103. AN GIDEON SPICKER

[Briefentwurf]

[Herbst 1886]

Hochgeehrter Herr Professor!

Gestatten Sie, daß ich Ihnen hiermit meine Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung übersende. Ich möchte als Entschuldigung dafür, daß ich damit an Sie, hochgeehrter Herr Professor, herantrete, den Umstand anführen, daß mir aus dem Studium Ihrer Schriften, insbesondere aus der über «Lessings Weltanschauung» die innigste Befriedigung geworden ist und daß es mich mit besonderer Genugtuung erfüllte, wenn der von mir in bezug auf Goethe vertretene Standpunkt von Ihnen als gerechtfertigt befunden

würde. Ich habe schon vor 2 Jahren in der Einleitung zu meiner Ausgabe von Goethes wissenschaftlichen Schriften darauf hingewiesen, daß Goethes *Art* die Welt zu betrachten, besondere erkenntnistheoretische Voraussetzungen habe. In dem Schriftchen, das ich mir nun erlaube, Ihnen vorzulegen, suche ich diese Voraussetzungen wissenschaftlich zu entwickeln und zu begründen.

[Hier bricht der Entwurf ab.]

104. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER [Postkarte]

Stuttgart, 8. November 1886

Verehrter Herr!

Sie waren so gütig, mir unterm 14. vorigen Monats «in einigen Tagen» weiteres Manuskript zu den «Naturwissenschaftlichen Schriften» zu versprechen. Da ich bis jetzt noch nichts erhalten habe, bitte ich dringend, es unverzüglich an mich abzusenden.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

105. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 21. November 1886

Hochgeehrter Herr Professor!

Sie können gar nicht glauben, wie peinlich es mir war, Ihnen durch das Nichtabliefern des Bandes Unannehmlichkeiten und Sorgen gemacht zu haben. Leider sehe ich mich fortwährend durch alle möglichen Vorkommnisse gehemmt und so kann ich denn nichts tun, als Sie vielmals um Entschuldigung bitten, wenn der Band, der längst fertig und nur zu ordnen war, erst heute eintrifft. Sie können darauf rech-

nen, daß die Einleitung im rek[ommandierten] Briefe unverzüglich nachfolgt. Sie sollen sich diesmal nicht getäuscht sehen. Glauben Sie es mir, daß mich Ihnen gegenüber, hochgeehrter Herr Professor, nur äußerer Zwang hat bestimmen können, so lange auf mich warten zu lassen.

Nochmals vielmals um Entschuldigung bittend

Ihr

Rudolf Steiner

106. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 24. November 1886

Sehr geehrter Herr!

Haben Sie vielen Dank für die Übersendung des Bandes, den ich allerdings mit Schmerzen erwartet habe. Ich bitte Sie dringend, mich nicht etwa mit der Vorrede warten zu lassen, da der Band bereits in die Druckerei gegangen ist. Je früher ich die nächsten Bände erhalte, um so lieber ist es mir; ich drucke alles rasch.

In vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

107. AN FRIEDRICH THEODOR VISCHER

Brunn am Gebirge, 25. November 1886

Euer Hochwohlgeboren!

Hochgeehrter Herr Professor!

Vor drei Jahren waren Sie, hochverehrter Herr Professor, so gütig, mir Ihr für mich über alles wertvolles Urteil über einen kleinen Aufsatz mitzuteilen, in dem ich die Fehler des Atomismus und der modernen Naturwissenschaft überhaupt behandelte, und den ich mir erlaubte, Ihnen im Manu-

an Fr. Diefen

Ihr Hochachtungsvoll!

Hochachtung Herr Professor!

Vor drei Jahren waren Sie, hochverehrter Herr
Professor so gütig, mir Ihr für mich über alles
wertvolles Urteil über einen kleinen Aufsatz
mitzutheilen, in dem ich die Fehler des Atomismus
und des modernen Naturwissenschafts überprüfte.
befandelte und den ich mir erlaubte, Ihnen im
Manuscript vorzulegen. Dieser Kasten erwie-
ligt mir Ihnen auf die beifolgende Schrift
über die Erkenntnistheorie der Goethe'schen
Weltanschauung zu übersenden.

Wenn Sie dieselbe auf an Goethe ansetzt,
so gehe ich sehr gern, daß ich in erster Linie

einen Beitrag zur Erkenntnistheorie und keineswegs
einen Beitrag zur Gottesforschung habe geben wollen.
Von Goethes Weltanschauung war für mich nicht
dessen positive Aufstellungen maßgebend, sondern
die Tendenz seiner Weltbetrachtungswelt. Goethe
und Schillers wissenschaftliche Darlegungen sind für
mich eine Mitte, zu der Anfang und Ende zu
finden ist. Der Anfang durch Darstellung der
prinzipiellen Grundlage, von der wir aus diese
Weltansicht getragen denken müssen; das Ende:
durch Auseinandersetzung der Konsequenzen, die
diese Betrachtungsweise für unsere Auffassung
über Welt und Leben hat.

Wenn ich Ihnen, hochgeehrter Herr, sage, daß ich
einen großen Teil meiner philosophischen Bildung
der Beschäftigung mit Ihren Schriften verdanke,
so werden Sie ermessen, wie sehr es für mich ist,
geschmeichelt sein muß, für mein eigenes Denken
Ihre Billigung zu finden. Indem ich mich

x

Ihren Wohlwollen bestens empfehle hierauf
mit vorzüglicher Hochachtung
gehort

Adolf Steiner

Brunn am Gebirge bei Wien

Nied-Osterr. 25. Nov. 1886

skripte vorzulegen. Dieser Umstand ermutigt mich, Ihnen auch die beifolgende Schrift über die Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung zu übersenden.

Wenn sich dieselbe auch an Goethe anschließt, so gestehe ich doch ganz offen, daß ich in erster Linie einen Beitrag zur Erkenntnistheorie und keineswegs einen solchen zur Goetheforschung habe geben wollen. Von Goethes Weltanschauung waren für mich nicht dessen positive Aufstellungen maßgebend, sondern die Tendenz seiner Weltbetrachtungsweise. Goethes und Schillers wissenschaftliche Darlegungen sind für mich eine Mitte, zu der Anfang und Ende zu suchen ist. Der Anfang: durch Darstellung der prinzipiellen Grundlage, von der wir uns diese Weltansicht getragen denken müssen; das Ende: durch Auseinandersetzung der Konsequenzen, die diese Betrachtungsweise für unsere Anschauung über Welt und Leben hat.

Wenn ich Ihnen, hochgeehrter Herr, sage, daß ich einen großen Teil meiner philosophischen Bildung der Beschäftigung mit Ihren Schriften verdanke, so werden Sie ermessen, wie sehr es für mich begehrenswert sein muß, für mein eigenes Denken Ihre Billigung zu finden. Indem ich mich Ihrem Wohlwollen bestens empfehle, bin ich

mit vorzüglicher Hochachtung
ergebenst

Rudolf Steiner

108. AN ?

Brunn am Gebirge, 26. November 1886

Hochgeehrter Herr Professor!

Hierdurch erlaube ich mir, Ihnen, hochgeehrter Herr Professor, meine «Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung» zu übersenden. Es würde mir zur besonderen Befriedigung gereichen, wenn meine Auseinanderset-

zungen Ihre Billigung fänden. Ich suchte in dem Schriftchen Anfang und Ende jener philosophischen Ansicht, zu welcher Goethes und Schillers wissenschaftliche Leistungen die Mitte bilden. Den Anfang: durch Aufsuchen der Prinzipien, die wir uns jenen Leistungen zugrunde liegend denken müssen; das Ende: durch Darlegung der Konsequenzen, die ein völliges Ausgestalten der mit ihnen inaugurierten Weltansicht für unsere Auffassung von Natur und Geschichte haben muß. Ich gestehe dabei ganz offen, daß mir viel mehr das Ziel vorschwebte, einen Beitrag zur Erkenntnistheorie als einen solchen zur Goetheforschung zu liefern.

Sollten sich Euer Hochwohlgeboren veranlaßt fühlen, mit ein paar Worten an einem Ihnen geeignet erscheinenden Orte auf die Schrift hinzuweisen, so wäre ich Ihnen dafür sehr dankbar.

Indem ich noch um Entschuldigung bitte wegen der Freimütigkeit, mit der ich an Sie herantrete, bin ich mit dem Ausdrucke

vorzüglicher Hochachtung
ganz ergebenst

Rudolf Steiner

109. AN KARL JULIUS SCHRÖER

[Brunn am Gebirge, Dezember 1886?]

Hochverehrter Herr Professor!

Vielen Dank für Ihren lieben Brief. Wenn sich Ihre Absicht verwirklichen ließe und das erste Kapitel in der «Chronik» erschiene, so wäre mir das freilich außerordentlich erwünscht. Es freut mich außerordentlich, daß Sie, hochverehrter Herr Professor, mit diesem Kapitel so zufrieden sind.

Für Ihre weiteren Bemerkungen bin ich Ihnen sehr dankbar. In bezug auf den Stil hatte ich einen sehr schwierigen Standpunkt. Ich fürchte ohnedies gerade bei den Philoso-

phen dadurch Anstoß zu erregen, daß ich versuche, in der Terminologie populärer zu sein und die philosophischen Wahrheiten in dem sinnlichen Auffassungsvermögen faßlicheren Bildern auszusprechen. Sätze wie mein: «Unser Denken ist der Dolmetsch, der die Gebärden der Erfahrung deutet» wird vielen in einem Buche, das Anspruch darauf macht, philosophisch ernst genommen zu werden, unerhört erscheinen.

Ihnen erregt meine Auseinandersetzung, wie sie sich an Goethes «Wer einsieht, der will auch» [anschließt], Bedenken. Ich hätte es gerne gesehen, wenn gerade daraus deutlich würde, wie auf dem Gebiete der praktischen Philosophie Goethe und Schiller weit höher stehen als Kant. Ich wollte zeigen, daß es für die Weltanschauung dieser kein Handeln gibt, das nicht aus dem *Zentrum* des menschlichen Wesens hervorgeht. Wahrhaft *unsere* Handlungen sind ja doch nur diejenigen, wo wir, den Pflichtbegriff vollkommen beiseite setzend, rein unsere Individualität walten lassen. So wahr es ist, daß der Geist «an der Anschauung der Außenwelt geworden und zu seinem Inhalt gelangt ist», so wahr ist es auch, daß er diesen Inhalt nur so gebildet hat, wie es der aus der Tiefe seines Wesens dringenden und sich über sein Tun verbreitenden Tendenz gemäß ist. Ich habe da Goethes Wort im Sinne, welches er im Anschluß an Stiedenroths «Psychologie» ausgesprochen: «Der Entelechie, die nichts aufnimmt, ohne sich's durch eigene Zutat anzueignen, läßt er nicht Gerechtigkeit widerfahren, und mit dem Genie will es auf diesem Wege gar nicht fort; und wenn er das Ideal aus der Erfahrung abzuleiten denkt und sagt, das Kind idealisiert nicht, so mag man antworten, das Kind zeugt nicht; denn zum Gewahrwerden des Ideellen gehört auch eine Pubertät.»

Was die Trennung der Idee in die drei Formen, Urphänomen, Typus und Idee im engeren Sinne anbelangt, so glaube ich damit nicht gegen Goethe verstoßen zu haben. Den einzigen Ausdruck Idee für alle drei Formen zu gebrauchen,

erscheint mir deshalb bedenklich, weil dadurch, meiner Empfindung nach, der ganze Gedankengang den Ausdruck des Verschwommenen erhält. Im weiteren Sinne nenne ich ja auch die drei Formen «Idee», wie das ja im Kapitel «Denken und Wahrnehmung» ausgesprochen ist. Dann aber muß ich auf die in der Natur der Objekte gelegene Spezialisierung der Idee Rücksicht nehmen, und da scheint es mir darauf anzukommen, deutlich zu machen, *wie* sich die Idee in den Erscheinungsformen manifestiert. Es ist aber gewiß, daß das am besten so vorzustellen ist. Im Unorganischen *erscheint* die Mannigfaltigkeit den Sinnen, und das *Gesetz* geht erst aus der Auffassung des Geistes hervor. Was zufällige Erscheinung ist, muß so mit den Fäden der Idee durchwoben werden, daß das Mannigfaltige als aus der Einheit hervorgehend erscheint. Dann haben wir es wohl noch mit einem Phänomen, aber mit einem solchen zu tun, zu dem der Geist die Bedingungen gefunden: Urphänomen. In der organischen Welt erscheint die Einheit selbst schon sinnlich-wirklich, und eben deshalb darf man hier bei der diskursiven Urteilskraft nicht stehenbleiben, sondern muß zu einer solchen fortschreiten, daß die Form zugleich mit dem Inhalt wahrgenommen werden kann. Das Einzelne darf nicht neben dem Ganzen, sondern in und mit demselben real gegeben *erscheinen*: Typus. Diese Unterscheidung glaube ich im Wesen der Sache begründet, und Namen müssen wir haben.

[Der Rest des Briefes fehlt.]

110. AN EDUARD VON HARTMANN

Brunn am Gebirge, 21. Dezember 1886

Hochgeehrter Herr!

Als ich mir vor einiger Zeit erlaubte, Ihnen den ersten Band meiner Ausgabe von Goethes Naturwissenschaftli-

chen Schriften zu übersenden – demnächst wird auch der zweite erscheinen –, haben Sie mich mit einem ausführlichen Schreiben erfreut. Das ermutigt mich denn auch, Ihnen, hochgeehrter Herr, das beiliegende kleine Schriftchen über Erkenntnistheorie vorzulegen. Obwohl sich an Goethe anschließend, soll dasselbe doch weniger ein Beitrag zur Goetheliteratur als vielmehr ein solcher zur Erkenntnistheorie sein.

Immer mehr befestigt sich in mir die Überzeugung, daß ich mit meiner Gedankenrichtung ganz im Sinne Ihrer Philosophie wirke. Es wird dies in einem eigenen Kapitel des zweiten Bandes meiner Goethearbeit: «Die Goethesche Weltanschauung und die Philosophie Eduard von Hartmanns» sowie in der Vorrede zu demselben von mir dargelegt werden. In dem Schriftchen über Erkenntnistheorie wollte ich die Frage nach dem Zusammenhange von empirisch Gegebenem und dem darlegen, was Sie konkrete Idee nennen. Ich sehe das Große und Bedeutsame Ihrer Philosophie [darin], daß Sie – namentlich in der Geschichtsphilosophie – zwei Dinge vereinigen, die immer irrigerweise für unvereinbar gehalten werden: empirische Methode und idealistisches Forschungsergebnis. Deshalb muß ich auch unbedingt zugestehen, daß ich Ihren konkreten Idealismus in Geschichte und Ästhetik für die für mich denkbar vollkommenste Entwicklungsform der Philosophie ansehe.

Ganz im Sinne dieses konkreten Idealismus glaube ich auch meine Unterscheidung der wissenschaftlichen Resultate gemacht zu haben: Urphänomen im Unorganischen, Typus im Organischen und konkrete Idee im engeren Sinne in den Geisteswissenschaften. Dadurch wird der Monismus festgehalten, die abstrakte Form desselben aber überwunden.

Noch mehr als in den inhaltlichen Aufstellungen glaube ich in der Methode in Ihrem Sinne gearbeitet zu haben. Ich habe es durchaus vermieden, in eine hegelsierende Dialektik

zu verfallen, so sehr ich auch Hegel verehere und seine Philosophie schätze.

Sie haben mir in bezug auf meinen ersten Band der Goetheausgabe vorgeworfen, daß ich den Widerspruch ungelöst gelassen habe: «Daß die Idee (induktives) Resultat der Erfahrung und doch Prinzip der apriorischen *Gestaltung* für den Erkenntnisprozeß sein sollte.» Es würde mir zur besonderen Befriedigung gereichen, wenn Sie, hochgeehrter Herr, finden würden, daß ich der Lösung dieses Widerspruches nun näher gekommen bin.

Zum Schlusse noch eine Bitte. Vielleicht hätten Sie die Güte, irgendwo an einem Ihnen geeignet erscheinenden Orte auf das Schriftchen hinzuweisen. Sie werden mir diese Bitte angesichts der Gestalt, die unsere Zunftphilosophie jetzt angenommen und von der Sie ja selbst ein so treffliches Bild in Ihren «Philosophischen Fragen der Gegenwart» entworfen haben, gewiß verzeihen.

Die Hauptsache ist aber, daß es mir zur innersten Befriedigung gereichen würde, mit dem Schriftchen Ihre Billigung zu finden. Hiermit sage ich Ihnen für das schon oben erwähnte ausführliche Schreiben herzlichst Dank und empfehle mich Ihrem fernern Wohlwollen

mit vorzüglicher Hochachtung
und in besonderer Verehrung

Ihr ergebenster

Rudolf Steiner

III. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Brunn am Gebirge, 28. Dezember 1886

Die herzlichsten Wünsche zum neuen Jahre von seinem

treu ergebenden

Rudolf Steiner

II 1a. Siehe Nachtrag auf Seite 241.

II 2. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 6. Februar 1887

Sehr geehrter Herr!

Sie haben mich schon einmal in der liebenswürdigsten Weise bei Herausgabe meines kleinen Lexikons durch Übernahme der mineralogischen, geologischen und Hüttenwesen-Artikel unterstützt, so daß ich mir auch heute wieder die Bitte erlaube, Sie möchten ein gleiches tun. Mit einer Neuauflage des kleinen Lexikons beschäftigt, bin ich zu der Ansicht gekommen, daß es unerläßlich ist, diese Gebiete etwas ausführlicher zu behandeln, als es bis jetzt geschehen ist. Ich habe zu dem Behuf ein neues Register von Stichwörtern aufgestellt, welches das mir Bekanntgewordene und Wichtiger erscheinende enthält. Es sollen daraus nun allerdings keinerlei Stichworte gestrichen werden, es sei denn in ganz ausnahmsweisen Fällen, wo die absolute Wertlosigkeit der Angabe auf der Hand liegt; dagegen würde ich verbunden sein, wenn Sie mir eventuelle Vorschläge zu neuen Artikeln machten, die in den Registern nicht enthalten sind und die Ihnen unerläßlich und von Interesse erscheinen. Über die Bearbeitung brauche ich kaum etwas zu sagen, da Ihnen die Arbeit nicht fremd ist. Ich bemerke allerdings, daß ich nicht wünsche, daß sich die neuen Artikel *irgendwie* mit den alten decken, sondern als *durchweg neue in der Form* aufzufassen sind. Die außerordentlich weitgehenden Abkürzungen möchte ich dabei vermieden sehen und nur solche anwenden, die ohne weitere Erklärung verständlich sind, also: und = u., ferner die Endungen lich, lung, nung etc., kurz das, was eben auch sonst üblich und gebräuchlich ist. Was biographische Artikel anlangt, die allerdings sehr wenige sind, so bitte ich, denjenigen Vornamen, welcher der *Rufname* ist, zu unterstreichen, damit ich später bei der alphabetischen Einordnung der biographischen Artikel der verschiedenen Gebiete mich bestimmt nach den unterstrichenen Namen richten kann. Was antiqua zu setzen ist, bitte ich auch antiqua zu schreiben, sonst alles deutsch. Sehr bitte ich, darauf zu achten, daß die Fassung der Artikel nicht zu wissenschaftlich wird, sondern für jeden

Durchschnittsleser eine verständliche ist. Es wären deshalb auch in den Erläuterungen selbst solche Wendungen und Worte zu vermeiden, welche eine besondere Fachbildung voraussetzen. Ich glaube, daß durch die Verminderung des Abkürzungsverfahrens auch die Arbeit sich wesentlich erleichtert, ganz abgesehen davon, daß dieselbe überhaupt zum zweiten Male schwerlich dieselbe Mühe machen wird. In Anbetracht der vermehrten Artikelzahl erlaube ich mir den Vorschlag zu machen, das Honorar, welches Sie das erste Mal empfangen, zu verdoppeln. Es beträgt somit diesmal 60 Mark. Ist dasselbe auch noch keine nennenswerte Summe, so hoffe ich doch, daß Sie mich auch diesmal nicht im Stiche lassen, sondern mich freundlichst unterstützen. Bei der Billigkeit des Buches ist es eben nicht möglich, mehr zu bezahlen. Ich sende Ihnen heute in der Anlage die ersten Register und werden die weiteren regelmäßig und rasch folgen. Das Manuskript ist so anzulegen, daß jeder Artikel auf ein einzelnes Blatt kommt, zu welchem Behufe ich Ihnen eine Partie solcher Blätter mitfolgen lasse. – Vollendet sollte das Manuskript sein bis spätestens zum 1. April (wenn ich es früher erhalten kann, um so besser). Die Ablieferung sollte vielleicht in 2 Raten erfolgen, so daß ich den ersten Teil etwa am 1. März, den Rest am 1. April erhielte. Wegen Beigabe etwaiger einfacher erläuternder Illustrationen bitte ich mir Vorschläge zu machen. – Wahrscheinlich werde ich, um die allzugroße Dicke des Buches zu vermeiden, das Format des Lexikons etwas vergrößern, so daß 38 Buchstaben auf die Zeile gehen, was für die Umfangsberechnung jedenfalls von Wert und Wichtigkeit ist. Der Umfang, den die Artikel *höchstens* haben dürfen, ist in den Registern wieder in Zeilen angegeben, die also je 38 Buchstaben umfassen.

Schließlich bitte ich noch, die Angelegenheit als eine *durchaus vertrauliche* zu behandeln und werde mich sehr freuen, recht bald Nachricht von Ihnen zu empfangen.

Mit vorzüglicher Hochachtung

Ihr ergebenster

Kürschner

Wien, 18. Februar 1887

Lieber Freund!

Vorerst herzlichsten Dank für Deine lieben Zeilen. Du bist offenbar doch nicht so ganz richtig über meine Lage unterrichtet. Meine gesundheitlichen Verhältnisse sind ja allerdings nicht die besten, doch sind sie eben seit einigen Tagen auf dem Wege, besser zu werden. Ich befinde mich ja unter Leuten, die mir in solcher Liebe zugetan sind, daß in bezug darauf alle Wünsche überboten werden. Und wenn anfangs – wie Du ja auch aus der Vöslauer Zeit weißt – kleine Differenzen bestanden, so ist schon lange nicht mehr davon die Rede. Es wird mir von dieser Seite viel mehr zuteil, als ich eigentlich verdiene, und ich verdanke meine Gesundung nicht mir, sondern diesen ganz außerordentlich lieben Menschen. Die Frau des Hauses gehört zu den besten Frauen, die ich überhaupt je kennengelernt habe. Du brauchst Dir also mein Sein nicht gerade als herabwürdigendes Frondienstleisten vorzustellen. Was meine sonstigen Verhältnisse anbelangt, so ist ja da allerdings viel zu wünschen übrig. Aus alledem wirst Du also ersehen, daß es mit denjenigen Verhältnissen, die sich etwa durch Deinen Vorschlag ändern könnten, nicht so schlimm steht. Alles andere kann aber durch Deine Liebenswürdigkeit keine Änderung erfahren. Daß ich gerade jetzt kein Geld habe und eins brauchte, kann nicht eben anders werden. Mir tut jetzt nur eines leid, daß ich durch eben diesen Umstand unsern Schober in eine schlimme Lage versetzt habe und fortwährend versetze. Wenn Du ihm helfen kannst, so tue es unentwegt. Mich kränkt es, daß er in Apostrophen an Dritte mich sogar *gewissenlos* schilt. Doch, was macht nicht ein Mensch in der Aufregung! Willst Du ihm helfen, so hast Du mir zugleich damit geholfen. Ich weiß nicht, ob Du seine Lage kennst; jedenfalls ist ihm mit allem geholfen. Gib ihm 10 fl. und denke Dir, Du hast sie mir gegeben, und ich zahle sie Dir

dann bei nächster Möglichkeit. Wenn Du mir in den nächsten Tagen schreibst, adressiere mir: Rudolf Steiner, Café Griensteidl, Herrengasse 3, Wien. Schreibe mir jedenfalls, wenn Du es weißt, wie es mit Schober steht.

Dein unveränderlicher
Rudolf Steiner

114. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 30. März 1887

Verehrter Herr!

Bis jetzt habe ich noch keinerlei Nachricht bezüglich der Artikel für mein kleines Lexikon erhalten, und es würde mir sehr angenehm sein, etwas über den Stand der Sache zu erfahren. Aber noch etwas anderes veranlaßt mich, Ihnen heute zu schreiben: Ich würde mich sehr freuen, Ihrem Namen auch in «Vom Fels zum Meer» zu begegnen und geben Ihnen vielleicht die beifolgenden Illustrationen über Versteinerungen dazu Anlaß. Wollten Sie mir nicht vielleicht zu denselben einen Artikel von 4–5 Seiten schreiben in anziehender, populärer und dem großen Publikum verständlicher Form? Sie würden mich dadurch sehr verbinden. Die Illustrationen bitte ich mit dem Artikel zurück und in letzterem die Stellen zu bezeichnen, wohin die Illustrationen gehören.

In vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster
Kürschner

115. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 21. April 1887

Vehrtester Herr!

Sie sehen mich in der denkbar größten Verlegenheit, sowohl in betreff der National-Literatur als wegen der Lexikon-Artikel, die ich Ihnen sandte und bei denen ich Ihr Einverständnis voraussetzen mußte, da Sie mir, nachdem ich Ihnen am 7. Februar bereits zum

ersten Mal geschrieben habe, keinerlei Mitteilung machten, so daß es jetzt ja ganz ausgeschlossen ist, überhaupt noch jemand für die Arbeit zu finden. Ich ersuche Sie nun sowohl die Arbeit für die National-Literatur nach Kräften zu beschleunigen und mir zum Lexikon wenigstens die ersten Buchstaben zu senden. Mit der sichern Erwartung, meine Bitte erfüllt zu sehen,

Ihr hochachtungsvollst ergebener

Kürschner

II 6. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 23. April 1887

Hochgeehrter Herr Professor!

Leider war ich in den letzten Wochen durch meine Erkrankung zu jeder Arbeit unfähig und ich bin nun sehr beunruhigt über die Verlegenheit, die ich Ihnen bereitet habe. Sie können aber mit Sicherheit darauf rechnen, daß ich jetzt, wo ich wieder halb und halb hergestellt bin, alles in raschester Weise erledige. Die ersten Buchstaben des Lexikons erhalten Sie nun unverzüglich; die bei mir liegenden Bogen der National-Literatur so, daß jedenfalls alles, was ich jetzt hier habe, mit Ende der Woche, *wenn nicht früher*, in Ihren Händen ist. Verzeihen Sie diese mir wirklich recht unliebsame Verzögerung und rechnen Sie darauf, daß ich mein möglichstes tue. Für die Einladung zur Mitarbeiterschaft für «Vom Fels zum Meer» danke ich bestens, sowie für die übersendeten Abbildungen. Ich werde den von Ihnen dazu gewünschten Artikel *jedenfalls* innerhalb der nächsten drei Wochen liefern.

Ich bitte nochmals um Entschuldigung und bin

Ihr ganz ergebener

Rudolf Steiner

Beiliegend erhalten Sie meine Photographie nach einer Aufnahme vor meiner Erkrankung.

Stuttgart, 26. April 1887

Sehr geehrter Herr!

Mit großem Bedauern habe ich gehört, daß Sie nicht wohl gewesen sind und wünsche, daß diese Zeilen Sie wieder gesund antreffen. Mit Ihren Zusagen bin ich durchaus einverstanden und sehe dem Betreffenden zu den angegebenen Terminen entgegen. Empfangen Sie gleichzeitig den allerherzlichsten Dank für die Übersendung Ihrer Photographie, die mir eine liebe Erinnerung an den vielleicht jüngsten, aber jedenfalls auch mit eigenartigsten Mitarbeiter der National-Literatur sein wird.

In vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

24. Mai 1887

Hochgeehrter Herr Professor!

Anbei endlich die Einleitung. Ich rechne mit Bestimmtheit darauf, daß der Rest des Textes noch heute abgeht. *Seite 54–74 der Einleitung ist noch nicht abgedruckt*, deshalb rekomm[andiere] ich die Sendung.

Mit ausgezeichnete[r] Hochachtung
ergebenst

Rudolf Steiner

Durch Expresßboten zu bestellen

[Wien, 5. Juni 1887]

Hochgeehrter Herr Professor!

Durch ein mir unbegreifliches Versehen habe ich in meiner Korrektur S. 189, Anm. zu 6 f. unter dem Schlagwort *Solideszenz* eine falsche Anmerkung gesetzt. Bitte recht sehr gefälligst darauf Rücksicht zu nehmen, daß es richtig heißen soll:

189, 6 f.: *Solideszenz* = Verdichten, Zusammenziehen eines Weichen oder Flüssigen zu einem Festen, eines Losen zu einem Zusammenhängenden.

Mit besonderer Hochachtung

Rudolf Steiner

Brunn am Gebirge, 19. Juni 1887

Hochgeehrter Herr Professor!

Die Artikel zum kl. Lexikon sind, Ihrer Aufforderung gemäß, am 20. bis inkl. N in Ihrer Hand. Das Weitere bis Mittwoch, den 22. Ich wollte das erste jetzt abschicken, bin jedoch durch einen unliebsamen Zufall verhindert, was die Sache aber nur um einen halben Tag verzögert. *Um Korrektur der Artikel möchte ich sehr bitten.*

Die Lesart 329, 17: *herankam* ist richtig. Dieses *herankam* bezieht sich auf [die] Sonne in Sonnenaufgang (Z. 16) bei freilich ganz falscher Satzkonstruktion.

In treuer Anhänglichkeit

Ihr ergebenster

Rudolf Steiner

Brunn am Gebirge, 19. Juni 1887

Hochgeschätzter Herr!

Die Liebenswürdigkeit, mit der Sie meine Arbeiten bisher aufgenommen haben, ermutigt mich, Ihnen Beifolgendes vertrauensvoll vorzulegen. Welche Bedeutung Ihre Weltanschauung für mich hat, welche gewaltige Wirkung sie auf mich ausübte, habe ich Ihnen schon gesagt. Ich habe nun in der Einleitung zum zweiten Bande meines Goethewerkes die philosophischen Konsequenzen, die ich aus Goethes Weltanschauung gezogen habe, mit Ihrer Philosophie verglichen und übersende Ihnen hiermit die Korrektur. Verzeihen Sie, wenn ich Sie bitte, mir nur mit ein paar Worten zu sagen, wie Sie darüber denken. Sie würden mir damit eine große Freude bereiten, und ich wäre Ihnen sehr dankbar. Um die Rücksendung der Korrektur bitte ich recht sehr.

In aufrichtiger Verehrung
Ihr ergebener

Rudolf Steiner

122. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Brunn am Gebirge, 3. Juli 1887

Hochgeehrter Herr Professor!

Aus Ihrer Karte vom 30. ersehe ich, daß ein Teil der Korrektur der Einleitung zum zweiten Goetheband verloren gegangen ist, denn ich habe die Fahnen 20–31 längst abgeschickt (samt Manuskript). Es bleibt mir nun nichts übrig, als diese zweiten aus dem *zweiten* Exemplar der Korrektur noch einmal und zwar direkt an Teubner zu senden. Das Verlangte erhalten Sie umgehend.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Rudolf Steiner

Münster, 4. August 1887

Sehr geehrter Herr Doktor!

Sie werden wohl kaum mehr einen Brief von mir erwarten und mich einer unverzeihlichen Ungezogenheit bezichtigen, daß ich nicht einmal für Ihre freundliche Zusendung ein Wort des Dankes ausgesprochen habe. Ich nehme diese Vorwürfe als durchaus verdient hin und kann mich nur einigermaßen damit entschuldigen, daß ich schon an Ostern vorhatte, eine Reise nach Wien zu machen und mich persönlich mit Ihnen über Goethes Erkenntnistheorie auszusprechen. Da es sich nicht schicken wollte, die Reise durchzuführen, so vertröstete ich mich auf diese Ferien. Aber Familienangelegenheiten ziehen mich in die Heimat (Reichenau, Bodensee), so daß aus meinem Plan wieder nichts wird.

Daß ich Ihrem Wunsche, die Arbeit zu besprechen, nicht nachkam, hat seinen Grund darin 1. weil ich selbst mit einer größern Arbeit oder vielmehr leider mit zweien so beschäftigt bin, daß ich wenigstens mit der einen in diesem Herbst fertig zu werden hoffe; 2. weil ich nicht ganz mit Ihrer Auffassung übereinstimme und das nicht öffentlich aussprechen wollte.

Ich halte nämlich dafür, daß Goethe von der gegenwärtigen Modekrankheit der Erkenntnistheorie noch gar nicht angesteckt war, daß er von seinem intuitiv pantheistischen Standpunkt aus dafür gar kein Verständnis hatte, wie aus verschiedenen Äußerungen und aus seiner ganzen Art, die Natur und das Leben zu betrachten, hervorgeht. Abgesehen hiervon ist Ihre Arbeit sehr klar, fließend und überzeugend. Ich dachte selbst schon lange daran, Goethes Philosophie einmal zu behandeln. Ich würde sie aber aus dem Mittelpunkt seines ganzen Wesens heraus zu konstruieren suchen. Dazu aber gehört eine so genaue Kenntnis aller seiner Werke, namentlich der naturwissenschaftlichen nebst der einschlägigen Literatur, daß ich einstweilen davor zurückschreke. Ich halte diesen universellen Geist für die höchste Kulturblüte der neuesten Zeit, für einen viel tiefern Denker als Schiller und für einen ungleich größeren Dichter. Ich sehe mit Scheu und Bewunderung an diesem Riesen hinauf und freue mich, wenn andere diese schwierige Aufgabe zu lösen unternehmen. Die Schwierigkeit sehe ich vor allem darin, daß ein volles Bild nur aus der Totalität seines Wesens zu

gewinnen ist. Bei Schiller und Lessing verhält es sich ganz anders. Bei dem einen ist die philosophische Seite von der kritischen, bei dem andern von der poetischen in gewisser Beziehung zu trennen. Bei Goethe muß das Ganze zusammengenommen werden und da gerät man leicht auf Abwege. Es ist aber jedenfalls eine höchst dankenswerte Aufgabe, die zwar Jahre in Anspruch nimmt, die ich aber an Ihrer Stelle, da Sie bereits den Anfang gemacht haben, nicht mehr aus dem Auge ließe, da jedenfalls nicht viele sind, die sich mit dieser Aufgabe beschäftigen werden oder beschäftigen können.

Indem ich also nochmals für mein langes Säumnis dringend um Verzeihung bitte und Ihnen ermunternd ein herzhaftes «Glück auf!» zurufe, grüßt Sie mit Hochachtung

Ihr ergebener
Gideon Spicker

124. AN EDUARD VON HARTMANN

Brunn am Gebirge [, Herbst 1887]

Hochgeehrter Herr!

Hierdurch sage ich Ihnen meinen besten Dank für die Liebenswürdigkeit, mit der Sie mir Ihre Ratschläge in bezug auf den Ihre philosophische Weltanschauung behandelnden Teil meines zweiten Goethebandes gaben. Ich erlaube mir nun, Ihnen das abgeschlossene Buch zu überreichen, und es würde mir eine besondere Freude machen, wenn Sie diese Ihre Ratschläge in entsprechender Weise verwertet fänden. In der Vorrede Seite V finden Sie noch eine auf Ihre Philosophie bezügliche Stelle, die ich Ihnen in der Korrektur noch nicht vorgelegt habe. Ich kann Ihnen nur die Versicherung geben, daß ich auf Ihr Urteil über meine Einleitung sehr gespannt bin.

Gleichzeitig danke ich Ihnen für die freundliche Übersendung Ihrer «Geschichte der Ästhetik», die mir eine außerordentliche Freude gemacht hat. Die Art, wie Sie Kant zum

Ausgangspunkte machen und auf die späteren Richtungen von ihm übergehen, erscheint mir vortrefflich. Eine besondere Befriedigung aber gewähren mir Ihre Ausführungen über den konkreten Idealismus. Ich meine hiermit insbesondere die Kapitel über Hegel, Trahdorff und Deutinger, die ich gelesen und wieder gelesen habe. Trahdorffs «Ästhetik» würde ich gern selbst lesen; nur scheint mir, sie sei heute schwer zu verschaffen. Vollkommen Ihrer Ansicht bin ich auch mit dem, was Sie über Friedrich Theodor Vischer sagen. Mir ist die Person dieses Mannes außergewöhnlich sympathisch, und ich verehere ihn ob seines übrigen Wirkens sehr; aber gerade von seiner «Ästhetik» habe ich *nie* begreifen können, wie sie zu solchem Ansehen gelangt ist. Ich finde gerade die übelsten Eigenschaften der Hegelschen Dialektik in dieser Vischerschen Arbeit noch gesteigert.

Sehr zweckmäßig finde ich die ganze Anordnung Ihres Buches: die metaphysische Begründung der Ästhetik bei den einzelnen Philosophen voran und dann die historische Entwicklung der ästhetischen Spezialprobleme. Was ich aber gerne ausführlicher behandelt gesehen hätte, sind die ästhetischen Arbeiten Schillers. Mir erscheinen für den heutigen Systematiker der Ästhetik Schillers Grundgedanken sogar als bedeutendere Vorarbeit als die Kantschen. Auch, glaube ich, berühren sich Schillers Anschauungen über das Schöne mit den Trahdorffschen. Doch kenne ich die letzteren nur aus Ihrer Abhandlung und würde gerade deshalb so gerne Trahdorff selbst lesen. Rückhaltlos stimme ich zu, wenn Sie sagen, Schiller habe das Zeug gehabt, der größte Ästhetiker seines Jahrhunderts zu werden, und gewiß ist es auch, daß die Kantsche Philosophie ebenso sehr *hemmend* wie fördernd auf ihn eingewirkt hat. Schillers subjektive Definition des Schönen: «In der Überwindung des Stoffes durch die Form besteht das wahre Kunstgeheimnis des Meisters» gäbe *ins Objektive übertragen* meiner Meinung nach einen weit befriedigenderen Ausgangspunkt für die Ästhetik als ihn die Hegelsche Schule je zu geben vermochte.

Zum Schlusse möchte ich Ihnen nur noch sagen, daß ich mit wahrer Sehnsucht auf Ihre systematische Bearbeitung der Ästhetik warte. Schenken Sie sie doch recht bald der Öffentlichkeit.

In aufrichtiger Verehrung
Ihr ergebener

Rudolf Steiner

125. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 18. Oktober 1887

Hochgeehrter Herr!

Gestatten Sie mir, an Sie hierdurch eine *vertrauliche* Anfrage zu richten, durch deren möglichst baldige Beantwortung Sie mich zu besonderem Danke verpflichten würden.

Ich habe seit langer Zeit die nötigen Vorbereitungen getroffen, das Pierersche Konversationslexikon, welches immer noch durch seine Reichhaltigkeit und die Menge des verarbeiteten Stoffes eine markante Stellung unter den lexikalischen Werken der Gegenwart einnimmt, den gegenwärtigen Verhältnissen entsprechend neu herauszugeben.

Unter anderm benötige ich noch eines Bearbeiters des Faches

Naturwissenschaften
und zwar Mineralogie und Geologie,

und würde mich sehr freuen, wenn Sie geneigt wären, dasselbe zu übernehmen. Ich möchte Sie gleich bei Beginn dieser Beziehungen bitten, mir zu sagen, ob Sie etwa nur Teile des Gebietes übernehmen könnten oder in der Lage wären, dasselbe vollständig zu bearbeiten, was mir natürlich am erwünschtesten wäre. Sollten Sie übrigens Wünsche haben bezüglich der Bearbeitung von Artikeln aus andern Gebieten, so würde ich gewiß Ihnen dieselben übertragen, wenn sich das irgendwie mit den Abmachungen mit bereits gewonnenen Bearbeitern vereinigen läßt.

Im Falle Ihres Einverständnisses würde ich Ihnen sofort die ersten Ausschnitte aus der 6. Auflage zusenden mit den eingehenden

Angaben über diejenigen Prinzipien, welche ich im Interesse des Werkes anzunehmen veranlaßt war. Ich bemerke gleich zum voraus, daß das Honorar pro Bogen von 16 Seiten Lex. Oktav 100 M. beträgt, daß aber auch die Arbeit insofern einer ganz neuen nicht gleich zu achten ist, als mehr als $\frac{4}{5}$ aller Artikel nur einer Durchsicht und eventueller Ergänzung bedürfen werden.

Mit der Bitte, mir recht bald Ihre gefällige Meinungsäußerung kundzugeben und der wiederholten Bitte, die Sache jedermann gegenüber als *vertraulich* zu betrachten, bin ich

in ausgezeichneter Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

126. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Brunn am Gebirge,] 24. Oktober 1887

Hochgeschätzter Herr Professor!

Auf Ihren liebenswürdigen Brief vom 18. d. M. erlaube ich mir Ihnen zu erwidern, daß ich sehr gerne bereit bin, an dem Piererschen Konversationslexikon mitzuarbeiten. Und zwar kann ich alle Artikel, die unter die auf beiliegendem Blatte bezeichneten Schlagworte fallen, übernehmen. In bezug auf Ihre Anfrage, ob ich Wünsche bezüglich der Bearbeitung von Artikeln aus andern Gebieten habe, möchte ich mir erlauben Ihnen zu sagen, daß es mir sehr lieb wäre, wenn Sie mir alles auf Naturwissenschaft Bezügliche (namentlich aber hätte ich gerne das allgemein Naturphilosophische), soweit Sie es noch frei haben, übertrügen. Wenn Sie sich um das philosophische Gebiet selbst noch nicht umgesehen haben, so *wäre ich Ihnen besonders verbunden, wenn Sie mir darauf Bezügliches zur Bearbeitung übertrügen.*

Ich bitte Sie nun, mir die betreffenden Ausschnitte und Erläuterungen über die Prinzipien *recht bald* zu übersenden,

da es mir sehr erwünscht wäre, wenn ich sogleich an die Arbeit gehen könnte.

Ihrer Antwort entgegensehend bin ich
wie stets mit besonderer Hochschätzung
Ihr ergebenster
Rudolf Steiner

127. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 25. Oktober 1887

Verehrter Herr!

Verbindlichen Dank für Ihre freundliche Zusage. Ich habe die sämtlichen von Ihnen genannten Gebiete für Sie notiert. Um was Sie sonst noch bitten, ist leider schon anderweitig vergeben, doch kann ich Ihnen noch das Allgemeine der Naturwissenschaft zuweisen und hoffe, daß Sie diese Arbeit gern übernehmen werden.

Schon zum voraus muß ich Sie indessen darauf aufmerksam machen, daß unter allen Umständen die pünktlichste Einhaltung der Lieferungstermine notwendig ist, da Verzögerungen wie beim kleinen Lexikon im vorliegenden Fall, wo es sich um eine Lieferungs- ausgabe handelt, gänzlich ausgeschlossen bleiben müssen.

Ich möchte, um auch das gleich zu bemerken, zur Erläuterung Ihres Textes eine Tafel mit Darstellungen verschiedener Formationen Ihres Gebietes ausführen lassen und habe mir dazu vorge- merkt: Diamanten, silurische und devonische Formation, Stein- kohlen- und Dyas[formation], Muschelkalk- und Juraformation, Kreide- und Tertiärformation, Diluvium.

Vielleicht haben Sie die Güte und sagen mir darüber nicht nur Ihre Meinung, sondern nennen mir auch gleich Quellen, nach denen diese Tafel am besten und dem neuesten Stand entsprechend auszuführen wäre.

In der Hoffnung, bald von Ihnen zu hören, bin ich

in vorzüglicher Hochachtung
Ihr sehr ergebener

Kürschner

[Wien,] 14. November 1887

Verehrtester Herr Lemmermayer!

Brandstetter hat für Mittwoch abends zugesagt. Ich werde also die Herren an diesem Tage um $1\frac{1}{2}$ 9 in dem Gasthaus zur Pfeife aufsuchen.

Mit herzlichem Gruße

Rudolf Steiner

[Postkarte]

[Wien, 1. Dezember 1887]

Lieber Lemmermayer!

Leider bin ich heute abends verhindert, Dich aufzusuchen. Wenn nicht früher, so sehen wir uns wohl Samstag in Währing.*

Herzlich grüßend

* bei Prof. Laurenz Müllner

Rudolf Steiner

Stuttgart, 8. Dezember 1887

Sehr geehrter Herr!

Die sehr vorgeschrittene Zeit veranlaßt mich, Sie *auf das dringendste* um weiteres Manuskript zu Pierer zu bitten, da ich andernfalls in die peinlichste Verlegenheit gerate.

Desgleichen ersuche ich Sie, mir möglichst umgehend mit Vorschlägen bzw. Quellennachweisen für Illustrationen zu den *4 Tafeln* an die Hand zu gehen, welche für Ihr Gebiet vorgesehen sind; dieselben sollen zur Anschauung bringen

1. Brückenbau,
2. Eisenbahnbau,
3. Straßenbau und
4. Wasserbau.

Bezüglich der Größe der Tafeln verweise ich Sie auf das beifolgende Passepartout.

Ich gebe mich der Hoffnung hin, daß Sie den Umständen Rechnung tragen und mich durch umgehende Zusendung des oben Gewünschten erfreuen werden.

In vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

131. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien [, Mitte Dezember 1887]

Hochgeehrter Herr Professor!

In dem auf das Pierersche Lexikon sich beziehenden Brief, in dem Sie den Wunsch nach den auf meine Abteilung entfallenden Illustrationen aussprechen, scheint sich ein Irrtum eingeschlichen zu haben. Sie verlangen nämlich daselbst Illustrationen zu den Abteilungen Straßen- und Wasser-, Brücken- und Eisenbahnbau. Da nun das nicht die von mir [zu] bearbeitenden Kapitel sind, so bitte ich Sie hiermit, mir nochmals Ihre Wünsche in bezug auf die Abbildungen gütigst bekannt geben zu wollen. Da ich mich bereits umgesehen habe, so handelt es sich ja nur mehr darum, daß ich mich überzeuge, ob das von mir in Aussicht Genommene in den vorgeschriebenen Rahmen paßt.

Fortsetzungen der Korrektur habe ich in den letzten Tagen nicht erhalten; bitte mir, wenn möglich, dieselben zu schicken. Sie sollen Sie umgehend zurückerhalten.

Für die nächsten Wochen bitte ich mir zu adressieren: Wien IX., Kollingasse 19, Mezzanin. Es wird dadurch eine wesentliche Beschleunigung erzielt.

Fortsetzung des Manuskripts sende ich schon in den nächsten Tagen.

Immer in gleicher Hochschätzung
Ihr

Rudolf Steiner

Wien, Sylvesterabend 1887

Hochgeehrter Herr!

Durch einen unglückseligen Zufall kommt Ihre freundliche Sendung erst *heute* in meine Hände; ich sage Ihnen vorläufig meinen herzlichsten Dank. Das Buch, auf das ich so gespannt war, wird jetzt natürlich meine erste Lektüre sein, und ich werde mir, nachdem ich es gelesen, erlauben, Ihnen wieder zu schreiben. Da Sie mich aber schon jetzt berechtigterweise für sehr unartig halten könnten, so mögen diese Zeilen einem ausführlicheren Briefe vorausgehen.

Zugleich bemerke ich, daß mein Exemplar die Widmung trägt: Herrn Professor Dr. A. Dorner. Da dies offenbar nur auf einem Versehen bei der Kuvertierung beruht, so habe ich mir erlaubt, das Exemplar ohne Bedenken aufzuschneiden.

Mit den besten Wünschen fürs kommende Jahr, namentlich auch für Ihre Gesundheit,

mit besonderer Hochachtung
Ihr ergebenster
Rudolf Steiner

[Postkarte]

[Wien, 27. Januar 1888]

Liebster Lemmermayer!

Es ist mir sehr leid, den gestrigen Abend haben versäumen zu müssen, und ich bitte Dich hiermit um Entschuldigung. Jedenfalls suche ich Dich morgen vormittag für eine Viertelstunde auf.

Mit besten Grüßen
Rudolf Steiner

Verehrter Herr!

[Stuttgart,] 30. Januar 1888

Hier die erste Lieferung des neuen Lexikons, das ebenso wie die National-Literatur das Vergnügen und die Ehre hat, Sie zu Ihrem Mitarbeiter zu zählen. Seien Sie demselben, bitte, auch ein freundlicher Beurteiler und geben Sie ihm ein Geleitwort, etwa in der «Deutschen Zeitung» oder sonstwo mit auf den Weg. Je früher dies geschieht, um so mehr verbinden Sie mich, da mir daran liegt, so bald als möglich eine Besprechung zu erhalten.

. . . [hier fehlt eine Seite]

war, von dem ich Ihnen in meinen Neujaarszeilen schrieb. Ich brauche Ihnen nicht zu sagen, wie außerordentlich dankbar ich Ihnen wäre, wenn Sie in der «Deutschen Rundschau» dem schwierigen Werk ein freundliches Wort mit auf den Weg geben wollten, was um so erwünschter wäre, je *früher* es zum Abdruck käme.

Der Gedanke, ein Lexikon zu schaffen, welches an Zahl der Artikel *alle* andern übertrifft, dabei im Preise fast um die Hälfte hinter jenen zurückbleibt, hatte für mich so viel Verlockendes, daß ich jedes Hindernis überwand.

Mein Bestreben: dem Werke einen originellen und eigenartigen Charakter zu geben, führte mich auf die Idee: das Konversationslexikon auch nach der Seite der Sprachen hin, die bisher stets übersehen worden sind, zu vervollständigen, *indem ich das Konversations-Lexikon mit einem Universal-Sprachen-Lexikon* verband, was weder in der deutschen Literatur, noch in der Literatur überhaupt dagewesen ist. Erst damit ist das oft zitierte Wort vom Konversationslexikon, «daß es eine ganze Bibliothek ersetze», *buchstäblich wahr* geworden, und ich würde mich freuen, wenn Kritik und Publikum meiner Idee, auch wenn vielleicht die Ausführung hier und da Spuren des ersten Versuchs an sich tragen sollte, Anerkennung und Zustimmung nicht versagen wollten.

Senden Sie mir dann, bitte, den Beleg gleich ein, damit ich Sorge tragen kann, daß Ihnen die folgenden Lieferungen regelmäßig zugehen. Ich spreche Ihnen im voraus für Ihre Freundlichkeit meinen besten Dank aus und sehe Ihrem Urteil mit höchstem Interesse entgegen.

Mit hochachtungsvoller Begrüßung
Ihr kollegialisch ergebener

Kürschner

[Postkarte] Stuttgart, 3. April 1888

Sehr geehrter Herr!

Verbindlichen Dank für die gesandten Artikel. Leider fehlen aber noch sehr viele und ich muß Sie dringendst ersuchen, mir dieselben möglichst umgehend zu übersenden, da ich durch diese späte Einsendung ernstlich in Verlegenheit komme.

Mit vollkommener Hochachtung
Ihr sehr ergebener

Kürschner

[Postkarte]

[Wien, 14. April 1888]

Lieber Lemmermayer!

Wollte heute abends zu Dir kommen, kann aber nun nicht und sende Dir daher per Karte herzlichsten Gruß. Grüße auch den lieben Mertens, wenn er zu Dir kommt, und Hans. Deinen vortrefflichen Artikel über die «Wiener vom Grund» habe ich soeben mit außerordentlicher Freude gelesen.

Dein

Rudolf Steiner

Stuttgart, 23. April 1888

Sehr geehrter Herr!

Besten Dank für die eingegangenen Artikel, die übrigens alle so spät kommen, daß ich sie nur teilweise berücksichtigen kann. Ich möchte Sie dringendst bitten, in der Zukunft mit der Rücksendung pünktlicher zu sein, da das Einfügen der Nachträge stets mit Schwierigkeiten verknüpft ist.

Mit vollkommener Hochachtung
Ihr sehr ergebener

Kürschner

[Wien, 29. April 1888]

Lieber Fritz!

Hiermit sage ich Dir für Deinen lieben Brief herzlichst Dank. Mir fehlt sonst gar nichts weiter, als daß ich einen wahrhaft grausamen Kopfschmerz habe, der mir das Sprechen und Herumgehen unleidlich macht. Ist es morgen vormittag besser, so komme ich zu Dir hinauf. Doch lasse Dich ja von nichts abhalten, wenn Du etwas vorhast.

Dein

Rudolf Steiner

Wien, 14. Mai 1888

Rest von A geht heute ab. Bitte mir adressieren: Wien IX., Kolingasse 19, Mezzanin.

Rudolf Steiner

Sehr geehrter Herr!

[Stuttgart,] 31. Mai 1888

Im Begriff die Arbeiten zur Neuauflage meines kleinen Lexikons wieder aufzunehmen, finde ich, daß die von Ihnen übernommenen Gebiete
Bergbau & Hüttenwesen u.
Mineralogie

immer noch inkomplett sind, indem von ersterem nur die Artikel von A–G, von letzterem von A–F vorliegen. Ich bitte Sie hierdurch dringendst, mir den Rest dieser Artikel, zu denen Ihnen die betr. Register bereits unterm 9. 2. 1887 zugehen, in tunlichster Bälde zu übersenden.

Der sicheren Erfüllung meiner Bitte entgegensehend,

Ihr hochachtungsvollst ergebener

Kürschner

[Wien, 9. Juni 1888]

Verehrtes Fräulein!

Dürfte ich Sie bitten, mir umgehend Nachricht zukommen zu lassen, ob Ihnen über eine früher gedruckte Übersetzung Ihrer «Vagabundenweisheit» nichts bekannt ist.

Für die «Deutsche Wochenschrift»

Rudolf Steiner

Da heute nachmittags die Redaktion geschlossen ist, so bitte ich recht sehr, mir Ihre Auskunft brieflich Rudolf Steiner, IX., Kolingasse 19, zu adressieren.

[Telegramm]

Wien, 5. Juli 1888

Sende verlangtes Manuskript umgehend.

Steiner

[Postkarte]

[Wien, 6. Juli 1888]

Lieber Fritz!

Da ich heute dringend verhindert bin, so muß leider unser Abend wieder unterbleiben.

Mit herzlichsten Grüßen
Dein

Rudolf Steiner

144. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 9. Juli 1888

Verlangtes Manuskript Expresßbrief eben abgesendet.

Steiner

145. AN FRIEDRICH LEMMERMAYER

[Wien?, 14. Juli 1888]

Lieber Fritz!

Die gestrige Konfiskation der Wochenschrift machte mir so viele Laufereien, daß ich vorderhand todmüde bin; ich muß Dich also auf diesem Wege bitten, Christel und Mertens, den ich auch verständige, bei Dir um $\frac{3}{4}$ 7 zu erwarten; wir wollen dann gemeinschaftlich zum Rendez-vous mit Fercher abmarschieren.

Dein

Rudolf Steiner

146. AN RADEGUNDE FEHR

Wien, 15. Juli 1888

Sehr geehrtes Fräulein!

Gestatten Sie, daß ich dem Grusse, den ich mir erlaubte Ihnen zu Ihrem Namensfeste zu senden, diese Zeilen anfüge. Könnte ich doch wahrhaftig die tief-freundschaftlichen Empfindungen, die ich für Sie hege, in ein Wort zusammenschließen und es Ihnen senden! Denn ich möchte Ihnen so recht sagen, wie sehr Sie Unrecht hatten, da Sie aus einer Unregelmäßigkeit in der Zusendung der Wochenschrift den Schluß zogen: «wie schnell doch alles auf mich vergißt». Diese Worte haben mich recht sehr geschmerzt, denn das Gefühl, von dem ich sprach, ist unauslöschlich.

Sehr geehrtes Fräulein!

Gepatten Sie, daß ich dem Grusse, den ich mir
erlaubte Ihnen zu Thron Narrenstolzes zu senden,
diese Zeilen anfüge. Möchte ich doch wahrhaftig
die tief-freundhaftlichen Empfindungen, die
ich für Sie hege in ein Wort zusammenzufassen
und es Ihnen senden! Denn ich möchte Ihnen
so recht sagen, wie sehr Sie Unrecht hatten, da
Sie aus einer Unregelmäßigkeit in der Zusen-
dung der Wochenschrift den Schluß zogen, wie
schnell das alles auf mich verzischt. Diese Worte
haben mich recht sehr gekränkt, denn das
Gefühl, von dem ich sprach, ist inauslöschlich.

Gern hätte ich ja jeder Sendung der Wochen-
schrift eine Karte beigezeflossen, um Ihnen aus-
fagen, was von mir ist, da ja muß immer
alles unterzeichnet ist. In der letzten Mün-
ner ist der Artikel „Papstthum und Liberalis-
mus“ aus meiner Feder. Auf den Artikel
über die Thronrede Kaiser Wilhelm II. habe
ich geschrieben; und ich muß Ihnen gestehen,
dass es mir sehr lieb wäre zu wissen, wie
Ihnen der letztere Artikel gefallen hat. Wenn
ich etwas schreibe, so lege ich so sehr mein gan-
zes Denken und Fühlen in die Sache, dass
mir dann die Art, wie es aufgenommen
wird, nicht gleichgültig ist. Das heißt: im all-
gemeinen ist mir an der Zustimmung der
Menge wenig gelegen, dafür aber insofern
an der Zustimmung jener, denen ich ver-
möge ihres Geistes und Herzens zugehan-
den bin. Wie sehr Sie an diesen geföhren, darüber

brauche ich Ihnen wol kein Wort auszusprechen.

Das ist ja das einzige, was wir geistig strebenden haben, daß wir unsere geistigen Produkte von denen, die uns wert find, wol aufgenommen wissen und sie können mir glauben; oft, sehr oft geht mir der Gedanke durch den Kopf, wenn ich mich über meine wissenschaftlichen Ideen nur einmal mit Ihnen nur zu weiter Vater hätte verständigen können. Aber mein Denken angezogen hätte, wenn es erkannt hätte, das zu wissen, wäre für mich von unendlichem Werte gewesen.

In der letzten Nummer der Wochenschrift mache ich Sie auf das Gedicht Lerchers von Steinwand aufmerksam. Das ist ein origineller Geist. Der hat ein ungewöhnliches Streben, das sich mit elementarer Gewalt an die Oberfläche gearbeitet hat. Schemen Sie, dieser Lercher ist der Sohn eines Bauern, hat als Chorknabe ein Ordensgymnasium absolviert und ist dann nach Wien an die

Universität gekommen. Hier hatte er nicht
zu leben und es kam so weit, daß ihm
selbst ein Stückchen Brod fehlte. Er verfiel
dem Hungertyphus und war dem Tode nahe.
Seine Rettung verdankt er nur dem Umstan-
de, daß neben seinem Krankbett ein Spie-
gel ein von ihm geschriebenes Drama lag, das
sein Stolz war, das und nun von der Genialität
seines Patienten so durchdrungen war, daß
er sein alles dran setzte, ihn zu retten. Sie hätten
nun die Freunde des nun 60jährigen Dichters
lesen sollen, als er sein Gedicht abgedruckt hat.

Darf ich Sie in ein Plaudern hinein-
geraten, da ich Ihnen doch vor allem meinen
herzlichsten Glückwunsch zum Thronzug-
zuge übersenden wollte. Menschen die ich
kenn und verehere Sie nur nicht als Unbe-
kanntheit an, wenn ich mir erlaube Ihnen
mein Complément beizulegen. Damit seien Sie
herzlichst begrüßt von

Ihrem ergebenden

Rudolf Steiner

Redacteur der deutschen Wochenschrift

Wien, IX. Kollingasse 19

15. VII. 1888.

Gern hätte ich ja jeder Sendung der Wochenschrift eine Karte beigeschlossen, um Ihnen zu sagen, was von mir ist, da ja nicht immer alles unterzeichnet ist. In der letzten Nummer ist der Artikel «Papsttum und Liberalismus» aus meiner Feder. Auch den Artikel über die Thronrede Kaiser Wilhelms II. habe ich geschrieben; und ich muß Ihnen gestehen, daß es mir sehr lieb wäre zu wissen, wie Ihnen der letztere Artikel gefallen hat. Wenn ich etwas schreibe, so lege ich so sehr mein ganzes Denken und Fühlen in die Sache, daß mir dann die Art, wie es aufgenommen wird, nicht gleichgültig ist. Das heißt: im allgemeinen ist mir an der Zustimmung der Menge wenig gelegen, dafür aber umsomehr an der Zustimmung jener, denen ich vermöge ihres Geistes und Herzens zugetan bin. Wie sehr Sie zu diesen gehören, darüber brauche ich Ihnen wohl kein Wort zu sprechen.

Das ist ja das einzige, was wir geistig Strebenden haben, daß wir unsere geistigen Produkte von denen, die uns wert sind, wohl aufgenommen wissen und Sie können mir glauben: oft, sehr oft geht mir der Gedanke durch den Kopf, wenn ich mich über meine wissenschaftlichen Ideen nur einmal mit Ihrem mir so werten Vater hätte verständigen können. Wie *er* mein Denken angeschlagen hätte, wenn er es gekannt hätte, das zu wissen, wäre für mich von unendlichem Werte gewesen.

In der letzten Nummer der Wochenschrift mache ich Sie auch auf das Gedicht Ferchers von Steinwand aufmerksam. Das ist ein origineller Geist. Der hat ein ursprüngliches Streben, das sich mit elementarer Gewalt an die Oberfläche gearbeitet hat. Sehen Sie, dieser Fercher ist der Sohn eines Bauern, hat als Chorknabe ein Ordensgymnasium absolviert und ist dann nach Wien an die Universität gekommen. Hier hatte er nicht zu leben und er kam so weit, daß ihm selbst ein Stückchen Brot fehlte. Er verfiel dem Hungertyphus und war dem Tode nahe. Seine Rettung verdankt er nur dem Umstande, daß neben seinem Krankenbette im Spitale ein von ihm geschriebenes Drama lag, das sein Arzt sah, las, und

nun von der Genialität seines Patienten so durchdrungen war, daß er sein alles dransetzte, ihn zu retten. Sie hätten nur die Freude des nun 60jährigen Dichters sehen sollen, als er sein Gedicht abgedruckt sah.

Doch ich sehe: ich bin ins Plaudern hineingeraten, da ich Ihnen doch vor allem meinen herzlichsten Glückwunsch zu Ihrem morgigen Feste übersenden wollte. Nehmen Sie ihn hin und rechnen Sie mir nicht als Unbescheidenheit an, wenn ich mir erlaube, Ihnen mein Konterfei beizulegen. Damit seien Sie herzlichst begrüßt von

Ihrem ergebensten

Rudolf Steiner

Redakteur der Deutschen Wochenschrift

147. AN PAULINE SPECHT

[Wien,] 15. Juli 1888

Geschätzteste gnädige Frau!

Ihnen und dem lieben Arthur besten Dank für Ihre freundlichen Zeilen; Arthur will ich ein andermal antworten, damit dieser Brief, der Ihnen anzeigen soll, daß sich alles der allerbesten Gesundheit erfreut, zur rechten Zeit abgeht. Mit Ernstl war ich soeben im Gymnasium, um ihn für die morgige Prüfung vormerken zu lassen. Morgen muß er um acht Uhr zur Prüfung, was wohl dem jetzigen *Langschläfer* ganz sonderlich zur so frühen Stunde ankommen wird. Heute soll er mit seinen beiden Tanten und Katinka den Nachmittag im Prater zubringen. Gestern war er mit mir ebendasselbst. Das Bübchen sieht ganz vortrefflich aus und ist erfreulicherweise mit seinem Magen so weit, daß er alles vertragen kann. Wie ich höre – oder vielmehr sehe, denn wenn ich ihn abhole, hat er noch nie gefrühstückt –, nimmt er jetzt zum Frühstück schon Kaffee; auch soll er

sonst gar nicht zurückhaltend in der Wahl der Speisen sein. Seit Dr. Kobler sich so günstig über seinen Magen ausgesprochen hat, beruft sich das Ernstl bei jeder Gelegenheit darauf: «Aber ich darf doch alles essen.» Auch Richards Gesundheit läßt keine Klage zu.

Über meine Weimarer Reise kann ich Ihnen noch nichts sagen, da ich selbst nicht mehr als vor vierzehn Tagen weiß.

Wie ich gestern – Frau Kobler ließ nicht nach, bis wir einmal bei ihr speisten – gesehen habe, hat die Frau vor, bestimmt nach Unterach zu kommen, und wie ich glaube, dürfte sie Dienstag oder Mittwoch abends fahren.

Was Arthur über Hans schreibt, wird wohl wieder auf einer falschen Deutung beruhen. Immer die alte Geschichte: die Äußerung künftiger Energie und Mannesstärke wird so prosaisch als möglich ausgedrückt: «Er schlug aus wie ein wildes Pferd.» Ich lasse ihm sagen: «Hans, Du bist ein sehr braver, lieber Bub.»

Nun nur noch an Ihre Frau Mutter und Schwester meinen Handkuß, an Ihren lieben Gatten die herzlichsten Grüße, auch an Ottel und Arthurl herzlichste Grüße – auch von Ernst und Richard, endlich seien Sie selbst herzlichst begrüßt von

Ihrem ergebensten
Rudolf Steiner

148. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 20. Juli 1888

Manuskript geht sofort ab

Steiner

Stuttgart, 24. Juli 1888

Sehr geehrter Herr!

Besten Dank für das empfangene G. Es ist aber unerlässlich, daß ich den Rest unverzüglich erhalte und daß Sie mir in der Folge täglich *mindestens* 2 Buchstaben senden, da ich sonst in die denkbar größte Verlegenheit gerate.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Ihr sehr ergebener

Kürschner

150. AN PAULINE UND LADISLAUS SPECHT

Wien, 27. Juli 1888

Geschätzteste gnädige Frau und wertester Herr Specht!

Besten Dank für Ihren freundlichen Brief. Ich zweifle keinen Augenblick, daß der von Ihnen für richtig gehaltene Weg auch tatsächlich der beste gewesen wäre, jedoch war es für mich von Anfang an unmöglich, mich auf den Standpunkt des Dr. Russell zu stellen, weil ich mich damit mit bei diesem Herrn immer voraussetzenden unreellen Machinationen identifiziert hätte. Ich mußte von R. ganz absehen und mich auf den Standpunkt der Wochenschrift stellen und diese auf irgendeine Weise aus dem Schiffbruche zu retten suchen. Und dazu war unbedingt notwendig, daß ich *nicht* wie Russell vom Schauplatze einfach verschwinde – besser gesagt absolut nicht erscheine, woran er ja klug getan hat, sondern so lange etwas zu tun ist, auf demselben verharre. Das war umsomehr als das richtige Vorgehen anzusehen, als ich vom Anfange an, d. i. vom Beginne des Prozesses am 12. Juli, als ein besonderer Autor *neben* Dr. Russell auch von den Gegnern des letzteren angesehen wurde. Ich hielt es

absolut für meine Pflicht, eine mir aufgedrungene schwierige Sache in allerkorrektester Weise zu Ende zu führen. Russells Verhalten durfte einfach mit dem meinigen nicht konfundiert werden; darüber mußte ich entschieden *wachen* und dabei sein. Die Sache ist ja nun auch bald zu Ende. Der Prozeß ist zu Ungunsten Russells in erster Instanz schon und in zweiter so gut wie entschieden. Ich kann unmöglich alle Einzelheiten schriftlich mitteilen. Ich werde das einmal mündlich tun. Die Sache ist ja auch sonst ein wunderschönes Stück Zeitungs- und Parteigeschichte. Sie werden mir dann auch kaum Unrecht geben, daß ich die mir sehr kostbaren Tage der Sache geopfert habe. Es ging eben nicht anders. Die Tage waren für mich auch peinlich genug. Ich hoffe nun, daß ich in diesen Tagen auch Nachricht über das neue Arrangement, das ich in betreff der Weimarer Reise mit dem Direktor des Archivs getroffen habe, erhalte und dann endlich aus Wien in irgendeiner Weise fortkomme. Es ist hier nämlich auch unerträglich. Gestern war ich in Kaltenleutgeben, weil ich glaubte, daß ich an diesem Tage hier nichts zu tun hätte, und sieh' da, abends finde ich einen Haufen Briefe, die mir zeigten, daß mich Friedjung an drei Orten gesucht und daß mich sein Vertreter dringend zu sich beordert hat. Die Sache ist also einfach ekelhaft.

Herzlichste Grüße an alle
in treuer Freundschaft

Rudolf Steiner

151. AN JOSEPH KÜRSCHNER

dringend

Wien, 28. Juli 1888

Hochgeschätzter Herr Professor!

Ihre freundliche Mitteilung, daß meine Artikel zum kleinen Lexikon noch rechtzeitig eintreffen, wenn ich Ihnen

nunmehr täglich mindestens 2 Buchstaben sende, hat mich sehr erfreut, denn ich war schon sehr in Sorge, daß ich Ihnen durch die Verspätung meiner Sendung ernstliche Verlegenheit bereite. Das Ganze wird nun in einigen Tagen in Ihren Händen sein. Auch für Pierer sende ich morgen eine große Partie ab.

Nun hätte ich eine Bitte, um deren baldmöglichste Erfüllung ich Sie recht sehr bitte. Unerquickliche Dinge machen es mir notwendig, Sie um Übersendung eines Betrages von 130 Mark à conto des Honorars für meine beiden ersten Goethebände *dringend* zu ersuchen. Ich bin durch eine unvorhergesehene größere Ausgabe momentan in *peinlichster* Verlegenheit und wäre Ihnen für die *telegraphische* Anweisung dieses Betrages unter meiner Adresse: Rudolf Steiner, Wien IX., Kolingasse 19, Mezzanin, sehr dankbar.

dringend

Beiliegend zwei Ausschnitte mit meiner Besprechung des «Pierer», die fortgesetzt werden soll.

Ich kann nun auch mit Bestimmtheit versprechen, daß der 3. Goetheband, der mir viele Freude macht, in Bälde in Ihren Händen ist.

Indem ich nochmals um *umgehende* Antwort bitte

in besonderer Hochschätzung
Ihr ganz ergebener

Rudolf Steiner

152. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 6. August 1888

Sende bis Schluß unverzüglich.

Steiner

[Wien, 6. August 1888]

Sehr geschätzter Herr Professor!

In dem soeben abgesandten Korrekturabzug über Barrande zu «Pierer» habe ich folgendes vergessen, was also dem dort angegebenen *vorauszuschicken* ist:

Barrande, Joachim, hervorragender Geolog und Paläontolog, geb. 10. Aug. 1799, wurde nach Absolvierung seiner Studien 1824 Ingenieur, in welcher Stellung er die Aufmerksamkeit des Herzogs von Angoulême erregte, der ihn zum Lehrer seines Neffen, des Herzogs von Bordeaux, Grafen Chambord, ernannte. Letzterem folgte er zur Zeit der Verbannung nach Prag, wo er seinen bleibenden Wohnsitz aufschlug. Er starb 5. Okt. 1883 in Frohsdorf, wohin ihn der Tod seines gräflichen Freundes gerufen hatte.

Mit besonderer Hochachtung

Rudolf Steiner

154. AN FRIEDRICH LEMMERMAYER

Gut Berghof in Unterach am Atterssee

17. August 1888

Lieber Fritz!

Längst wollte ich Dir dies Lebenszeichen von mir zukommen lassen, aber ich hatte in den letzten Wochen wegen Fertigstellung meiner lexikalischen Arbeit eine Hetzerei sondergleichen. Kaum hier angekommen, mußte ich wieder nach Wien zurück, um den Druck nicht aufzuhalten. Während dieses meines Aufenthaltes in Wien traf ich die liebe Frau Pfarrerin mit dem Fräulein Gretchen, die mir sagte, daß sie Dich von Öd abholten. Zu versäumen war bis jetzt nicht viel auf dem Lande, da es erst jetzt beginnt, hier einigermaßen leidliches Wetter zu haben.

Ich setze voraus, daß Du, von lieben, sympathischen Menschen umgeben, recht angenehme Tage verlebst. Ich kann von mir diesmal ein Gleiches nicht sagen; ich fühle mich vereinsamt, wie das selten noch der Fall war, und freue mich der Tage, wo wir wieder in Wien beisammen sein werden. Bei dieser Gelegenheit kann ich nicht umhin, Dir, lieber Freund, meinen tiefsten, wärmsten Dank für die Liebenswürdigkeit zu sagen, mit der Du mich im Verlaufe dieses Winters mit lieben Leuten bekannt gemacht hast.

Wie geht es Deinem Roman? Ich möchte ihm besten Fortgang wünschen.

Mit der Bitte, mich dem lieben Herrn Pfarrer und seiner geschätzten Frau bestens zu empfehlen, bin ich

Dein treuer
Rudolf Steiner

155. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[August 1888]

Hochgeschätzter Herr Professor!

In der Hoffnung, daß alles frühere ordnungsgemäß in Ihren Händen ist, sende ich anbei den Buchstaben T für das kleine Lexikon.

In vorzüglicher Hochachtung
ergebenst

Rudolf Steiner

156. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[August 1888]

Hochgeschätzter Herr Professor!

Anbei sende ich die Buchstaben U und V zum kleinen Lexikon.

Mit besonderer Hochachtung
ergebenst

Rudolf Steiner

157. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wegen sonstiger Verzögerung *bitte bis 15. Sept. adressieren:*
Rudolf Steiner
Gut Berghof bei *Unterach*
am Attersee Ober-Österr.

[Ende August 1888]

Hochgeschätzter Herr Professor!

In Ihrem Schreiben vom 23. August bemerken Sie, daß Ihnen zu Pierer von mir fehlen: Berthierit, Beryll, Besteg, Beudant, Beyrich, Berzeliit. Da diese Artikel in der anfangs August an Sie abgegangenen Manuskriptsendung enthalten sein müßten, bin ich in Sorge, daß diese und vielleicht die ganze damalige Sendung verloren gegangen ist. Ich bitte Sie nun recht sehr, mich umgehend über die Sache aufzuklären, damit ich rechtzeitig ergänzen kann, was freilich nicht angenehm wäre.

Mit besonderer Hochachtung
Ihr ergebenster
Rudolf Steiner

158. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Gut Berghof bei Unterach am Attersee, Ende August 1888]

Hochgeschätzter Herr Professor!

Anbei sende ich die Buchstaben W–Y (inkl.) für das kleine Lexikon.

Bei Bergbau hat sich für X und Y nichts ergeben. Bitte recht sehr, mir gütigst mitzuteilen, ob die vor einiger Zeit von mir gearbeitete Kristalltafel für die Neu-Auflage verwendbar ist. Im andern Falle würde ich sogleich eine neue machen. Wichtig.

In besonderer Hochachtung
Ihr ergebenster
Rudolf Steiner

[Gut Berghof bei Unterach am Attersee,
Anfang September 1888]

Hochgeschätzter Herr Professor!

Anliegend übersende ich den Schluß meines Manuskriptes zum kleinen Lexikon und gebe mich der Hoffnung hin, daß alles noch rechtzeitig in Ihre Hände gekommen ist.

Mit besonderer Hochachtung
Ihr ergebener
Rudolf Steiner

160. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 3. September 1888

Verehrter Herr!

Besten Dank für die übersandten Manuskripte. Die Kristalltafel des kl. Lexikons habe ich auch für die neue Auflage verwendet. Ich werde Ihnen aber den Artikel Kristalle zugleich mit den Abbildungen einmal zugehen lassen, damit Sie die Zusammengehörigkeit feststellen resp. hinzustellen.

Freundlicher Gruß
Ihres mit vollkommener Hochachtung
sehr ergebenen
Kürschner

161. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien, 10. September 1888

Hochgeschätzter Herr Professor!

Konsul Dr. C. Ochsenius, der das Geologisch-Genetische der in der Natur vorkommenden salinischen Ablagerungen für die 7. Auflage von «Pierer» übernommen hat,

schreibt mir, daß er mit mir in Korrespondenz über die Grenzfragen unserer beiderseitigen Gebiete treten wolle. Ich muß natürlich alles hierauf Bezügliche durch Ihre Hand gehen lassen und bitte Sie daher, das beiliegende Schreiben von mir an Dr. Ochsenius, *wenn Sie mit dem Inhalte übereinstimmen*, gütigst an denselben weiter gelangen zu lassen.

Eben habe ich wieder eine Zuschrift von Ihnen erhalten, in der Sie mir zur Anzeige bringen, daß Ihnen der Artikel *Beyrich Ferd.* fehlt. Auch dieser muß sich unter der anfangs August an Sie abgeschickten Sendung, und zwar auf *einem* Blatte mit Heinr. Ernst Beyrich, finden, über die ich neulich eine Anfrage an Sie richtete, weil ich sie nach Ihrem Briefe von Mitte August für verloren glaubte. Bitte recht sehr mich hierüber aufzuklären.

In besonderer Hochschätzung
und immer gleicher Verehrung

Rudolf Steiner

162. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 14. September 1888

Sehr geehrter Herr!

Freundlichen Dank für Ihre Zuschrift.

Mit Ihren Korrespondenzen mit Herrn Dr. Ochsenius bin ich natürlich einverstanden, ich bitte Sie aber, nicht den Umweg um mich zu nehmen; es wird mir alles recht sein, was Sie mit ihm vereinbaren.

Beyrich ist von Ihnen irrtümlicherweise noch einmal eingefordert worden; ich bitte, das Versehen gütigst zu entschuldigen.

Mit vollkommener Hochachtung
Ihr sehr ergebener

Kürschner

Lieber Fritz!

[Wien, 22. September 1888]

Bitte Dich recht sehr, mir gleichfalls durch eine pneumatische Karte mitzuteilen, ob Du morgen *nachmittag* geneigt wärest, nach Kaltenleutgeben zu fahren. Bestimme im Falle Ort und Zeit unseres Zusammentreffens. Die Frau Pfarrerin sagte mir, daß sie mitkommt. Vielleicht ist es Dir möglich, das zu arrangieren. Gib mit einem Wort auf Deiner Karte auch etwas über das Befinden der beiden Pfarrersleute an.

Dein

Rudolf Steiner

Lieber Fritz!

[Wien, 13. Oktober 1888]

Könnten wir nicht heute $1\frac{1}{2}$ 4 im Café Griensteidl zusammenkommen, um von da zu Alfred zu gehen. Ich habe nachmittags viel zu tun und es hielte uns auf, wenn ich Dich erst aus Deiner Wohnung abholte.

Mit besonderer Hochachtung

Rudolf Steiner

Lieber Fritz!

[Wien, 30. Oktober 1888]

Ich mache mir schon arge Vorwürfe, so lange nicht bei Pfarrers gewesen zu sein. Obgleich ich durchaus noch nicht ganz beisammen bin, möchte ich doch heute abends 7 Uhr hinkommen, um die guten Leute wenigstens wiederzusehen. Wenn Du dann auch dort wärest, so wäre das schön.

Herzlichst Dein

Rudolf Steiner

[Wien, Sommer oder Herbst], 1888

Lieber Fritz!

Zu meinem größten Bedauern bin ich heute verhindert, zu Berlepsch zu gehen. Ich konnte das nun freilich früher nicht wissen und bitte Dich, falls Dir es möglich ist, morgen oder Sonntag zu gehen. Schreibe mir im letztern Falle eine Karte, wo wir uns treffen.

Mit herzlichem Gruß
Dein

Rudolf Steiner

Stuttgart, 23. November 1888

Hochgeehrter Herr!

In der Anlage übersende ich Ihnen mein neuestes Lexikon, an dem Sie die Güte hatten, sich mitarbeitend zu beteiligen.

Indem ich Ihnen bei dieser Gelegenheit abermals meinen Dank ausspreche, verbinde ich damit zugleich die Bitte, doch wenn irgend möglich dem Buche in einer Ihnen zugängigen Zeitung recht eingehend und je früher je lieber eine Anzeige angedeihen zu lassen. Sie würden mich dadurch zu allergrößtem Danke verpflichten.

Ich hoffe, auch bei weiteren Arbeiten Ihre Unterstützung zu finden und bin mit bekannter Hochachtung

Ihr kollegialisch ergebener
Kürschner

Wien, 15. Dezember 1888

Hochgeschätzter Herr Professor!

Hierdurch erlaube ich mir, Ihnen die Mitteilung zu machen, daß meine Artikel zwischen den Buchstaben Ch–Ci längst an Sie abgegangen waren, als Ihre Karte vom 11. d. M. sie zum zweitenmale forderte. Indem ich hoffe, daß dieses nur auf einem Versehen beruht, bemerke ich zugleich, daß Sie sich in Hinkunft keine Sorge mehr um meine Artikel machen wollen. Dieselben sollen stets rechtzeitig nach dem mir mitgeteilten Wochen-Serienregister an Sie abgesendet werden.

Mit besonderer Hochachtung
ganz ergebenst

Rudolf Steiner

169. FRIEDRICH ECKSTEIN AN RUDOLF STEINER

Wien [1888?]

Lieber Herr Steiner!

Da ich das Buch heute unbedingt brauche, so will ich Ihnen vorläufig die Stelle herausschreiben und werde dann das Buch Montag ins Caféhaus mitbringen.

Der Titel des betreffenden Buches lautet: «Remarks upon Alchemy and the Alchemists». Es ist anonym erschienen und verlegt in Boston bei Crosby, Nichols and Comp., 1857. Der Autor heißt, wie ich aus bestimmter Quelle weiß, *Hitchcock*. Auf Seite 87 heißt es nun:

«Nearly all of the writers quote a saying attributed to old Osthannes – that ,Nature se joint par nature; nature s'éjouet en nature; nature amende nature; nature aime nature; nature surmonte nature; nature perfectionne nature; nature contient nature et nature est contenue par nature', and several of them caution their readers to keep these principles strongly in mind.»

Über *Osthanes* finde ich in Ersch und Grubers Enzyklopädie, III. Serie, Band 7, pag. 108:

«*Osthanes*, der Weise oder Philosoph wird von d'Herbelot als Verfasser eines unter Nr. 967 in der Pariser königlichen Bibliothek befindlichen handschriftlichen arabischen Traktates über den Stein der Weisen angegeben, Hadschi Chalfa aber kennt weder den Namen des Verfassers, noch das Buch, das den Titel führt: «Die zwölf Abschnitte über den ehrwürdigen Stein».» (Gustav Flügel).

Morgen werde ich wahrscheinlich nicht ins Café kommen, hoffe aber, Sie Montag dort zu sehen. Vorläufig grüßt Sie vielmals Ihr

Friedrich Eckstein

170. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 21. Januar 1889

Pierer bis Schluß C abgegangen. Da ich ungenügende Kuvertierung besorge, bitte sogleich Drahtantwort, ob angekommen.

Steiner

171. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien, 15. Februar 1889

Sehr geehrter Herr!

Entschuldigen Sie, wenn ich mir in bezug auf Ihre mir eben zugehende Honorarberechnung für Pierers Konversationslexikon I. und II. Band folgendes zu bemerken erlaube. Sie berechnen meine Beiträge für die beiden Bände mit 112,84 *Mark* und ziehen davon 100 *Mark* ab. Dieser Abzug

muß auf *einem Irrtume* beruhen, da mir der genannte Betrag niemals zugekommen ist. Ich bitte daher um gefällige Richtigstellung des Irrtumes und bin

mit besonderer Hochachtung
ergebenst Ihr

Rudolf Steiner

172. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 19. Februar 1889

Morgen fällige Piererartikel gehen bestimmt heute ab.

Steiner

173. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Wien,] 19. Februar 1889

Hochgeschätzter Herr Professor!

In bezug auf die beigeschlossenen Artikel Darwin und Darwinismus möchte ich Sie recht sehr bitten, sie, wenn irgend tunlich, unverändert zum Abdrucke zu bringen. Ich habe bei der Ausarbeitung besondere Sorgfalt angewendet.

Das andere folgt noch heute nach.

Mit besonderer Hochachtung
ergebenst

Rudolf Steiner

174. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Wien, 2. Februar-Hälfte 1889]

Hochgeschätzter Herr Professor!

Beifolgende Blätter gehören noch in die Serie Daru – Desor und ich hoffe, daß sie daselbst noch werden unterzubringen sein.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

175. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 19. April 1889

Piererartikel bis Em treffen morgen ein.

Rudolf Steiner

176. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Wien, April 1889]

Hochgeschätzter Herr Professor!

Anbei sende ich alle nach meinem Register noch aus *E* restierenden Artikel und gebe mich der Hoffnung hin, daß dieselben noch rechtzeitig eintreffen.

In vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

177. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Wien, April 1889]

Hochgeschätzter Herr Professor!

Beiliegende E-Artikel entdecke ich eben als noch fehlend und sende sie Ihnen sogleich.

In vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

178. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Wien,] 1. Mai 1889

Hochgeschätzter Herr Professor!

Anbei die von der fälligen Serie noch zurückgebliebenen Artikel. Der Artikel *Eiszeit* kann nur so sein, wie ich ihn gegeben habe, da niemand unter diesem Schlagworte etwas anderes als das von mir angegebene suchen wird.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

179. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 6. Mai 1889

Restierendes Manuskript zur National-Literatur fertig; nochmalige Durchsicht notwendig. Nehme sie sofort vor und sende dann sogleich.

Rudolf Steiner

Stuttgart, 9. Mai 1889

Sehr geehrter Herr!

Hiermit bestätige ich Ihnen den Empfang Ihres Telegramms betr. der National-Literatur. Ich gebe mich der bestimmten Hoffnung hin, daß Sie die darin gegebene Zusage halten und ich recht bald in der Lage bin, die beiden Bände Naturwissenschaftliche Schriften III und IV zur Druckerei geben zu können. Es ist dies um so mehr notwendig, als der Vorrat an Manuskript erschöpft ist und der endliche Abschluß des Werkes nach Kräften gefördert werden muß.

Dem baldigen Eintreffen der Manuskripte entgegensehend, bin ich

mit vorzüglicher Hochachtung
Ihr sehr ergebener

Kürschner

P.S. Es erscheint bereits in den nächsten Wochen ein Verzeichnis der National-Literatur, von dem ich Ihnen in der Anlage ein Exemplar übersende. In demselben wünsche ich natürlich auch die von Ihnen noch zu liefernden Bände mit möglichst genauer Inhaltsangabe zu bringen und wäre Ihnen zu großem Danke verbunden, wenn Sie mir möglichst umgehend sowohl den genauen Titel als den genauen Inhalt der Bände mitteilen wollten.

Der Obige

Stuttgart, 14. Mai 1889

Sehr geehrter Herr!

Freundlichen Dank für Ihr Telegramm in bezug auf die National-Literatur. Ich wäre Ihnen zu größtem Danke verpflichtet, wenn Sie mir den Band möglichst rasch zusenden wollten. Inzwischen habe ich auch Ihren gehaltvollen Beitrag über Goethe erhalten und da derselbe in einer Zeitung erschienen ist, kam mir der Gedanke, ob Sie nicht eventuell gestatten würden, daß ich densel-

ben in den «Signalen» abdrucke. Das würde ja natürlich der Broschüre nicht den geringsten Abbruch tun, wohl aber würde dadurch auf die «Deutschen Worte» hingewiesen, wenn ich sie als Quelle nannte. Ich bitte Sie freundlichst um ein Wort der Verständigung in dieser Sache.

Mit vollkommener Hochachtung
Ihr sehr ergebener

Kürschner

182. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien, 12. Juni 1889

Hochgeschätzter Herr Professor!

Verzeihen Sie, wenn ich diese Zeilen erst heute an Sie richte. Wenn mir alles nach Wunsch ginge, wären die beiden letzten Bände naturwissenschaftlicher Schriften eben längst in Ihren Händen. Allein ich muß Ihnen aufrichtig gestehen, daß die Eigenartigkeit, mit der sich meine Einleitung zum 3. Bande der Sache gegenüber verhält, die sorgfältigste Prüfung auch der geringsten Einzelheiten zur Pflicht macht, bevor der Band in die Welt geht. Und das braucht oft mehr Zeit, als man voraussetzt. Es soll durch nichts möglich sein, an der Frucht *jahrelanger* Studien und Arbeiten hinterher zu nörgeln. Und Sie wissen wohl, hochgeschätzter Herr Professor, wie sehr sich die Kritik gerade *eigenartigen* Erscheinungen gegenüber an Kleinigkeiten anklammert. Ich verspreche mir von der Sache sehr viel; was ich vorbringe, ist, wie ich glaube, von unumstößlicher Wahrheit und einschneidender Bedeutung.

Aus dem oben angeführten Grunde bitte ich Sie, mir nicht böse zu sein, wenn ich Ihnen den 3. Band noch immer nicht geschickt habe. Er soll nun *ganz bestimmt* bis längstens 20. Juni in Ihren Händen sein. *Sie können mit aller Bestimmtheit auf die Einhaltung dieses Termines rechnen.* Die genauen Inhaltsverzeichnisse beider noch fehlender Bände lege ich bei.

Es freut mich außerordentlich, daß Sie sich in so günstiger Weise über meine Broschüre «Goethe als Vater einer neuen Ästhetik» äußern und daß Sie die Absicht haben, dieselbe in den «Lit[erarischen] Signalen» zum Abdrucke zu bringen. Ich habe mit dem Verleger gesprochen und bitte Sie, das nur zu tun. Jedoch werde ich Ihnen sogleich ein von mir korrigiertes Exemplar zu diesem Zwecke senden, damit die mir unangenehmen Fehler, die sich in dem Heftchen eingeschlichen haben, in Ihrem Abdrucke vermieden werden.

In besonderer Hochschätzung
Ihr ganz ergebener

Rudolf Steiner

Bitte Briefe an mich nicht nach Brunn, sondern an meine jetzige Adresse:

*Wien IX., Kollingasse 19
gefälligst senden zu wollen.*

Der Obige

[Anlage zum Brief vom 12. Juni 1889:]

Inhalt des III. Bandes von
Goethes naturwissenschaftlichen Schriften

1. Vorrede
2. Die unorganischen Naturwissenschaften in der Gegenwart
3. Goethes Erfahrungsprinzip
4. Goethes Idee einer allgemeinen Physik
5. Goethes Stellung zu Newton und dessen Schule
6. Beiträge zur Optik I. u. II. Stück
7. Elemente der Farbenlehre
8. Zur Farbenlehre:
 - a) Didaktischer Teil
 - b) Polemischer Teil

Inhalt des IV. Bandes von Goethes naturwissenschaftlichen Schriften

1. Vorrede
2. Goethe als Geschichtsschreiber der Farbenlehre
3. Gesamtbild von Goethes wissenschaftlicher Tätigkeit
4. Materialien zur Geschichte der Farbenlehre
5. Nachträge

183. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 15. Juni 1889

Sehr geehrter Herr!

Besten Dank für die übersandten Inhaltsverzeichnisse zu den beiden noch ausstehenden Bänden der «Naturwissenschaftlichen Schriften», sowie für die Zusage, einen derselben am 20. Juni zu erhalten. Ich hoffe, daß ihm der zweite dann in nicht allzuferner Zeit folgt.

Dem korrigierten Exemplar Ihrer Broschüre sehe ich mit Vergnügen entgegen und soll deren Abdruck in den «Signalen» dann sofort erfolgen.

Schließlich bemerke ich noch, daß gestern der Termin verstrichen ist, an dem laut Ablieferungstabelle die Artikel zum «Pierer» bis zu dem Stichwort «Gallicus» abzuliefern waren. Auch hier bitte ich um möglichst pünktliche Einhaltung der Ablieferungstermine, da sonst der Fortgang der Arbeit hier in nicht unerheblicher Weise gestört wird.

In vollkommener Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

184. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien, 20. Juni 1889

Hochgeschätzter Herr Professor!

Es ist mir ungemein peinlich, Sie nochmals – zum sound-sovielten Male – um einen, wenn auch ganz kleinen Aufschub wegen des dritten Bandes bitten zu müssen. Er beträgt bestimmt nicht über 5–6 Tage. Sie können überzeugt sein, daß ich Ihnen diese Unannehmlichkeiten nicht machen würde, wenn mich nicht die dringendste Notwendigkeit zwänge. Ich bitte Sie aber auf den Band bis *längstens* 27. d. M. zu rechnen.

Die fälligen Piererartikel sende ich morgen früh ab.

In besonderer Hochschätzung

Rudolf Steiner

185. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 6. Juli 1889

Restierende E-Artikel abgegangen.

Steiner

186. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Wien, 1. Juli-Hälfte 1889]

Hochgeschätzter Herr Professor!

Beifolgend sende ich Ihnen die Artikelreihe Fabbroni – Festland.

Mit vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

187. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Sehr geehrter Herr!

Stuttgart, 12. Juli 1889

Indem ich Ihnen dankend den Empfang der Artikel Fabbroni – Festland bestätige, bitte ich gleichzeitig, doch ja recht bald Fortsetzung folgen zu lassen, damit Anschluß an die Ablieferungstabelle erreicht wird. Bei dieser Gelegenheit möchte ich Sie auch ersuchen, doch stets die Bearbeitung derjenigen Artikel, von denen Ihnen Abzüge der älteren Auflage zugehen, auf *diesen* zu bearbeiten, da dieselben hier der Kontrolle wegen wieder gebraucht werden.

In vollkommener Hochachtung
Ihr ergebener

Kürschner

P.S. Bei dieser Gelegenheit möchte ich Sie noch bitten, mir bei Übersendung des Manuskriptes zu Band III der Naturwissenschaftlichen Schriften sowohl für diesen als auch für den IV. Band anzugeben, *ob* bzw. welche Illustrationen zu diesen Bänden noch zu geben wären und wo solche zu finden sind.

Für eine *recht baldige* Mitteilung bin ich um so mehr verbunden, als ich diese Angabe noch in das Verzeichnis der National-Literatur aufnehmen möchte.

Der Obige

188. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien, 17. Juli 1889

Hochgeschätzter Herr Professor!

In Folge der an mich ergangenen Einladung zur Mitarbeiterschaft an der großen Weimarer Goetheausgabe muß ich am 20. oder längstens 21. Juli nach Weimar reisen. Dies veranlaßt mich an Sie, hochgeehrter Herr Professor, folgende Bitte zu richten. Von dem auf die beiden ersten Bände der naturwissenschaftlichen Schriften entfallenden Honorarbetrag von 500 Mark habe ich im Juli vorigen Jahres 150 Mark bezogen, und ich bitte Sie nun, mir die restierenden 350 Mark gütigst übersenden zu wollen, da ich sie zur Reise dringend brauche. Nehmen Sie mir nicht übel, wenn

ich Sie dazu noch bitte, mir à conto Pierer 50–100 Mark dazu zu senden, so daß ich 400–450 Mark bekäme. Ich muß Sie aber um die Gefälligkeit ersuchen, die Sache so einzurichten, daß ich das Geld bis längstens 20. Juli erhalte.

Den 3. Band der naturwissenschaftlichen Schriften sende ich *ganz bestimmt* vor meiner Reise ab. Diesmal hält ihn nichts zurück. Es ist nicht unmöglich, daß ich entweder auf der Hin- oder Rückreise Stuttgart berühre, und ich bitte Sie dann, mir mit ein paar Worten zu sagen, wann Sie, Herr Professor, am besten zu sprechen wären.

Pierer-Artikel folgen unverzüglich.

Verzeihen Sie, wenn ich Sie mit meiner Bitte gequält habe, sowie auch, daß ich Sie so lange auf den 3. Band warten lasse. Es klingt zwar schon absonderlich, aber diesmal soll der Termin nicht überschritten werden. Vielleicht bringe ich die Sache selbst nach Stuttgart. Ihren vom 7. Juli datierten Brief erhalte ich leider unbegreiflicherweise erst heute.

Mit vorzüglicher Hochschätzung

Rudolf Steiner

189. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 18. Juli 1889

Sehr geehrter Herr!

Mit Vergnügen habe ich von der an Sie ergangenen Einladung zur Mitarbeiterschaft an der großen Weimarer Goetheausgabe Kenntnis genommen. Nur möchte ich Sie dringend bitten, doch ja über dieser Arbeit weder mein Konversationslexikon, noch die National-Literatur hintanzusetzen. Sie wissen ja selbst, daß Sie namentlich bei ersterem *sehr, sehr* im Rückstand sind. Das Honorar für die beiden Goethebände sowie für den Pierer habe ich im Geschäft angewiesen und hoffe, daß es Ihnen rechtzeitig zugeht.

Mit vollkommener Hochachtung

Ihr ergebenster

Kürschner

[Wien, 21. oder 22. Juli 1889]

Geschätzteste gnädige Frau und Herr Specht!

Hierdurch möchte ich Ihnen nur anzeigen, daß ich morgen von hier nach Weimar abreise und – nach hoffentlich nicht zu langer Zeit – über Stuttgart nach Unterach komme. Ich bedauere es sehr, daß ich diesmal die Kinder so lange allein lassen muß, allein, einmal muß ich diese Reise ja doch machen. Ihnen, Herr Specht, war ich für Ihren Rat zur sofortigen Rückfahrt sehr dankbar, denn ich hätte mich damals aus eigenem Antriebe, durch meine Ermüdung verleitet, wohl kaum dazu entschlossen, und ich wäre ja dann zu spät gekommen. Ich hatte hier in den letzten Tagen sehr viel zu tun, da die Aufgabe, die man mir in Weimar übertragen hat, eine Vorarbeit notwendig machte, die ich lieber hier absolviert habe, da sonst mein Aufenthalt in Weimar in sinnloser Weise verlängert worden wäre.

Indem ich hoffe, daß ich nach meiner Reise in Ihrer lieben Familie alles gesund antreffe, bin ich mit ergebenstem Handküsse an die Frauen und herzlichsten Grüßen an alle lieben Mitglieder des Hauses mit

treuer Anhänglichkeit
Ihr

Rudolf Steiner

Vom 23. an: *R. St., Goethe-Schiller-Archiv in Weimar*

N.B. Das beiliegende Blatt bitte ich Sie, meinen Buben zu übergeben. Ich schreibe ihnen darauf einige Wünsche, die ich an sie für die Zeit meines Fernbleibens habe.

Mein lieber Otto!

Sei mir herzlich bedankt für deinen lieben Brief, der mich ganz besonders gefeul hat. Glaube mit, auch ich entbehre schwer, ^{hier} solange von dir wegsein muß.

Hier in Weimar ist es allerliebste. Auf jedem Platz fast ein ehrendes Standpunkt, und aller voll großer Erinnerungen. Mir bleibt nur wenig Zeit, um mir die Stadt und ihre herrliche Umgebung anzusehen, dann ich habe im Archiv sehr viel zu thun. Dennoch habe ich schon viel angeschaut. Vor allem erhebt sich da, Doppel, standpunkt Goethe-Schillers erhebt. Es ist eine herrliche Schöpfung, ebenso das Standbild Herders. Das Willand Denkmal ist freilich schrecklich mißglückt. Iestern abend war ich mit dem Großen vom Goethearchiv in Belvedere, heute wol,

len mir nach Tübingen. Herzlich ist Jochims Juch,
haus, auf das bis die Verse beziehen: Unheimlich
jezt's nicht aus a. p. w.

Mein lieber Otto lebt wohl und ist
herzlichst begrüßt von

Seinem treuen

Rudolf Steiner

Weimar, Ackenwand 4

bei Frau Mosebach.

Beiliegendes für Ernstl. Griechisch-deutsches
Wörterbuch geht per. Froh mit.

Weimar, 26. Juli 1889

Mein lieber Otto!

Sei mir herzlichst bedankt für Deinen lieben Brief, der mich ganz besonders gefreut hat. Glaube mir, auch ich entbehre schwer, da ich so lange von Euch weg sein muß.

Hier in Weimar ist es allerliebste. Auf jedem Platze fast ein erhebendes Standbild und alles voll großer Erinnerungen. Mir bleibt nur wenig Zeit, um mir die Stadt und ihre herrliche Umgebung anzusehen, denn ich habe im Archiv sehr viel zu tun. Dennoch habe ich schon viel angeschaut. Vor allem erhebend wirkt das Doppelstandbild Goethe-Schillers. Es ist eine herrliche Schöpfung, ebenso das Standbild Herders. Das Wielanddenkmal ist freilich schrecklich mißglückt. Gestern abends war ich mit den Genossen vom Goethe-Archiv in Belvedere, heute wollen wir nach Tiefurt. Reizend ist Goethes Gartenhaus, auf das sich die Verse beziehen: «Übermütig sieht's nicht aus» usw.

Nun, lieber Otto, lebe wohl und sei herzlichst begrüßt

von Deinem treuen

Ackerwand 4 bei Frau Mosebach

Rudolf Steiner

Beiliegendes für Ernstl. Griechisch-deutsches Wörterbuch geht per Fracht mit.

Weimar, 26. Juli 1889

Mein liebes Ernstl!

Ich habe Dir in meinem Briefe versprochen, etwas zum Arbeiten zu schicken. Ich möchte also gerne, daß Du folgendes machst:

Die auf beiliegendem Blatte stehenden gemischten Übungen über die *nomina* und *verba* übersetze, und zwar so, daß

vielleicht vier oder fünf Sätze auf den Tag kommen. Ich lege Dir ein Wörterverzeichnis bei, worinnen Du alle Wörter finden wirst, die Dir nicht bekannt sind. Wenn Du damit fertig bist, dann gehe an das *zweite* Blatt und suche alle Sätze, die auf demselben stehen, zu übersetzen, wieder vier bis fünf an einem Tage. Lies fleißig im deutschen Lesebuche.

Sei herzlichst begrüßt von Deinem
Rudolf Steiner

193. AN RICHARD SPECHT

Weimar, 4. August 1889

Mein lieber Freund!

Verzeihen Sie, wenn ich so selten und so wenig schreibe. Aber meine Arbeit hier ist eine überhaupt nicht zu übersehende. Ich bin nun gerade so weit, daß ich ein vorläufiges Programm ausarbeiten und zu den Akten legen konnte.* Das ist während des Tages. Und abends ist es nicht loszukommen. In Mitteldeutschland ist es zu reizend. Ich hatte bisher nicht einen einzigen Abend für mich, auch nicht den allerersten nach meiner Ankunft. Ich habe bis jetzt nur «fadengezeichnet» und muß es Serenissima überlassen, in welcher Weise sie die Weiterarbeit von mir haben will. Was ich in bezug auf die Goetheforschung hier gefunden habe, ist sehr bedeutend. Der Aufsatz, den ich rekonstruiert habe und der prophetisch in meinem zweiten Bande angekündigt ist, hat sich, ganz meinen Vermutungen entsprechend, gefunden.

Seien Sie herzlichst begrüßt. Ich schreibe Ihnen und Arthur, dem ich für seinen lieben Brief vorläufig herzlichst danke, morgen ausführlich. Grüßen Sie Ihre lieben Angehörigen herzlichst von Ihrem

Rudolf Steiner

*Es ist selbstverständlich, daß ich für diesmal doch zur versprochenen Zeit in Unterach eintreffe. Denn meine weitere Arbeit bleibt einer wenn auch nicht zu fernen Zukunft überlassen. Ich nehme von Weimar nur zeitweiligen Abschied.

194. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Weimar, 7. August 1889

Hochgeschätzter Herr Professor!

Sie können es mir kaum glauben, welche Sorgen mir dieser 3. Band machte, den ich nun zur Erleichterung meines Herzens heute an Sie abschicke. Die Vorrede und Einleitung folgt unmittelbar in rekommandiertem Brief. Auch das Heft mit den Tafeln, die dem Bande beigegeben werden sollen, sende ich mit. Ich bitte nur, mir dasselbe seinerzeit wieder zurückzusenden, da es nicht mein Eigentum ist. Es ist die Vervielfältigung sämtlicher Tafeln des eingebundenen Heftes notwendig. In welcher Weise Sie koloriert werden sollen, das muß ich Ihnen, hochverehrter Herr Professor, überlassen. Ich bitte Sie nun nur noch die ewigen Säumnisse bei mir gütigst zu entschuldigen. Hoffentlich komme ich doch einmal ins Geleise.

Heute geht auch eine Serie Lexikon-Artikel ab, so daß ich auch in dieser Beziehung dann nachgekommen bin.

In vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Rudolf Steiner

Bis zu Ende dieser Woche bitte ich zu adressieren:
Weimar, Ackerwand 4, 1. Treppe, 2. Stock

Weimar, 9. August 1889

Mein lieber Freund!

In den Handlungen der Menschen wie in denen der Natur sind die *Absichten* vorzüglich der Aufmerksamkeit wert. Diesen Satz Goethes muß ich anrufen, wenn ich bedenke, daß ich erst heute dazu komme, Ihnen einen ordentlichen Brief zu schreiben. Denn meine Absichten waren immer die besten; allein woher die Zeit nehmen! Ich habe aber Ihrer sehr, sehr oft gedacht. Werde Ihnen auch sehr viel zu erzählen haben. Wenn ich nun aber schreiben will, weiß ich zunächst nur nicht, wo ich anfangen soll. Es ist ein ganz eigenes Gefühl, den Boden unter den Füßen zu haben, der die größten deutschen Meister getragen hat. Ich meine da zunächst gar nicht Weimar allein. Denn ich muß Ihnen sagen, ich habe im Leben wenig Augenblicke gehabt wie gestern, als ich in das Lutherzimmer in der Wartburg eintrat. Es war, als empfand ich den Geist in seiner Unmittelbarkeit, der sich wie der belebende Saft in unsere ganze deutsche Entwicklung in den letzten Jahrhunderten ergossen hat. Es wird wohl wenige Punkte in Deutschland geben, die auf uns so wirken wie die Wartburg, die so viel historische Erinnerungen in sich schließt. Leider kann ich das alles nur so im Fluge sehen, denn ich habe sehr viel im Archiv zu tun. Ich habe hier viel, sehr viel gelernt. Ich trenne mich jetzt auch nur sehr schwer von diesen Schätzen, zu denen ich ja werde bald wieder zurückkehren müssen. Es ahnte eben gar niemand, was es hier eigentlich zu tun gibt. Es ist freilich eine anstrengende Arbeit. Doch sie ist ein Licht über dem Horizont des Lebens, wenn er sich auch noch so hat verfinstern wollen.

Weimars Umgebung ist ganz einzig. Tiefurt mit seinem herrlichen Park und den reichen Erinnerungen der klassischen Zeit Weimars! Ettersburg mit einer Lage, die wunderschön ist! Da wird alles aufgefrischt, was wir von Jugend auf an Gedanken über die schönste Zeit in der Entwicklung des

deutschen Volkes eingesogen haben. Ich wohne hier unmittelbar hinter dem Goethehaus und gehe morgens, wenn ich ins Archiv gehe, an dem Hause der Frau von Stein vorbei. Das alles sind mir liebe Verhältnisse.

Als ich zum ersten Male vor dem herrlichen Doppelstandbild stand, da ward mir's, als ob plötzlich alles, was ich über Schiller und Goethe gesonnen und gedacht, neues Leben bekäme, als ob ein ganz eigenartiger belebender Hauch über alles wehe. Doch nun genug von mir und meinen Eindrücken.

Ich hoffe, nächsten Donnerstag oder Freitag in Unterach einzutreffen. Sehr betrübt mich Ihre Mitteilung, daß Ihre lieben Angehörigen neuerdings einen schweren Krankheitsfall in der Familie haben. Wenn Sie, meiner lieber Richard, mir sogleich auf diesen Brief antworten wollten, dann könnte ich hoffen, daß mich Ihre lieben Zeilen noch hier in Weimar trafen. Tun Sie es doch. Ich teile Ihnen zu diesem Behufe unten meine Adresse mit, doch können Sie immerhin ja auch ans Archiv adressieren.

Bitte richten Sie mir einen Handkuß an die Frauen und die besten Grüße an Ihren Papa, Otto, Arthur, Ernstl und den lieben Hansl aus, sowie überhaupt an alle, die noch sonst von Ihrer lieben Familie am Berghofe dermalen sind, endlich seien Sie selbst herzlichst begrüßt

von Ihrem

Ackerwand 4 bei Frau Mosebach

Rudolf Steiner

196. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 12. August 1889

Sehr geehrter Herr!

Verbindlichen Dank für das Manuskript zum III. Bande der «Naturwissenschaftlichen Schriften». Die Tafeln werde ich entsprechend vervielfältigen lassen. Der Vorrede und Einleitung sehe ich recht bald entgegen. Gleichzeitig bitte ich auch, Band IV nicht

aus den Augen zu verlieren und für dessen baldige Vollendung besorgt zu sein. Daß natürlich auch die Lexikon-Artikel nicht Not leiden dürfen, sondern Sie der Tabelle möglichst nachzukommen trachten mögen, brauche ich wohl nicht besonders zu betonen.

In vollkommener Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

197. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Stuttgart, 22. August 1889

Hochgeschätzter Herr Professor!

Ich bin – auf meiner Rückreise von *Weimar* – hierher gekommen, um mit Ihnen in einer Angelegenheit persönlich zu sprechen. Dürfte ich Sie nun bitten, mir durch den Überbringer dieses gütigst Mitteilung zukommen zu lassen, wann es Ihre so sehr in Anspruch genommene Zeit gestattet, daß ich bei Ihnen vorspreche.

In vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

Hotel Marquart, Zimmer Nr. 56

198. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien [?], 31. August 1889

Hochgeschätzter Herr Professor!

Eben finde ich bei meiner Ankunft Ihre Zeilen bezüglich der Lexikon-Artikel «*Eruptiv, Erzlagerstätten, Familie*» vor. Ich werde sie sogleich in der gewünschten Weise und mit der schematischen Darstellung zu dem Artikel «*Erzlagerstätten*» ausführen und Ihnen *umgehend* einsenden. Sie können darauf rechnen.

Mit besonderer Hochachtung
Ihr

Rudolf Steiner

Gut Berghof in Unterach am Attersee,
1. September 1889

Lieber Fritz!

Verzeihe, wenn Du erst heute diesen Brief von mir erhältst. Ich bin ein fürchterlicher Konfusionsrat. Beim Auspacken meines Reisegepäcks finde ich Deinen zum Absenden bereiten Brief vor, und so gewahre ich, daß durch mein allerdings unschuldiges Verschulden seit einer Reihe von Wochen von mir keine Nachricht an Dich gelangt ist.

Ich hoffe, Du hast die heurige böse Sommerszeit doch leidlich gut verbracht. Ich habe viel gesehen und gelernt. Der wissenschaftliche Nachlaß Goethes ist ein reichhaltiger, als ich mir habe denken können. Und was mir das Wichtigste ist: alle meine Vermutungen finde ich in reichstem Maße bestätigt. Du weißt, was ich von jeher in wissenschaftlicher Richtung über Goethe geschrieben habe, wiewohl sehr von dem, was man in Gelehrtenkreisen denkt, ab; die Veröffentlichung vieler wertvoller – bisher unbekannter – Auseinandersetzungen Goethes mit verschiedenen Gebieten wissenschaftlichen Denkens wird im vollsten Maße alles, was ich gegen so viele andere aufgestellt habe, bestätigen. Der von mir vorausgesagte und aus dem Briefwechsel von mir rekonstruierte Aufsatz, der zu den wichtigsten wissenschaftlichen Auslassungen Goethes gehört, hat sich ganz in der Gestalt gefunden, die ich vermutet habe. Ich bin also mit vieler Befriedigung von Weimar geschieden.

Aber auch sonst: ich gestehe Dir, es ist ein Gefühl ganz eigener Art, wenn man auf dem Boden Weimars herumwandelt. Es ist, als ob sich plötzlich alles, was wir über die größten Geister unserer Nation gedacht und gesonnen haben, neu belebte, als ob wir es jetzt besser fühlten, *tiefer* empfinden. Als ich Goethes Gartenhaus betrat, mit seiner lieblichen Umgebung, als ich Tiefurts Anlagen und sein einziges Schloßchen durchwanderte, weiters da ich Belvedere, Et-

tersburg und so vieles andere kennenlernte, da war mir, als ob ein ganz frischer Hauch durch jenes Gebiet meiner Seele zöge, wo die Goethe- und Schillergedanken wohnen. Das Doppelstandbild machte auf mich einen überwältigenden Eindruck. Goethes Antlitz trägt wirklich in jedem Punkte den gewaltigen Geist an sich, und ich konnte den Künstler, dem wir es verdanken, nicht genug bewundern. Gleich nebenan steht wohl Schapers Goethe in Berlin, der zu den herrlichsten Schöpfungen seiner Art zählt.

Es ist etwas anderes um das geistige Leben in Deutschland als in unserem Österreich. Es trägt doch alles den Stempel eines selbst- und zielbewußten einheitlichen Volkes in sich. Besonders in Norddeutschland, wo mir auch jede Spur des Partikularismus – wenigstens bei einem großen Teil des Volkes – überwunden zu sein scheint.

Einen ganz außerordentlichen Eindruck machte auf mich auch das Betreten des historischen Lutherzimmers in der überschönen Wartburg. Man fühlt da etwas, als ob einem der historische Geist, der in dem deutschen Volke lebt, *unmittelbar* anwehte. Es war ein erhebender Nachmittag, als ich die Exkursion von Weimar nach der Wartburg machte.

Ich sehne mich nun, Dich nach so langer Zeit wiederzusehen. Ich komme am 16. d. M. nach Wien. Dort hoffe ich Dich gesund zu treffen.

Leider habe ich durch einen Zufall – in Weimar ist man nämlich wie weltabgeschlossen – erst lange nach dem Trauerfall von dem Tode der Frau Warhanek erfahren. Wenn Du den lieben alten Herrn oder das Fräulein Marie siehst, so bitte ich Dich, Ihnen vorläufig meine herzlichste, aufrichtigste Teilnahme an ihrem Verluste auszusprechen. Was machen Hugo, Leo? Sage Ihnen doch, daß ich sie herzlichst grüßen lasse und daß ich mich außerordentlich freue, sie wiederzusehen. Du aber,

lieber Freund, sei herzlichst begrüßt
von Deinem treuen
Rudolf Steiner

Wien, 18. November 1889

Hochgeschätzter Herr Direktor!

Vor allen andern Dingen bitte ich Sie viele Male um Entschuldigung, wenn ich Ihnen erst heute diese Zeilen sende. Ich war in den letzten Wochen durch fortdauerndes Unwohlsein von allem abgehalten, und dann habe ich Ihnen ja versprochen, in diesem Briefe sogleich bündige Auskunft über meinen nächsten Aufenthalt in Weimar zu geben, was mir denn doch erst heute möglich ist. Bevor ich das aber tue, will ich Ihnen noch für die vielen Liebenswürdigkeiten, die Sie mir während meiner diesjährigen Weimarer Tage erwiesen haben, herzlichst Dank sagen. Glauben Sie, daß ich dieselben wohl zu schätzen weiß!

Ich habe Sie in Berlin bei Herman Grimm aufgesucht; leider mußte ich hören, daß Sie gerade am Tage meiner Ankunft daselbst abgereist waren. Ich hätte Ihnen ja so manches über den Stand meiner Archivarbeiten zu sagen gehabt. Nächste Ostern werde ich in Weimar bestimmt erscheinen, um dann solange daselbst zu verbleiben, als das Goethe-Archiv meiner bedarf. Damit habe ich wohl alles gesagt, was Sie in dieser Angelegenheit wünschen.

Nun zu etwas anderem. Der Aufsatz, von dem ich in Weimar als einer von mir prophezeiten Goethe-Arbeit gesprochen habe und der sich nun *ganz in der von mir vorauskonstruierten Gestalt* vorgefunden hat, gehört zu den wichtigsten wissenschaftlichen Auslassungen Goethes. Ich bitte Sie nun recht sehr, mir darüber Auskunft zu geben, ob nicht eine Mitteilung über dieses wichtige Faktum im nächsten Goethejahrbuch erwünscht wäre. Ich halte sie nämlich in Anbetracht der Bedeutung der Sache geradezu für *unerlässlich*. Mir war das vollkommen genaue Eintreffen meiner Vorhersagung natürlich von einer besonderen Befriedigung.

Mit meinem Aufsatz in der nächsten Goethe-Chronik «über den voraussichtlichen Gewinn der Goethe-Studien

durch die Weimarer Ausgabe» werden Sie gewiß einverstanden sein. Außer der Begeisterung, die nur der haben kann, der in ihrem schönen Archiv gearbeitet hat, ist natürlich nichts in den Aufsatz eingeflossen, was nicht auch ein anderer, der nicht Mitarbeiter der Weimarer Ausgabe ist, hätte schreiben können. Nächsten Freitag werde ich im hiesigen Goethe-Verein über die «Bedeutung des Goethe-Archivs» sprechen, was ja gewiß auch nicht *gegen* Ihre Intentionen ist. Ich bitte, sagen Sie mir ein paar Zeilen darüber.

Meine Arbeit an der Ausgabe schreitet rasch vorwärts. Die letzten Wochen haben mich freilich sehr aufgehalten. Indem ich Ihnen, geschätztester Herr Professor, noch bestens für Ihren in Wahles Brief eingeschlossenen Gruß danke

bin ich mit vorzüglichster Hochachtung
Ihr

Rudolf Steiner

Dr. Wahle schreibe ich noch heute. Er möge die lange Verzögerung verzeihen. Dr. v. d. Hellen meine besten Empfehlungen!

201. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien, 20. November 1889

Hochgeschätzter Herr Professor!

Anbei sende ich per Expresßbrief die beiden Artikel: Fraas u. Fritsch; noch heute fertige ich alles übrige Rückständige aus. Ich war leider sehr unwohl und schreibunfähig. Jetzt soll alles rüstig aufgearbeitet werden.

In vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

Stuttgart, 5. Dezember 1889

Sehr geehrter Herr!

Mit den Farbentafeln zu Goethe geht es doch nicht so leicht, wie ich mir ursprünglich gedacht habe. Der Verlag teilt mir eben mit, daß die Herstellung der Platte für die Farbentafel allein 1000 Mark koste und daß dies die National-Literatur nicht tragen könne. Es bleibt mir somit nichts anderes übrig, als Ihnen das Buch in der Anlage zurückzugeben und Sie zu bitten, mir zu sagen, wie eventuell ein Ersatz geschaffen werden könnte, der die Farben weniger nötig macht.

Gleichzeitig bitte ich für baldige Erledigung der nun schon seit langem in Ihren Händen befindlichen Korrekturen zu den beiden Halbbänden, damit sofort nach Erledigung der Farbentafelfrage die Ausgabe der Bände erfolgen kann.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Ihr sehr ergebener

Kürschner

Stuttgart, 7. Dezember 1889

Verehrter Herr!

Sie hatten die große Liebenswürdigkeit, beim ersten Erscheinen meines Taschen-Konversationslexikons demselben ein warmes empfehlendes Wort mit auf den Weg zu geben, und ich zweifle nicht, daß gerade Ihr Hinweis wesentlich dazu beigetragen hat, dem Buch den Weg zu dem sensationellen Erfolg zu bahnen, den es erzielt hat. Heute bin ich in der angenehmen Lage, Ihnen die siebte Auflage überreichen zu können, für die ich das gleiche Interesse erbitte wie für die erste. Es wird wohl kaum eines Vergleichs bedürfen, daß es sich hier um eine vollständige Neubearbeitung handelt, die namentlich vor der ersten den Vorzug hat, daß auch die Akzent- und Aussprache-Bezeichnung beigefügt wurde, was für zahlreiche Leser gewiß von Vorteil sein wird und wodurch das Buch mehr und mehr seinen größeren Kollegen gleichkommt.

Können Sie bei diesem Anlaß noch einmal auf mein Quartlexikon hinweisen, so verbänden Sie mich noch ganz besonders.

Jedenfalls aber möchte ich um Zusendung eines Belegs gebeten haben.

Mit vollkommener Hochachtung
Ihr sehr ergebener

Kürschner

204. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 10. Dezember 1889

Gebirge Eilbrief abgegangen.

Steiner

205. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien, 22. Dezember 1889

Hochgeschätzter Herr Professor!

Es betrübt mich sehr, daß die Farbentafeln der Goethe-Ausgabe nicht beigegeben werden können. Ich bin nun beschäftigt, Ersatz-Figuren *ohne Farben* zu schaffen und verspreche Ihnen dieselben samt den lange bei mir liegenden Korrekturbogen innerhalb von 8 Tagen Ihnen zu senden. Bis jetzt wartete ich immer die Tafeln ab, weil der Text auf die Tafeln sich vielfach bezieht und die Verweise ohne die Tafeln nicht gegeben werden können.

Ich werde mich so sehr beeilen, als dies möglich ist.

In vorzüglicher Hochachtung
Ihr ganz ergebener

Rudolf Steiner

Stuttgart, 23. Dezember 1889

Verehrter Herr!

Ich weiß wirklich nicht, was ich Ihnen gegenüber verschuldet habe, daß Sie mich abermals in so riesige Verlegenheit bringen, wie dies mit dem Artikel «Geologie» und der dazu erbetenen Tafel der Fall ist. Ich habe doch in meinem Schreiben ausdrücklich um umgehende Erledigung bzw. Rückantwort gebeten und bin bis heute noch nicht im Besitz der Sachen. Ich habe doch mit Ihren Pierer-Artikeln die denkbar größte Nachsicht gehabt. Sie wissen ja wohl selbst, daß bei *regelmäßiger* Lieferung jetzt *sämtliches* Manuskript bis zum Buchstaben L in meinen Händen sein sollte und habe ich schon so unzählig viele Ungelegenheiten gehabt wegen des verspäteten Eintreffens Ihrer Artikel, daß ich doch wohl zum mindesten erwarten sollte, Sie würden einen Artikel wie beispielsweise «Gebirge» oder «Geologie», der *unmittelbar* vor der Drucklegung steht, mir auch *umgehend* besorgen, wie ich es erbitte. Auch die Tafel ist *sehr eilig*, da dieselbe noch geraume Zeit zur Herstellung bedarf. Ich rechne mit aller Bestimmtheit darauf, Tafel und Text bis Freitag den 27. zu erhalten, und bitte Sie wiederholt und dringend, unter allen Umständen zu trachten, den Anschluß an die Tabelle zu erreichen.

Auch über die so sehr dringende Angelegenheit betr. des Goethebandes habe ich, trotzdem mein Schreiben seit länger als 14 Tagen bei Ihnen ist, noch keine Silbe vernommen, noch Korrekturen erhalten. Auch hier muß ich bitten, alles noch im alten Jahr zu erledigen, damit wir gleich nach Neujahr den Band ausgeben können.

In vollkommener Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

207. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 26. Dezember 1889

Auskunft über fragliche Artikel abgegangen. Steiner

Wien, 29. Dezember 1889

Hochgeschätzter Herr Professor!

Gleichzeitig mit diesem sende ich den Artikel Geologie, sowie mehreres andere Rückständige ab. Hoffentlich ist Ihnen die Farbentafel, die ich auch beigegeschlossen, recht. Sie ist einfach, aber instruktiv. Ich glaubte, daß dies die Hauptsache sei, daß man sich mit einem Blick auf die Tafel einfach und leicht orientieren könne, und in diesem Hinblick habe ich sie angefertigt.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster

Rudolf Steiner

209. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 30. Dezember 1889

Sehr geehrter Herr!

Besten Dank für den nun endlich eingegangenen Artikel Geologie nebst der Tafel. Es war gerade die höchste Zeit. Die Anordnung der Tafel hat mir ganz gut gefallen und lasse ich Ihnen, sobald dieselbe hergestellt ist, nochmals eine Korrektur zugehen, die ich natürlich *umgehendst* zurückerbitte.

Heute möchte ich nur noch die *dringende* Bitte an Sie richten, mich doch im neuen Jahre nicht so im Stich zu lassen, wie im verflossenen, und mir namentlich für Pierer möglichst rasch weitere Artikel zu senden, zunächst alles noch Restierende aus G und H, dann aber in möglichst kurzer Zeit die bis Schluß K reichenden Artikel. Letzteres ist um so unerläßlicher, als behufs rascherer Förderung des Manuskripts von Neujahr ab die Redaktion hier verstärkt ist und eine gedeihliche Fortarbeit nur möglich ist, wenn die Manuskripte pünktlich und *komplett* eingehen.

Mit der Bitte, daneben auch die National-Literatur nicht aus den Augen zu verlieren, bin ich

in bekannter Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

210. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 23. Januar 1890

Artikel G und H fertig, gehen unverzüglich ab, auch folgendes, so daß in nächsten Tagen Anschluß an Termin. Verzeichnis National-Literatur gleichfalls in rascher Folge. Bitte Wiederholung des im Telegramme namentlich geforderten geologischen Artikels

Steiner

211. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

[Postkarte] Stuttgart, 24. Januar 1890

Sehr geehrter Herr!

Ihr Telegramm habe erhalten und beantwortet. Hoffe bestimmt, daß diesmal dem Versprechen gemäß Artikel eintreffen. Sie machen sich wirklich keinen Begriff davon, welch kolossale Unannehmlichkeiten mir durch die fortgesetzte Nachhinkerei erwachsen. Es war nicht *ein*, sondern mehrere geologische Artikel, und wenn Sie dieser Tage die Buchstaben G und H senden, müssen ja die speziell monierten dabei sein. Nur sollte ich diese eben *postwendend* haben, da wir ja schon mit dem Umbrechen so weit vorgeschritten sind.

Hochachtungsvollst

Kürschner

212. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 27. Januar 1890

Fehlende G-Artikel Eilbrief nachgesandt.

Steiner

Wien, 27. Januar 1890

Hochgeschätzter Herr Professor!

Beiliegend die Ergänzung zu den noch in G gebliebenen Lücken. Hoffentlich sind diese Artikel die in Ihrem Telegramme gemeinten. Ich halte die hier gegebene Fassung allein die für unser Lexikon passende.

Mit vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

Wien, 30. Januar 1890

Meine teuren, lieben Freunde!

Mea culpa, mea maxima culpa, so spreche ich, mich an die Brust schlagend, wenn ich nur daran denke – und ich muß so oft daran denken, daß ich seit meiner Ankunft in Wien noch nicht bei Euch gewesen bin; und doch darf ich sagen, daß mich nur die dringendsten, unbedingt nötigsten Arbeiten abgehalten haben, Euch aufzusuchen. Ich bin nämlich mit einer Arbeit so sehr im Rückstande, daß ich sie jetzt fertigmachen muß, wenn ich mich nicht in die peinlichste Verlegenheit setzen will. Und so mußte ich denn Tag für Tag den Besuch aufschieben, so sehr es mich selbst drängte, so sehr mir die gute Fritzi aufgetragen hat und mir fortdauernd in jedem Briefe wieder aufträgt, doch ja zu Euch zu gehen. Aber entschuldigt mich nur für diesmal. Ich will alles nachholen, *wirklich* nachholen. Ich hoffe nun, Samstag abends so weit zu sein, um Euch aufsuchen zu können. Seid mir nur nicht böse! Ich habe ja Euch so viel, so viel zu erzählen von den schönen Tagen in Hermannstadt.

Man sollte gar nicht glauben, daß wir in einer Stadt sind und uns doch wochenlang nicht sehen. Also hoffentlich bis Samstag.

In alter Treue Euer

Rudolf Steiner

Stuttgart, 31. Januar 1890

Sehr geehrter Herr!

Die 3 nachträglich gelieferten geologischen Artikel habe ich erhalten, obwohl ich nach Aussage des betreffenden Herrn Fachredakteurs annehmen muß, daß sich noch ein solcher in Ihren Händen befindet. Ich möchte Sie doch hierdurch wiederholt und dringend bitten, für die Zukunft sämtliche Artikel in der alphabetischen Reihenfolge zu bearbeiten und an mich abzusenden, da sonst hier der regelmäßige Fortgang der Redaktions- und Revisionsarbeiten wesentlich gestört wird.

Zu dem Artikel «Gebirge» sandte ich Ihnen seinerzeit einen Bogen aus dem Meyerschen Konversationslexikon, den Sie trotz wiederholten Bitten noch nicht zurückgesandt haben. Ich bitte Sie nochmals darum, da der Bogen aus dem hier auf der Redaktion befindlichen Exemplar entommen wurde.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Ihr sehr ergebener

Kürschner

216. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 6. Februar 1890

Geologische Landesanstalten, Gesellschaften, Flachlandsaufnahme, Eilbrief abgegangen.

Steiner

217. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien, 11. Februar 1890

Hochgeschätzter Herr Professor!

Bitte recht sehr die beiliegende Korrektur zu berücksichtigen, da *Gelbeisenerz* und *Gelbeisenstein* zwei – in Lehrbüchern oft verwechselte – verschiedene Mineralien sind.

Zugleich sende ich auch heute noch weiteres Manuskript und den Bogen aus dem Meyer.

In vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

218. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien, 12. Februar 1890

Hochgeschätzter Herr Professor!

Anbei sende ich den noch rückständigen Artikel «*Glasartig*». Von *G* bleibt jetzt nur noch das mir nachträglich noch eingesandte *Gold*, das ich unverzüglich mit Eilbrief sende. Gleichzeitig sende ich die Hälfte von *H* und den Bogen aus dem Meyer.

Mit vorzüglicher Hochachtung
Rudolf Steiner

Eine Tafel zum Artikel «Kristall» sende ich in wenigen Tagen. Soll ich nicht auch zu «Juraformation» eine solche liefern?

219. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 13. Februar 1890

Artikel mit Bildbeilage sende 16. ab. Gebirge, gefritteter Sandstein gehen sofort ab.

Steiner

220. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 14. Februar 1890

Würde gerne Geologie, Geologische Formationen etc. und die Kartenskizze in Korrektur nachsehen. Glasartig und H-Artikel abgegangen.

Steiner

221. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Wien,] 16. Februar 1890

Hochgeschätzter Herr Professor!

Zu meinem ganz besonderen Bedauern sehe ich eben, daß mein Artikel «Geschiebe» noch nicht abgegangen ist; vielleicht ist er nun doch, wenigstens in der Korrektur noch zu verwenden; und ich übersende ihn deshalb schleunig.

In besonderer Hochachtung

Rudolf Steiner

222. AN FRIEDRICH LEMMERMAYER

Wien, 17. Februar 1890

Lieber Fritz!

Eben sendet mir Pernerstorfer Deine «Menschen und Schicksale» zur Besprechung für die «Deutschen Worte», und ich freue mich sehr auf die Lektüre. Wir sehen uns wohl morgen abends bei Pfarrers.

Herzlichst Dein

Rudolf Steiner

223. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Wien, Februar 1890]

Hochgeschätzter Herr Professor!

Beifolgend endlich den Artikel *Gold*. Ich konnte ihn, trotzdem ich in jeder Weise knapp zu sein versuchte, nicht unter 250 Zeilen liefern.

In vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

Wien, 1. März 1890

Hochgeschätzter Herr Professor!

Wahrhaft glücklich bin ich darüber, daß ich nun endlich imstande bin, Ihnen auch die Korrektur der National-Literatur in rascher Folge zu schicken. Der Anfang geht heute ab. Glauben Sie mir, daß ich es tief bedauere, daß Sie unter den Ihnen von mir bereiteten Unannehmlichkeiten fortwährend zu leiden haben. Ich werde nach Kräften bemüht sein, dergleichen in der Zukunft hintanzuhalten. Ich habe den Ersatz für die nun leider nicht zustandegekommenen Tafeln geschaffen in der Form von einfachen Figuren, die leicht in der Druckerei selbst gemacht werden können, und hoffe, daß Sie in dieser Hinsicht mit mir einverstanden sein werden. Die Sache folgt schon mit der nächsten Korrektursendung.

Noch einmal um Entschuldigung bittend

ganz ergebenst

Rudolf Steiner

225. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 2. März 1890

Sehr geehrter Herr!

Die kolossalen Verzögerungen, welche in der letzten Zeit wieder bei Ihren Artikeln eintraten, nötigen mich leider, Ihnen diese Zeilen zu schreiben und Sie auf das höflichste, aber auch dringendste zu bitten, sowohl die Termine pünktlich einzuhalten und zu trachten, sobald als möglich Anschluß an die Tabelle zu erreichen, als auch die Artikel so zu bearbeiten, daß dieselben trotz ihrer Kürze es mit denjenigen unserer Konkurrenten aufnehmen können. Wir dürfen diesen an *Inhalt* keineswegs nachstehen, und es ist daher absolut notwendig, daß *alles* berücksichtigt wird, was Meyer bringt, und namentlich Literaturangaben möglichst vollständig ge-

geben werden. Wenn Ihnen für einen Artikel etwa 30 Zeilen vorgeschrieben sind, so ist das der hier schon berechnete *knappste* Raum, und es ist deshalb unrichtig, einen Artikel abzuliefern, der etwa nur 5–6 Zeilen enthält, wie in letzter Zeit mehrfach vorgekommen. Vor allen Dingen aber ist *raschere* Lieferung *unbedingt* notwendig; dann ist auch die Möglichkeit vorhanden, einen mangelhaft bearbeiteten Artikel nochmals zurückgeben und ihn rechtzeitig wieder haben zu können. Ich muß, soll die Arbeit überhaupt einen gedeihlichen Fortgang haben, bis längstens Ende dieses Monats im Besitze des *vollständigen* Manuskripts bis zum Schluß des Buchstaben L sein.

Der Tafel «Kristall» und «Juraformation» sehe ich in Bälde entgegen. Für erstere sende ich Ihnen die alten Tafeln mit, aus denen Sie das Nötige auswählen mögen, letztere muß auch enthalten: Archaeopteryx, Ichthyosaurus und Belemniten.

Hochachtungsvollst
Kürschner

226. AN BERNHARD SUPHAN

Wien, 3. März 1890

Hochgeschätzter Herr Direktor!

Vielen Dank für Ihren liebenswürdigen Brief und Ihre Postkarte. Es freut mich ganz besonders, wenn Sie mit der Art, wie ich über die Bedeutung des Archivs gesprochen habe, zufrieden und einverstanden sind. Ich glaube auch Ihrem Wunsche entsprochen zu haben, die ethische Bedeutung des Archivs besonders zu betonen. Daß der Gruß an Sie, verehrtester Herr Professor, aus vollem dankbaren Herzen in den Vortrag eingeflossen ist, brauche ich wohl nicht ausdrücklich zu erwähnen. Ich freue mich auf die Zeit, die ich wieder in Ihrer mir so werten Gegenwart zubringen werde. Mit der Art und Weise, wie Sie äußerlich meine Archivarbeit zu regeln gedenken, bin ich ganz einverstanden. Über die Höhe eines monatlichen Betrages können wir wohl

am besten nach meiner Ankunft verhandeln. Was Ihre liebenswürdige Mitteilung in betreff des Ordners der naturwissenschaftlichen Schriften anbelangt, so denke ich, es wäre wohl am besten, die Sachen blieben in den Kästen so, wie sie liegen, da ich ja ein sorgfältiges Verzeichnis alles Vorhandenen mir bereits angelegt habe.

Die Blätter der «Chronik», welche Sie gewünscht haben, konnte ich mir erst heute verschaffen. Ich sende Ihnen je zwei Exemplare und bitte Sie, verehrtester Herr Professor, Heft 1 des 5. Jahrgangs, worinnen ein Auszug meines Vortrages ist, Serenissimae gütigst überreichen zu wollen. Sie haben selbst gewünscht, daß die Nummer in ihre Hand kommt.

Ich komme jedenfalls zu Ostern oder wenige Wochen darnach. Die genaue Zeitangabe meiner Ankunft werde ich entsprechend früher brieflich machen.

Mit dem Ausdrücke besonderer Hochachtung bin ich

Ihr ergebenster

Rudolf Steiner

Dr. Eduard von der Hellen und Dr. Wahle beste Empfehlung!

227. AN FRITZ UND AMALIE BREITENSTEIN

Wien, 5. März 1890

Meine lieben Freunde!

Vorerst herzliches Prosit am heutigen Tage. Wenn Ihr einverstanden wäret, so käme ich gerne dreiviertelneun Uhr abends zur «Linde», wo wir eine Stunde zur Feier des heutigen Tages beisammensitzen könnten. Ihr findet mich jedenfalls dort. Könnt Ihr nicht kommen, so ist vielleicht Fritz so gut und läßt mir im Café Griensteidl Nachricht, wo ich zwischen drei und vier jedenfalls bin.

Herzlichst Euer

Rudolf Steiner

Wien, 21. März 1890

Verehrteste gnädige Frau und
verehrtester Herr Professor!

Dr. Lang teilt mir mit, daß Sie heut abend gerne am Goethe-Abende teilnehmen möchten. Ich erlaube mir deshalb, Ihnen beifolgend zwei Karten zu schicken und bemerke zugleich, daß der Vortrag im Festsale des Ingenieur- und Architekten-Vereines (I., Eschenbachgasse 9) stattfindet.

In besonderer Hochachtung

Rudolf Steiner

Wien, 23. März 1890

Hochgeschätzter Herr Professor!

Aus Ihrem letzten geehrten Schreiben ersehe ich, daß Sie die Pierer-Artikel so bearbeitet wissen wollen, daß sie in jeder Hinsicht mit dem Meyer konkurrieren können. Ich habe bei allen folgenden Artikeln dies Prinzip *streng* eingehalten und es werden Ihnen die Artikel nun in den nächsten Tagen *unbedingt* zugehen. Bis Ende März sind Ihrem Wunsche gemäß *bestimmt* alle Artikel bis Schluß *L* in Ihren Händen. Hammerschmidt, Hauer, Haushofer sende ich voraus, damit sie nicht zu spät kommen.

In vorzüglicher Hochschätzung
Ihr ergebenster

Rudolf Steiner

Stuttgart, 26. März 1890

Sehr geehrter Herr!

Bereits unterm 1. 3. teilten Sie mir mit, daß Sie nunmehr in rascher Folge die Korrekturen von Goethe XXXV. erledigen und mir auch die als Ersatz für die Tafeln bestimmten Figuren angeben würden. Ich habe leider seit den damals mitgesandten Bogen 1 und 2 nichts mehr erhalten und möchte deshalb hiermit aufs dringendste gebeten haben, die Korrektur dieser beiden Halbbände jetzt so rasch als möglich zu fördern, da wir dringend Material zur Ausgabe brauchen. Die letzten Bogen sind Ihnen bereits am 24. 10., also vor genau *einem halben Jahre* zugegangen. Indem ich also nochmals dringend um recht rasche Förderung der Korrekturen, Übersendung der Vorlagen zu den Figuren und ebenso rasche seinerzeitige Erledigung der Revisionen bitte, bin ich

in vollkommener Hochachtung
Ihr ergebenster

Kürschner

Stuttgart, 27. März 1890

Sehr geehrter Herr!

Besten Dank für die übersandten Artikel aus H, die gerade noch recht kamen, um eingeschoben werden zu können. Ich bitte nochmals aufs dringendste, die Artikel bis Schluß L möglichst rasch an mich gelangen zu lassen. Wie *weit* Sie hinter der Tabelle und hinter sämtlichen Mitarbeitern sind, die fast ausnahmslos größere und schwierigere Gebiete haben als Sie, mögen Ihnen die nachstehend wiederholt angegebenen Termine zeigen. Es war zu liefern:

den 31. 10. 89 bis Homilien

den 28. 11. 89 bis Irkutsk

den 27. 12. 89 bis Kinkel

den 24. 1. 90 bis Krakau

den 21. 2. 90 bis Leim

den 21. 3. 90 bis Mamers.

Hiernach sollten heute alle Artikel bis Schluß L in meinem Besitz sein; Sie aber sind noch nicht einmal mit denen fertig, welche im Oktober 89 fällig waren. Wenn Sie nur einigermaßen einen Begriff von der Arbeit haben, welche die Herstellung eines Lexikons macht, so werden Sie wohl mein fortgesetztes Drängen begreiflich finden und sich eine Vorstellung machen können, in welcher *ungeheurer* Weise der regelmäßige Fortgang der Redaktionsarbeiten hier gestört ist.

Was Ihre Bemerkung wegen der Konkurrenzfähigkeit der Artikel anlangt, so ist das doch wohl ganz selbstverständlich, daß wir *bei aller Kürze* nicht nur *nicht* hinter Meyer etc. zurückstehen dürfen, sondern wo irgend Gelegenheit, *Neueres* als dieser, der doch schon mehrere Jahre alt ist, bringen müssen, was sich namentlich auch auf Angaben von Literatur etc. erstreckt.

In diesem Sinne bitte ich alle die folgenden Artikel gleich von Haus aus zu bearbeiten.

Hochachtungsvollst
Kürschner

232. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Sehr geehrter Herr!

Stuttgart, 2. April 1890

Hierdurch teile ich Ihnen mit, daß der Verlag neuerdings wieder *aufs entschiedenste* ein schnelleres Erscheinen des Pierer, vor allem aber einen möglichst raschen Abschluß der redaktionellen Arbeiten verlangt und daß ich infolgedessen genötigt bin, die Herren Mitarbeiter *aufs dringendste* zu bitten, mir in möglichst rascher Folge die bearbeiteten Manuskripte zugehen zu lassen. Ich ersuche deshalb auch Sie, mir *jedenfalls spätestens bis 10. 4.* alle Artikel bis Schluß H, *spätestens zum 1. 5.* aber sämtliche Artikel bis Schluß L zugehen zu lassen.

Auf die Notwendigkeit der Konkurrenzfähigkeit unserer Artikel mit denen von Meyer habe ich ja schon einmal hingewiesen.

Einer freundlichen Antwort entgegensehend, ob ich *mit Bestimmtheit* auf Erfüllung meiner Bitte rechnen darf, bin ich

in vorzüglicher Hochachtung
Ihr ergebenster
Kürschner

233. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 9. April 1890

H-Artikel gehen mit Eilbrief ab.

Steiner

234. AN JOSEPH KÜRSCHNER

Wien, 9. April 1890

Hochgeschätzter Herr Professor!

Anbei sende ich Ihnen laut meiner Depesche sämtliche noch restierende H-Artikel in drei Briefen.

I. von Hébert – Henk

II. von Höfflich – Höhle

III. von Hornstein – Hypoklarit und einigen Nachtrag.

Mit vorzüglicher Hochachtung

Rudolf Steiner

235. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 2. Mai 1890

Sehr geehrter Herr!

Wieder sind einige Wochen seit meiner letzten Mahnung verstrichen, und immer noch nimmt die Korrektur der Goethebände keinen Fortgang. Die Bände *müssen* jetzt *unter allen Umständen* in rascher Folge erscheinen und bitte ich deshalb nochmals *dringendst*, die Korrektur sowie später die Revision sehr zu beschleunigen und mir bis Anfang nächster Woche eine größere Anzahl Bogen zugehen zu lassen.

Hochachtungsvoll

Kürschner

Wien, 18. Mai 1890

Hochgeschätzter Herr Direktor!

Sie werden gewiß erstaunt, vielleicht auch ungehalten darüber sein, daß ich mit der Übernahme meiner Verpflichtungen in Weimar so lange zögere. Allein unabänderliche Privatverhältnisse zwingen mich zu dieser Verzögerung. Es sollen aber jetzt nur mehr wenige Wochen vergehen bis zu meinem Eintreffen in der deutschen Musenstadt. Ich habe mittlerweile hier so viel vorgearbeitet, als nach dem von mir in Weimar bereits durchgearbeiteten Materiale möglich war. Hoffentlich entschuldigen Sie meine Säumnis gütigst.

Sie nur noch bittend, mich den Doktoren von der Hellen und Wahle bestens zu empfehlen, bin ich

mit besonderer Hochschätzung
Ihr

Rudolf Steiner

Wien, 27. Mai 1890

Sehr geehrter Herr!

Hierdurch bitte ich Sie recht sehr, mir zu sagen, ob das gleichzeitig mit diesem Briefe an Sie eingesandte Buch über «Erkenntnistheorie» nicht als Promotionsabhandlung dienen kann. Es wäre mir das außerordentlich angenehm. Gleichzeitig möchte ich bemerken, daß ich auf *keinen* Fall in *Jena*, am liebsten in Rostock promovieren wollte. Den Grund, warum in *Jena nicht*, kann ich Ihnen, wenn Sie darauf reflektieren, mitteilen. Ich erbitte mir also gütige Auskunft, ob mein Buch als Promotions-Abhandlung [dienen kann] und ob ich in Rostock promovieren kann. Um die formelle Betreibung der Sache werde ich Sie, nachdem ich

über diese Fragen orientiert bin, umgehend bitten.* Ich möchte auf jeden Fall *Philosophie* als Hauptfach haben.

Ihren freundlichen Zeilen entgegensehend
hochachtend

Rudolf Steiner

Ihr Brief anbei. Die «Erkenntnistheorie» liegt bei.

*Ich sende sofort dann alles von Ihnen Geforderte an Sie.

238. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Sehr geehrter Herr!

Stuttgart, 7. Juni 1890

Ein zur Zeit bestehender Mangel an druckfertigen Bogen, dann aber auch eine bedeutende Ebbe in Manuskript überhaupt zwingt mich, Ihnen heute wiederholt in Sachen der Goethe-Bände (Naturwissenschaftliche Schriften) zu schreiben und Sie *dringend* zu bitten, doch die Korrekturen zu Band III, 1 und 2, schneller zu erledigen. Der Satz des ganzen Bandes hat vom 18. 9.–24. 10. v. Js. gedauert, der erste Bogen Korrektur kam am 5. 3. und jetzt nach Verfluß von 3 Monaten sind erst 6 Bogen *Korrektur* fertig. Ich muß wöchentlich *mindestens* 3–4 Bogen erhalten, da der Band sonst nicht einmal in diesem Jahre fertig wird.

Gleichzeitig bitte ich auch, den 4. Band nicht aus den Augen zu verlieren und mir das Manuskript, das ja wohl inzwischen nahezu fertiggestellt ist, sobald als möglich zugehen zu lassen. Der Verlag treibt unaufhörlich und wünscht endlichen Abschluß des Unternehmens, da die Abnehmer im höchsten Grade ungeduldig werden.

Bei der Gelegenheit bitte ich auch noch um Angabe, wie sich der Inhalt der beiden Halbbände III 1 und III 2 nunmehr gruppiert, da derselbe ursprünglich nur für *einen* Band aufgestellt war. Ebenso wäre ich dankbar für eine Mitteilung, ob auch für den 4. Band der «Naturwissenschaftlichen Schriften» Illustrationen zu erwarten sind und bitte in dem Fall um gefällige Vorschläge.

In vollkommener Hochachtung

Ihr ergebenster

Kürschner

239. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 10. Juni 1890

Geehrter Herr!

Ich ersuche Sie hiermit nochmals so *höflich* als *dringend* um gefällige *postwendende* Zurücksendung der noch in Ihren Händen befindlichen Pierer-Manuskripte von I-M. Dieselben müssen *längstens anfangs kommender Woche* in unserem Besitze sein, damit kein Aufenthalt in dem ganzen Werke entsteht. Bitte also, senden Sie selbige nach Empfang dieses sogleich an mich per Post ab.

Hochachtend

Joseph Kürschner

240. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 10. Juni 1890

Sehr geehrter Herr!

Das Nichteintreffen Ihrer Artikel für den Pierer sowie sachliche Klagen unseres Fachredakteurs über die Fassung der Artikel haben mich leider genötigt, die von Ihnen bearbeiteten Gebiete anderweit zu vergeben. Sie sind jetzt bei H, während die Redaktion kontraktlich verpflichtet ist, am Sonnabend bis Me. . . abzuliefern!!! Ich bitte Sie deshalb freundlichst, mir umgehend sämtliche Manuskriptblätter zurückzusenden.

Mit freundlichem Gruß
immer der Ihrige

Kürschner

241. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 13. Juni 1890

Brief eben erhalten. Meine Artikel bis auf kleine Lücken fertig und sämtlich Montag früh bearbeitet in Ihren Händen. Bitte recht sehr um Antwort.

Steiner

Notiz von Joseph Kürschner für Dr. Fünfstück und dessen Antwort:

Steiner ist um Rückgabe aller Artikel gebeten worden, da aus technischen und kritischen Gründen auf seine Mitarbeit verzichtet wurde. Er telegraphiert darauf das obige. Ich ersuche um *Ihre* Mitteilung, *ob* diese Artikel angenommen werden sollen oder nicht.

K.

Ich bin der Meinung, daß man sich nicht darauf einläßt. Die Worte «bis auf kleine Lücken» flößen mir wenig Vertrauen ein, und wenn es auch diesmal vielleicht wirklich nur kleine Lücken wären, so bin ich fest davon überzeugt, daß doch bald der alte Trödel beginnen würde. Bisher war es wenigstens stets so.

F.

242. AN BERNHARD SUPHAN

Wien, 21. Juni 1890

Hochgeschätzter Herr Professor!

Rechnen Sie es mir nicht zu schlimm an, wenn an Stelle des Schreibers noch einmal nur dieser Brief bei Ihnen eintrifft. Ich kann mir in Anbetracht von Dingen, die ich nicht ändern kann, nicht anders helfen. Am liebsten wäre ich ja gleich nach dem Eintreffen Ihrer werten Postkarte abgereist. Ich sehe es ganz gut ein, daß Sie mich anfänglich nur in Ihrer Gegenwart in Weimar haben wollen. Und dies soll auch nicht anders geschehen. Doch möchte ich Sie bitten, falls Ihnen das gegenüber *Serenissimae* nicht Unannehmlichkeiten bereitet, folgenden Vorschlag anzunehmen. Derselbe wird ja in Ansehung des Umstandes nicht unannehmbar sein, als der erste von mir redigierte Band so weit ist, daß er vierzehn Tage nach meinem Eintreffen in Weimar druckfertig sein wird. Ich könnte nämlich, selbst wenn ich alles außer

acht ließe, nicht anders, als zwischen dem 4. und 8. Juli in Weimar eintreffen. Da bliebe also nur noch eine Woche etwa vor Ihrem Urlaube. Wäre es nun nicht möglich, daß ich erst nach Ihrer Rückkehr im Archive zu arbeiten anfinde? Mir wäre damit außerordentlich gedient, da ich vorher nicht ohne Opfer erscheinen kann. Doch bitte ich dabei fortwährend zu berücksichtigen, daß ich Ihnen nicht *im geringsten* Unannehmlichkeiten bei Serenissimae machen will und daß, wenn Sie mir schreiben, daß mein verspätetes Kommen solche im Gefolge hätte, ich unbedingt Anfang Juli in Weimar bin. Ich lege also alles in Ihre Entscheidung. Nehmen Sie es mir nur nicht übel, daß ich durch mein zu optimistisches Ansehen der Dinge im vorigen Jahre einen früheren Termin angegeben habe, als ich jetzt einhalten kann.

Also richten Sie, verehrtester Herr Professor, die Sache nur nach Ihrem Ermessen ein und teilen Sie mir Ihre Entscheidung bald mit. Mir würde, wie gesagt, der Aufschub einen Stein vom Herzen nehmen, doch will ich gerne gleich kommen, wenn es sonst nicht geht. Es wartet auf Ihre baldige Antwort und bittet Sie nochmals um Entschuldigung

ganz Ihr

Rudolf Steiner

243. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 21. Juni 1890

Sehr geehrter Herr!

Sie werden mein Telegramm erhalten haben. Ich hätte selbstverständlich, obgleich ich nicht zuletzt unter der fortgesetzten Verzögerung der Artikelsendungen schwer gelitten habe, gern gesehen, wenn Sie weiter Mitarbeiter am Pierer geblieben wären. Leider aber war dies ganz unmöglich. Unser Fachredakteur für den naturwissenschaftlichen Teil, Dozent am hiesigen Polytechnikum, Dr. Fünfstück, ebenso wie die andern Redakteure sind zu pünkt-

licher Ablieferung bestimmter Serien verpflichtet. Wenn er dann nicht fertig wurde, berief er sich hauptsächlich darauf, daß die Nachträge von Ihnen ihm eine wesentliche Mühe machten, was denn auch nicht zu leugnen ist, außerdem aber hat er vom Anbeginn seiner Tätigkeit an schwere sachliche Bedenken geltend gemacht, die zu prüfen ich nicht in der Lage bin und bei denen ich mich naturgemäß auf sein Urteil verlassen mußte. Um Ihnen zu zeigen, wie sehr ich bemüht war, das alte Verhältnis aufrecht zu erhalten, sende ich Ihnen Ihr Telegramm mit einer Korrespondenz zwischen mir und Dr. F., die ich aber als *vertraulich* zu betrachten bitte und um deren Rücksendung ich bitten möchte.

Ich hoffe übrigens, daß wir uns bei andern Gelegenheiten um so mehr treffen und sehe ich namentlich möglichst bald der Einsendung des National-Literatur-Bandes entgegen.

Mit vorzüglicher Hochachtung stets
Ihr sehr ergebener

Kürschner

244. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 30. Juni 1890

Fertige Korrekturen des dritten Bandes so aus, daß Schluß bis 5. Juli, Manuskript des vierten bis 10., längstens 12. Juli, in Ihrer Hand verläßlich. Brief sofort folgend.

Steiner

245. JOSEPH KÜRSCHNER AN RUDOLF STEINER

Stuttgart, 5. Juli 1890

Sehr geehrter Herr!

Ihr Telegramm vom 30. v[origen] M[onats] ist in meinen Händen, in dem Sie versprechen, die Korrekturen des dritten Bandes bis 5. Juli zu liefern. Seit 5. März sind jedoch bis heute nur 8 Bogen eingegangen und verstehe ich eigentlich nicht, wie Sie die 34 Bogen

fertig bringen wollen. Um so sicherer sehe ich der Einsendung des 4ten Bandes entgegen, da, wie Sie sich denken werden, uns jetzt sehr daran liegt, die National-Literatur zu einem Abschluß zu bringen. Ich hoffe sicher, von Ihnen das Versprochene recht bald zu erhalten und bin

mit bekannter Hochachtung
Ihr sehr ergebener

Kürschner

246. AN BERNHARD SUPHAN

Wien, 12. Juli 1890

Hochgeschätzter Herr Direktor!

Vielen Dank für Ihre Mitteilung. Ich dachte mir wohl im vorhinein, daß sich die Sache in der von Ihnen angegebenen Weise am besten machen wird. Hierdurch will ich Ihnen nur mitteilen, daß ich *spätestens* zwischen 15. und 20. September eintreffen werde und Sie dann schon in Weimar zu finden hoffe. Es erübrigt mir nur noch, Ihnen recht frohe Ferien zu wünschen und Sie zu bitten, die Herren im Archiv bestens von mir zu grüßen.

Stets Ihr hochachtungsvoll ergebener

Rudolf Steiner

Für die Kreuzbandsendung bestens Dank.

247. AN ROSA MAYREDER

Gut Berghof in *Unterach* am Attersee

28. August 1890

Geschätzteste gnädige Frau!

Vor allen anderen Dingen vielen Dank für Ihr liebes Briefchen. Verzeihen Sie, daß ich Ihnen das «Tagebuch» noch

immer nicht überschickt habe, aber ich trenne mich schwer von dieser Ihrer vielversprechenden Arbeit. Ich möchte sie Ihnen gerne selbst in Waidhofen übergeben. Dort Sie aufzusuchen, drängt es mich schon deshalb, weil ich noch einiges über Ihre anderen Arbeiten mit Ihnen besprechen will. Ich habe sie nun zum Abschreiben gegeben und hoffe nur, daß die Sache bald in Fluß kommt. Wenn ich es irgend machen kann, so suche ich Sie also in Waidhofen auf. Ich stelle mir vorläufig die Sache so vor, daß ich die Reise nach Wien über Waidhofen mache. Ich freue mich, Sie wiederzusehen.

Ich war bis gestern hier wie vermauert, hatte niemanden, mit dem ich ein Wort hätte sprechen können. Gestern stellte sich der liebe Eck ein und Sie können sich denken, wie sehr ich mich gefreut habe. Leider konnte er mir recht wenig von Ihnen erzählen, da Sie sich kaum mehr in Bellevue haben sehen lassen.

Zu Ihrer Freiheit beglückwünsche ich Sie auf das herzlichste. Sie haben es ja wiederholt von mir gehört, wie hoffnungsvoll ich die allseitige, uneingeengte Entfaltung Ihrer so bedeutsamen und vor allem mir tief sympathischen Begabung begrüße. Deshalb auch diesmal ein herzliches, volltreuliches «Glückauf» zu allem, was Sie während dieses Ihres Sommeraufenthaltes unternehmen. Wenn wir nur in Waidhofen recht viel über solches Neuestes aus Ihrem Pulte sprechen könnten!

Damit und mit den herzlichsten Grüßen an Ihren lieben Gemahl

in voller Hochschätzung

Ihr Steiner

248. AN BERNHARD SUPHAN

Wien, 5. September 1890

Hochgeschätzter Herr Direktor!

Vielen Dank für Ihre Postkarte, die ich mir dahin zu beantworten erlaube, daß ich *längstens* am 25. September in

Weimar bin. Es macht sich das insofern wohl ganz gut, als ich nicht zur Zeit Ihrer Abwesenheit dort eintreffen möchte. Ich freue mich außerordentlich, Sie wieder begrüßen zu können und hoffe, daß ich Sie in bestem Befinden antreffen werde. Hoffentlich finde ich bald Privatwohnung. Und somit auf Wiedersehen und

in besonderer Hochschätzung
Ihr ergebener

Rudolf Steiner

Dr. von der Hellen und Wahle meine besten Grüße!

249. AN ROSA MAYREDER

Wien, 17. September 1890

Geschätzteste gnädige Frau!

Durch meine Ungeschicklichkeit ist zu meinem übergroßen Ärger die Abschrift Ihrer Schriften bis zur Stunde noch nicht zu Ende besorgt. Ich erwartete, sie schon vorzufinden. Das war aber nicht der Fall, weil ich bei meiner Abreise vergessen, Format und sonstige Abschreibespezifikation anzugeben und zu alledem dem Abschreiber meine Ferienadresse nicht zurückgelassen habe. Ich habe aber gesorgt, daß die Sache jetzt so schnell wie möglich geschieht. Fast fürchte ich nun, daß ich durch meine Schuld um Ihre samstägige Hierherreise komme. Sollten Sie dieselbe aber doch ausführen, dann würde ich mich unendlich freuen. Wollten Sie mir diese Freude machen?

Auf jeden Fall möchte ich die Manuskripte bis Mitte der nächsten Woche zum Absenden haben, da jetzt eben die beste Zeit ist.

Lino sprach ich gestern. Er schlug mir vor, morgen Donnerstag mit ihm nach Bellevue zu gehen. Ich weiß noch nicht, ob ich das werde bewerkstelligen können, da ich ge-

zwungen bin, mit dem Reste meiner Zeit in Wien außerordentlich ökonomisch umzugehen. Sobald ich die Abschriften habe, sende ich sie, wenn Sie nicht vorziehen sollten, dieselben Samstag selbst in Empfang zu nehmen.

Nun möchte ich Ihnen nur noch herzlichsten Dank für Ihre Liebenswürdigkeiten während meines – leider so kurzen – Waidhofener Aufenthaltes sagen. Es war ein schöner Abend und Tag!

In freundschaftlicher Hochschätzung
Ihr
Steiner

250. AN JOSEPH KÜRSCHNER

[Telegramm]

Wien, 21. September 1890

Freundlichst angezeigter Betrag noch nicht eingetroffen.
Bitte sofortigst Erledigung.

Steiner

251. AN ROSA MAYREDER

Wien, 21. September 1890

Geschätzteste gnädige Frau!

Sende eben die Kopien ab, soweit ich sie erhalten habe. Das übrige lasse ich folgen, sobald ich es erhalten werde. Hoffentlich sind Sie wohlbehalten in Waidhofen angekommen und genießen den Rest des Sommers in Ihnen erfreulicher Weise. Ihr Herr Gemahl soll sich doch nicht zu sehr verprojektizieren.

Freundschaftlichst
Rudolf Steiner

Wien, 28. September 1890

Geschätzteste gnädige Frau!

Leider hat der Bursche die «Sonderlinge» nicht mehr *vor* meiner Abreise besorgt. Sie erhalten dieselben durch gütige Vermittlung von Frau Pauline Specht, Wien IX., Kollingasse 19, die auch die Liebenswürdigkeit haben wird, die Rechnung zu bezahlen, weshalb ich Sie bitten muß, den Betrag, wie er aus der Rechnung ersichtlich sein wird, an ihre Adresse zu senden. Ich schreibe Ihnen bald nach meiner Ankunft in Weimar. Die Kopie bitte ich an mich: *Weimar*, Goethe- und Schiller-Archiv, zu senden.

Vor der Abreise nur noch herzlichen Dank für Ihre lieben warmen Zeilen und nochmals besten Abschiedsgruß Ihnen und Ihrem lieben Herrn Gemahl.

In besonderer Hochschätzung
Ihr

Rudolf Steiner

NACHTRAG ZU DEN BRIEFEN

12a. FRIEDRICH THEODOR VISCHER AN RUDOLF STEINER

[Postkarte]

[Stuttgart, 3. Juli 1882]

W[erter] H[err]!

Entschuldigen Sie diese flüchtige Form. Ich habe die gütig zugesandten Blätter mit Interesse gelesen, um aber eingehend zu schreiben, fehlt mir die Muße; daher diese Korrespondenzkarte, die eigentlich nur eine Empfangsanzeige ist, damit Sie nicht länger im Ungewissen sind. Ich bin sehr überhäuft. – Der Überarbeitung bedarf Ihr Aufsatz wohl allerdings noch, speziell die Stelle vom Zeitbegriff. – Noch einmal: sehen Sie meine Eile nicht als Mangel an Interesse für Ihre Studie an!

Hochachtungsvoll

Ihr ergeb[ener]

Fr. Vischer

23a. JOSEF KÖCK AN RUDOLF STEINER

[Postkarte]

Wiener Neustadt [, 12. April 1883]

Lieber Freund!

Ich ersuche Dich, wenn es Dir möglich ist, mir durch Freund Schober das entzückend schöne Fragment Missons zu senden. Ich werde doch versuchen – so viel es eben in meinen schwachen Kräften steht –, es fertig zu bringen. Freilich habe ich schon sehr viel an Fühlung mit dem Dialekt verloren – doch ich will Mut und Zuversicht fassen. Gelingt es, ist's gut! Mehrere Andeutungen in bezug auf das Fragment, Dialekt und Fortführung wären natürlich sehr erwünscht. Einstweiliges Stillschweigen wird erbeten!

Ich schliesse mit Gruß

Dein

Josef Köck

[Briefentwurf] [Brunn am Gebirge, 23. März 1884]

Euer Wohlgeboren!

Nicht weil es eine alte Gepflogenheit ist, daß man sich mit einem im Erscheinen begriffenen Buche an die bekannten Journale mit der Bitte um Aufnahme einer Besprechung wendet, erlaube ich mir den beifolgenden ersten Band meines Kommentars zu Goethes naturwissenschaftlichen Schriften (das Ganze umfaßt drei Bände der von Prof. Kürschner herausgegebenen deutschen National-Literatur) Euer Wohlgeboren zu übersenden, sondern weil es mir wirklich eine ganz besondere Befriedigung gewähren würde, wenn gerade «Die Grenzboten» eine Anzeige desselben brächten. Sie überragen ja die Journale mit ähnlicher Tendenz durch Ihre unbefangene Würdigung berechtigter Bestrebungen um ein ungeheures. Wo anders als gerade da sollte daher meine Auffassung von Goethes naturwissenschaftlichen Anschauungen, die von den bisher geltend gemachten sehr abweicht, eine objektive Beurteilung suchen. Man hat bisher Goethes

[Hier bricht der Entwurf ab.]

52a. AN EINEN PHILOSOPHEN

Brunn am Gebirge, 1. Mai 1884

Euer Hochwohlgeboren!

Gestatten Euer Hochwohlgeboren, daß ich Ihnen hiermit den ersten Band meines Kommentars zu Goethes naturwissenschaftlichen Schriften übersende. Das Ganze wird in drei Bänden in Prof. Jos. Kürschners «Deutscher National-Literatur» erscheinen. Dieser erste Band kann als selbständiges Ganzes gelten. Er behandelt Goethes Organik. Daß ich mir

erlaube Euer Hochwohlgeboren das Buch vorzulegen, bitte ich recht sehr damit zu entschuldigen, daß ich mit demselben einen Gegenstand vor das Forum der Philosophie bringe, der bisher fast ausschließlich entweder von Philologen oder von Naturforschern behandelt wurde.

Ich glaube nun bewiesen zu haben, daß allein die philosophische Behandlung die eigentliche Bedeutung dieses Gegenstandes klarlegt. Es scheint mir mit Goethes wissenschaftlichen Bestrebungen der Weg betreten zu sein, der zu einer wahren Organik als Wissenschaft führt. Goethe ist, wie ich glaube, dazu durch eine Weiterentwicklung derjenigen Gedanken gekommen, die auch Kant in der Kritik der Urteilskraft über das Verhältnis von Begriff und Erscheinung beim Organismus angedeutet hat. Kant sieht dieses Verhältnis ja für ein ganz anderes an, als es das von Begriff und Erscheinung in der unorganischen Natur ist. Eine Erklärung des Organischen hält er deshalb nicht für möglich, weil das Allgemeine unseres Verstandes nur ein Analytisches ist, welches seinen Inhalt außer sich – in der sinnlichen Anschauung – hat, während doch im Organischen das Allgemeine – der Begriff – aus sich selbst heraus sich seinen Inhalt geben müßte, so daß Gesetz und Anschauung hier identisch wären. Goethe nahm für den Menschen ein Erkenntnisvermögen in Anspruch, das das letztere imstande ist und gründete darauf eine Theorie des Organischen. Hier möchte ich jenen Wendepunkt in der Geschichte des geistigen Lebens verzeichnen, wo die *Organik* sich zu einer selbständigen Wissenschaft zu erheben [anschickt], in dem sie unser Begriffssystem um jene Begriffe erweitert, die uns das Organische ebenso erklärlich machen, wie uns unsere Begriffe von der unorganischen Natur diese letztere begreiflich machen.

Es würde mir zur besondern Befriedigung gereichen, wenn Euer Hochwohlgeboren von Ihrem Standpunkte aus in der Bedeutung, die ich Goethe zuspreche, nichts Unstatthaftes zu sehen veranlaßt wären, insbesondere darinnen, daß

ich jenen Schritt, den Goethe nach meiner Ansicht über Kant hinaus macht, gerechtfertigt finde.

Verzeihen Euer Hochwohlgeboren, wenn ich mir zugleich hiermit die Bitte erlaube, Sie, hochverehrter Herr, möchten mich in meinen Bestrebungen durch eine gütige Besprechung meines Buches an einem von Ihnen geeignet erachteten Orte freundlichst unterstützen. Es ist ja heute so schwer, mit Arbeiten, die das philosophische Gebiet betreten, noch dazu, wenn sie mit vielen entgegengesetzten Ansichten zu kämpfen haben, durchzudringen.

Indem ich nochmals recht sehr bitte,
mir meine Freimütigkeit nicht übel-
zunehmen, empfehle ich mich dem
Wohlwollen Euer Hochwohlgebo-
ren als Ihr ergebenster Verehrer

Rudolf Steiner

88a. AN DEN WIENER LANDESSCHULRAT

[Briefentwurf]

Wien, 27. Oktober 1885

Hoher Landesschulrat!

Der Gefertigte bittet einen hohen Landesschulrat, seinen Sohn Otto, Schüler der ersten Klasse des Staats-Gymnasiums in Wien IX. Wasagasse 10, vom Unterrichte im Zeichnen zu befreien und stützt sich hierbei auf das beifolgende ärztliche Zeugnis, welches besagt, daß der Schüler wegen Schwachsichtigkeit und Neigung zu Gehirnkongestionen an diesem Unterrichte nicht teilnehmen kann.

Ladislaus Specht

Brunn am Gebirge, 16. Januar 1887

Euer Hochwohlgeboren!
Hochgeehrter Herr Professor!

Die außerordentlich freundliche Besprechung, die dem ersten Bande meiner Ausgabe von Goethes wissenschaftlichen Schriften im «Literarischen Zentralblatt» (1885, No. 10, 28. Febr.) zuteil geworden ist, ermutigt mich, Ihnen, hochgeehrter Herr Professor, auch die beiliegende kleine Schrift über Goethes Erkenntnistheorie vorzulegen.

Dieselbe sucht in selbständiger Weise die Prinzipien zu *begründen*, von denen ich bei Beurteilung von Goethes wissenschaftlicher Tätigkeit ausgehe und die in den zwei folgenden Bänden hoffentlich mit noch größerer Deutlichkeit zur Geltung kommen werden, als dies im ersten geschehen ist.

Erlauben Sie mir, hochgeehrter Herr Professor, die Bitte, dem Büchelchen eine Beachtung im «Lit[erarischen] Zentralblatt» gütigst zuteil werden zu lassen.

Mit besonderer Hochachtung

Rudolf Steiner

ERGÄNZUNG

Fünf in den Briefen genannte Artikel für
«Pierers Konversations-Lexikon»
Siebente Auflage

DARWIN – DARWINISMUS
GEOLOGIE – GOLD – BERGBAU

Die nachfolgenden Lexikon-Artikel, die in den Briefen 173, 208, 218, 220 und 223 erwähnt werden, stehen als Beispiel für zahlreiche solcher Artikel Rudolf Steiners, die innerhalb der Gesamtausgabe in einem besonderen Band veröffentlicht werden. Die originale Schreibweise des «Pierer» ist beibehalten worden.

DARWIN – DARWINISMUS

Aus «Pierers Konversations-Lexikon», 7. Auflage, herausgegeben von Joseph Kürschner, Vierter Band, Berlin und Stuttgart 1889, Spalten 73 – 80:

Darwin, Charles Robert, Naturforscher, Enkel v. Erasmus D., Sohn des Arztes Robert Waring D., geb. 12. 11. 1809 Shrewsbury, † 19. 4. 1882 auf seinem Landgut Down bei Beckenham in Kent. Schon seit früher Jugend voll Interesse für die Natur u. ein eifriger Sammler, wandte sich D., als er 1825 die Universität Edinburgh bezog, dem Studium der Medizin zu. Da ihm hier seine Abneigung gegen Leichensektion hinderlich wurde, beschloß er Theologie zu studieren u. ging 1827 nach Cambridge, ergriff aber hier bald, durch den Botaniker Henslow in seiner Sinnesänderung bestärkt, das Studium der Naturwissenschaften. Nachdem er 1831 den ersten akademischen Grad des Bakkalaureus erhalten, schloß er sich im gleichen Jahr als Naturforscher der Expedition des Kapitän R. Fitzroy auf H. M. S. «Beagle» an. Auf dieser 5 Jahre währenden Weltreise, die ihn bes. in Feuerland, Südamerika, Brasilien u. auf den Inseln der Südsee wissenschaftliche Studien anstellen u. ein reiches Material zusammenbringen ließ, sammelte er die ersten grundlegenden Beobachtungen u. Gedanken zu seiner Lehre über den Ursprung der Arten im Tier- u. Pflanzenreich. 1836 nach England zurückgekehrt, erwarb er sich 1837 den höheren akademischen Grad des Magister (M. A.) u. war v. da ab ausschließlich mit wissenschaftlichen Arbeiten beschäftigt, indem ihm seine äußere Lage völlige Unabhängigkeit gestattete. Seit 1842 lebte er sehr einsam u. zurückgezogen auf seinem Landsitz Down, nur seinen Studien obliegend, u. im Kreise der Seinen Erholung suchend. Er war vermählt mit seiner Kousine Emma Wedgwood. Die ersten Jahre nach seiner Reise waren der Verarbeitung des gesammelten Materials u. der Abfassung einer Reihe v. Abhandlungen, bes. geologischen Inhalts gewidmet, v. denen die Studie über Entstehung der Korallenriffe bes. hervorzuheben ist. 1859 erschien als Produkt jahrelanger Arbeit das Werk: «Ueber Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl», worin D. der *Deszendenztheorie* (s. d.) zum Siege verhalf u. das philosophische Natursystem aufstellte, das nach ihm *Darwinismus* (s. d.) genannt wurde. Alle seine weiteren Schriften auf zoologischem u. botanischem Gebiet enthalten nur weitere Ausführungen u. neue Beweise der Richtigkeit seiner Lehre, die eine förmliche Revolution auf dem Gebiete der Naturforschung hervorrief u. einen Sturm entfaltete, der weit über die Gelehrtenkreise hinausging, bes. als D. in seinem zweiten Hauptwerk: «Ueber die Abstammung des Menschen u. die geschlechtliche Zuchtwahl» auch den Menschen u. seine verwandtschaftlichen Beziehungen zum Tierreich im Sinne seiner

Theorie behandelte. D. erhielt die glänzende Genugthuung, den vollständigen Triumph seiner Lehre noch zu erleben. Schon bald wurde dem anfangs erbitterten Kampf, in dem die Leidenschaft v. D-s Gegnern sie nicht selten zu persönlichen Ausfällen verleitete, die Schärfe genommen, bes. durch D-s Milde, mit der er seine Theorie verfocht u. seine nachahmenswerte große Objektivität u. unerbittliche Strenge gegen sich selbst im Prüfen wissenschaftlicher Fragen u. in der Beurteilung v. Experimenten. Immer weniger wurden im Laufe der Jahre die Gegner u. bei D-s Tode war die Grundidee seiner Lehre: der «Kampf ums Dasein» u. seine Folgen schon Gemeingut Aller geworden. D. wurde in der Westminster-Abtei beigesetzt. Er schrieb außer den oben genannten Werken noch: «Voyage of a naturalist round the world» (Lond. 1844, übersetzt v. Carus, Stuttg. 1875); «Zoology of the voyage of H. M. S. Beagle» (Lond. 1840–48, 5 Bde.; n. Ausg. als «Natural history and geology. Voyage of H. M. S. Beagle», ebd. 1884); «Geological observations on volcanic islands» (ebd. 1842); «Geological observations on South America» (ebd. 1846); «Monograph of pedunculated and sessile Cirripedia» (ebd. 1851 – 53, 2 Bde.); «Variation of animals and plants under domestication» (ebd. 1868); «Insectivorous plants» (ebd. 1875), «Cross- and self-fertilisation of plants» (ebd. 1876); «The power of movement in plants» (ebd. 1880); «The formation of vegetable mould through the action of worms» (ebd. 1881). Seine gesammelten Werke sind in deutscher Uebersetzung v. *Carus* erschienen (Stuttg. 1875 – 82, 12 Bde.); einzelne sind auch v. *Krause* (Lpz. 1886) übersetzt.

Litteratur: FRANCIS D. (Sohn v. D.), Ch. D. (Lond. 1888, deutsch Stuttg. 1889).

Darwinismus, die v. *Charles Darwin* aufgestellte Lehre zur Erklärung des Zusammenhangs des organischen Naturreiches u. der Verwandtschaft aller Lebewesen, die in der Abstammung höherer Formen aus niederen bedingt ist. Der D. wird heute nicht nur v. der Mehrzahl aller Zoologen u. Botaniker in seinen Grundideen als richtig anerkannt, unbeschadet abweichender Ansichten im einzelnen, sondern, indem seine Methode: die Entwicklung, das Werden zu verfolgen, um so das Fertige, das Gewordene, zu verstehen, auf allen u. den verschiedensten Forschungsgebieten Anwendung gefunden hat, hat er auch auf scheinbar entferntest liegende wissenschaftliche Disziplinen befruchtend eingewirkt. Die, streng genommen, sich in erster Linie auf zoologisch-botanischem Gebiete bewegende Lehre hat nicht nur in den Methoden u. Zielen der Naturforscher einen völligen, einzigartigen Umschwung hervorgerufen, sondern dank ihrem philosophischen Kern, u. bes. infolge der Hereinziehung des Menschen in das zusammenhängende Reich der Lebewesen, seiner Reklamation als oberstes Glied der langen Kette u. der Verknüpfung der Menschenwissenschaft mit der Naturwissenschaft

eine Bewegung der Geister entfacht, die in der Entwicklung der Menschheit den D. stets als Markstein erscheinen lassen wird.

Schon vor Darwin war die *Cuviersche* Lehre v. der Unveränderlichkeit der Art, die als selbständig geschaffene Einheit betrachtet wurde, bes. v. *Lamarck* angegriffen worden, der die Arten v. einander abstammen ließ u. so die *Deszendenztheorie* (s.d.) verfocht, u. auf geologischem Gebiet hatte sich *Lyell* gegen die *Cuviersche Katastrophentheorie* gewandt, indem er die Umgestaltung der Erde nicht gleich Cuvier auf gewaltige, alles vernichtende Katastrophen zurückführte, denen neue Schöpfungen folgten, sondern die Veränderung aus allmählich wirkenden Kräften zu erklären versuchte. Aber erst Darwin verschaffte in Beibringung eine Fülle wissenschaftlichen Materials der Deszendenztheorie durchschlagenden Erfolg. Zwei Grundpfeiler des D. sind die *Vererbungsfähigkeit* u. die *Veränderlichkeit*, die Variabilität aller Lebewesen. So sicher sich Charaktere der Eltern auf die Nachkommen übertragen, so sicher sind die Nachkommen individuell verschieden u. gleichen sich weder unter einander noch den Eltern in jedem Punkt. Indem für die durch individuelle Abänderung erworbenen Eigenschaften wieder das Gesetz der Vererbung Gültigkeit hat, können sich dank der Wechselwirkung v. Vererbung u. individueller Variation die Nachkommen immer weiter v. der Stammform entfernen. Hierzu wirkt ein v. außen kommender Faktor mit. Abänderung u. dadurch Entstehung v. Arten hat häufig direkt nachweisbar ihren Grund in äußeren Vorgängen, wie der Veränderung der Lebensbedingungen. In der organischen Welt herrscht *Ueberproduktion*; je besser sich ein Individuum durch Erwerbung neuer Eigenschaften in die Verhältnisse zu fügen weiß, je mehr ist es im Vergleich zu den unterliegenden Verwandten geschützt u. ist Aussicht vorhanden, daß sich diese nützlichen Eigenschaften vererben. So wird in der Natur durch den «*Kampf ums Dasein*» (struggle for life) eine «*natürliche Zuchtwahl*» getroffen, indem «das Passende überlebt», u. diese *Selektionstheorie* erscheint als ein weiteres Fundament des D. Indem der Kampf ums Dasein naturgemäß unter den nächsten Verwandten wegen der ähnlichen Existenzbedingungen am heftigsten wütet, so ist leicht die Möglichkeit gegeben, daß v. einer langen Reihe verwandter Formen die Mittelformen rasch aussterben, so daß nur die Endglieder der Kette übrig bleiben u. der Zusammenhang uns unterbrochen scheint. Aber es gelingt der Wissenschaft auf verschiedenen Wegen, auch das fehlende Glied («missing link») nachzuweisen u. die vom D. geforderte Kontinuität herzustellen. Die *Vererbungsfähigkeit* ist eine längst bekannte u. unbestrittene Thatsache, nur wie weit sie gehen kann, unterliegt der Erörterung, indem bes. in neuerer Zeit die Frage diskutiert wird, ob auch Eigenschaften, die während des individuellen Lebens erworben werden, wie z. B. Verletzungen u. Verstümmelungen, zur Vererbung kommen. Die Fixierung einer v. den Eltern abweichenden Eigenschaft der Nachkommen durch Vererbung tritt

bes. auf, wenn sich zwei Individuen mit der gleichen Eigenschaft paaren. Durch *Inzucht* werden solche Erwerbungen konstant. Als Gegenteil ist zu betrachten, wenn plötzlich die Eigenschaft eines Vorfahren nach längerem Verschwundensein auf einmal bei einem Nachkommen wieder auftritt (*Rückschlag*, *Atavismus*). Die Praxis der Tier- u. Pflanzenzucht beruht auf Kenntnis der Vererbungsfähigkeit u. zugleich der Veränderlichkeit. Darwin selbst erkannte die große Bedeutung der beiden Faktoren im Studium der zahlreichen Veränderungen, die in der Zucht der Haustiere u. Kulturpflanzen der Mensch hervorzubringen im stande war. Bes. machte er die Taubenrassen zum Gegenstand seines Studiums. Er wies nach, daß solche Variationsfähigkeit auch in der freien Natur vorkommt, daß sie bei jedem Organ auftreten kann, u. daß in den schon lange v. der Systematik angenommenen *Varietäten* nichts anderes als *beginnende Arten* zu sehen sind. Experimente zeigen, wie äußere Einflüsse Abänderungen hervorrufen können; so können Nahrungsänderungen v. Aenderung in der Farbe begleitet sein, wie dies bei Vögeln u. Raupen bewiesen, u. bei einer Anzahl v. niederen Tieren ist der verändernde Einfluß nachgewiesen, den Vermehrung od. Verminderung der Konzentration des salzhaltigen Wassers, in dem die Tiere leben, auf bestimmte Organe u. auf die Größe der Tiere ausübten. In gleicher Weise sehen wir in der Natur nach verschiedenen Richtungen hin Abänderungen auftreten u. können oft ihren Grund in veränderten Lebensbedingungen nachweisen u. sie zum Teil auch experimentell nachmachen. So zeigt bei vielen Schmetterlingen, die im Lauf des Jahres zwei Bruten besitzen, die Sommergeneration eine andere Färbung als die aus den überwinternden Puppen hervorgegangenen Tiere (*Saisondimorphismus*) u. ein reiches Feld zum Studium der Veränderungen, welche veränderte Lebensbedingungen hervorbringen, bietet die Fauna der Höhlen u. der Tiefsee u. eine Vergleichung dieser Tiere mit ihren unter ganz anderen äußeren Verhältnissen lebenden Verwandten. Wir sind hiermit schon zum Kapitel der *Anpassung* gekommen; wie der Tier- u. Pflanzenzüchter in «künstlicher Zuchtwahl» die Tiere herausucht, die er am geeignetsten für seine Zwecke hält, so herrscht in der Natur eine «*natürliche Zuchtwahl*»; die Stelle des Züchters vertritt hier der Kampf ums Dasein. Je mehr ein Individuum allen Anforderungen gerecht zu werden vermag, um so mehr Chancen zum Durchkommen hat es, daher spielt die *Anpassung* eine Hauptrolle. Je zweckmäßiger das Individuum in den Organen zur Erwerbung der Nahrung, in der Befähigung der Verteidigung u. des Schutzes, in der Fortpflanzung, kurz in seinem gesamten körperlichen u. geistigen Wesen den äußeren Verhältnissen angepaßt erscheint, um so gesicherter ist seine Existenz, u. diese Individuen werden durch den Kampf ums Dasein ausgewählt, die Art fortzupflanzen.

Das Studium, in wie verschiedener Weise sich die Anpassung äußert, hat eine außerordentliche Ausdehnung gewonnen; oft ist es schwierig,

die Ausbildung bestimmter Organe direkt auf den Einfluß äußerer Einwirkungen zurückzuführen, da die gegenseitigen Beziehungen der Organismen unter sich u. zu der umgebenden Natur meist sehr komplizierte sind u. außerdem die Abänderung eines Organs meist die Veränderung eines anderen Organs mit zur Folge hat, eine Erscheinung, die man als *Korrelation* od. *Wechselbeziehung* der Organe bezeichnet u. die in ihrem Wesen noch unaufgeklärt ist. Für eine Fülle v. Thatsachen aber, die sonst ganz unverständlich wären, hat die Lehre v. der Anpassungsfähigkeit im Kampf ums Dasein in der wünschenswertesten Weise die Erklärung geliefert. Die naheliegendsten Fälle v. Anpassung sind die einer *direkten Anpassung*, wie sie z. B. eine Versetzung des Individuums in ein anderes Klima mit sich bringt, an dessen Ertragung sich der Organismus sofort gewöhnen muß. Hierher gehört auch die *funktionelle Anpassung*, unter der man den direkten Einfluß v. Gebrauch od. Nichtgebrauch der einzelnen Organe auf deren Ausbildung versteht. Je mehr ein Organ in Thätigkeit versetzt wird u. je mehr seine erhöhte Leistungsfähigkeit dem Besitzer v. irgend einem Nutzen ist, um so kräftiger wird es zur Ausbildung kommen, wie das Gebiß der Raubtiere, die Ausbildung der Flügelmuskulatur bei guten Fliegern u. viele andere Beispiele beweisen u. es auch die tägliche Erfahrung lehrt. Umgekehrt gehen die Organe zurück, die vielleicht früher den Ahnen des Individuums v. Nutzen waren, es aber heute diesem selbst nicht mehr sind. Entweder bleiben sie ganz direkt infolge des Nichtgebrauchs in ihrer Ausbildung zurück, od. es wird, da sie dem Tiere nichts nützen, bei der natürlichen Zuchtwahl auf ihre Güte od. Nichtgüte keine Rücksicht genommen, so daß mit Bezug auf sie gleichmäßige Vermischung der Individuen, *Panmixie*, keine Auswahl, eintritt u. auch schlecht ausgebildete Organe zur Vererbung kommen. So verkümmern sie immer mehr u. besitzen schließlich als *rudimentäre Organe*, ohne Nutzen u. oft ihrem Besitzer geradezu schädlich, nur noch historisch-genealogischen Wert. So verkümmern die Augen der Höhlen- u. Tiefseetiere u. ein direkt schädliches rudimentäres Organ ist der Blinddarm des Menschen. Während man früher der Frage nach der Bedeutung der rudimentären Organe völlig ratlos gegenüberstand, ergibt die durch den D. gewonnene Deutung zugleich, warum nicht alle Organe für den Organismus zweckmäßig, sondern ein Teil ihm sogar schädlich sind u. daher unzweckmäßig erscheinen. Die frühere, bes. auch v. der Theologie gestützte Lehre, daß alles in der Natur zweckmäßig eingerichtet sei, daß das Prinzip der Zweckmäßigkeit, *Teleologie*, die Herrschaft führe, wußte mit dem vielen Unzweckmäßigen nichts anzufangen. Abgesehen davon, daß man die Unzweckmäßigkeit der rudimentären Organe für das Einzelindividuum nicht zu erklären vermochte, hatte man auch übersehen, daß das, was dem einen Tier höchst nützlich, z. B. scharfes Gebiß, naturgemäß einem anderen, welches dem ersten zur Beute dient, höchst schädlich ist; es herrscht eben kein harmonischer Friede in der

Natur, sondern ein erbitterter Kampf ums Dasein, in dem sich jeder selbst der nächste ist u. für möglichste Ausbildung seiner persönlichen Kräfte sorgt. Es ist das große Verdienst des D., das Zweckmäßige u. Unzweckmäßige aus demselben Prinzip heraus erklärt zu haben, so daß beide scheinbar sich widersprechende Lehren, *Teleologie* u. *Dysteleologie*, auf der gleichen Basis sich erheben. Häufig jedoch erwächst noch in der Rückbildung der Organe dem Tiere ein Nutzen, wie dies bes. bei schmarotzenden Krebsen hervortritt; während dieselben in der Jugend Augen u. Bewegungsorgane besitzen u. sich frei umhertummeln, werden diese Organe, sobald sich das Tier an seinem Wirtstier, das es zeitlebens nicht mehr verläßt, festgesetzt hat, als unnötig rückgebildet u. die ganze Energie des Stoffwechsels nur noch auf Produktion v. Nachkommenschaft verwendet.

Von weiteren Anpassungserscheinungen heben wir die häufig zu beobachtende Thatsache hervor, daß die Färbung dem Tier ein vorzügliches Schutzmittel werden kann. Wir sehen im ganzen Tierreich diese Anpassung der *Schutzfärbung* verbreitet. Die überwiegende Mehrzahl aller Polartiere kleidet sich in die Farbe des Schnees u. manche der in den nördlich gemäßigten Zonen lebenden nehmen im Winter ein weißes Kleid an; ebenso imitieren viele, es sei nur an das Rebhuhn erinnert, aufs täuschendste die Farbe des Bodens, auf dem sie leben, wie dies bes. auch bei den gelbgefärbten Wüstentieren in die Augen fällt, u. eine große Anzahl Wassertiere ist in so weit ihrer Umgebung angepaßt, daß sie vollständig durchsichtig erscheinen. Die größte Rolle spielt die Schutzfärbung im Insektenreich; hier kann die Anpassung an die Färbung der Umgebung, die als *Mimikry* (Nachäffung) im weiteren Sinn od. neuerdings als *schützende Aehnlichkeit* (protective resemblance) bezeichnet wird, bis ins kleinste Detail gehen. Schon unsere Insekten bieten hierfür mannigfache Beispiele in grüngefärbten Käfern, die uns im Blattgewirr entgehen, od. in der Zeichnung der Flügel eines Schmetterlings, die täuschend dem Baumstamm nachgeahmt ist, an dem das Tier sitzt; aber bes. groß ist die Fülle der Beispiele in der Insektenwelt der Tropen, wo z. B. die phantastischen Gespenst- u. Blattheuschrecken in ihrem ganzen Aeußeren dürre Aeste u. Blätter imitieren u. so nachweisbar vor insektenfressenden Vögeln u. andern feindlichen Tieren vortrefflich geschützt sind. Eine besondere Art der Nachahmung, die als *Mimikry* im engeren Sinn bezeichnet wird, ist die Imitation einer Tierart in Form u. Farbe durch eine andere, die mit ihr nicht im geringsten verwandt ist. In diesem Fall ist stets die eine in wirksamer Weise in andrer Art geschützt u. die imitierende Form segelt unter falscher Flagge, indem sie v. dem Geschütztsein der ersteren profitiert. Ein solcher *direkter Schutz* ist der Besitz v. Giftwaffen, Stacheln, kräftigem Gebiß, Drüsen, die einen Stinkstoff absondern u. ähnliches; oft sind es auch nur *Scheinwaffen*, wie die Hörner u. mancherlei Auswüchse bestimmter Insekten, die ihren Besitzern ein schreckhaftes Aussehen verleihen, ohne thatsächlich

gefährlich zu sein. Solche direkt geschützte Tiere entbehren der Schutzfarben, ja sind häufig brillant u. weithin sichtbar gefärbt; diese Farben werden dann als *Warnungsfarben* od. *Trotzfarben* bezeichnet u. finden sich bes. bei übelriechenden Insektenraupen. Experimentell ist nachgewiesen, daß Vögel derartige Raupen scheuen. Zu den Anpassungserscheinungen gehören auch all die wunderbaren Züge aus dem Leben der Tiere u. Pflanzen, die unter dem Namen *Symbiose* (*Mutualismus*) zusammengefaßt werden. Wir sehen hier Tiere, die in gar keinem verwandtschaftlichen Verhältnis mit einander stehen, einen oft fürs Leben dauernden Bund schließen. So trägt, ein bekanntes Beispiel, der Einsiedlerkrebs fast stets auf seiner Schale eine Seeanemone mit sich herum u. setzt sie, wenn er sein Haus wechselt, sorgfältig wieder auf die neue Schale; u. in Ameisenstaaten finden wir bes. einen kleinen blinden Käfer, der nicht nur geduldet, sondern gefüttert u. gleich der eigenen Brut versorgt wird. Derartiger Beispiele gibt es eine Unzahl; in vielen Fällen können wir den gegenseitigen Nutzen nachweisen, den die Tiere v. diesem Zusammenleben haben, so bei dem ersten Beispiel, wo der Krebs durch die Giftwaffen der Seeanemone geschützt ist, während diese durch das Herumgetragenwerden leichter ihre mikroskopische, im Wasser verteilte Nahrung erhalten kann. Oftmals aber sehen wir keinen gegenseitigen Nutzen v. diesem Freundschafts- u. Bundverhältnis ein, wie in dem zweiten Fall; der blinde «Ameisenfreund» kann zwar nicht ohne diese leben, aber er vermag ihnen, soweit wir wissen, nichts zu bieten. Anders ist es bei der Symbiose zwischen Ameisen u. Blattläusen, die auch v. jenen geschützt, dafür aber als «Milchkühe» benutzt werden.

Auch zwischen Pflanzen u. Tieren besteht eine Fülle derartiger, interessanter *Wechselbeziehungen*. Schon Darwins Großvater hatte darauf hingewiesen, wie in vielen Pflanzenorganen, z. B. Dornen, Haaren, ätherischen Ölen ec. Schutzorgane gegen Tierfraß zu sehen seien. Durch neuere Arbeiten v. Stahl, Schimper, Delpino ec. wurde dies nicht nur vollauf bestätigt, sondern auch beobachtet, wie viele, bes. tropische Pflanzen, mit Insekten, bes. Ameisen, denen sie Wohnung u. Nahrung bieten, ein Schutz- u. Trutzbündnis schließen, um an ihnen Verteidiger ihres Laubschmuckes zu finden; durch andere Forscher, in erster Linie H. u. Fr. Müller, wurden die höchst merkwürdigen Beziehungen enthüllt, die zwischen der Blüteneinrichtung vieler Blumen u. bestimmten Insekten bestehen, u. für die Befruchtung der Blumen durch Insekten u. somit für das Fortbestehen der Pflanzen v. großer Wichtigkeit sind. Zu den zweckmäßigsten Anpassungen müssen wir auch das im Reich der Lebewesen weit verbreitete *Prinzip der Arbeitsteilung* rechnen. Wir sehen dasselbe durchgeführt bei den *Tierstaaten*, sowohl wo eine staatliche Ordnung die Individuen zusammenhält u. ihre Thätigkeit bestimmt, als auch bei den *Tierstöcken*, wo die Einzeltiere die Freiheit der Bewegung eingebüßt haben. Bei den Tierstöcken haben die Einzeltiere entweder ihre Individualität bewahrt, so daß der Nutzen des Stockes

nur darin besteht, daß die vom Einzeltiere aufgenommene Nahrung der Gesamtheit zu gute kommt, od. sie sind, wie bei den polymorphen Tierstöcken, zur Bedeutung eines Organs herabgesunken.

All die geschilderten Einrichtungen im Bau u. Leben der Tiere u. Pflanzen erscheinen als zweckmäßige Anpassungen, das Individuum möglichst gerüstet in den Kampf um das Dasein zu senden, od. sie müssen als Reihe solcher nützlicher Erwerbungen betrachtet werden, wenn sie auch heutzutage ihrem Besitzer unzweckmäßig sind. Daneben gibt es aber in der Natur eine Reihe v. Erscheinungen, die sich nicht auf diese Weise erklären lassen, so das prachtvolle Gefieder der Mehrzahl der männlichen Vögel u. ihr Gesang. Sie sind durch «*geschlechtliche Zuchtwahl*» entstanden, indem das Weibchen demjenigen Männchen seine Gunst schenkt, das durch stolzere Kraft od. Gaben der Schönheit den Sieg über seine Mitbewerber davonzutragen versteht. Die Kämpfe der Hirsche u. zahlreicher anderer Vierfüßer, die regelrecht in einem Kreis v. Weibchen zum Austrag kommenden Zweikämpfe der Kampfschnepfen, der Wettgesang der Vogelmännchen im Frühjahr, die Entfaltung des prächtigen Gefieders eines vor dem Weibchen auf u. ab stolzierenden Pfauen sind Beispiele hierfür. Indem Darwin auch für die Entstehung derartiger in das Gebiet der Aesthetik fallenden Erscheinungen eine Erklärung gab, hat er zuerst das Verständnis für das Reich des Schönen in der Natur eröffnet, u. die ganze große Reihe v. Erscheinungen, die man bisher nur teleologisch umschreiben od. zum Teil gar nicht erklären konnte, wird somit auf *Kausalverhältnisse*, auf notwendig wirkende Ursachen zurückgeführt u. in ihrem natürlichen Zusammenhang verständlich gemacht.

Der D. läßt, wie wir gesehen, durch fortwährende, im Kampf ums Dasein erworbene u. durch Vererbung gefestigte Abänderungen die Arten des Tier- und Pflanzenreiches aus einander hervorgehen u. nimmt so eine Verwandtschaft des ganzen organischen Reiches, aller Lebewesen unter sich, an, der selbst zu Cuviers Zeiten die Systematik, im Widerspruch mit ihrer sonstigen Lehre v. der für sich geschaffenen u. konstanten Art, schon einen Ausdruck gegeben hatte, wenn sie v. «*natürlichen Familien*» sprach. Es ist das Verdienst *Haeckels*, diese Verwandtschaftsbeziehungen zuerst formuliert u. in grossen Zügen eine *Genealogie des gesamten organischen Reiches*, der Tier- u. Pflanzenwelt von der niedersten Zelle, der gemeinsamen Stammform, bis zu den höchst organisierten Spitzen der beiden Reiche hinauf, entworfen zu haben. Nur nebenbei sei im übrigen hier bemerkt, daß weder Darwin noch Haeckel noch sonst ein Darwinianer v. Autorität je v. einer *Abstammung* des Menschen v. den höchsten Affen, wie Gorilla, gesprochen, sondern der Mensch u. die menschenähnlichen Affen können nur als die bestorganisierten Ausläufer zweier parallel nebeneinander gehender, auf gemeinsamen Ursprung zurückführender Zweige gelten. Die «*Stammbäume*», die Haeckel vom Tierreich entwirft, sind natürlich

in vielen Fällen nur der Ausdruck der mutmaßlichen Verwandtschaft u. fortwährend arbeitet die Wissenschaft an ihrer Richtigstellung. Denn leider können wir bei der Unvollständigkeit der geologischen Urkunden nicht in lückenloser Reihe alle Uebergänge v. Art zu Art, v. Gattung zu Gattung, v. Familie zu Familie aufstellen u. so den striktesten Beweis v. der Verwandtschaft aller Lebewesen führen, wie ihn in dieser schroffen Form auch nur eine v. Haus aus der Theorie übelwollende, unwissenschaftliche Kritik fordern kann. Wie schon erwähnt, erliegen nächstverwandte Formen zuerst dem Kampf ums Dasein u. nur die Endglieder der Reihe bleiben übrig u. stellen sich uns lebend zur Verfügung. Aber auf andere Weise vermögen wir die Verbindung nachzuweisen. Zunächst ist die *Paläontologie* eine kräftige Stütze des D. geworden; wohl können wir nicht erwarten, alle Uebergänge, die fehlen, versteinert zu finden, denn ein großer Teil der Tiere, bes. unter den niederen Formen, ist nicht erhaltungsfähig u. die Auffindung v. Fossilien auf der weiten Erde, deren größter Teil durch die Wasserbedeckung der Durchforschung entzogen ist, ist gar zu sehr ein Spiel des Zufalls. Aber die ganze Reihe wichtiger Funde, die schon gemacht sind, haben wenigstens für eine Anzahl weit entfernter Lebewesen in der wünschenswertesten Weise die v. dem D. geforderten Uebergänge tatsächlich erbracht. Es sei nur erinnert an die Funde in Amerika, die in lückenloser Reihe den Stammbaum der Pferde, des Schweines u. vieler Wiederkäuer ergaben, u. an den berühmt gewordenen, im Solnhofer Schiefer entdeckten Urvogel, *Archaeopteryx* (siehe die Tafel «*Juraformation*»), der zusammen mit den fossilen bezahnten Vögeln Amerikas die Brücke v. den Reptilien zu den Vögeln schlägt.

Ein anderer Weg zum Nachweis der Verwandtschaft verschiedenster Formen ist die *Entwicklungsgeschichte* (s. d.); bes. waren es *Huxley* u. wieder *Haeckel*, die den Beweis erbrachten, daß der Entwicklungsgang des Individuums (*Ontogenie*) nicht nur bei verwandten Formen der gleiche sei, sondern daß derselbe häufig auch den Entwicklungsgang des ganzen Stammes (*Phylogenie*) widerspiegele, eine Thatsache, die durch *Haeckel* ihren Ausdruck fand in der Formulierung des sog. *biogenetischen Grundgesetzes*: «Die Ontogenie ist die Rekapitulation der Phylogenie.» So gelang es häufig, im Studium der Entwicklungsgeschichte die Verwandtschaft bestimmter organischer Wesen nachzuweisen, deren Erkenntnis auf anderem Wege nicht möglich war, so der durch den Besitz einer Chorda ausgezeichneten Tiere. In ähnlicher Weise ging den verschlungenen Pfaden der Verwandtschaft im Tierreich die *vergleichende Anatomie* nach im *Studium der Homologie* der Teile; ein Weg, dessen Verfolgung ebenfalls zu den schönsten Resultaten führte.

Seit seinem ersten Auftreten hat, wie es nicht anders zu erwarten, der D. mit Bewahrung des innersten Kernes u. seiner Grundgedanken mancherlei Abänderungen u. Korrekturen erfahren, u. mit Eifer wird bes. in

neuerer Zeit wieder am weiteren Ausbau des stolzen Gebäudes gearbeitet. Wie es Deutschland war, wo der D. zuerst volles Verständnis u. eine zweite Heimat fand, so sind es auch wieder in erster Linie deutsche Forscher, die auf dem Gebiet der Zoologie u. Botanik in Forschung u. Spekulation an der Weiterbildung dieses naturphilosophischen Systems thätig sind. Es wurde schon erwähnt, daß die genetische Methode des D. auch auf entfernt liegenden Gebieten des Wissens Anwendung fand u. hier fördernd wirkte, so z. B. in der Psychologie, den Rechtswissenschaften, der Medizin ec.

Litteratur: CH. DARWIN, Gesammelte Werke (deutsch v. Carus, Stuttg. 1875–82, 13 Bde.); DERS., Kleinere Schriften (hrsg. v. Krause, Lpz. 1886); A. R. WALLACE, Beiträge zur Theorie der natürlichen Zuchtwahl (aut. deutsche Ausgabe v. A. B. MEYER, Erlang. 1870); HAECKEL, Generelle Morphologie (Berl. 1886); DERS., Schöpfungsgeschichte (7. Aufl. ebd. 1879); DERS., Anthropogenie (3. Aufl. Lpz. 1877); DERS., Die Naturanschauung v. Darwin, Goethe u. Lamarck (Jena 1882); FRITZ MÜLLER, Für Darwin (Lpz. 1864); WEISMANN, Studien zur Deszendenztheorie (ebd. 1875–76); G. JÄGER, Die Darwinsche Theorie (Wien 1869); SEIDLITZ, Die Darwinsche Theorie (Lpz. 1875); O. SCHMIDT, Deszendenzlehre u. Darwinismus (2. Aufl. ebd. 1875); SPENCER, Prinzipien der Biologie (deutsch, Stuttg. 1876); LYELL, Das Alter des Menschengeschlechts (deutsch v. Büchner, 2. Aufl. Lpz. 1874); HUXLEY, Zeugnisse für die Stellung des Menschen (deutsch v. Carus, Braunschw. 1863); BÜCHNER, Sechs Vorlesungen über die Darwinsche Theorie (4. Aufl. Lpz. 1876); RATZEL, Sein u. Werden der organischen Welt (ebd. 1869); CARUS STERNE, Werden und Vergehen (3. Aufl. Berl. 1885); SIMON, Die Sexualität u. ihre Erscheinungsweisen in der Natur (Bresl. 1883); DÜRING, Regulierung des Geschlechtsverhältnisses (Berl. 1884); MÜNSTERBERG, Die Lehre v. der natürlichen Anpassung (Lpz. 1885); ROMANES, Physiological Selection, an additional suggestion on the origin of the species (Journal of Linnean Society, Zoology, vol. XIX, 1887); EIMER, Die Entstehung der Arten (Cassel 1887); VIRCHOW, Ueber den Transformismus (Rede auf der Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte, 1887); NÄGELI, Entstehung u. Begriff der naturhistorischen Art (Münch. 1865); DERS., Mechanisch-physiologische Theorie der Abstammungslehre (ebd. 1884); LANG, Mittel u. Wege phylogenetischer Erkenntnis (Jena 1887); WEISMANN, Die Bedeutung der sexuellen Fortpflanzung für die Selektionstheorie (ebd. 1886); CASPARI, Urgeschichte der Menschheit (Lpz. 1873); VIANNA DE LIMA, L'homme selon le transformisme (Par. 1887).

GEOLOGIE

Aus «Pierers Konversations-Lexikon», 7. Auflage, herausgegeben von Joseph Kürschner, Sechster Band, Stuttgart 1890, Spalten 498-502:

Geologie, böhm. *zemězpyt*, *m*; *zeměvěda*, *f*; *zeměslovi*, *n*; **dän.** *Geologi*, *g*; **engl.** *geology*; **frz.** *géologie*, *f*; **gr.** *γεωλογία*, **holl.** *geologie*, *f*; **ital.** *geologia*, *f*; **lat.** *geologia*, *f*; **schw.** *geologi*, *f*; **sp.** *geologia*, *f*; **ung.** *földtan*.

G. (griech., v. *gē* Erde, *lógos* Wissenschaft), die Wissenschaft v. dem Bau u. der Entwicklung der festen Erdbestandteile. **Begriff u. Einteilung.** Die G. zerfällt in einen *beschreibenden* Teil, *Geognosie*, der uns mit der Zusammensetzung der Erde in ihrem gegenwärtigen Zustande bekannt macht, u. in einen *spekulativen*, *Geogenie*, der uns zeigt, wie sich dieser gegenwärtige Zustand allmählich entwickelt hat. Von der G. *im allgem.* wird gewöhnlichl. der Teil, der sich mit der uns allein zugänglichen *festen Erdrinde* beschäftigt, als spezielle G. abgesondert behandelt u. in folgende Abschnitte geteilt: 1) *Petrographie* (*Lithologie*), d. i. die Lehre v. den Gesteinen, welche die feste Erdrinde bilden; 2) die *Geotektonik*, d. i. die Lehre v. den Schichten- (*Stratigraphie*) u. Lagerungsverhältnissen der Gesteine u. 3) die *Formationslehre* (*historische G.*), d. i. die Lehre v. der Aufeinanderfolge der Schichten, ihrem allmählichen Werden u. ihren entwicklungsgeschichtlichen Beziehungen zur Fauna u. Flora der Gegenwart (*Petrefaktologie*, *Paläontologie*, *Versteinerungskunde*).

Geschichte. Die Ursprünge geologischer Wissenschaft sind einerseits in den Mythen u. Sagen der Völker über die Entstehung hervorragender Naturphänomene, andererseits in den philosophisch-theologischen Anschauungen der Bibel u. der älteren Philosophen wie Empedokles, Megasthenes, Hekataös über die Bildung der Erde zu suchen. *Aristoteles* bildete schon eine vollständige geologische Hypothese dahingehend aus, daß die Erde ein großer Organismus sei, an dem die verschiedenen Teile zu verschiedenen Zeiten einen anderen Feuchtigkeitsgrad haben u. folgerte daraus einen periodischen Wechsel v. Land u. Wasser. Leonardo da Vinci schloß aus dem Vorhandensein v. Versteinerungen auf ehemaligen Meeresboden. Im Mittelalter war bei der völlig v. der Theologie abhängigen Wissenschaft eine Entwicklung der G. nicht möglich. Dazu bedurfte es auch erst einer gründlichen Kenntnis der Mineralien, in welcher Richtung der deutsche Arzt Georg Agricola (1490 – 1555) durch Begründung der wissenschaftlichen Mineralogie bahnbrechend wurde. Fabius Colonna unterschied 1616 Land- u. Meereskonchylien. Der Ruhm aber, die G. zuerst als eine besondere Wissenschaft eingeführt zu haben, gebührt Niels Stenon (1631 – 86), einem Dänen; er gab 1669 «De solido inter solidum naturaliter contento» heraus, wovon

1831 Elie de Beaumont in den «Ann. des sc. nat.» T. XXV einen Auszug geliefert hat. Stenon erkannte bereits, daß die feste Erdrinde aus über einander gelagerten Schichten mit charakteristischen Fossilien besteht, die durch Erdbeben u. vulkanische Eruptionen aus ihrer ursprünglichen Lage gebracht worden sind. Die *Gänge* führte er auf die Ausfüllung v. Spalten zurück, die durch jene Störungen in der regelmäßigen Aufeinanderfolge der Schichten entstanden sind. Der Engländer Martin *Lister* (1638 – 1712) erklärte die Vulkane durch Zersetzung u. Entzündung unterirdischer Schwefellager. Sein Landsmann Robert *Hooke* (1635 – 1703) suchte in seinen «Lectures on Earthquakes» nachzuweisen, daß alle Versteinerungen v. ausgestorbenen Organismen herrühren. Aus den Versteinerungen in England schließt er, daß dieses Land einst vom Meere bedeckt war. Ed. *Elwyd* spricht 1689 in seinem Werke: «Iconographia lithophilocii britanici» die Ansicht aus, daß es in jeder Schichte ganz bestimmte Fossilien gibt. Bei ihm ist also schon die erst in unserem Jahrh. v. V. *Smith* begründete Theorie der Leitfossilien vorgebildet. John *Woodward* hat in seinem Werke: «Essay towards a natural history of the earth» nachgewiesen, daß die Versteinerungen teils v. Land-, teils v. Meeresorganismen herrühren. Es ist bei ihm also bereits ein Anklang an die durch *Voltz* im 19. Jahrh. begründete Faciestheorie enthalten. J. *Petifer* liefert 1702 die ersten Abbildungen v. Pflanzenversteinerungen. Gottfr. *Mylius* stellt 1709 eine Schichtenfolge des thüringischen Zechsteins auf. Ant. *Valisneri* spricht 1721 die Ansicht aus, daß die Versteinerungen durch das Meer u. die Flüsse abgelagert worden sind, u. daß dabei die Sintflut keine Rolle gespielt habe. 1740 tritt Lazaro *Moro* mit dem Buche auf: «Dei crostacei e degli alteri marini corpi che troviamo nei monti». 1756 gewann *Füchsel* die Anschauung v. einer ursprünglich horizontalen Lagerung aller Gebirgsschichten, schrieb die ungleichförmige Lagerung derselben einer Hebung u. Verschiebung des Bodens zu u. führte zuerst den Begriff der *Formation* ein. Hervorzuheben sind in dieser Zeit noch P. S. *Pallas* (1741 – 1811) u. Horace de *Saussure* (1740 – 99). 1780 etwa schuf dann Abr. Gottl. *Werner* ein vollständig neues geognostisches System. Er *beobachtete* zuerst die Schichtung u. Lagerung der Gesteine genauer u. bildete den Begriff der *Formation* dahin aus, daß er darunter eine unter gleichen Verhältnissen entstandene geologische Schichtenfolge verstand. Die Bildung der festen Erdrinde betrachtete er rein neptunisch u. die vulkanische Thätigkeit als vollständig untergeordnet. Erdbrände sind ihm die Ursache der vulkanischen Thätigkeit. Hebungen u. Senkungen der Schichten ließ er nicht gelten. Die Schichten sollen vollkommen regelmäßig durch successiven Absatz aus dem Wasser entstanden sein. Er hat eine große Anzahl v. Schülern gewonnen, obwohl seine Theorie heftig angegriffen wurde. Seine Gegner waren *Füchsel*, *Voigt*, *Charpentier*, namentlich aber der Engländer James *Hutton* (1726 – 97), der die Hypothese aufstellte, daß alle krystallinen Gesteine flüssig emporgestiegen

seien. Die beiden widerstreitenden Anschauungen Werners u. Huttons teilten die Geologen der Zeit in zwei v. einander streng geschiedene Parteien, die sich in der heftigsten Weise befehdeten.

William *Smith* (1769 – 1834) erkannte auf seinen zahlreichen Reisen die gleichmäßige Lagerung der Gesteine im südöstlichen England u. benutzte in geschickter Weise die Versteinerungen zur Identifizierung der einzelnen Schichten u. legte somit den Grund zur heutigen Formationslehre. Durch seine Bemühungen entstand die Geological society of London (1810) u. die erste geognostische Karte v. England mit genauen Profilen (1815).

Von den zahlreichen Schülern Werners ist bes. Leopold v. *Buch* (1774 – 1853) zu erwähnen. Seine ausgedehnten Reisen befähigten ihn, in größerem Maßstabe Beobachtungen anzustellen. In Italien, u. namentlich in der Auvergne (1812), gewann er die Ueberzeugung, daß Vulkane doch etwas v. Erdbränden Unabhängiges sein müßten, u. daß die mit den Laven in innigster Beziehung stehenden Basalte, für deren wässerige Entstehung er einst der eifrigste Verteidiger gewesen, sowie auch der Granit vulkanische Bildungen seien. Hier faßte er die Idee der *Erhebungskrater*, welche, weiter ausgeführt, bald zu der Vorstellung der großartigsten vulkanischen Hebungen führen sollte. Buch machte darauf aufmerksam, daß die Vulkane sehr verschiedener Gegenden eine reihenweise Anordnung besitzen, u. daß diese Reihen großen Spalten entsprächen, aus welchen sie durch unterirdische Kräfte emporgetreten sind. Auch über die Porphyre u. die Umwandlung des Kalksteines in Dolomit durch Eindringen vulkanischer Magnesiadämpfe stellte Buch zahlreiche Aufsehen erregende Untersuchungen an. Alex. v. *Humboldt* (1769 bis 1859) gewann auf seinen Reisen nach Amerika u. dem asiatischen Rußland wichtige Aufschlüsse, sowohl über die Vulkane u. Erdbeben, als auch über die allgemeinen geognostischen Verhältnisse jener Gegenden. In der Schule Werners erzogen, verfocht er anfangs gleich seinem Freunde L. v. Buch die neptunische Entstehung der Basalte, schloß sich dann jedoch gleichfalls der vulkanischen Richtung an. In Frankreich wurden trotz der objektiven verdienstvollen Darstellungen in- u. ausländischer Verhältnisse durch Faujas de *Saint-Fond* (1741 – 1819) u. *Dolomieu* (1750 – 1801), vielleicht als Reaktion auf die hypothetischen Erdbildungstheorien v. Buffon u. de la Métherie, durch *d'Aubuisson* (1769 – 1841), Héron de *Villefosse* (1774 – 1852) ec. die Wernerschen Lehren eingeführt. In Deutschland war es namentlich A. *Boué*, der sich Huttons Ideen aneignete.

Die für die G. wichtigsten Untersuchungen in dieser Zeit wurden v. G. *Cuvier* u. Alex. *Brongniart* geliefert; diese stellten zuerst die Abweichung der organ. Reste auch in den jüngsten Perioden v. der Jetztwelt fest u. dadurch wurde bereits die scharfe, durch Erdrevolutionen erklärte Abgrenzung der einzelnen Formationen erschüttert. Schon v. Buch hatte säkulare Hebungen u. Senkungen großer Gebiete nachge-

wiesen, nahm aber für die Erhebung der Gebirge doch noch plötzliche Dislokationen an. Hier wurde zuerst durch *de la Bèche* u. Pouillet *Scrope*, namentlich aber durch Karl v. Hoff (1771 – 1837) in der gekrönten Preisschrift «Geschichte der durch Ueberlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche» auf die Wirkung in längeren Zeiträumen analog den heutigen vor sich gehenden Veränderungen der festen Erdrinde hingewiesen. Da gab Charles *Lyell* in den Jahren 1831 – 32 seine «Principles of geology» heraus u. wies darin nach, daß man durch den Wechsel der Verteilung v. Wasser u. Land, durch langsame Hebung u. Senkung des Bodens zu denselben Resultaten gelangen könne, wie durch die ganz hypothetischen u. unwissenschaftlichen Katastrophen. *Lyell* führt die fortlaufenden Veränderungen in ihren langsamen, aber durch die Länge der Zeit mächtigen Wirkungen an u. erläutert sie an vielen genau ausgeführten Beispielen, wobei ihm seine auf ausgedehnten Reisen gesammelten Beobachtungen zu statten kamen. Vorurteilsfrei gibt er an, welche Ausdehnung man den Wirkungen bestehender Veränderungen geben könne u. zeigt, in welcher Weise die vulkanischen Kräfte für die Theorie verwertet werden dürfen. Die v. *Lyell* angegebenen langsamen Veränderungen in der festen Erdrinde schufen dem v. Boué näher bezeichneten Metamorphismus einen günstigen Boden, u. die Geologen beeilten sich, den Einzelheiten dieses schnell zu Ehren kommenden Entwicklungsmomentes nachzuforschen u. die eingehendsten, selbst chemischen Untersuchungen anzustellen. Am erfolgreichsten in der Ausbeutung chemischer Vorgänge im Dienste der G. war G. *Bischof*, der das große Verdienst hat, die Chemie in den Dienst der G. gestellt zu haben. Er hat als der erste auf die Wichtigkeit chemischer Analysen bei der Erklärung der Entstehung v. Erdprozessen hingewiesen. Gegenwärtig betrachtet es die G. als ihre Aufgabe, durch vollständige erfahrungsmäßige Erkenntnis der Zusammensetzung der ganzen Erdrinde, soweit Vollständigkeit möglich ist, allmählich den Prozeß ihrer Entstehung zu begreifen.

Litteratur: Karten: DUMONT, Carte géologique de la Belgique, 1 : 833 333 u. 1 : 160 000 (1836 – 49); DERS., Carte géologique de l'Europe, 1 : 4 000 000 (Par. u. Lütt. 1850); DUFRENOY u. Elie DE BEAUMONT, Carte géologique de la France, 1 : 500 000 (Par. 1840); GÜMBEL, Geognostische Karte des Königreichs Bayern u. der angrenzenden Länder, 1 : 500 000 (Münch. 1855); BACH, Geognostische Uebersichtskarte v. Deutschland, der Schweiz u. der angrenzenden Länder (Gotha 1855, 9 Blatt); DERS., Geologische Karte v. Zentraleuropa (Stuttg. 1859), 1 : 450 000 (ebd. 1860); STARING, Geol. kaart van Nederland, 1 : 200 000, mit einer Uebersichtskarte in 1 : 1 500 000 (Haarlem 1858 – 67); PHILLIPS, Geological map of the British Isles and adjacent coast of France, 1 : 1 500 000 (2. Aufl. Lond. 1862); STUDER u. ESCHER v. DER LINTH, Carte géologique de la Suisse, 1 : 760 000 (2. Aufl. Winterthur

1867; Uebersichtskarte in 1 : 380 000, 2. Aufl. ebd. 1872); HAUER, Geologische Uebersichtskarte der österr.-ungar. Monarchie, 1 : 576 000 (Wien 1867 – 76, 12 Blatt); DERS., Geologische Karte v. Oesterreich-Ungarn, 1 : 2 026 000 (4. Aufl. ebd. 1884); DECHEN, Geognostische Uebersichtskarte v. Deutschland, Frankreich, England u. den angrenzenden Ländern, 1 : 2 500 000 (2. Ausgabe Berl. 1869); DERS., Geologische Karte v. Deutschland, 1 : 2 500 000 (ebd. 1870); MARCOU, Carte géologique de la terre, 1 : 23 000 000 (Zür. 1875); Carta geologica d'Italia, 1 : 1 111 111 (Rom 1881); FRAAS, Geognostische Wandkarte v. Württemberg, Baden u. Hohenzollern, 1 : 280 000 (Stuttg. 1882); Geologische Karte v. Schweden (1862 bis jetzt, noch unvollendet), 1 : 5000; Theodor KJERULF, Geologisk overigts kart over det sydlige Norge (Christiania 1871). – Vgl. auch den Artikel GEOLOGISCHE LANDESANSTALTEN.

Lehrbücher: LYELL, Principles of geology (Lond. 1830–1832; 12. Aufl. 1876, 2 Bde.); DERS., Elements of geology (ebd. 1838, 6. Aufl. 1865); NAUMANN, Lehrbuch der Geognosie (2. Aufl. Lpz. 1858 – 72, unvollendet); QUENSTEDT, Epochen der Natur (Tübing. 1861); BISCHOF, Lehrbuch der chemischen u. physikalischen G. (2. Aufl. Bonn 1863 – 66); VOGELSANG, Philosophie der G. u. mikroskopische Gesteinsstudien (ebd. 1867); SENFT, Lehrbuch der Mineralien- u. Felsartenkunde (Jena 1869); DERS., Synopsis der Mineralogie u. Geognosie (Hannov. 1876 u. 78, 2 Tle.); DERS., Fels u. Erdboden (Münch. 1876); STOPPANO, Corso di geologia (Mail. 1871); PFAFF, Allgemeine G. als exakte Wissenschaft (Lpz. 1873); COTTA, G. der Gegenwart (4. Aufl. ebd. 1874); Hauer, Die G. u. ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der österr.-ungar. Monarchie (2. Aufl. Wien 1877); BRAUNS, Die technische G. (Halle 1878); DAUBRÉE, Etudes synthétiques de géologie expérimentale (Par. 1879; deutsch v. Gurlt, Braunschw. 1880); HEER, Urwelt der Schweiz (2. Aufl. Zür. 1879); VOGT, Lehrbuch der G. u. Petrefaktenkunde (4. Aufl. Braunschw. 1879); ROTH, Allgemeine u. chemische G. (Berl. 1879 ff.); DANA, Manual of geology (10. Aufl. Philad. 1880); GÜMBEL, Grundzüge der G. (Cass. 1884 ff.); LEONHARD, Grundzüge der Geognosie u. G. (4. Aufl., hrsg. v. Hörnes, Lpz. 1885); GEIKIE, Textbook of geology (2. Aufl. Lond. 1885); SUESS, Das Antlitz der Erde (Prag u. Lpz. 1885, Bd. 2, 1888); NEUMAYR, Erdgeschichte (Lpz. 1886 u. 1887, 2 Bde.); CREDNER, Elemente der G. (6. Aufl. ebd. 1887); v. FRITSCH, Allgemeine G. (Stuttg. 1888); REYER, Theoretische G. (ebd. 1888). – MIKROSKOPISCHE G.: ZIRKEL, Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien u. Gesteine (Lpz. 1873); COHEN, Sammlung v. Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Struktur v. Mineralien u. Gesteinen (Stuttg. 1884); ROSENBUSCH, Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien (2. Aufl. ebd. 1885); DERS., Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine (2. Aufl. ebd. 1886 – 87,

Abt. 1 u. 2); DERS., Hilfstabellen zur mikroskopischen Mineralbestimmung in Gesteinen (ebd. 1888). – PALÄONTOLOGISCHE G.: GOLDFUß, Petrefacta Germaniae (Düsseld. 1826 – 44); QUENSTEDT, Petrefaktenkunde Deutschlands (Tübing. u. Lpz. 1846 ff., unvollendet); DERS., Handbuch der Petrefaktenkunde (3. Aufl. Tübing. 1885); ZITTEL, Aus der Urzeit (2. Aufl. Münch. 1875); DERS., Handbuch der Paläontologie (ebd. 1876 ff., Paläophytologie v. Schimper u. Schenk bearbeitet); HÖRNES, Elemente der Paläontologie (Lpz. 1884); SCHENK, Die fossilen Pflanzenreste (Bresl. 1888). – WERKE GESCHICHTLICHEN INHALTS: HOFFMANN, Geschichte der Geognosie (Berl. 1838); COTTA, Beiträge zur Geschichte der G. (Lpz. 1877).

Zeitschriften ec.: Außer den Mitteilungen der verschiedenen geologischen Landesanstalten («Jahrbuch» der königl. preuß. Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin, «Jahrbuch» der k. k. Geologischen Reichsanstalt zu Wien, «Abhandlungen» der großherzogl. hess. Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt ec.) «Jahrbuch für Mineralogie u. G.» (Stuttg., seit 1830, als Fortsetzung des «Mineralogischen Jahrbuchs», 1807 v. Leonhard gegründet); «Zeitschrift der deutschen Geologischen Gesellschaft» (Berl., seit 1848); «Transactions», «Proceedings» u. «Quarterly Journal» der Geological Society of London; «Geological Magazine» (Lond., seit 1864); «Bulletin de la Société géologique de France» (Par.); «Bulletino del R. comitato geologico d'Italia»; «Mineralogische u. petrographische Mitteilungen» (hrsg. v. Tschermak, Wien, seit 1878); «Palaeontographica» (Cass., später Lpz.); «Paläontologische Abhandlungen» (Hrsg. v. Dames u. Kayser, Berl.). Vgl. auch die Litteratur zu dem Artikel GESTEINE.

Sammlungen: In den meisten Residenzen als Staatssammlungen, ferner in Verbindung mit den geologischen Landesanstalten, vielen Hochschulen ec. als Hilfsmittel zum Studium der G. vorhanden.

GOLD

Aus «Pierers Konversations-Lexikon», 7. Auflage, herausgegeben von Joseph Kürschner, Sechster Band, Stuttgart 1890, Spalten 928 – 931:

Gold, böhm. zlato, *n*; dän. Guld, *n*; engl. gold; frz. or, *m*; gr. χρυσός, *m*; holl. goud, *n*; ital. oro, *m*; lat. aurum, *n*; schw. guld, *n*; sp. oro, *m*; ung. arany.

G. (Aurum), Au, Atomgewicht 196,6, spez. Gew. im Mittel 19,3 (geschmolzen 19,3, pulverförmig bis 19,7). Inhalt: Eigenschaften; Mineralogisches; Vorkommen; Gewinnung; Verwendung; Geschichtliches u.

Statistisches; Litteratur. – **Eigenschaften.** Das G. ist ein rein gelbes, stark glänzendes Metall; das natürlich vorkommende bildet zuweilen reguläre Oktaeder. Das dehnbarste v. allen Metallen; es läßt sich zu Drähten, v. denen 150 m 0,6 g wiegen u. Blättchen bis 0,0001 mm Dicke verarbeiten. Solche Blättchen sind je nach ihrer Dicke mit blauer od. grüner Farbe *durchsichtig*. Noch viel dünner sind die dennoch vollkommen zusammenhängenden G-überzüge, die man, wie bei der Darstellung der G-tressen, durch Ausplätten u. Ausziehen v. vergoldetem Silber erhält. Es schmilzt erst bei 1240° zu einer hellgrünen Flüssigkeit, zieht sich beim Erkalten stark zusammen u. kann deswegen nicht in Formen gegossen werden. An der Luft (selbst schwefelwasserstoffhaltiger), im Wasser, in Berührung mit Alkalien u. Säuren bleibt das G. bei allen Temperaturen unverändert, nur Königswasser u. alle Flüssigkeiten, welche freies Chlor enthalten, lösen es auf. In chemischer Beziehung zeichnet sich das G. durch seine Abneigung, mit anderen Elementen (namentlich mit Sauerstoff) Verbindungen einzugehen, sowie durch die leichte Zersetzbarkeit seiner Verbindungen aus; nur mit Chlor u. Brom verbindet es sich leicht u. direkt. Aus seinen Lösungen wird es durch die meisten anderen Metalle u. durch reduzierend wirkende Stoffe, wie Eisenvitriol, Oxalsäure als braunes glanzloses Pulver od. in glänzenden Krystallflittern gefällt. Siehe auch den Artikel *Goldproben*.

Mineralogisches. Das G. ist ein Mineral aus der Gruppe der Elemente. Es krystallisiert tesseral (Oktaeder, Hexaeder, Rhombendodekaeder, Ikositetraeder u. Kombinationen); die Krystalle sind oft undeutlich u. verzerrt, die Flächen uneben; häufig Zwillingskrystalle mit einer Oktaederfläche als Zwillingsebene; kommt blech-, platten-, baum-, moos-, draht-, haarförmig, gestrickt vor. Bruch hackig; Härte 2,5 – 3; geschmeidig u. dehnbar; messinggelb, speisgelb (um so lichter, je reicher an Silber); chem. Zusammensetzung: Elementgold, mit kleineren od. größeren Mengen v. Silber, auch mit geringen Quantitäten v. Kupfer, Eisen ec. gemengt; schmilzt vor dem Lötrohr leicht.

Vorkommen. Das G. kommt *gediegen* fast immer mit Quarz (G-quarz, Berggold) zusammen vor, der dann entweder auf Lagern od. Gängen in krystallinischen Schiefern sich findet. Gewöhnlich tritt dann auch Pyrit od. Brauneisenerz als Begleiter auf. Auf *primärer* Lagerstätte findet man G-quarz in krystallinischen Schiefern, manchmal auch in Granit, z. B. in N-Amerika (Georgia, Carolina, Virginia), Brasilien, am Radhausberge bei Gastein. Als Begleiter v. Trachyt- u. Porphyrgesteinen u. anderen Eruptivgesteinen erscheint das G. bei Verespatak in Siebenbürgen, in Peru, Mexiko, Australien; bei Nagyág in Ungarn u. in Kalifornien erscheint das G. mit Tellur zusammen; mit Silbererzen kommt es bei Schemnitz u. Kremnitz vor. Auf *sekundärer* Lagerstätte findet sich G. als *Waschgold*, im Goldseifengebirge u. im Sande vieler Flüsse: am Ural u. Altai, Lappland, Brasilien, Mexiko, Peru, Guaiana, Kalifornien, Oregon, Viktorialand (in Australien), St. Domingo, Borneo, an den

Küsten Afrikas, in den Flüssen: Donau, Rhein, Isar, Edder, Schwarza, Göltzsch, Stringis. Die *G-erze* sind v. geringer Bedeutung. *Schrifterz* (Sylvanit) enthält 26,2% G., daneben 59,5 Tellur u. 14,3 Silber, ersteres oft durch Antimon, letzteres durch Kupfer od. Blei ersetzt. Eine Varietät davon ist *Weißtellur* (Gelberz) mit 28% G. *Blättertellur* (Nagyagit, Blättererz) enthält 9% G. Selten kommt das G. in größeren Klumpen (G-klumpen) vor. Beispiele sind: ein G-stück bei Miask, das 36,02 kg wiegt u. 1842 gefunden wurde; 1857 wurde in Australien ein 70 cm langer u. 25 cm breiter G-klumpen v. 50 kg gefunden u. 1858 im Kry stallpalast v. Sydenham (London) ausgestellt; er wurde auf 8000 Pfd. Sterl. geschätzt. Außerdem hat man noch G-stücke v. 92 u. 105 kg in Australien u. v. 70 kg in Kalifornien gefunden.

Die **Gewinnung** des G-es geschieht je nach Art des Vorkommens entweder auf rein *mechanischem* Wege (Verwaschen u. Schlämmen) od. auf *chemischem* (Verschmelzen goldhaltiger Kiese, Blenden, Kupfererze, Bleierze od. durch Extraktion mit Chlorwasser, Amalgamation ec.) od. durch eine *Verbindung v. mechanischen u. chemischen* Prozessen (Verwaschen u. Amalgamieren, Verwitternlassen u. Verwaschen, Rösten u. Amalgamieren). Erze, aus denen man G. nur durch *chemische* Prozesse gewinnen kann, sind entweder *göldische Dürrerze* od. *göldische geschwefelte* od. *steingebende* Erze, je nachdem das G. in erdigen (bez. oxydischen) Substanzen od. an Schwefel gebunden vorkommt. Die *Methoden* der G-gewinnung sind: zur Gewinnung aus G-sand:

Verwaschen (entweder in Schüsseln, wie in Amerika, od. in Kürbischalen, wie in Afrika, od. mittels Maschinen, wie in Rußland, Kalifornien, Australien). Das Verwaschen ist ein unvollkommener Prozeß, weil sowohl die an Thon gebundenen festen G-teile, wie die ganz feinen, die vom Wasser mit fortgerissen werden, verlorengehen.

Verwaschen u. Amalgamieren: Der gewaschene G-sand wird in Schalen (od. Mörsern) mit Quecksilber umgerührt, das dadurch gebildete G-amalgam durch Leder gepreßt u. dann ausgeglüht, wobei G. zurückbleibt. Diese Methode findet bes. in Ungarn, Siebenbürgen, Kroatien, Rußland, Portugal, Brasilien u. Tibet Anwendung.

Verschmelzen des eisenhaltigen G-sandes auf Roheisen u. Abscheidung des G-es durch Schwefelsäure.

Gewinnung aus goldhaltigen Kiesen:

Zu Marmato in Amerika werden Kiese gemahlen, durch Waschen konzentriert, der Verwitterung ausgesetzt u. dann alle Bestandteile bis auf G. durch neuerliches Verwaschen zum Verschwinden gebracht. Eine andere Methode besteht in der Verbindung v. Mahlen u. Amalgamieren. Das erstere kann dabei in Mühlen od. in Fässern vor sich gehen. Das letztere ist weniger vorteilhaft, weil das taube Gestein die Einwirkung des Quecksilbers auf das G. hindert. Die Methoden sind dabei verschieden: in Piemont werden die Kiese für sich u. dann mit Wasser u. Quecksilber auf Mühlen gemahlen, das so gewonnene Amalgam wird

durch Leder gepreßt u. in eisernen Retorten ausgeglüht. In Siebenbürgen verwäscht man die G-erze auf Handtrögen u. Flammöfen u. überläßt die Schlieche der Amalgamation in Mörsern. In Schmölnitz wird die sog. Quecksilbersäule für solche Erze angewendet, die G. nur ganz fein verteilt enthalten. Durch dieselbe werden größere Erzmengen zugleich verarbeitet. Wenn das G. mit Selen, Tellur od. Arsenkies vorkommt, so müssen die Erze erst geröstet werden. In Salzburg wird der Kies gewaschen, geröstet, dann abermals (auf Mühlen) gewaschen, mit Kochsalz versetzt, dann durch Gamsleder gepreßt u. zuletzt in einem Glockenapparate ausgeglüht. Aus G-erzen, die das G. in fein verteiltem Zustande enthalten u. sich beim Rösten vollständig oxydieren lassen, wird das G. mittels Chlorwasser u. Ausfällen aus der Chlorgoldlösung durch *Plattners* Methode gewonnen. Plattner hat ursprünglich einfach Chlorwasser verwendet. *Lange* hat versucht, Chlorkalk, Salzsäure u. auch gasförmiges Chlor zu verwenden.

Die v. *Richter* verbesserte *Plattnersche* Methode ist folgende: In ein verpichtes Holzfaß, auf dessen Boden ein verpichtetes Holzkreuz u. darauf eine durchlöchernte verpichte Holzscheibe angebracht ist, wird eine Schicht v. Quarzstücken gegeben, darauf das geröstete Erz; dann wird das Ganze mit einer durchlöchernten Holzscheibe zugedeckt u. das Chlorwasser fein verteilt auf das Erz gebracht. Aus der Lösung wird das G. durch Eisenvitriol, Arsenchlorür, Kupfer od. Eisen ausgeschieden od. mittels Schwefelwasserstoff gefällt u. mit Blei abgetrieben. Diese Methode ist die weitaus verbreitetste. Aus goldhaltigen Kupfer-, Blei- u. Nickel- ec. Erzen wird das G. durch Rösten u. dann durch Amalgamation od. Chloration gewonnen. Auch kann man dasselbe durch Konzentrationsschmelzen in einem Regulus ansammeln u. dann mit Blei od. mit Zink behandeln. Dieselben verbinden sich mit dem G-e u. man kann es daraus durch Abtreiben od. Destillation gewinnen. Goldhaltiges Schwarzkupfer wird jetzt gewöhnlich so verarbeitet, daß man die Legierung *granuliert* (zerkleinert) u. die Granalien mittels konzentrierter Schwefelsäure auflöst. Das G. bleibt ungelöst u. kann durch Blei abgetrieben werden.

Das gewonnene G. ist immer noch mehr od. weniger mit Silber gemengt u. muß v. diesem geschieden werden. Dazu hat man verschiedene Methoden. Die Scheidung kann auf *nassem* od. *trockenem* Wege erfolgen. Der *trockene* gestattet nur eine unvollkommene Trennung u. kommt deshalb jetzt selten zur Anwendung. Der *nasse* Weg besteht in der Scheidung mittels Salpetersäure (*Quartation*). Sie ist lästig, kostspielig u. jetzt fast überall aufgegeben. Oder in der Scheidung mit Schwefelsäure (*Affination*), welche jetzt die fast allein angewendete ist. Sie beruht auf der Unlöslichkeit des G-es in konzentrierter Schwefelsäure u. der Löslichkeit des Silbers in derselben. Die G.-Silberlegierung wird *granuliert* (zerkleinert) u. die Granalien in Gefäßen aus Platin, G., Gußeisen od. Porzellan mittels konzentrierter Schwefelsäure aufgelöst; dadurch

erhält man G., schwefelsaures Silber (Silbervitriol) u. schweflige Säure. Silbervitriol wird durch Kupfer u. Silber metallisch ausgeschieden; die *schwefelige Säure* entweicht durch den Schlot u. wird v. Kalkbrei absorbiert, das zurückbleibende G. wird noch mehrmals mit Schwefelsäure ausgekocht u. zur völligen Entfernung des Silbers mit doppelt Schwefelsaurem Natrium od. Kalium geschmolzen.

Um *chemisch reines* G. zu erhalten, wird G. in Königswasser gelöst, die Lösung bis zur Trockne eingedampft u. das G. daraus mittels Eisenvitriol gefällt. Wenn man zu einer konzentrierten G-chloridlösung kohlenaures Kali u. krystallisierte Oxalsäure setzt u. die Lösung rasch bis zum Sieden erhitzt, so erhält man G. in Form eines gelben Schwammes. Im Handel unterscheidet man *blasses, hochgelbes u. ganz reines* (Jungfern-) G. *G-sand* ist G. in Körnern, *G-barren* in Stangen, *G-staub* in ganz feinen Teilen. G. wird nie rein, sondern in Legierungen mit Kupfer od. Silber verwendet.

Verwendung. Die Alchimisten legten dem G. heilkräftige Wirkungen bei u. sahen darin ein Mittel, Krankheiten zu heilen u. das Leben zu verlängern. Jetzt verwendet man es als Schmuck (s. *Goldschmiedekunst*), zum Plombieren der Zähne u. zum Einhüllen v. Pillen; weitaus am wichtigsten ist jedoch seine Verwendung als Zahlungsmittel.

Geschichtliches u. Statistisches. G. war schon in den ältesten Zeiten bekannt. Schon im 1. Buch Mosis findet man es erwähnt; Abraham schickte der um Isaak werbenden Rebekka goldene Armbänder. Eine Stelle im Buch Hiob deutet bereits darauf hin, daß man G. aus goldhaltigem Gestein schmolz. In Indien scheint G. schon in den ältesten Zeiten bekannt gewesen zu sein. Das Hauptland der G-erzeugung war im Altertum Aegypten. Die Sage vom König Midas weist auch auf bedeutenden G-reichtum in Kleinasien hin. Die *Lydier* sollen zuerst G-münzen geschlagen haben. Die *Griechen* kannten das G. ebenfalls sehr früh u. verwendeten es zu Gefäßen, Statuen ec., in *Rom* prägte man seit 207 vor Chr. G-münzen. Im *Mittelalter* spielte die Goldgewinnung in Böhmen, Ungarn u. Siebenbürgen eine große Rolle. Vom 14. bis zum 18. Jahrh. war G. aus anderen Metallen zu erzeugen ein Ziel bei den Alchimisten. Durch die Entdeckung *Amerikas* wurden für Europa neue G-quellen eröffnet, die jedoch anfangs v. geringer Bedeutung waren, da in den ersten 3 Dezennien nach der Entdeckung kaum 100 000 Mk. G. nach Europa kamen. Dann allerdings nahm die Einfuhr rasch zu u. hatte ein enormes Steigen fast aller Preise zur Folge. 1521 betrug in Mexiko die G-produktion 79 Mill. Piaster; Richthofen veranschlagt die Menge des 1690 – 1852 produzierten G-es auf 126 919 162 Mill. Piaster. Die Auffindung des brasilianischen G-es geschah 1590 durch Alfonso Sardiha. Die Produktion hat sich übrigens in diesem Jahrh. wesentlich vermindert. In *Rußland* ist die G-produktion erst seit 1743 (Entdeckung des G-lagers v. Jekaterinenburg) v. Bedeutung. 1745 wurden dann noch andere bedeutende G-stätten im Ural gefunden. Seit 1842 ist auch eine

großartige G-ausbeute in Sibirien zu verzeichnen. Bedeutende Lager sind auch noch in *Oesterreich-Ungarn*, u. außerhalb Europas in *Borneo* u. im Innern *Afrikas*. Seit 1848 sind nun die großen *Goldlager Kaliforniens* durch Marshall erschlossen worden; auch in anderen Staaten Nordamerikas (1856 in British Columbia) wurden Goldlager entdeckt. Endlich entdeckte 1851 Hargreaves in *Australien* reiche G-stätten, woran sich andere Entdeckungen in diesem Erdteile anschlossen. Die Entdeckung eines G-lagers in einem fremden Weltteile zog zumeist eine große Menge gewinnsüchtiger Menschen dahin, die größtenteils nur Enttäuschungen erlebten. Nur Wenige erlangten große G-schätze, mit denen sie dann die Preise der Waren des Weltmarktes steigerten. Das bewirkte eine Erhöhung der Produktion, Anlage neuer Unternehmungen ec., wodurch ein großartiges Angebot v. Waren entstand, dem die entsprechende Nachfrage fehlte. Dadurch entstanden Krisen; Leute, die erst reich geworden, mußten ihre Waren zu geringen Preisen absetzen u. gingen zu Grunde. Das wiederholte sich öfter. Denn wenn der billige Vorrat aufgebraucht war, entstand neue Nachfrage u. steigerte wieder die Preise. Wir stellen hier die G-produktion nach Clarence King (Production of the precious metal 1882) zusammen, wonach die jährliche G-produktion in den verschiedenen Ländern der Erde in Dollars sich folgendermaßen stellt:

Vereinigte Staaten 33 379 663 Dollars; Mexiko 989 161; Britisch Kolumbien 910 804; Afrika 1 993 800; Argentinische Republik 781 546; Kolumbien 4 000 000; das übrige Südamerika 1 933 800; Australien 29 018 223; Oesterreich 1 062 031; Deutschland 205 361; Italien 72 375; Rußland 26 584 000; Schweden 1994; Japan 466 548; was die jährliche Gesamtproduktion an G. auf der Erde v. 100 756 306 Dollars ergibt.

Litteratur: HISTORISCHES: KING, Nat. history of precious stones and metals (New York 1870); *Merkantiles u. Münzpolitisches* in SOETBEER (Ergänzungsheft zu Petermanns geograph. Mitteilungen 57); DERS., Kritik der bisherigen Schätzungen der Edelmetallproduktion (Preuß. Jahrbücher, Bd. 41); Süß, Die Zukunft des G-es (Wien 1877); L. SIMONIN, L'or et l'argent (Par. 1877, populär-technol.); VOM RATH, Ueber das G. (Berl. 1879).

Aus «Pierers Konversations-Lexikon», 7. Auflage, herausgegeben von Joseph Kürschner, Zweiter Band, Berlin und Stuttgart 1889, Spalten 871 – 880:

Bergbau, böhm. hornictvi, havířstvi, *n*; dän. Bjærgbrug, *n*; Bjærgværksdrift, *g*; engl. mining; working of mines; frz. exploitation des mines, *f*; gr. μεταλλεία, *f*; holl. bergbouw, *m*; ital. scavo delle miniere, *m*; lat. metallorum opera, *npl*; schw. bergsbruk, *n*; sp. minería, *f*; ung. bányászat.

bedeutet im engeren Sinne den Inbegriff aller Arbeiten, durch welche die nutzbaren Mineralien aus dem Innern der Erde – in Gruben, Bergwerken – bergmännisch gewonnen, gefördert u. zu gute gemacht werden. Die Orte u. Einrichtungen hierzu heißen *Berg-* od. *Gruben-Gebäude*. Wie der B. am vollkommensten zu führen ist, lehrt die *B-kunde*, aus welcher die *Bergbaukunst* ihre Hilfsmittel schöpft u. somit zur *Bergwissenschaft* wird. Die *Bergwissenschaft* selbst umfaßt: 1) Vorkommen der nutzbaren Mineralien, 2) Aufsuchen der Lagerstätten, 3) Gewinnung der Mineralien, 4) Gruben-Ausbau, 5) Förderung, 6) Fahrung, 7) Wetterführung, 8) Wasserhaltung, 9) Aufbereitung.

Das **Vorkommen der nutzbaren Mineralien** ist zweifacher Art: entweder sind sie gelagert wie das umgebende Gestein od. sie durchsetzen dieses. Ersteres Vorkommen nennt man *Flöze* od. *Lager*, letzteres *Gänge*. Auf Flözen od. Lagern kommen vor z.B.: Stein- u. Braunkohlen, Steinsalz u. Dachschiefer; auf Gängen: Silber-, Blei-, Kupfer-, Zink-, Nickel- u. Schwefelerze. Manche Mineralien, wie namentlich Eisenerze, kommen sowohl auf Gängen, als auf Flözen u. Lagern vor. Außer den genannten gibt es massige Lagerstätten in sog. *Stockwerken*, u. unregelmäßige in *Butzen*, *Nestern*, *Nieren*, sowie oberflächliche Lagerstätten. Alle diese Vorkommen treten in ihrer Bedeutung sehr zurück gegen das Vorkommen in Flözen, Lagern u. Gängen. Diese drei haben das Eigentümliche, daß sie in gewissen, oft viele Quadratmeilen umfassenden Bezirken zahlreich u. über einander gelagert auftreten, während die übrigen Vorkommen in der Regel auf kleinere Gebiete beschränkt sind. Gänge kommen vorzugsweise im älteren (dem sog. Uebergangs-) Gebirge vor, Flöze in jüngerem Gebirge, als dieses. Die ursprünglich horizontal abgelagerten Gesteine haben durch die verschiedenen Revolutionen, die den Erdkörper erschüttert haben, eine Reihe v. Veränderungen erfahren, welche die Gesteine vielfach aus dieser Lage aufrichteten, dann aber auch zerrissen. Diese Zerreißungsspalten sind vielfach mit nutzbaren Mineralien ausgefüllt u. charakterisieren sich als Gänge. Sie sind meist steil aufgerichtet. Das Gestein, auf dem die Lagerstätte ruht, heißt das *Liegende*, dasjenige, welches sie bedeckt, das

Hangende. Die kürzeste Entfernung beider Gesteine heißt die *Mächtigkeit* der Lagerstätte. Unter *Streichen* versteht man die Abweichung einer in der Mittellinie der Lagerstätte gedachten horizontalen Linie v. dem Meridian, unter *Einfallen* die Neigung der Lagerstätte gegen den Horizont.

Dem **Aufsuchen der Minerallagerstätten** muß die Untersuchung der allgemeinen geognostischen Beschaffenheit der Gegend vorausgehen. Hat diese Untersuchung das Auftreten eines Minerals wahrscheinlich gemacht, so schreitet man zum *Schürfen*. Das Schürfen erfolgt bei geringer Tiefe durch Schurfgräben, bei größerer durch Bohrlöcher. Diese Art des Schürfens ist für alle in größerer Tiefe vorkommenden Mineralien, bes. bei Steinkohlen, Solquellen, Steinsalz, allein üblich.

Die Arbeiten zur **Gewinnung der Mineralien** heißen *Hauerarbeiten*. Die Werkzeuge, deren man sich zu diesem Zwecke bedient, nennt man *Gezähe*. Die Gewinnung ist eine verschiedene je nach der Festigkeit der zu gewinnenden Massen. Die Gewinnung geschieht hiernach a) durch Handarbeit allein; b) durch Anwendung v. Sprengarbeit; c) durch Feuersetzen; d) durch Maschinen. Die Handarbeit läßt sich unterscheiden als Wegfüllarbeit, als Keilhauenarbeit, Schlägel- u. Eisenarbeit. Die erstere ist in Anwendung bei Massen ohne allen festen Zusammenhang u. bei der Förderung. Die hierbei zur Anwendung kommenden Gezähe sind die Schaufel, die Kratze, der Bergtrog. Die Keilhaue besteht aus einem eisernen, etwas gebogenen Keil, der an dem stärkeren Ende mit einem Auge zur Aufnahme eines hölzernen Stiels (Helm) versehen ist. Die Keilhaue ist namentlich bei Gewinnung der Steinkohle in Gebrauch u. wird hier als Schrä- u. Kerbhaue unterschieden. *Schrämen* ist das Hereinnehmen einer schmalen Schicht, des sog. Schrams, aus dem Kohlenflöze. Bei der Schlägel- u. Eisenarbeit wird das Eisen, ein Keil mit od. ohne Stiel (Helm), u. das Schlägel (Fäustel) benutzt. Die Schlägel- u. Eisenarbeit ist durch die Sprengarbeit fast vollständig verdrängt. Sie wird nur noch angewendet, wo man die zu weit greifenden Wirkungen der Schießarbeit vermeiden will. Bei der Bohr- u. Sprengarbeit kommen der Bohrer, das Fäustel, der Krätzer, der Stampfer u. die Räumnadel zur Anwendung. Der Bohrer wird meist aus Gußstahl v. 2,25 bis 4 cm Stärke gefertigt. Der gebräuchlichste ist der Meißelbohrer mit konvexer od. dreieckiger Schneide. Das durch den Schlag des Fäustels auf den Bohrer abgelöste Gestein, das Bohrmehl, wird durch den Krätzer aus dem Bohrloche entfernt. Ist das Bohrloch bis zur gewünschten Tiefe geschlagen, so wird es mit Sprengmaterial geladen. Das Sprengpulver ist bei nasser Arbeit mit Erfolg ersetzt worden durch Dynamit, das gegen Nässe durchaus unempfindlich ist; auch ist seine Sprengkraft eine bei weitem größere, als die des gewöhnlichen Pulvers, doch ist es im Preise teurer. Das Feuersetzen wird nur noch an sehr wenigen Stellen bei höchst festen Massen angewendet; bis zur Einführung der Sprengarbeit spielte diese Methode indes eine große Rolle. Die Gewinnung der Mine-

ralien durch Maschinen beschränkt sich auf die Bohr- u. Schrämarbeit. Als treibende Kraft wird unter hohem Drucke stehendes Wasser od. gepreßte Luft benutzt.

Ausrichtung, Vorrichtung u. Abbau. Die unterirdischen Lagerstätten müssen behufs ihrer Gewinnung *ausgerichtet*, d. i. zugänglich gemacht werden. Die Ausrichtung erfolgt durch Stollen od. Schächte, welche beide Arten v. Bauen übrigens gleichzeitig zu anderen Zwecken, z. B. zur Wetterführung u. Wasserhaltung, dienen. Prinzipiell unterscheidend zwischen beiden Ausrichtungsmethoden ist zunächst die Art der Wasserabführung, aus der sich dann noch andere Verschiedenheiten ergeben. Auf diese Weise entsteht der Unterschied zwischen Stollen-grube u. Tiefbaugrube. Ein *Stollen* ist ein möglichst horizontaler, nach Umständen unterirdisch verzweigter Grubenbau. Ueber *Erbstollen* siehe den besonderen Artikel. Der Stollen kann folgende Zwecke erfüllen: a) Wasserabführung, b) Wetterzuführung, c) Förderung. Als Benennungen sind folgende hervorzuheben: das *Mundloch* ist die Stelle, wo der Stollen *unterkriecht*, d. h. unter die Oberfläche des Gebirges eintritt; die *Rösche* ist der Graben, der die aus dem Stollen zu Tage tretenden Wasser in einem Wasserlaufe abführt; die *Wasserseige* ist der tiefste, zum Wasserabfluß dienende Teil des Stollens. Ueber der Wasserseige liegen auf eingebühnten Schwellen Bretter u. Schienen; dieses ist das *Tragewerk*. Ueber dieses Tragewerk geht auf Brettern od. Schienen die Förderung; der Raum über dem Tragewerke heißt der *Fahrraum*; das oben im Stollen anstehende Gebirge heißt die *Firste*, das seitlich anstehende die *Stöße*; den Boden des Stollens nennt man *Sohle*; *Lichtlöcher* nennt man Schächte, die vom Tage nieder auf den Stollen abgeteuft werden, um die Wetterzirkulation zu unterstützen, od. zur Förderung der gewonnenen Massen dienen, od. auch um zur Beschleunigung des Stollenbetriebes mehrere Ansatzpunkte zu gewinnen. Schächte dienen zur Ausrichtung v. Lagerstätten unter der Stollensohle u. im unverritzten Gebirge. Die Ausrichtung durch Schächte im unverritzten Gebirge wird notwendig bei ganz flacher Gestalt der Oberfläche, bei horizontaler od. fast horizontaler Lagerung u. bei Bedeckung der Lagerstätten mit jüngerem Gebirge. Der Richtung nach unterscheidet man *saigere* (senkrechte) u. *donnlägige* (geneigte) Schächte. Die Schächte stehen entweder im Gesteine od. in der Lagerstätte. Schächte im Gesteine sind in der Regel saiger, die in der Lagerstätte meist donnläufig. Außer zur Ausrichtung dienen die Schächte – wie die Stollen – zur Förderung, Wasserhaltung u. Fahrung. Zur Erfüllung dieser Zwecke wird der Schacht in mehrere Abteilungen (*Trümmer*) geteilt. Die *Hängebank* ist die Oeffnung des Schachtes über Tage. Die Ausrichtung der Lagerstätten v. einem Schachte aus erfolgt im allgemeinen nach dem Prinzip: Teilung des Gebirges in Etagen (Sohlen, Feldortstrecken, Gezeugstrecken), die senkrecht unter einander liegen. Man gewinnt mit dieser Teilung Abschnitte der Lagerstätten, die bequem sind für die Gewinnung

u. die Förderung. Die Teilung wird bewirkt durch Querschläge, d. h. Betriebe im Gesteine, mit denen man rechtwinkelig gegen das Streichen, also auf dem kürzesten Wege, die abzubauen Lagerstätte erreicht. In der Lagerstätte werden alsdann die Grund- (Gezeug-) Strecken aufgeföhren. Auf die Methode der Gewinnung der Lagerstätten, Vorrichtung u. Abbau, wirken die Verhältnisse der Lagerstätte, ob plattenförmig, massig ec., ihre Mächtigkeit, Nebengestein, Zahl der Lagerstätten, Rücksicht auf Wetter- u. Wasserführung u. a. ein. Man unterscheidet zwei Hauptmethoden: 1) *Abbau mit Bergeversatz*; bei demselben werden die durch Wegnahme des Minerals geschaffenen Hohlräume mit Bergen ausgefüllt. 2) *Abbau ohne Bergeversatz*, wo dieses nicht geschieht. Die am häufigsten angewandten Abbauarten der ersten Gruppe sind: Firstenbau, Strossenbau, Querbau, Strebbau; die der zweiten Gruppe: Pfeilerbau, Stockwerkbau, Bruchbau. Die erste Gruppe wird vorzugsweise bei der Gewinnung v. Erzlagerstätten, die zweite bei der Gewinnung v. Stein- u. Braunkohlen angewendet. Firstenbau wird auf steil einfallenden Lagerstätten v. nicht zu großer Mächtigkeit getrieben, die demzufolge auf einmal ganz hereingenommen werden kann. Der Bau wird eingeleitet durch eine streichende Strecke in der Lagerstätte. Demnächst wird ein Ueberhauen in der Mitte des abzubauenden Mittels aufgehauen. Der Abbau kann, je nachdem er zu beiden Seiten od. nur an einer Seite dieses Ueberhauens begonnen wird, zwei- od. einflügelig geführt werden. Man beginnt mit dem Abbau an der unteren Ecke dieses Aufhauens. In dem Maße, wie der Bau in die Höhe rückt, füllt man den ausgehöhlten Raum hinter sich mit Bergen aus. Der Strossenbau ist gleichsam die Umkehrung des Firstenbaues, aber älter als dieser. Der Querbau findet Anwendung auf mächtigen Lagerstätten mit starkem Einfallen, auf Stockwerken u. beim Betriebe unterirdischer Steinbrüche. Er bezweckt: Teilung der Lagerstätte durch Sohlen v. oben nach unten, Gewinnung des Minerals über jeder Sohle v. unten nach oben in Abschnitten mittels quer durch die Mächtigkeit der Lagerstätte geföhrt Strecken.

Der **Strebbau** ist diejenige Abbaumethode dieser Gruppe, die bei geringem Fallen eintritt u. die außer hinreichenden, in od. in unmittelbarer Nähe der Lagerstätte zu gewinnenden Massen zum Versatze nicht über 1 m betragende Mächtigkeit u. gutes Nebengestein zur Bedingung hat. Derselbe ist gewissermaßen ein Firstenbau, der der flachen Lagerung angepaßt ist. Er kommt vor auf dem Kupferschieferflöz im Mansfeldschen, auf flachfallenden Steinkohlenflözen in Belgien, in England u. Schottland.

Von den **Abbaumethoden ohne Bergeversatz** ist die wichtigste der *Pfeilerbau*. Derselbe charakterisiert sich dadurch, daß die Ausgewinnung der Lagerstätte in zwei Stadien erfolgt, nämlich: 1) durch Vorrichtung v. Pfeilern, d. h. Abschnitten der Lagerstätte, 2) demnächst durch den Abbau der vorgerichteten Pfeiler. Der Pfeilerbau ist die häufigste

Abbaumethode für Steinkohlenflöze u. Braunkohlenlager; er ist anwendbar bei allen Fallwinkeln. Er kann streichend, diagonal, od. schwebend geführt werden; die beiden letzteren Arten eignen sich aber nur für flachliegende Lagerstätten. Nach der ersteren Art wird das Flöz im Streichen in Bauabteilungen zerlegt, in diesen werden parallele streichende Strecken aufgefahren; haben diese Strecken die Baugrenze erreicht, so werden die durch dieselben gebildeten Pfeiler rückwärts, u. zwar die obersten zuerst, verhauen. Die gewonnenen Kohlen gelangen durch Bremsberge zur Sohle. Die Einrichtung derselben ist die, daß das gefüllte Fördergefäß (sei es direkt od. auf einen Förderbock gestellt) das leere hinaufzieht.

Die **Länge der Bauabteilungen** ist, abgesehen v. Verwerfungen od. Markscheiden, bedingt durch die Beschaffenheit des Nebengesteines, namentlich durch das Aufquellen des Liegenden. Je druckhafter dieses Gestein, um so kürzer muß die Abteilung sein, in allen Fällen so kurz, daß die Zimmerung in den Strecken nicht einer Auswechselung bedarf. Hiernach ergibt sich diese Länge v. 60 – 300 m. Hat die oberste Strecke die Baugrenze erreicht, so beginnt man mit dem Abbau. Zur Unterstützung des bloßgelegten Hangenden bringt man Stempel an, nach deren Hinwegnahme das Gebirge hereinbricht. Dieses Zubruchewerfen ist notwendig, um den Pfeiler vom Gebirgsdrucke zu befreien; jedoch muß die Zimmerung in der Nähe des Arbeitsstoßes stehen bleiben, so daß letzterer immer offen ist. Der *diagonale* u. der *schwebende* Pfeilerbau wird bei flachem Einfallen angewendet, wo, wie oben bemerkt, eine Bremsmaschine nicht mehr anzubringen ist; er ist in Bezug auf Teilung der Bauabteilung in Pfeiler u. auf Gewinnung der Pfeiler nicht verschieden v. dem streichenden Pfeilerbau. Der *Stockwerkbau* ist beschränkt auf mächtige Lagerstätten u. setzt eine große Festigkeit derselben voraus. Als Beispiel ist das Zwitterstockwerk zu Altenberg im sächs. Erzgebirge anzuführen. Von einem Schachte aus geht man mit einem Querschlage in das Stockwerk u. sucht die edleren Partien desselben zu gewinnen, indem die unedleren als *Bergfeste* stehen bleiben. Diese Weitungen werden 12 – 16 m weit u. ca. 12 m hoch; die stehenbleibenden Pfeiler müssen 10 m stark bleiben, um den Bau nicht zu gefährden. Der *Bruchbau* dient für mächtige, steil aufgerichtete Lager, deren Masse keine großen Weitungen gestattet. Er darf nur in der tiefsten Sohle beginnen; hat man mit dem sog. *Bruchort* eine bauwürdige Partie aufgefunden, so erweitert man dasselbe u. läßt das Mineral hereinrollen. Erst wenn das Nachrollen aufgehört hat, geht man weiter vorwärts.

Der **Grubenausbau** hat den Zweck, Druck v. den Grubenbauen abzuhalten, sei es Wasserdruck od. Gebirgsdruck. Ersterer macht sich bemerklich beim Zurückdämmen der die Grubenbaue bedrohenden Wasser. Gegen das Zusammenbrechen der unterirdischen Räume schützt man sich durch verschiedene Mittel: 1) durch eine entsprechende Gestaltung dieser Räume (bei festem Gebirge); 2) durch Stehen-

lassen v. Gebirgsmitteln od. Teilen der Lagerstätten; 3) durch Bergeversatz; 4) durch Zimmerung; 5) durch Mauerung; 6) durch Ausbau mit Eisen. Die Zimmerung ist am schnellsten herzustellen u. erfordert die geringsten Kosten, eignet sich also in allen Fällen, wo der Ausbau nicht sehr lange zu halten braucht. Mauerung ist sehr widerstandsfähig, erfordert aber zu ihrer Anbringung größeren Raum u. größeren Aufwand an Zeit u. Geld. Eiserner Ausbau ist die kostspieligste Art des Ausbaues, aber in manchen Fällen unentbehrlich. Er hat vor der Mauerung den Vorteil, daß er weniger Raum zu seiner Anbringung erfordert. Am besten eignen sich harte Hölzer zur Grubenzimmerung u. demnächst sehr harzige Hölzer, also Eichenholz, sodann Fichte, Kiefer u. Tanne. Nadelholz hat außer der größeren Billigkeit den Vorzug des geraden Wuchses. Die Mauerung wird in Strecken u. Schächten angewendet, hauptsächlich aber in letzteren. Um das Wasser v. den Grubenbauen abzuhalten, ist wasserdichter Ausbau derselben notwendig; derselbe findet fast nur in Schächten Anwendung. Dieser Ausbau kann in Holz erfolgen u. besteht dann aus dicht auf einander gelegten Hölzern, die auf in gewissen Entfernungen v. einander angebrachten, in die Stöße eingebühnten Hölzern, den Tragestempeln, ruhen. Man nennt diesen Ausbau *ganze Schrotzimmerung*; die Zwischenräume zwischen den einzelnen Hölzern, die Fugen, werden mit Hanf kalfatert. Ueberwiegend wird zur Abdämmung der Grubenbaue Mauerung angewendet; sie hat, wenn sie gut ausgeführt ist, vor der Zimmerung den Vorzug unerschütterlicher Dauer. Bei sehr starken Wasserzuflüssen dichtet man die Schächte mit Gußeisen, den sog. *Tubbings*, eine Methode, die zwar wesentlich teurer ist als Mauerung, aber auch weit sicherer u. vollständiger zum Ziele führt. Dieser Bau setzt einen runden Schacht voraus. Man unterscheidet bei diesem Ausbau, der immer absatzweise erfolgt, Trage- od. Keilkränze, welche, in das Gestein eingelegt, als Fundament dienen, u. Aufsatzkränze. Ein Ring Aufsatzkränze besteht aus 10–12 einzelnen Segmenten v. 300–600 mm Höhe; die Keilkränze sind niedriger, aber stärker. Die Zwischenräume zwischen den Kränzen werden durch eingetriebene Holzkeile ausgefüllt bis zum völligen Abschluß des Wassers. Die in der Mitte der Aufsatzkränze befindlichen Löcher lassen bei dieser Arbeit das Wasser durchströmen, bis auch sie zuletzt verkeilt werden. Sehr wichtig ist als Methode zur Herstellung wasserdichter Schächte das Bohren derselben u. die Cuvelierung des ausgebohrten Schachtes unter Wasser; man erspart hierbei das so kostspielige Wasserhalten (Pumpen) während des Abteufens. Es ist bei größeren, 2 kbm pro Minute dauernd übersteigenden Zuflüssen die unzweifelhaft wohlfeilste Methode. Die Methode besteht darin, daß zunächst ein engerer Schacht v. 1,5 m Weite vorgestoßen wird; dann nimmt man die volle Weite bis zu 4,25 m, u. schließlich setzt man die Cuvelage ein. Die Methode ist v. Kind zuerst 1849 zu Schöneck in Deutsch-Lothringen angewendet u. später v. Chaudron vervollkommenet worden. Hat man lockere u. zu-

gleich wasserreiche Massen zu durchteufen, so erfolgt solches mit *Senkschächten*. Das Senken kann geschehen bei gleichzeitiger Wasserhaltung od. unter Wasser; die erstere Methode ist häufiger. Der einzusenkende Schacht muß v. außen glatt sein; man bekleidet demzufolge die Mauer mit Brettern. Die geeignetste Form ist die runde. Das Sinken der Mauer wird unter fortwährender Wegräumung der abgeschnittenen Massen durch das eigene Gewicht der ersteren bewirkt.

Die **Förderung** befaßt sich mit dem Transport der beim B. gewonnenen Mineralien. Man unterscheidet *Grubenförderung u. Tageförderung*, u. als Verbindung beider *Schachtförderung*; bei der Grubenförderung unterscheidet man Förderung auf söhligem od. beinahe söhligem u. Förderung auf geneigten Ebenen. Bei der Grubenförderung werden gebraucht *Karren, Hunde u. Wagen*. Bei den Hunden hat man zwei größere Hinterräder u. zwei kleinere Vorderräder, um das Gefäß auch auf jenen Rädern allein transportieren zu können; bei den Wagen sind die vier Räder gleich groß. Die Wagen unterscheidet man, je nachdem das Rad nicht mit Spurkranz versehen ist, als *deutsche*, od. umgekehrt als *englische* Wagen. Hiernach ist selbstredend auch das *Gestänge*, d. h. der Laufweg für die Wagen, verschieden. Bei deutschen Wagen muß das Gestänge zur Führung des Rades eine Rippe haben. Die bei englischen Wagen übliche Konstruktion ist ein kleineres Format der Eisenbahnschienen. Die Grubenwagen enthalten 6 – 10 Ztr. Sie werden vielfach aus Eisenblech hergestellt. Als bewegende Kraft werden verwendet Menschen, Pferde u. Dampfmaschinen. Pferde leisten das Sechsbis Neunfache eines Menschen; sie werden um so vorteilhafter verwendet, je länger die zurückzulegende Strecke ist. Die Förderung mit Dampfmaschinen ist in England am meisten verbreitet; man hält dort in den Fällen, wo sieben Pferde zur Bewältigung der Massen erforderlich sind, die Anwendung v. Maschinenkraft für vorteilhafter. Bei der Förderung auf geneigten Ebenen benutzt man die Schwere als bewegendes Moment. Die Anwendung dieses Prinzips gestaltet sich beim B., wo die Massen in der Regel zunächst abwärts transportiert werden u. hierbei die Notwendigkeit sich ergibt, zum Ersatze der beladenen Gefäße leere zurückzuschaffen, sehr günstig. Die Abwärtsbeförderung geschieht in der Regel durch *Bremsberge* (siehe unter *Bremse*). Neben ihr besteht noch in Lagerstätten, die mit 30 Grad u. mehr einfallen, die *Rolllochförderung*, indem die gewonnenen Massen v. einem höheren Niveau durch eine in der Lagerstätte hergestellte Strecke (eine Rolle) abgestürzt werden. Die Bremsbergförderung findet sich unter Tage fast nur auf Steinkohlengruben, über Tage jedoch auch beim Erzbergbau angewendet. Bei Förderung aus einfallenden Strecken benutzt man Pferdegöpel (siehe unten) u. namentlich Maschinen mit komprimierter Luft, die gleichzeitig zur Ventilation der betreffenden Betriebspunkte dienen. Die Schachtförderung ist verschieden für saigere u. für donnlägige Schächte, sodann auch nach der Art der bewegenden Kraft. Bei Anwen-

dung v. Menschenkraft bedient man sich der Haspel, bei anderen Motoren der *Göpel* (Pferde-, Wasserrad- od. Dampföpel). Bei saigeren Schächten wendet man, falls Geschwindigkeiten über 2 m in der Sekunde notwendig sind, hölzerne Leitbäume an, die v. an den Fördergefäßen angebrachten Leitschuhen umfaßt werden (die Leitbäume haben Dimensionen v. 100 – 150 m), od. Eisenbahnschienen, od. Drahtseile, welche letztere v. an den Ecken der Fördergestelle angebrachten Ringen umfaßt werden. Die Fördergestelle sind in der Regel in Eisen konstruiert. Das Material der Förderseile ist Hanf, Eisen- od. Gußstahldraht od. Aloe. Die Stärke der Drähte beträgt 2 – 3 mm, je nach dem Durchmesser der Seile; die Seile haben je nach der zu hebenden Last Durchmesser bis zu 50 mm; Aloeseile werden fast nur in platter Form angewendet. Zur Verhütung der nachteiligen Folgen eines Seilbruches bringt man an den Fördergestellen Fangvorrichtungen an. Die Hauptteile eines Pferdegöpels sind: Die Göpelwelle, an deren oberem Teil der zur Aufnahme des Seils dienende Seilkorb angebracht ist, u. der Rennbaum (Schwengel), an welchem die Tiere arbeiten. Die Seilkörbe sind fast immer cylindrisch; die Seile sind Rundseile. Die Bespannung erfolgt durch ein od. zwei Pferde. Unter den hydraulischen Motoren unterscheidet man Kehrradöpel, Wasseraufzüge u. Wassersäulengöpel; sie spielen nur in gebirgiger Gegend eine Rolle, wo durch eine gut eingerichtete Wasserwirtschaft mit Leichtigkeit die Kraftwasser gesammelt u. verwendet werden können, beispielsweise im Harz u. im sächs. Erzgebirge. Am wichtigsten sind unter den Motoren zur Schachtförderung die Dampföpel; sie gestatten bei großer Kraft Geschwindigkeiten bis über 10 m in der Sekunde u. sind beim Steinkohlen-B. unersetzlich. Die gebräuchlichste Konstruktion ist die mit zwei Cylindern (sog. *Zwillingmaschine*), die das Schwungrad entbehrlich macht; die Cylinder werden in der Regel liegend montiert; die Seilkörbe sind auf derselben Welle angebracht, an welcher die Zugstangen angreifen. Die Steuerung wird mit Ventilen bewirkt; zum Umsetzen der Maschine bedient man sich der Kulisse. Die Seilkörbe sind selten cylindrisch, meist konisch zur Ausgleichung des Seilübergewichts.

Die **Fahrung** erfolgt beim B. auf *Fahrten* (*Leitern*), auf *Fahrkünsten* od. am *Seil*. Das Prinzip der Fahrkunst besteht darin, ein Gestänge, an welchem in gewisser Entfernung wiederkehrend Bühnen angebracht sind, zu heben u. zu senken; der auf einer solchen Bühne Stehende tritt im gegebenen Moment auf eine andere Bühne ab. Die Fahrkünste sind entweder doppeltrümig od. eintrümig; bei ersteren ist das Gestänge ein doppeltes, bei letzteren ist das Gestänge einfach. Bei der eintrümigen Fahrkunst tritt man auf eine feste Bühne ab u. wartet, bis das Gestänge mit der beweglichen Bühne wieder neben der festen angelangt ist, während man bei der doppeltrümigen Fahrkunst infolge Uebertretens auf die Bühne des zweiten Gestänges ununterbrochen in Bewegung ist. Das Gestänge für die Fahrkunst ist entweder ein hölzernes, versehen mit

eisernen Laschen, od. ein eisernes. Die Fahrkunst hebt od. senkt den Fahrenden jedesmal um ungefähr 4 m. Als bewegende Kraft werden verwendet Wasserräder u. Dampfmaschinen. Wegen der großen Kostspieligkeit der Fahrkünste gewinnt das Fahren am Seil eine immer größere Verbreitung, zumal da statistisch feststeht, daß bei gut eingerichteten u. beaufsichtigten Seilfahrten die Gefahr für den Fahrenden mindestens nicht größer ist als bei der Fahrkunst. Die Einrichtungen beim Seilfahren sind dieselben wie bei der Förderung, da dieselben Apparate u. Maschinen zur Anwendung gelangen.

Unter **Wetterführung** versteht man die Versorgung der Gruben mit frischer Luft u. die Verteilung derselben auf die einzelnen Betriebspunkte. Zugleich muß die verdorbene Luft entfernt werden. Außer den Produkten des Atmungsprozesses sind der Grubenluft folgende schädliche Gase beigemengt: Kohlensäure, leichtes u. schweres Kohlenwasserstoffgas u. Kohlenoxydgas. Man unterscheidet *matte Wetter*, solche mit geringem Sauerstoffgehalte; *böse Wetter*, die dem Organismus feindliche Gase enthalten; *schlagende Wetter*, die wegen ihrer leichten Entzündbarkeit Gefahr bringen, u. *brandige*, die Verbrennungsprodukte mit sich führen. In den erstgenannten Wettern brennt die Lampe schlecht u. man atmet schwer, während v. den beiden letztgenannten das Gegenteil gilt. Das gefährlichste Gas ist unzweifelhaft das Grubengas, bestehend aus Wasserstoff u. Kohlenstoff; es bildet im Gemenge mit atmosphärischer Luft die sog. schlagenden od. explodierenden Wetter. Die stärksten Explosionen finden statt bei einer Mengung der Luft mit $\frac{1}{8}$ Gas; bei stärkerer Beimengung erlischt die Flamme. Nach der Explosion bleiben infolge Verbrennung des Sauerstoffes der Luft irrespirable Gase, die sog. Nachschwaden, zurück; dieselben bestehen aus Kohlensäure u. Stickstoff. Den Wetterzug unterscheidet man als natürlichen u. künstlichen. Der *Wetterzug* ist das Resultat des Bestrebens, wonach eine Störung im Gleichgewichte der Luft sich auszugleichen sucht. Diese Beseitigung wird bei natürlichem Wetterzuge herbeigeführt durch den Temperaturunterschied unter u. über Tage; bei künstlichem Wetterzuge sucht man die Verschiedenheit in der Dichtigkeit der Luft zu erhöhen durch Verdünnen des ausziehenden od. Verdichten des einziehenden Wetterstromes. Dieses erreicht man durch *Wetteröfen*, die sowohl unter Tage, als auch über Tage aufgestellt werden können, od. durch *Wettermaschinen*, die in der Regel saugend wirken. Die gebräuchlichsten unter diesen sind die *Zentrifugalventilatoren*. Bei der Wetterführung hat man den einziehenden Strom v. dem ausziehenden möglichst getrennt zu halten; dieses wird sehr erleichtert durch die Existenz zweier Verbindungen mit der Tagesoberfläche, seien es zwei Schächte od. ein Schacht u. ein Stollen. Die einströmenden Wetter läßt man bis zur tiefsten Sohle fallen u. führt sie dann aufsteigend vor die einzelnen Betriebspunkte u. schließlich zum ausziehenden Schachte, bez. Schachttrum.

Zur **Beleuchtung** führen die Bergleute meistens Lampen mit sich v. mannigfacher Konstruktion, in schlagenden Wettern jedoch die Sicherheitslampe. Dieselbe ist erfunden v. Davy 1815 u. beruht auf der Thatsache, daß enge Metallgeflechte die auf der einen Seite erfolgte Entzündung nicht nach der andern fortpflanzen. Auf einer runden Lampe ist ein kegelförmiges Drahtgeflecht aufgeschraubt. Die ursprüngliche v. Davy konstruierte Lampe verbreitet nur ungenügend Helligkeit, ein Uebelstand, den man durch Ersetzen des unteren Teils des Geflechts durch einen Glaszylinder erfolgreich beseitigt hat.

Zum Eindringen in Räume, die mit schädlichen Gasen erfüllt sind, wird der *Rouquayrol-Denayrouzesche* Rettungsapparat benutzt. Er besteht aus einem runden eisernen Gefäße v. 80 mm Weite u. 50 mm Höhe; dasselbe wird mit komprimierter Luft gefüllt. Auf dem Cylinder ist ein Blechkranz v. 115 mm Weite u. 45 mm Höhe befestigt u. auf diesen eine Kautschukhaube aufgesetzt, aus welcher die Luft dem Arbeiter durch einen Gummischlauch zugeführt wird, welchen er mit den Zähnen festhält. Die ausgeatmete Luft geht denselben Weg zurück, entweicht aber aus dem Blechkranzbehälter durch ein Röhrchen, welches durch zwei dünne Gummiblättchen leicht, aber luftdicht geschlossen ist. Der Apparat ist auf dem Rücken tragbar.

Die **Wasserhaltung** bezweckt die Freihaltung der Grubenbaue v. Wasser, also einerseits die Zurückhaltung der im Gebirge befindlichen, andererseits die Hebung der eingedrungenen Wasser. Das Zurückhalten der Wasser erfolgt durch die oben bei Gelegenheit der Methoden des wasserdichten Ausmauerns besprochenen Mittel. Die Wasserhebung (*Wasserlosung*) bereitet dem B. viele Schwierigkeiten, v. deren Bewältigung meist die Tiefe der Grubenbaue abhängt. In Gebirgsgegenden dienen die Stollen zum Abfluß der oberen Grubenwasser, in tiefen Bauen u. Schächten bedingt die Wasserhebung umfangreiche maschinelle Anlagen. Seit dem 16. Jahrh. sind die Pumpen die eigentlichen Wasserhaltungsvorrichtungen für den B. geworden. Die wesentlichen Teile der *Pumpe* sind: das Kolbenrohr mit dem Kolben, die Saugröhren, die Steigröhren u. die Ventile. Saugpumpen, wie solche auf den gewöhnlichen Brunnen stehen, kommen beim B. selten in Anwendung. Wir haben deshalb nur zu unterscheiden Hubpumpen, bei welchen das Wasser durch den Aufgang des Kolbens gehoben wird, u. Druckpumpen, bei welchen das Wasser beim Niedergange des Kolbens durch diesen fortgedrückt wird. Die erstere hat demzufolge einen hohlen, mit Klappen versehenen, die Druckpumpe einen völlig geschlossenen Kolben. Die gewöhnlichste Druckpumpe ist die *Plungerpumpe*; bei dieser steht in der Regel das Kolbenrohr seitwärts u. das Steigerrohr mit den Ventilen in einer Achse. Der Plunger ist ein hohler, außen abgedrehter Cylinder, der oben durch eine Stopfbüchse hindurchgeht, in der eine Packung v. Hanfzöpfen od. Gummiringen liegt, die durch Schrauben zusammenge-

preßt wird. Zur Uebertragung der Bewegung des Motors auf die Pumpenkolben bedient man sich des Schachtgestänges; dasselbe wurde früher in der Regel in Holz in Verbindung mit Eisen, in neuerer Zeit indes nur in Eisen konstruiert. Als bewegende Kraft für die Pumpen wendet man in den meisten Fällen Dampfmaschinen an; dieselben wirken teils indirekt mittels Balancier, teils direkt, indem man den Dampfcyylinder oberhalb des Schachtes aufstellt u. das Gestänge an den Kolben hängt.

Ueber **Aufbereitung** siehe den bes. Artikel (I. 1490).

Geschichte des B-s. Der B. ist gewiß so alt wie die menschliche Kultur selbst, da man die Nutzbarkeit der Metalle für Tausch u. Gebrauch sehr bald erkannte. Wie erklärlich, verdankten im Altertum die meisten Erzfunde dem Zufall ihre Entdeckung, auch drang der B. der Alten nicht tief unter die Oberfläche ein. Gold wurde im Verhältnis zu späteren Perioden reichlich, Silber weniger gewonnen; Eisen u. Kupfer waren begehrte Metalle. In Griechenland waren am ergiebigsten die Silberbergwerke der Athener, die Goldbergwerke in Thrakien u. Makedonien; in Spanien fanden Karthager u. Römer Silber, ebenso die Kelten in Gallien. Etrusker u. Römer gewannen Edelmetalle in den Apenninen u. später in den Norischen Alpen. Teilweise wurden diese alten B-e noch im Mittelalter ausgebeutet, doch kamen nach u. nach Kupfer, Blei, Zinn u. Eisen an die Reihe, bes. in Deutschland, Britannien u. Schweden. Im Harz wurde anfangs viel Silber gefunden, in Sachsen gelangte der Silber-B. erst im 16. Jahrh. zur Blüte. Aus dem Mittelalter ist die Wünschelrute erwähnenswert, der die v. jeher abergläubischen Bergleute magnetische Kraft zur Anzeige v. Erzgängen andichteten. Man kann mehrere abgeschlossene Zeitperioden des B-es unterscheiden: a) v. der alten Zeit bis zur Völkerwanderung, die mit der Kultur vorübergehend auch den B. vernichtete; b) Periode des Mittelalters, in welcher bes. der deutsche B. als Städtebegründer, begünstigt durch besondere Freiheiten u. durch die Grundsätze des alten deutschen Bergrechts: B-freiheit u. das Recht des ersten Finders, sowie zufolge vortrefflicher Bergordnungen mächtig aufblühte; c) Periode v. Erfindung der Dampfkraft bis zum Eisenbahnbau, v. wo ab sich der B. bes. in Kohlen u. Eisen quantitativ in großem Umfang weiterentwickelt hat. Der B. u. alle bergmännischen Betriebe waren u. sind durch *Bergordnungen* u. Berggesetze geregelt. Das *Bergrecht* bezeichnet alle nutzbaren, vom Verfügungsrecht des Grundeigentümers ausgeschlossenen Mineralien als *Bergregalien*; sie gehören dem Staat (Bergregalität war schon im alten röm. Recht ein Vorrecht der Kaiser) u. können aus dem Bergfreien durch Schürfen, Muten, Verleihen v. jedermann zu Eigentum erworben werden. Das Bergrecht regelt die Verleihung, die Feldesgröße, das Mitbaurecht des Grundbesitzers, die Eintragung des dem Lehnträger verliehenen Bergeigentums ins Bergbuch (Berggegenbuch), jetzt Grundbuch, die Besitzverhältnisse der Mitbeteiligten, die Knappschaftsverhältnisse u. endlich die bergpolizeilichen Betriebsvorschriften. Die älteste deutsche Bergordnung, die

Schneeberger, stammt aus dem Jahre 1479; es folgt der Zeit nach die herzoglich sächsische v. 1509, das älteste deutsche Provinzialbergrecht, u. aus dem Jahre 1559 die Nassau-Katzenellenbogische Bergordnung, die, wie die darauf folgenden, in Preußen mit dem Erlaß des Allgemeinen Berggesetzes vom ²⁴/₆ 1865 beseitigt wurden.

Litteratur: GÄTZSCHMANN, B-kunde (Lpz. 1866); GURLT, Die B- u. Hüttenkunde (Essen 1877); SERLO, Lehrbuch der B-kunde (Berl. 1884); KÖHLER, Lehrbuch der B-kunde (Lpz. 1887); DANNENBERG u. FRANTZ, Bergmännisches Wörterbuch (Lpz. 1882).

Periodisch erscheinende Litteratur: «Kalender für den sächsischen Berg- u. Hüttenmann», hrsg. v. der Bergakademie Freiberg (Freib. 1827 – 29), seit 1873 fortgesetzt als «Jahrbuch für das Berg- u. Hüttenwesen im Königreich Sachsen»; «Zeitschrift für das Berg- u. Hüttenwesen im preuß. Staat» (Berl. seit 1873); «Oesterr. Zeitschrift für Berg- u. Hüttenwesen» (Wien seit 1853).

HINWEISE

Die vorangestellten Zahlen sind die Brief-Nummern

Brief

1. *Josef Köck* (gest. 1918 Salzburg), Jugendfreund Rudolf Steiners, Postbeamter; vgl. «Beiträge zur Rudolf Steiner Gesamtausgabe» Nr. 55 (Dornach, Michaeli 1976) und die folgende Stelle aus dem 4. Kapitel des «Lebensganges»: «Da muß ich besonders eines Freundes gedenken, der schon in Wiener Neustadt mein Mitschüler war. Während dieser Zeit stand er mir aber ferne. Erst in Wien, wo er mich zuerst öfters besuchte und wo er später als Beamter lebte, trat er mir nahe. Er hatte aber doch, ohne eine äußere Beziehung, schon in Wiener Neustadt eine Bedeutung für mein Leben gehabt. Ich war mit ihm einmal gemeinsam in einer Turnstunde. Er ließ, während er turnte und ich nichts zu tun hatte, ein Buch neben mir liegen. Es war Heines Buch über «Die romantische Schule» und «Die Geschichte der Philosophie in Deutschland». Ich tat einen Blick hinein. Das wurde zum Anlaß, daß ich das Buch selber las. Ich empfand viele Anregungen daraus, stand aber in einem intensiven Widerspruch zu der Art, wie Heine den mir nahestehenden Lebensinhalt behandelte. In der Anschauung einer Denkungsart und einer Gefühlsrichtung, die der in mir sich ausbildenden völlig entgegengesetzt war, lag eine starke Anregung zur Selbstbesinnung auf die innere Lebensorientierung, die mir, nach meinen Seelenanlagen, notwendig war.»

«*Uns allen wohnt ein geheimes, wunderbares Vermögen bei . . .*»: F. W. J. Schelling im achten der «Philosophischen Briefe über Dogmatismus und Kritizismus» in Niethammers «Philosophischen Journal» 1796, wiederabgedruckt in Schellings «Philosophischen Schriften», 1. Bd. (1809), S. 165.

Jean Paul (Wunsiedel, Fichtelgebirge 1763–1825 Bayreuth), eigentl. *Jean Paul Friedrich Richter*, vielgelesener Dichter seiner Zeit; siehe auch «Jean Pauls ausgewählte Werke in acht Bänden. Mit einer Einleitung von Rudolf Steiner», Stuttgart o. J. (1897) und Neuauflagen.

Schlage Dir den Heine . . . ganz aus dem Kopfe: Siehe das obige Zitat aus dem 4. Kapitel des «Lebensganges».

lies Goethes «Faust»: Rudolf Steiner stand damals stark unter dem Eindruck des 1. Teils von Goethes «Faust», den er in der soeben erschienenen Bearbeitung von Karl Julius Schröer (Heilbronn 1881) erstmals gelesen hatte (siehe das 3. Kapitel des «Lebensganges»).

Karl Julius Schröer (Preßburg 1825 – 1900 Wien), Pädagoge, Sprach- und Goetheforscher, der väterliche Freund und geistige Förderer Rudolf Steiners in den 80er Jahren; seit 1867 Professor für Literatur an der Technischen Hochschule in Wien. Über seine diesbezügliche Tätigkeit heißt es in der «Gedenkschrift» dieses Instituts (Wien 1915): «Er behandelte in

seinen Vorlesungen nicht nur die Geschichte der deutschen Dichtung überhaupt und des 19. Jahrhunderts insbesondere, sondern auch hervorragende Dichter wie Walther von der Vogelweide, Goethe und Schiller, las über deutsche Grammatik als Wissenschaft und Unterrichtsgegenstand, über die deutschen Klassiker und die deutsche Bühne und richtete für die seit 1870/72 auftauchenden Übungen im mündlichen Vortrage und in der schriftlichen Darstellung in der durch ihn begründeten «Deutschen Gesellschaft» eine Art Seminar ein. So entfaltete Schröer eine ziemlich ausgreifende Lehrtätigkeit und wagte sich auch an einige Vortragsprobleme, die dem Techniker im allgemeinen etwas ferner liegen.» – Rudolf Steiner hat von Karl Julius Schröer ein umfassendes Bild gegeben in: «Vom Menschenrätsel. Ausgesprochenes und Unausgesprochenes im Denken, Schauen, Sinnen einer Reihe deutscher und österreichischer Persönlichkeiten» (1916), GA Bibl.-Nr. 20, Kapitel «Bilder aus dem Gedankenleben Österreichs». Siehe ferner das 3., 5. und 7. Kapitel von «Mein Lebensgang» (1924/25), GA Bibl.-Nr. 28, und den Vortrag «Skizze eines Lebensabrisses (1861 – 1893)» (Berlin, 4. Februar 1913) in «Briefe I, 1881 – 1891», Dornach 1948 und 1955 und – unter dem Titel «Autobiographischer Vortrag über die Kindheits- und Jugendjahre bis zur Weimarer Zeit» – in «Beiträge zur Rudolf Steiner Gesamtausgabe» Nr. 83/84 (Dornach, Ostern 1984).

Chr. Oeser (Tobias Gottfried Schröer) (Preßburg 1791 – 1850 ebd.), der Vater Karl Julius Schröers; er schrieb «Weltgeschichte für Töchter Schulen und zum Privatunterricht. Mit besonderer Beziehung auf das weibliche Geschlecht», Leipzig 1838; «Weihgeschenk für Frauen und Jungfrauen. Briefe über die Hauptgegenstände der Ästhetik», Leipzig 1846 u. a. Siehe auch das oben angeführte Kapitel in «Vom Menschenrätsel . . .».

Nikolaus Lenau, eigentl. *Nikolaus Franz Niembsch*, Edler von Strehlenau (Csatád, Ungarn 1802–1850 Oberdöbling bei Wien), österreichischer Dichter.

Lenau sagte: . . . Den Faust müsse der Teufel holen: Siehe L. A. Frankl, «Beitrag zu den Biographien Nikolaus Lenaus, Ferdinand Raimunds u. a.», Wien 1882 – 85.

«*Wer immer strebend sich bemüht . . .*»: «Faust» II, Bergschluchten. Vgl. Goethe zu Eckermann, 6. Juni 1831: «In diesen Versen ist der Schlüssel zu Fausts Rettung enthalten: in Faust selber eine immer höhere und reinere Tätigkeit bis ans Ende, und von oben die ihm zu Hilfe kommende ewige Liebe. Es steht dieses mit unserer religiösen Vorstellung durchaus in Harmonie, nach welcher wir nicht bloß durch eigene Kraft selig werden, sondern durch die hinzukommende göttliche Gnade.»

Wilhelm Müller (Dessau 1794 – 1827 ebd.), lyrischer Dichter; er wurde besonders bekannt durch die «Lieder der Griechen» (1821 – 24). Seine Gedichte «Die schöne Müllerin» und «Winterreise» wurden durch Franz Schubert vertont.

Friedrich Rückert (Schweinfurt 1788–1866 Gut Neuseß bei Coburg), Dichter, vor allem Lyriker; war 1826–41 Professor in Erlangen, bis 1848 in Berlin.

Ludwig Uhland (Tübingen 1787–1862 ebd.), schwäbischer Dichter, Volkslieder- und Sagenforscher, Professor der Germanistik und einer ihrer Mitbegründer. Siehe auch «Uhlands Werke in drei Bänden (in einem Band, später vier Bände in einem Band). Mit einer biographischen Einleitung von Dr. Rudolf Steiner», Berliner Klassiker-Ausgaben, Berlin o.J. (1902) und Neuauflagen.

Plato's «Staat»: Die berühmte Schrift des griechischen Philosophen *Plato* (Athen 427 v. Chr.–342 ebd.).

2. *Rudolf Schober*, Wiener-Neustädter Mitschüler Rudolf Steiners (siehe «Lebensgang», 4. Kapitel), intimer Freund und bis zum Weggang Rudolf Steiners nach Weimar (1890) fast täglich mit ihm zusammen. Von späteren Besuchen wurde Schober immer in Kenntnis gesetzt. Durch ihn vor allem wurde es möglich, die durch Rudolf Steiner im «Lebensgang» nicht genannten Jugendfreunde auch dem Namen nach kennenzulernen.
3. *Rudolf Ronsperger* (1862 – 1900), Jugendfreund Rudolf Steiners; siehe hierzu die folgende Passage aus dem 4. Kapitel des «Lebensganges»: «In diese Zeit fällt noch eine andere für mich bedeutsame Jugendfreundschaft. Die galt einem jungen Manne, der in allem das Gegenteil des blondgelockten Jünglings Emil Schönaich darstellte. Er fühlte sich als Dichter. Auch mit ihm verbrachte ich viel Zeit in anregenden Gesprächen. Er hatte große Begeisterung für alles Dichterische. Er machte sich frühzeitig an große Aufgaben. Als wir bekannt wurden, hatte er bereits eine Tragödie «Hannibal» und viel Lyrisches geschrieben.

Mit beiden Freunden zusammen war ich auch bei den «Übungen im mündlichen Vortrag und schriftlicher Darstellung», die Schröer an der Hochschule abhielt. Davon gingen für uns drei und noch für manchen Andern die schönsten Anregungen aus. Wir jungen Leute konnten, was wir geistig zustande brachten, vortragen, und Schröer besprach alles mit uns und erhob unsere Seelen durch seinen herrlichen Idealismus und seine edle Begeisterungsfähigkeit.

Mein Freund begleitete mich oft, wenn ich Schröer in seinem Heim besuchen durfte. Da lebte er immer auf, während sonst oft ein schwer wirkender Ton durch seine Lebensäußerungen ging. Er wurde durch einen innern Zwiespalt mit dem Leben nicht fertig. Kein Beruf reizte ihn so, daß er ihn hätte mit Freude antreten wollen. Er ging in dem dichterischen Interesse ganz auf und fand außer diesem keinen rechten Zusammenhang mit dem Dasein. Zuletzt wurde nötig, daß er eine ihm gleichgültige Stellung annahm. Ich blieb auch mit ihm in brieflicher Verbindung. Daß er an seiner Dichtkunst selbst nicht eine wirkliche Befriedigung erleben konnte, wirkte zehrend an seiner Seele. Das Leben erfüllte sich für ihn nicht mit Wertvollem. Ich mußte zu meinem Leid erfahren, wie nach und nach in seinen Briefen und auch bei Gesprächen immer mehr sich bei ihm

die Ansicht verdichtete, daß er an einer unheilbaren Krankheit litte. Nichts reichte hin, um diesen unbegründeten Verdacht zu zerstreuen. So mußte ich denn eines Tages die Nachricht empfangen, daß der junge Mann, der mir recht nahe stand, seinem Leben selbst ein Ende gemacht habe.»

Rudolf Steiner hat ihm unter dem Titel: «Ein Denkmal» im «Magazin für Literatur», Nr. 40 vom 6. Oktober 1900, einen Nachruf geschrieben (wiederabgedruckt in «Gesammelte Aufsätze zur Kultur- und Zeitgeschichte 1887 – 1901», GA Bibl.-Nr. 31, S. 360 ff.); vgl. auch Friedrich Hiebel: «Rudolf Steiner und sein Jugendfreund Ronsperger» in «Das Goetheanum», 46. Jahrg., Nr. 9 vom 26. Februar 1967, und Robert Friedenthal: «Briefe an Rudolf Steiner (III)» in «Beiträge zur Rudolf Steiner Gesamtausgabe» Nr. 54 (Ostern 1976), S. 34 ff.

Oberlaa: Der Nachbarort von Inzersdorf, wo der Vater Rudolf Steiners den Bahndienst versah. Inzersdorf wie Oberlaa liegen am Südhang des Laaer oder Wiener Berges.

den «letzten Ritter»: Anastasius Grüns Romanzenkranz «Der letzte Ritter», 1830.

Prolegomena: Veraltet für «einleitende Vorbemerkungen».

Freiheitsphilosophie: Rudolf Steiner beschäftigte sich damals schon mit den Gedanken, die später in seiner «Philosophie der Freiheit» ihren Niederschlag fanden.

Schillers Aufsatz «Über naive und sentimentalische Dichtung»: Diese Abhandlung, September 1794 – November 1795 entstanden, wurde zuerst 1795 in der Zeitschrift «Die Horen» gedruckt; Erstausgabe in «Kleinere prosaische Schriften» Bd. 2, Leipzig 1800.

zimmermannisch: Hinweis auf den Philosophen *Robert von Zimmermann* (Prag 1824 – 1898 Wien), bekannt vor allem durch seine «Allgemeine Ästhetik als Formwissenschaft», Wien 1865 und durch die «Anthroposophie im Umriß. Entwurf eines Systems idealer Weltansicht auf monistischer Grundlage», Wien 1882.

Ludwig Büchner (Darmstadt 1824 – 1899 ebd.), «Kraft und Stoff», Frankfurt a. M. 1855.

Kotzebuesches Publikum: August von Kotzebue (Weimar 1761 – 1819 Mannheim); geschickter, aber meist oberflächlicher Dramatiker.

diese Nicolais: Nach *Friedrich Nicolai* (Berlin 1733 – 1811 ebd.), dem Publizisten, Kritiker und Erzähler der Aufklärung; zog sich mit seinen überlebten Vernünfteilen die Gegnerschaft der klassischen und romantischen Dichter zu.

Schriften Saphirs: Moritz Gottlieb Saphir (Lovasberény, Ungarn 1795 – 1858 Wien), Schriftsteller; seine Feuilletons und humoristischen Plaudereien erschienen gesammelt zuerst 1832 («Schriften», 4 Bde.). Saphir war ein witziger Spötter, aber gesinnungslos und seicht.

Georg Gottfried Gervinus (Darmstadt 1805 – 1871 Heidelberg), Geschichtsschreiber und Literaturhistoriker; schrieb die «Geschichte der poetischen Nationalliteratur der Deutschen», 1835 – 42, 5 Bde.; 5. Aufl. unter dem Titel «Geschichte der deutschen Dichtung», 1871 – 74).

Heinrich Marianus Deinhardt (1821 – 1879), «Beiträge zur Würdigung Schillers. Briefe über die ästhetische Erziehung des Menschen»; neu herausg. von G. Wachsmuth, Stuttgart 1922.

Eugen Dühring (Berlin 1833 – 1921 ebd.), «Kursus der Philosophie als streng wissenschaftlicher Weltanschauung und Lebensgestaltung», Leipzig 1875.

Seine Schriften über die Juden und über Lessing: «Die Judenfrage», Berlin 1881 und «Die Überschätzung Lessings und dessen Anwaltschaft für die Juden», Karlsruhe 1881.

«*Wär nicht das Auge sonnenhaft . . .*»: Goethe, *Zahme Xenien* III.

sind Sie herzlichst versichert: Veraltet für: seien Sie herzlichst versichert.

4. *Gervinus*: Siehe Hinweis zu Brief 3.

als er mit Uhland, Arndt, Haupt, Lachmann, Dahlmann, Falk, Jakob und Wilhelm Grimm, Lappenberg, Ranke etc. zu Frankfurt und Lübeck über politische Streitfragen der Gegenwart verhandelte: Ludwig Uhland (1787 – 1862), Ernst Moritz Arndt (1769 – 1860), Moritz Haupt (1808 – 1874), Karl Lachmann (1793 – 1851), Friedrich Christoph Dahlmann (1785 – 1860), Adalbert Falk (1827 – 1900), Jakob Grimm (1785 – 1863), Wilhelm Grimm (1786 – 1859), Johann Martin Lappenberg (1794 – 1865), Leopold von Ranke (1795 – 1886).

als er in Heidelberg mit Welcker, v. Gagern . . . über die großartigen Einheitsbestrebungen Deutschlands konferierte: Karl Theodor Welcker (1790 – 1869), Heinrich von Gagern (1799 – 1880).

Johann Wurth (Trumau, Niederöstr. 1828 – 1870 Münchendorf, Niederöstr.); vergleiche über ihn die biographische Skizze von Karl Landsteiner: «Ein österreichischer Schulmeister», Wien 1872.

«*Im Friedhof ist ein Hügelein . . .*»: Zitiert nach Karl Landsteiner a. a. O., S. 38.

«*Wie, wenn der Frühlingssonne gold'ner Strahl . . .*»: Landsteiner a. a. O., S. 52.

ich versichere Sie: Veraltet für: ich versichere Ihnen.

Albert Löger: Siehe Hinweis zu Brief 13.

5. *die beiden Gedichtchen des Schulmeisters*: Siehe Brief 4.

«*Poesie ist die Verkünderin . . .*»: Landsteiner a. a. O., S. 57.

Ihre beiden Gedichtchen: Die Gedichte «Herbsttraum» und «Geigers Herzeleid».

Macaulays «Milton»: Thomas Babington Macaulay (Rothley Temple, Leicestershire 1800 – 1859 Kensington, London), englischer Geschichtsschreiber, Politiker, Essayist und Dichter; sein im August 1825 erschiener Essay über Milton machte ihn über Nacht berühmt.

den Büchner: Büchners «Kraft und Stoff», Frankfurt a. M. 1855.

Fichtes Bestimmung des Menschen . . ., dessen Reden an die deutsche Nation: Johann Gottlieb Fichte (Rammenau, Oberlausitz 1762 – 1814 Berlin), «Die Bestimmung des Menschen», Berlin 1800 und «Reden an die deutsche Nation», Berlin 1848.

Universalbibliothek: Reclams Universalbibliothek, begründet von Anton Philipp Reclam (1807–96), Verleger und Drucker, und seinem Sohn Hans Heinrich Reclam (1840–1920).

6. *Ihr «Ausblick und Rückkehr»*: Ein Gedicht Rudolf Ronspergers.

Bezüglich des «Herbsttraumes»: Ein bereits in Brief 5 erwähntes Gedicht Ronspergers.

Jules Verne (Nantes 1828 – 1905 Amiens), französischer Romancier; schrieb u. a. den Roman «De la terre à la lune» (1865).

Werther: Siehe Goethes Briefroman «Die Leiden des jungen Werther»; entstanden 1774, 2. Fassung 1787.

«*des Sterblichen Meinung*»: Parmenides in seinem Lehrgedicht «Über die Natur» (vgl. H. Diels, «Die Fragmente der Vorsokratiker»).

An einer duft'gen Wiese . . .: Landsteiner a. a. O. S. 54.

Die Früchte dreierlei . . .: wie oben S. 54/55.

Es schrieen so viele . . .: wie oben S. 54.

7. *Macaulays «Milton»*: Siehe Hinweis zu Brief 5.

8. *Wurth*: Der Schulmeister Johann Wurth; siehe Brief 4.

Lingg, Scheffel, Hamerling: Hermann von Lingg (Lindau 1820 – 1905 München), Joseph Viktor Scheffel (Karlsruhe 1826 – 1886 ebda.), Robert Hamerling (Kirchberg am Walde, Niederösterreich 1830 – 1889 im Stiftinghaus bei Graz).

Geibel: Emanuel Geibel (Lübeck 1815 – 1884 ebda.).

Schröers «Unterrichtsfragen»: Karl Julius Schröer, «Unterrichtsfragen», Wien 1876.

Ihre fragmentarischen Gedanken über die Bestimmung des Menschen: Rudolf Ronsperger hatte inzwischen auf Rudolf Steiners Rat hin Fichtes «Bestimmung des Menschen» gelesen.

Prolog: Siehe «Beiträge zur Rudolf Steiner Gesamtausgabe» Nr. 54 (Ostern 1976), S. 39.

9. *Johann Wurth:* Siehe die Briefe 4, 6 und 8.

Dann kam ein Geistlicher: Der Pfarrverweser P. *Friedrich Lewanderski* aus dem Zisterzienserstifte Heiligenkreuz bei Baden.

seine Lebensgefährtin: *Karoline Wurth* geb. Weissenberger, die Schwester der Heiligenkreuzer Stiftsgärtnerin. Rudolf Steiner hat die Schulmeisterswitwe später einmal besucht. Siehe hierzu den Stuttgarter Vortrag vom 22. Juni 1919 in «Geisteswissenschaftliche Behandlung sozialer und pädagogischer Fragen», GA Bibl.-Nr. 192 (1964), S. 208.

Dr. Hauer, ein liebenswürdiger Mann, der Arzt in Münchendorf ist: Dr. *Wenzel Hauer*. Weiteres über ihn konnte bis jetzt nicht in Erfahrung gebracht werden.

Josef Maria Wagner (Wien 1835 – 1879 ebd.), Bibliotheksbeamter des Finanzministeriums, Germanist, Volkskundler (Volksliedforscher). Über die Bekanntschaft Wurths mit Josef M. Wagner siehe Landsteiner a. a. O., S. 32.

Josef Andreas Schmeller (Tirschenreuth 1785 – 1852 München), Germanist, seit 1828 Professor in München, begründete die deutsche Mundartenforschung und veröffentlichte: «Die Mundarten Bayerns, grammatisch dargestellt», 1821; «Bayrisches Wörterbuch, mit urkundlichen Belegen», 1827 – 37, 4 Bde.; 2. Aufl. von Frommann, 1869 – 78 u. a.

Ignaz Vinzenz Zingerle, Edler von Summersberg (Meran 1825 bis 1892 Innsbruck), Volkskundler; Gymnasiallehrer in Innsbruck, Direktor der dortigen Universitätsbibliothek und Universitätsprofessor, Herausgeber Tiroler Volksdichtung und Tiroler Sagen.

Theodor Vernaleken (Volkmarsen 1812 – 1907 Graz), Pädagoge, Volkskundler und Germanist; war mit J. Grimm und L. Uhland befreundet; seit 1850 in Wien tätig. Er schrieb: «Literaturbuch», 3 Bde., 1850 ff.; «Alpensagen», 1858; «Mythen und Bräuche des Volkes in Österreich», 1859; «Deutsche Syntax», 1861 – 63; «Österreichische Kinder- und Hausmärchen», 1864 (neuer Titel: «Kinder- und Hausmärchen», 1900); «Deutsche Sprachrichtigkeiten», 1900 u. a. Für Vernalekens «Mythen und Bräuche . . .» lieferte Johann Wurth mehrere Beiträge. Wie Wurth die Bekanntschaft dieses Gelehrten machte, erzählt er in seinen Tagebüchern (siehe Landsteiner a. a. O., S. 16 f.).

Schulrat M. A. Becker: Siehe über ihn Landsteiner a. a. O., S. 33.

Karl Weinhold (Reichenbach, Schlesien 1823 – 1901 Nauheim), deutscher Germanist; Professor in Krakau, Graz, Kiel, Breslau und Berlin. Er erforschte die nordische Mythologie und das Mittelhochdeutsche und schrieb: «Mittelhochdeutsche Grammatik», 1877; «Altnordisches Leben», 1856; «Grammatik der deutschen Mundarten», 1863 – 67; «Weihnacht-Spiele und Lieder aus Süddeutschland und Schlesien», 1875 u. a.

wie *Hugo Mareta* von ihm für ein *niederösterreichisches Idiotikon* zehrt: *Hugo Alois Mareta* (Baden bei Wien 1827 – 1913 Wien), Schottenpater, Gymnasialprofessor, Germanist, Lehrer von J. Minor und A. Sauter; schrieb «Proben eines Wörterbuches der österreichischen Volkssprache» 1861 – 65 und «Über Judas, der Erzschemel» von Abraham a S. Clara», 1875.

die *Frommannsche und Schröersche Zeitschrift*: «Die deutschen Mundarten. Vierteljahrsschrift für Dichtung, Forschung und Kritik. Herausgegeben von Dr. G. Karl Frommann», Nördlingen 1854 f. *Georg Karl Frommann* (Coburg 1814 – 1887 Nürnberg), Germanist, redigierte diese Zeitschrift, die auch viele Beiträge von Karl Julius Schröer enthält, in den Jahren 1854 – 59 und 1875.

Sein Tagebuch: Im August 1847 begann Johann Wurth ein Tagebuch anzulegen, welches jedoch erst vom Jahre 1859 an genau und ausführlich als allgemeines Tagebuch geführt wurde.

seine Gedichte: Johann Wurth hat gegen 700 Gedichte niedergeschrieben; sie sind bis heute noch nie zusammenhängend veröffentlicht worden. Eine Auswahl findet sich bei Landsteiner a. a. O., S. 43 ff.

10. *Vincenz Kletzinsky* (Gutenbrunn in Niederösterr. 1826 – 1882 Wien), Chemiker; Lehrbuchautor und glänzender Redner.

Georg Wilhelm Friedrich Hegel (Stuttgart 1770 – 1831 Berlin).

Friedrich Wilhelm von Schelling (Leonberg 1775 – 1854 Ragaz).

des *Königsbergers*: *Immanuel Kant* (Königsberg 1724 – 1804 ebda.).

Gotthold Ephraim Lessing (Kamenz, Sachsen 1729 – 1781 Braunschweig).

zur *Zimmermannschen Ästhetik*: Siehe Hinweis zu Brief 3.

zu «*Kraft und Stoff*»: Siehe Hinweis zu Brief 3 (Büchner).

Kuno Fischer (Sandewald, Schlesien 1824 – 1907 Heidelberg), Philosoph.

Moriz Carriere (Griedel, Hessen 1817 – 1895 München), Philosoph und Ästhetiker.

Friedrich Theodor Vischer (Ludwigsburg 1807 – 1887 Gmunden am Traunsee), Ästhetiker und Dichter. Siehe auch Brief 12.

Karl Rosenkranz (Magdeburg 1805 – 1879 Königsberg), Philosoph.

Kirchmanns «Lehre vom Wissen»: *Julius Hermann von Kirchmann* (Schafstädt bei Merseburg 1802 – 1881 Berlin), «Die Philosophie des Wissens», 1864.

dessen Erläuterungen zu verschiedenen Philosophen: Kirchmann erläuterte vor allem Aristoteles und Kant.

Franz Grillparzer (Wien 1791 – 1872 ebd.), österreichischer Dichter.

Dr. med. Lorenz: *Franz Lorenz* (Stein, Niederösterreich 1803 – 1883 Wiener Neustadt, Niederösterreich), Arzt, Schriftsteller und Volksbildner. Er studierte an der Universität Wien zuerst klassische Philologie und Kunstgeschichte, dann Medizin, und wurde 1831 Dr. med. Als praktischer Arzt wirkte er bis 1834 in Wiener Neustadt, anschließend als Arzt im Stift Lilienfeld und ab 1841 als Fabriksarzt in St. Aegyd am Neuwald. 1847 kehrte er, nachdem er als Arzt und Dolmetscher Süd- und Westeuropa bereist hatte, nach Wiener Neustadt zurück und wirkte dort hochgeachtet als Arzt, Vortragender, Schriftsteller sowie als Gönner und Förderer der Jugend, für die er natur- und kunsthistorische Wanderungen und Hausmusikabende veranstaltete.

Josef von Hyrtl (Eisenstadt 1811 – 1894 Perchtoldsdorf bei Wien), berühmter Anatom. Hyrtl studierte in Wien Medizin, wurde 1833 Prosektor, 1837 Professor in Prag, 1845 in Wien, hier 1847 auch Mitglied der kaiserlichen Akademie. Sein Ruf wurde schon Ende der vierziger Jahre durch sein «Lehrbuch der Anatomie des Menschen mit Rücksicht auf physiologische Begründung und praktische Anwendung» (Wien 1847, 19. Aufl. ebd. 1887) weit über Deutschland hinausgetragen (zahlreiche Übersetzungen). Sein Vortrags- und Lehrtalent zog dauernd hunderte von Studenten und Ärzten in jede seiner Vorlesungen.

Johannes Kepler (Weil der Stadt 1571 – 1630 Regensburg), Astronom.

Büchner: Siehe Hinweis zu Brief 3.

Dührings «Philosophie der Wirklichkeit»: Eugen Dühring: «Wirklichkeitsphilosophie, Phantasmenfreie Naturergründung und gerecht freiheitliche Lebensordnung», Leipzig 1895. Siehe auch Hinweis zu Brief 3.

Hegel: Siehe Hinweis zu Brief 10.

Prof. Schröer: Siehe Hinweis zu Brief 1.

Kapitel «Würde des Stoffs»: Ein Kapitel in Ludwig Büchners «Kraft und Stoff».

Johann Gottfried von Herder (Mohrungen, Ostpreußen 1744 bis 1803 Weimar), «Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit», 4 Teile, Riga 1784 – 91 u. ö. (unvollendet); «Briefe zur Beförderung der Humanität», Riga 1793 – 97.

12. *Friedrich Theodor Vischer*: Siehe Hinweis zu Brief 10.

beiliegende Abhandlung: Diese Abhandlung hatte den Titel «Einzig mögliche Kritik der atomistischen Begriffe»; sie wurde erstmals veröffentlicht in der Wochenschrift «Das Goetheanum», 18. Jahrg., Nr. 22 u. 23 v. 28. Mai u. 4. Juni 1939 und wiederabgedruckt im «Frühwerk», Band IV (1941), S. 3 ff.; sie ist derzeit zugänglich in Nr. 63 (Michaeli 1978) der «Beiträge zur Rudolf Steiner Gesamtausgabe» und wird später innerhalb der Gesamtausgabe in einem Band «Entwürfe und Fragmente» in die Veröffentlichungen aus dem Nachlaß aufgenommen. Zum Verständnis dieser Abhandlung vergleiche man Hella Wiesberger: «Rudolf Steiners Lebenswerk in seiner Wirklichkeit ist sein Lebensgang», in «Beiträge zur Rudolf Steiner Gesamtausgabe». Nr. 49/50 (Ostern 1975), S. 12 ff., bes. S. 24 ff.; daselbst ist die Antwort Friedrich Theodor Vischers auf Rudolf Steiners Brief wiedergegeben (Postkarte mit Poststempel: Stuttgart, 3. Juli 1882), die auch hier in diesem Band im Nachtrag auf Seite 238 abgedruckt wurde.

Bartholomäus von Carneri (Triest 1821 – 1909 Marburg a. d. Drau); siehe hierzu den Aufsatz von Rudolf Steiner: «Bartholomäus Carneri, der Ethiker des Darwinismus», in GA Bibl.-Nr. 30, S. 452 und Rudolf Steiner: «Vom Menschenrätsel», GA Bibl.-Nr. 20, 1957, S. 108 – 123.

- 12a. Siehe Nachtrag auf Seite 238.

13. *Albert Löger*: Geschichts- und Geographielehrer in der letzten Realschulklasse an der Ober-Realschule in Wiener Neustadt. Im 2. Kapitel des «Lebensgangs» schreibt Rudolf Steiner über ihn, ohne daß dort sein Name genannt ist: «In der letzten Realschulklasse bekam ich erst einen Lehrer, der mich auch durch seinen Geschichtsunterricht fesselte. Er unterrichtete Geschichte und Geographie. In dieser wurde die Alpengeographie in der reizvollen Art fortgesetzt, die schon bei dem andern Lehrer vorhanden war. In der Geschichte wirkte der neue Lehrer stark auf uns Schüler. Er war für uns eine Persönlichkeit aus dem Vollen heraus. Er war Parteimann, ganz begeistert für die fortschrittlichen Ideen der damaligen österreichischen liberalen Richtung. Aber in der Schule bemerkte man davon gar nichts. Aber sein Geschichtsunterricht hatte durch seinen Anteil am Leben selbst starkes Leben. Ich hörte mit den Ergebnissen meiner Rotteck-Lektüre in der Seele die temperamentvollen geschichtlichen Auseinandersetzungen dieses Lehrers. Es gab einen schönen Einklang. Ich muß als wichtig für mich ansehen, daß ich gerade die neuzeitliche Geschichte auf diese Art in mich aufnehmen konnte.» Nach Abschluß von Rudolf Steiners Schulzeit kam es zu einer näheren Freundschaft zwischen Albert Löger und dem jungen Rudolf Steiner. Aus dieser Zeit sind zwei Briefe von Lögers Hand erhalten, die im Heft 49/50 (Ostern 1975), S. 45–47 der «Beiträge zur Rudolf Steiner Gesamtausgabe» veröffentlicht wurden.

Neustädter: Die Mitschüler der Ober-Realschule in Wiener Neustadt.

Staub: Emil Staub, Schüler aus dem nächsthöheren Jahrgang.

Erich Schmidt (Jena 1853 – 1913 Berlin), Literaturhistoriker, Schüler Wilhelm Scherers, zuerst Privatdozent in Würzburg, 1877 außerord. Prof. in Straßburg, 1880 a. o. und bald darauf ord. Prof. in Wien, 1885 (bis Dez. 1886) Direktor des Goethe-Archivs in Weimar; nach seiner Berufung an die Berliner Universität wird Bernhard Suphan (siehe Hinweis zu Brief 200) sein Nachfolger. Hauptwerk «G. E. Lessing. Geschichte seines Lebens und seiner Schriften», Berlin 1884 – 92, 2 Bände in 3 Teilen, 4. Aufl., hrsg. v. Fr. Schultz, 1922; Herausgeber von «Goethes Faust in ursprünglicher Gestalt nach der Göchhausenschen Abschrift» («Urfaust»), Weimar 1888, u. a.

Mein Vater wurde mittlerweile . . . nach Brunn übersetzt: In Brief 12, der das Datum 20. Juni 1882 trägt, schreibt Rudolf Steiner: «Adresse von morgen an: Brunn am Gebirge, Niederösterreich».

Altkatholizismus: Religiöse Bewegung gegen das Dogma von der päpstlichen Unfehlbarkeit (18. 7. 1870), zu welcher der Theologe Döllinger durch seinen Brief an den Erzbischof von München den Anstoß gab (März 1871).

14. *Joseph Kürschner* (Gotha 1853 – 1902 bei Windisch-Matrei, Tirol), Schriftsteller, Lexikograph und Verleger; gab u. a. seit 1882 die «Deutsche National-Literatur. Historisch-kritische Ausgabe», eine 221 Bände umfassende Auswahl deutscher Dichtung von den Anfängen bis ins 19. Jahrhundert, heraus; des weiteren das «Taschenkonversations-Lexikon» (Stuttgart 1884; 7. Aufl. 1889), das «Quart-Lexikon» (ebd. 1888) und seit 1888 die siebente Auflage von «Pierers Konversations-Lexikon» (Berlin u. Stuttgart 1888 – 93, 12 Bände). Siehe auch den Artikel über ihn in «Neue Deutsche Biographie», 13. Bd., Berlin 1982, S. 234–236.

Professor Schröer ist mit seinen Arbeiten für Ihre Ausgaben eben sehr beschäftigt: Karl Julius Schröer gab für Kürschners «Deutsche National-Literatur» die Dramen Goethes in sechs Bänden heraus.

Gustav Hempel (Waltershausen, Thüringen 1819 – 1877 Berlin), Berliner Verlagsbuchhändler.

die bei Hempel als «naturwissenschaftlich» bezeichneten Schriften: Die vier letzten Bände der von 1869 – 1879 erschienenen sog. Hempelschen Ausgabe: «Goethes Werke. Nach den vorzüglichsten Quellen revidierte Ausgabe. Nebst einer Biographie des Dichters von F. Förster. Teil 1 – 36. Berlin, Gustav Hempel». Diese vier Bände wurden von Salomon Kalischer (Thorn 1845 – 1924 Berlin) herausgegeben und eingeleitet.

15. *Die Auslassungen Kalischers*: Salomon Kalischers Einleitungen und Anmerkungen zu Goethes naturwissenschaftlichen Schriften sind umfangreich; sie umfassen z. B. für den ersten der vier Bände 223 Seiten. Kalischer hat neben den naturwissenschaftlichen Schriften Goethes in der Hempel-

schen Ausgabe auch die Farbenlehre in der Weimarer oder Sophien-Ausgabe herausgegeben. Über die Beziehungen Rudolf Steiners zu Kalischer vgl. den Artikel von K. F. David im «Goetheanum», 50. Jahrg., Nr. 35 v. 29. Aug. 1971.

16. *die Übertragung einer so schönen Aufgabe:* Siehe hierzu die Zusammenstellung einschlägiger Briefstellen unter dem Titel «Aus dem Briefwechsel Kürschner-Schröer-Steiner, im Zusammenhang mit der Herausgabe von Goethes Naturwissenschaftlichen Schriften in Kürschners Deutscher Nationalliteratur» in «Beiträge zur Rudolf Steiner Gesamtausgabe» Nr. 46 (Sommer 1974), S. 5–12.

Einleitungen: Rudolf Steiners Einleitungen zu den vier Bänden von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften» in der von Joseph Kürschner herausgegebenen «Deutschen National-Literatur» bilden die Bibl.-Nr. 1 der Gesamtausgabe.

Den gewünschten Plan: Dieser Plan ist nicht erhalten.

Auch lege ich ein Blatt bei: Ebenfalls nicht erhalten.

17. *Ob der III. Band . . . nicht zu umfangreich sein würde:* Der geplante 3. Band wurde in einen 3. und 4. Band geteilt, wobei zu bemerken ist, daß der 4. Band des Umfanges wegen nochmals in zwei Teilbände aufgeteilt wurde.

kleinen Aufsatz: Nicht erhalten.

Haeckels letzter Vortrag: Ernst Haeckel (Potsdam 1834 – 1919 Jena), «Die Naturanschauung von Darwin, Goethe und Lamarck. Vortrag, gehalten in der ersten öffentlichen Sitzung der 55. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte zu Eisenach am 18. September 1882»; veröffentlicht in Ernst Haeckel, «Gemeinverständliche Vorträge und Abhandlungen aus dem Gebiete der Entwicklungslehre», 2. verm. Aufl., 1. Bd., Bonn 1902, S. 217 – 280.

Du Bois-Reymonds Rede: Emil Du Bois-Reymond (Berlin 1818 – 1896 ebda.), Physiologe, «Goethe und kein Ende», Rektoratsrede am 15. Okt. 1882 in der Berliner Universität; in E. Du Bois-Reymond, «Reden. Erste Folge», Leipzig 1886.

18. *Josef Köck:* Rudolf Steiners Jugendfreund; siehe die Briefe 1 und 2.

Dieser Brief ist undatiert. Für die ersten beiden Auflagen der «Briefe I» wurde er auf 1881/82 angesetzt. Auf Grund der Briefe von Josef Köck an Rudolf Steiner ist anzunehmen, daß er später datiert werden muß.

Phidias: Der berühmteste griechische Bildhauer, geb. nach 500 v. Chr., gest. vor 423 v. Chr.

Gustav von Loeper (Wedderwill, Pommern 1822 – 1891 Berlin), Goetheforscher, bearbeitete für die Hempelsche Ausgabe von Goethes Werken «Dichtung und Wahrheit», «Faust», die «Sprüche in Prosa» und die «Gedichte», für die Sophien-Ausgabe mehrere Bände der Gedichte.

19. *an dem Manuskript des ersten Bandes*: Des 1. Bandes von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».
20. *«Zur Morphologie»*: Zum Verständnis dieser Bezeichnung siehe Rudolf Steiners Fußnote auf Seite 3 des 1. Bandes von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

in den Heften «Zur Naturwissenschaft überhaupt, besonders zur Morphologie»: In diesen Heften (2 Bände mit 6 Heften) hat Goethe seine früheren morphologischen Studien erstmals gesammelt herausgegeben, ergänzt durch weitere inzwischen geschriebene Arbeiten naturwissenschaftlichen Inhalts.

Goethes Abhandlung: «Dem Menschen wie den Tieren ist ein Zwischenknochen der obern Kinnlade zuzuschreiben» (entstanden 1784). Diese Abhandlung erschien zum ersten Male gedruckt 1820 in den Heften «Zur Naturwissenschaft überhaupt, besonders zur Morphologie» und zwar ohne Tafeln; später erschien sie in den im Brief genannten «Verhandlungen . . .» mit 5 Tafeln, die im 1. Band der von Rudolf Steiner herausgegebenen «Naturwissenschaftlichen Schriften» auf den Seiten 283 – 87 wiedergegeben sind.

Professor Schröer teilt mir mit: Dieser Brief ist nicht erhalten.

Gothaische Gelehrtenzeitung: Rudolf Steiner suchte die Gothaische Gelehrtenzeitung vom 23. April 1791, weil diese eine sehr günstige Besprechung von Goethes Schrift «Die Metamorphose der Pflanzen» brachte.

21. *Wilhelm Spemann* (Unna 1844 – 1910 Stuttgart), Buchhändler, gründete 1873 in Stuttgart einen Verlag (Monatsschrift «Vom Fels zum Meer», «Kollektion Spemann», «Deutsche National-Literatur»), der 1890 mit den Geschäften von Kröner und Schönlein zur Firma «Union, Deutsche Verlagsgesellschaft» in Stuttgart vereinigt wurde. 1896 eröffnete W. Spemann unter eigener Firma einen kunstwissenschaftlichen Verlag.
22. *Brief . . . vom 16. mit dem Kontrakt*: Siehe die Wiedergabe des Verlags-Vertrages auf Seite 63. Der Begleitbrief zum Vertrag ist verlorengegangen.
23. *den unterfertigten Kontrakt*: Siehe Hinweis zu Brief 22.

der 1. Band: Der 1. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

Schröers Einführung: Siehe das «Vorwort» auf den Seiten I – XVI des 1. Bandes.

Hempel-Ausgabe: Siehe Hinweis zu Brief 14.

23a. Siehe Nachtrag auf Seite 238.

Freund Schober: Siehe Hinweis zu Brief 2.

Fragment Missons: *Josef Misson* (Mühlbach, Niederösterreich 1803 – 1875 Wien), Piaristenpriester, Gymnasiallehrer und Dialektdichter; schrieb das Fragment gebliebene Epos in Hexametern «Da Naz, a niederösterreichischer Bauernbui geht in d’Fremd», Wien 1850; 2. Aufl. Wien 1875 und spätere Auflagen herausgegeben mit einem Lebensbilde des Dichters und mit Proben aus dem Nachlasse desselben von dem Piaristenpater *Karl Landsteiner* (1835 – 1909), der auch über den Schulmeister *Johann Wurth* (siehe die Briefe 4, 6, 8 und 9) schrieb. Siehe auch *Rudolf Steiner* «Vom Menschenrätsel», GA Bibl.-Nr. 20, 1957, S. 123 – 131.

Ich werde doch versuchen . . . , es fertig zu bringen: *Josef Köck* hatte offensichtlich die Absicht, das Fragment Missons weiterzuführen und abzuschließen; doch konnte bis jetzt nicht ermittelt werden, ob er diese Absicht wirklich durchgeführt hat.

24. Dieser Brief ist die Antwort auf die Postkarte *Josef Köcks* mit Poststempel vom 12. April 1883. Siehe Nr. 23a im Nachtrag auf Seite 238.

Missions Dichtung: Siehe den Hinweis zu Nr. 23a.

Ignaz Franz Castelli (Wien 1781 – 1862 ebd.), Dichter und Dialektdichter, «Gedichte in niederösterreichischer Mundart», Wien 1828, 3. verm. Aufl. Wien 1852, S. 16. – *Rudolf Steiner* stützt sich hier auf *Karl Julius Schröer*, «Die deutsche Dichtung des 19. Jahrhunderts in ihren bedeutenderen Erscheinungen», Leipzig 1875, S. 251 f.

Johann Peter Hebel (Basel 1760 – 1826 Schwetzingen), Volksdichter, «Alemannische Gedichte. Für Freunde ländlicher Natur und Sitten», Karlsruhe 1803.

Schober: Siehe Hinweis zu Brief 2.

Löger: Siehe Hinweis zu Brief 13.

Franz Stelzhamer (Großpiesenham, Oberösterreich 1802 – 1874 Henndorf bei Salzburg), österreichischer Dialektdichter; Sohn eines Bauern, studierte in Graz Rechtswissenschaft, besuchte seit 1831 in Wien die Malerakademie, machte in Linz zwei theologische Kurse durch, schloß sich dann in Passau einer wandernden Schauspielertruppe an, nach deren Auflösung er ein poetisches Wanderleben in Österreich und Bayern führte. Er schrieb: «Lieder in obderennsischer Volksmundart», Wien 1837; «Neue Gesänge in obderennsischer Volksmundart», ebd. 1841, 2. Aufl. 1844; «Gedichte in obderennsischer Volksmundart», Regensburg 1844 – 68, 4 Bde.; die Novellensammlungen: «Prosa», ebd. 1844, 2. Aufl. 1845, 3 Bde.; «Heimgarten», Pest 1846, 2 Bde.; «Aus meiner Studienzeit» (aus dem Nachlaß), Salzburg 1875; «Die Dorfschule» (Nachlaß), Wien 1875; ferner: «Politische Lieder», 1848; «D’Ahn! (Idylle)», Wien 1851, 2. Aufl.

1855; «Gambrinus» (humoristisches Taschenbuch), 1853; «Liebesgürtel», Preßburg 1876; «Ausgewählte Dichtungen», hrsg. von Peter Rosegger, Wien 1884, 4 Bde.

Frommanns Zeitschrift: Siehe Hinweis zu Brief 9.

Karl Julius Schröer (siehe Hinweis zu Brief 1), «Versuch einer Darstellung der deutschen Mundarten des ungrischen Berglandes», Wien 1864; Lautlehre derselben, Wien 1864. – «Beitrag zu einem Wörterbuch der deutschen Mundarten des ungrischen Berglandes», Wien 1858; Nachtrag dazu, Wien 1859. – «Ein Ausflug nach Gottschee. Beitrag zur Erforschung der Gottscheewer Mundart» und «Weitere Mitteilungen über die Mundart von Gottschee. Abschluß des Wörterbuches mit Nachträgen und Berichtigungen», in «Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-historische Klasse», Wien 1868 und 1870.

Jene edlen Literaturhistoriker: Karl Julius Schröer, Theodor Vernaleken, Karl Weinhold, Konstant Ritter von Wurzbach-Tannenberg u. a.

25. *Nachricht über die Bedingungen bezüglich seiner Einführung*: Betrifft das «Vorwort» zum 1. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

über den noch ungedruckten Briefen J. H. Mercks an P. Camper: Diese Briefe, die sich in der Bibliothek der «Nederlandse Maatschappij tot Bevordering der Geneeskunst» in Amsterdam (in der dortigen Universitätsbibliothek) befinden, wurden 1913 von H. Braeuning-Oktavio in Leipzig herausgegeben.

Johann Heinrich Merck (Darmstadt 1741 – 1791 ebd.), Schriftsteller von vorwiegend kritischer Begabung, mit Goethe befreundet.

Peter Camper (Leiden 1722 – 1789 Den Haag), niederländischer Anatom und Naturforscher.

26. *die Schriften Klinkerfues'*: Vermutlich handelt es sich hier um die Schriften des Astronomen und Meteorologen *Ernst Friedrich Wilhelm Klinkerfues* (Hofgeismar 1827 – 1884 Göttingen).
27. *die Sache wegen der Einführung*: Betrifft Schröers «Vorwort» zum 1. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».
28. *das Manuskript*: Zum 1. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

aus dem 2. Bande der Morphologie: Aus dem 2. Bande «Zur Naturwissenschaft überhaupt, besonders zur Morphologie».

Die erste (Abbildung) ist die . . . zu dem Aufsatz über die «Urform der Schalen kopfloser und bauchfüßiger Weichtiere»: Siehe die Abbildung auf S. 435 des 1. Bandes von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

Der Aufsatz selbst ist von dem Arzt, Naturphilosophen und Psychologen *Karl Gustav Carus* (1789–1869) verfaßt worden; ursprünglich im 1. Heft des 2. Bandes «Zur Naturwissenschaft überhaupt, besonders zur Morphologie» veröffentlicht, wurde er im 1. Bande von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften», S. 432–439, wieder abgedruckt.

«*Irrwege eines morphologisierenden Botanikers*»: Aufsatz des Mediziners, Botanikers und Naturphilosophen *Christian Gottfried Daniel Nees von Esenbeck* (1776 – 1858), ursprünglich im 2. Hefte des 2. Bandes «Zur Naturwissenschaft überhaupt, besonders zur Morphologie» veröffentlicht, wiederabgedruckt im 1. Bande von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften», S. 454 – 461.

Abbildungen von «Helosis guianensis Richard» und «Arum campanulatum R[oxburgh]»: Auf den Seiten 456 und 457 des 1. Bandes von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

eine anzeigende Abhandlung: Siehe den Hinweis zu Brief 30.

29. *als die entsprechende der Hempelschen Ausgabe*: Gemeint ist: als die Einleitung Salomon Kalischers zum ersten der vier von ihm herausgegebenen und eingeleiteten Bände der naturwissenschaftlichen Schriften Goethes in der Hempelschen Ausgabe. Bezüglich der Hempelschen Ausgabe siehe den Hinweis zu Brief 14.

Inhaltsverzeichnis: Auf den Seiten 462 und 463 des 1. Bandes.

Register: Siehe die Seiten 464 – 472 des 1. Bandes.

30. *Aufsatz über Goethes Stellung zur Naturwissenschaft*: Die Frage, ob dieser Aufsatz, der zunächst für eine Veröffentlichung im «Zeitgenossen» vorgesehen war (siehe Brief 31 und 33), mit dem Aufsatz «Goethes Recht in der Naturwissenschaft. Eine Rettung», abgedruckt in «Deutsche Zeitung» (Wien), Nr. 4463 vom 6. Juni 1884, identisch ist, muß offen gelassen werden.

die schönen Worte, welche mir Euer Hochwohlgeboren über den Goetheband schrieben: Dieser Brief muß als verloren betrachtet werden.

«*Zeitgenossen*»: Eine von Joseph Kürschner redigierte Zeitschrift.

Teubner: In der Druckerei von B. G. Teubner in Leipzig wurde die Kürschnersche «Deutsche National-Literatur» und damit auch Goethes «Naturwissenschaftliche Schriften» gedruckt.

Der beifolgende Aufsatz: Der im Anfang des Briefes erwähnte Aufsatz.

31. *die symbolische Pflanze, die Goethe bei dem bekannten Gespräche Schillers mit einigen «charakteristischen Strichen» entwarf*: Rudolf Steiner fügte zu dieser Stelle (1. Bd., S. 111, Z. 35) die folgende Fußnote bei: «Ein Bild einer solchen symbolischen Pflanze von Goethes Hand ist wahrscheinlich nicht vorhanden.»

das Schicksal meines Aufsatzes: Goethe und die Naturwissenschaft: Siehe den Hinweis zu Brief 30 und die Antwort Prof. Kürschners im Brief 33.

mit einem langjährigen Schüler Haeckels: Bei der Frage, um wen es sich hier handelt, muß bedacht werden, daß es sich nicht unbedingt um einen direkten Schüler Haeckels handeln muß, der lange Jahre in Jena studiert hat, sondern auch um einen Schüler Haeckels handeln kann, der schon durch lange Zeit in seinem Geiste gedacht und gewirkt hat; sodann muß besagter Schüler auch nicht eine Professur für Physiologie an der medizinischen Fakultät bekleidet haben, sondern kann auch Pflanzenphysiologe gewesen sein. So handelt es sich hier vermutlich um den österreichischen Botaniker *Gottlieb Haberlandt* (Ungarisch-Altenburg, heute Mosonmagyaróvár 1854 – 1945 Berlin), der in den Jahren 1880 – 1910 an der Technischen Hochschule Graz und an der Universität Graz wirkte und von 1910 – 23 Direktor des Pflanzenphysiologischen Instituts der Universität Berlin war. Die von Schwendener begründete physiologische Pflanzenanatomie mit ihrer Behandlung der Anatomie im Hinblick auf die physiologischen Leistungen der Gewebe fand in Haberlandt ihren Meister und Begründer als wissenschaftlicher Disziplin. Er schrieb: «Physiologische Pflanzenanatomie, im Grundriß dargestellt», Leipzig 1884, 6. Aufl. 1924; «Eine botanische Tropenreise», Leipzig 1893, 3. Aufl. 1926; «Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perzeption mechanischer Reize», Leipzig 1901, 2. Aufl. 1906; «Erinnerungen, Bekenntnisse und Betrachtungen», Berlin 1933 u. a.

32. *Zeichnung Goethes über die symbolische Pflanze:* Siehe den vorangehenden Brief.

33. *Ihren Artikel:* Siehe den Hinweis zu Brief 30.

da der «Zeitgenosse» inzwischen eingegangen ist: Siehe Hinweis zu Brief 30.

35. *Register des 1. Bandes:* Des 1. Bandes von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

37. *Ihre Karte:* Diese Karte ist nicht erhalten.

der betreffende Band: Der 1. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

38. *Philosophische Monatshefte (erscheinen in Bonn):* Die 1868 begründeten «Philosophischen Monatshefte», von 1877–1886 von dem Bonner Philosophen Karl Schaarschmidt herausgegeben, erschienen ab 1883 in Heidelberg.

Zeitschrift für spezielle Philosophie: Vermutlich die 1861 von F.H.Th. Allihn und T. Ziller begründete «Zeitschrift für exakte Philosophie . . .», die zuerst in Leipzig, ab Bd. 12 (1883) in Langensalza erschien.

Vierteljahrsschrift für Philosophie: Genauer Titel «Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie», seit 1877 von R. Avenarius herausgegeben; Erscheinungsort: Leipzig.

bei den «Grenzboten»: «Die Grenzboten. Wochenschrift für Politik und Kunst», begründet 1841 von Ignaz Kuranda, seit 1879 von *Johannes Grunow* (1845–1906) herausgegeben.

Heinrich Friedjung (Rostschin, Mähren 1851 – 1920 Wien), österreichischer Geschichtsschreiber und politischer Schriftsteller; Herausgeber der «Deutschen Wochenschrift» (Wien/Leipzig). Siehe auch den Hinweis zu Brief 141.

Friedrich Zarncke (Zahrendorf, Mecklenburg 1825 – 1891 Leipzig), Germanist; gründete 1850 das «Literarische Zentralblatt für Deutschland» und wurde 1858 Professor in Leipzig.

39. *die Herausgabe der Deutschen National-Literatur*: Siehe Hinweis zu Brief 14.

40. *Otto Köstlin* (Stuttgart 1818 – 1884 ebda.), Arzt, Professor der Naturwissenschaften am Obergymnasium Stuttgart.

41. *Karl Schaarschmidt* (Berlin 1822 – 1908 Bonn), Philosophie-Professor in Bonn; Herausgeber der «Philosophischen Monatshefte» von 1877 – 1886.

Johannes Grunow: Siehe Hinweis zu Brief 38 (bei den «Grenzboten»).

41a. Siehe Nachtrag auf Seite 239.

wenn gerade «Die Grenzboten» eine Anzeige desselben brächten: Es konnte bis jetzt noch nicht festgestellt werden, ob und wann eine Anzeige bzw. Besprechung in den «Grenzboten» erfolgte.

42. *Richard Avenarius* (Paris 1843 – 1896 Zürich), positivistischer Philosoph, 1877 Professor in Zürich, bezeichnet seine Richtung als «Empiriokritizismus»; seit 1877 Herausgeber der «Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie».

Zarncke: Siehe Hinweis zu Brief 38.

Johannes Rehmke (Elmshorn, Schleswig-Holstein 1848 – 1930 Marburg/Lahn), von 1875 – 1884 Professor der evangelischen Religionslehre und der Philosophie an der Kantonsschule in St. Gallen, 1885 – 1921 Universitätsprofessor in Greifswald.

Johannes Witte (1846), Philosophieprofessor in Bonn, Anhänger des von J. G. Fichte beeinflussten Philosophen Friedrich Harms.

arbeitet an einem Werke über die Philosophie Goethes und Schillers: Es konnte bis jetzt nicht festgestellt werden, ob dieses Werk erschienen ist.

Rudolf Virchow (Schivelbein, Pommern 1821 – 1902 Berlin), berühmter deutscher Pathologe, Professor in Würzburg und Berlin.

seine Ansicht über Goethes naturwissenschaftliche Leistungen: Niedergelegt in der Schrift «Goethe als Naturforscher und in besonderer Beziehung auf Schiller», Berlin 1861.

43. *Johannes Rehmke*: Siehe den entsprechenden Hinweis zum vorangehenden Brief.

«Über die Prinzipien der Naturwissenschaft und den Atomismus»: Es handelt sich hier um den unter dem Titel «Einzig mögliche Kritik der atomistischen Begriffe» bekannt gewordenen Aufsatz. Siehe den Hinweis zu Brief 12.

den ersten Band meines Kommentars: Den 1. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

in Ihrem Briefe vom 19. Dez. 1882: Dieser Brief ist nicht erhalten.

Adolf Harpf (Graz 1857 – 1927 Rettenbach bei Graz), Dr. phil., Bibliotheksbeamter. Der angezeigte Aufsatz erschien in Heft 1 und 2 des 19. Bandes (1883) der von Karl Schaarschmidt herausgegebenen «Philosophischen Monatshefte» (Heidelberg), S. 1–39.

ein über das Buch sich aussprechendes Wort: Bis jetzt hat sich noch nicht mit Sicherheit ermitteln lassen, ob Prof. Rehmke eine Besprechung dieses Buches gegeben hat und wo diese veröffentlicht wurde.

44. *Albert Löger*: Der Lehrerfreund Rudolf Steiners; siehe Brief 13.

meines . . . Kommentars: Den 1. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

45. *an ihre respektiven Adressen* bedeutet: an ihre jeweiligen Adressen.

46. *Johannes Witte*: Siehe Hinweis zu Brief 42.

für Ihren . . . Brief: Dieser Brief ist nicht erhalten.

mein Buch: Der 1. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften»

Besprechung in den «Philosophischen Monatsheften» und in Kürschners «Vom Fels zum Meer»: In den Jahrgängen 1884 und 1885 der ersten Zeitschrift ist keine Besprechung bzw. kein Artikel von Johannes Witte zu finden; wegen der zweiten siehe den Brief 48.

47. *Prof. Witte*: Siehe den Hinweis zu Brief 42 sowie den vorangehenden Brief 46.

Prof. Schaarschmidt: Siehe Hinweis zu Brief 41.

für die Zeitschrift «Vom Fels zum Meer»: Siehe den Hinweis zu Brief 46.

Für die «Deutsche Zeitung»: Der Brief an den Herausgeber der «Deutschen Zeitung» muß wohl als verloren gelten. Rudolf Steiner schickte an ihn den Aufsatz «Goethes Recht in der Naturwissenschaft. Eine Rettung», welcher dort in der Nr. 4463 vom 6. Juni 1884 erschien (siehe auch Brief 30).

Gottschall für die «Blätter für literarische Unterhaltung»: Der Schriftsteller Rudolf von Gottschall (Breslau 1823 – 1909 Leipzig) redigierte von 1864 – 88 die «Blätter für literarische Unterhaltung».

Theophil Zolling für die «Gegenwart»: Der Schriftsteller Theophil Zolling (Scafati bei Neapel 1849 – 1901 Berlin) gab seit 1881 die von Paul Lindau begründete Wochenschrift «Die Gegenwart» heraus.

werde ich Eduard von Hartmann ersuchen, ein Wort über das Buch zu sagen: Es konnte bis jetzt nicht festgestellt werden, ob Rudolf Steiner einen solchen Brief geschrieben hat und ob Eduard von Hartmann eine Besprechung geliefert hat. Siehe auch Hinweis zu Brief 64.

48. Ihre freundlichen Mitteilungen: Siehe den vorangehenden Brief.

einen entsprechenden Aufsatz in «Vom Fels zum Meer»: Gemeint ist der versprochene Aufsatz von Prof. Witte (siehe die Briefe 46 und 47). «Vom Fels zum Meer» war eine illustrierte Familienzeitschrift; daher die Ablehnung des wissenschaftlichen Artikels.

49. beifolgenden Brief des Professor Welcker: Eine Abschrift dieses Briefes, den Rudolf Steiner an Prof. Kürschner retourniert hat, konnte bisher nicht aufgefunden werden.

Hermann Welcker (Giessen 1822 – 1897 Winterstein bei Gotha), Anatom und Anthropologe, 1859 Professor in Halle, führte das Mikrotom in die mikroskopische Technik ein, schrieb u. a. Arbeiten über die Schädel Schillers, Kants und Raffaels.

den beigefügten Separatabzug: Dieser behandelte vermutlich dasselbe Thema wie die Dissertation.

die Inauguraldissertation: Hermann Welcker, «Über Irradiation und einige andere Erscheinungen des Sehens. Inauguralabhandlung, der medizinischen Fakultät zu Giessen bei Erlangung der Doktorwürde vorgelegt», Giessen 1852. – Die unter dem Begriff *Irradiation* bezeichneten Erscheinungen «lassen sich alle dahin zusammenfassen, daß stark beleuchtete Flächen größer erscheinen als sie wirklich sind, die benachbarten dunkeln dagegen um ebensoviel kleiner.» (Rudolf Steiner)

50. Herausgabe einer Art praktischen Hausbuches: «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».

51. Ihre freundlichen Briefe: Die drei vorangehenden Briefe.

Prof. Welcker: Siehe den Hinweis zu Brief 49.

Dissertation: Rudolf Steiner hat die Welckersche Dissertation eingehend studiert und im 3. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften», Seite 98 f., dort, wo Goethe auf Irradiationserscheinungen zu sprechen kommt, auf diese hingewiesen. Siehe auch Brief 49.

des . . . bezeichneten Buches: «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».

betreffe Witte: Vergleiche zu dieser Angelegenheit die Briefe 42, 46, 47 und 48.

Prof. Schröer: Siehe den Brief 47.

52. *die Abschrift eines Briefes, aus dem Sie ersehen können, wie ich mir die Arbeit behandelt denke:* Brief vom 28. April 1884.

des Welckerschen Buches: Welckers Buch über die «Irradiation».

Artikel von Witte: Dieser Artikel konnte bis jetzt nicht aufgefunden werden. Die Durchsicht der Jahrgänge 1884 und 1885 der «Deutschen Wochenschrift» (Wien) und der «Gegenwart» (Berlin) hat nichts ergeben.

Friedjungs «Deutsche Wochenschrift»: Siehe Hinweis zu Brief 38.

Zollings «Gegenwart»: Siehe auch Brief 47.

Hamburg: Muß wohl *Wien* heißen!

- 52a. Siehe Nachtrag auf Seite 239.

Die Frage, wer der Empfänger dieses Briefes ist, sei hier offen gelassen; lediglich auf den weitgehend übereinstimmenden Wortlaut des vorliegenden Briefes mit dem Inhalt des Briefes 40 sei hingewiesen.

53. *Übertragung der mineralogischen Arbeit:* Für «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon», das sog. «Kleine Lexikon».

55. *Kürschner meint:* Siehe auch Brief 52.

ist übrigens auch noch jung: Die «Deutsche Wochenschrift» erschien 1884 im 2. Jahrgang.

56. *Rest der Artikelverzeichnisse zur «Mineralogie» und «Bergbau»:* Für «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon». Zu beachten ist, daß Rudolf Steiner hier beauftragt wird, auch die Artikel für den «Bergbau» zu schreiben.

60. *Gleichzeitig sende ich 3 Tafeln:* Für «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon» hat Rudolf Steiner eine instruktive Tafel mit Figuren der sechs damals unterschiedenen Kristallsysteme angefertigt. Im Entwurf waren diese Figuren auf drei Tafeln verteilt.

62. Mit diesem Brief beginnt das schicksalshafte Verhältnis Rudolf Steiners zur Familie Specht. Obwohl bis zum Brief 150 (27. Juli 1888) kein Brief Rudolf Steiners an Pauline Specht bekannt ist, bringen wir diesen Brief wegen seines Stellenwertes.

Pauline Specht (1846 – 1916), Gattin des Großkaufmanns Ladislaus Specht (1834 – 1905).

Regierungsrat Dr. Walser: Eduard Walser, Wiener Realschuldirektor.

Hofmeister-Stelle: Das heißt eine Hauslehrer-Stelle.

Ich habe vier Knaben: Richard, Otto, Arthur und Ernst. Rudolf Steiner war vom 10. Juli 1884 bis zum 28. September 1890 im Hause Specht (Wien IX., Kolingasse 19) als Erzieher der vier Söhne tätig. Otto Specht, der hauptsächlichste Zögling Rudolf Steiners, wurde Dermatologe und starb als Arzt im Ersten Weltkrieg an den Folgen einer Infektion. Richard wurde Journalist und später Professor an der Akademie für Musik und darstellende Kunst in Wien, Arthur wurde Antiquitätenhändler und Ernst wurde Kaufmann in New York. Siehe «Lebensgang», Kap. XIII.

63. *den gewünschten Artikel*: Für «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon». Um welchen Artikel es sich im genaueren handelt, ist nicht feststellbar, weil der vorausgegangene Brief Prof. Kürschners nicht erhalten ist.
64. *Eduard von Hartmann* (Berlin 1842 – 1906 ebd.), schlug zuerst die militärische Laufbahn ein, nahm aber 1865 seinen Abschied wegen eines Knieleidens, das ihn zu liegender Lebensweise zwang; daraufhin widmete er sich philosophischen Studien, promovierte 1867 und veröffentlichte 1869 «Die Philosophie des Unbewußten. Versuch einer Weltanschauung», die 1923 in 12. Aufl. erschien. Vgl. über ihn Rudolf Steiners Aufsatz «Eduard von Hartmann. Seine Lehre und seine Bedeutung», zuerst erschienen in der Monatsschrift «Deutsche Worte» (Wien), XI. Jg., 1. Heft (Jan. 1891), wiederabgedruckt in «Methodische Grundlagen der Anthroposophie 1884 – 1901», GA Bibl.-Nr. 30, Dornach 1961, S. 288 – 302, und die Darstellung in «Die Rätsel der Philosophie in ihrer Geschichte als Umriss dargestellt», GA Bibl.-Nr. 18, Dornach 1968, S. 515–518; desgleichen die Ausführungen in «Mein Lebensgang», Kap. VI, IX u. XVII.

Ernst Haeckel (Potsdam 1834 – 1919 Jena), «Generelle Morphologie der Organismen: Allgemeine Grundzüge der organischen Formenwissenschaft, mechanisch begründet durch die von Charles Darwin reformierte Deszendenz-Theorie», 2 Bde., Berlin 1866; «Natürliche Schöpfungsgeschichte. Gemeinverständliche wissenschaftliche Vorträge über die Entwicklungslehre im Allgemeinen und diejenige von Darwin, Goethe und Lamarck im Besonderen, über die Anwendung derselben auf den Ursprung des Menschen und andere damit zusammenhängende Grundfragen der Naturwissenschaft», Berlin 1868; «Anthropogenie oder Entwicklungsgeschichte des Menschen (Keimes- und Stammesgeschichte)», Leipzig 1874.

Emil Du Bois-Reymond, «Goethe und kein Ende», Rektoratsrede am 15. Oktober 1882 in der Berliner Universität, in «Reden, Erste Folge», Leipzig 1886.

Eduard Oscar Schmidt (Torgau 1823 – 1886 Straßburg), Zoologe, «Deszendenzlehre und Darwinismus», Wien 1873 und «Die naturwissenschaftlichen Grundlagen der Philosophie des Unbewußten», Leipzig 1876.

Haeckels wiederholte Besprechungen von Goethes morphologischen Anschauungen: Hinweise Haeckels auf Goethes morphologische Anschauungen finden sich in der «Generellen Morphologie der Organismen . . .» (Berlin 1866), Bd. 2, S. 157 ff. Dort wird Goethe auf vier Seiten abgehandelt. U. a. heißt es wörtlich: «Das Wichtigste aber, was wir von Goethe als Naturforscher hier hervorheben müssen und was unseres Erachtens nach niemand gebührend gewürdigt hat, ist, daß wir ihn als den selbständigen Begründer der Deszendenztheorie in Deutschland feiern dürfen.» Sehr viel Material darüber findet sich in der «Natürlichen Schöpfungsgeschichte . . .», im vierten Vortrag: Entwicklungstheorie von Goethe und Oken. Weiteres findet sich in dem Vortrag, den Haeckel 1882 auf der Naturforscherversammlung in Eisenach hielt über «Die Naturanschauung von Darwin, Goethe und Lamarck». Dort spricht Haeckel von Goethe als Naturforscher im allgemeinen und behandelt auch die Metamorphosenlehre, die Zwischenkieferentdeckung und die Wirbeltheorie des Schädels. Auch hier kommt er zu dem Schluß, daß Goethe als Begründer der Deszendenztheorie neben Lamarck zu nennen ist.

Goethes organischer «Typus»: Siehe hierzu den Brief vom 2. Oktober 1902 (im 2. Band der Briefe).

65. Dieser Brief ist nicht nach dem Original, sondern nach einer von Rudolf Steiner angefertigten stenographischen Abschrift übertragen worden (Notizblatt 5211). Vermutlich hat Rudolf Steiner den Originalbrief an Prof. Schröer geschickt.

die gefällige Zusendung Ihrer Publikation über Goethe: Die Zusendung des 1. Bandes von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

Max Schasler (Deutsch-Krone, Westpreußen 1819 – 1903 Jena), Dr. phil., Kunsthistoriker, lebte 1851 – 1877 in Berlin, später in Jena, als Privatgelehrter; seine «Kritische Geschichte der Ästhetik von Plato bis auf die Gegenwart» (= «Ästhetik als Philosophie des Schönen und der Kunst», Bd. 1) erschien 1871 – 72.

67. *im Artikel «Mineral»*: Betrifft «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».
68. *für den Schluß des kleinen Lexikons*: Für «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».

20. cr.: 20. currentis, das ist: 20. des Monats.

69. *das kleine Lexikon: «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon»*, Berlin und Stuttgart 1884.

Anfrage . . . , bei einer eventuellen Neuauflage . . . die Artikel . . . einer Revision zu unterwerfen und eventuell zu ergänzen: Eine solche Revision erfolgte bereits im Jahre 1885 (siehe die Briefe 78–87, 89–90, 96), eine andere 1887/1888 (siehe die Briefe 112, 114–116, 120, 140, 148, 149, 151, 152, 154–156, 158–160, 167) und eine weitere 1889 für die 7. gänzlich umgearbeitete Auflage (siehe den Brief 203).

70. *Ich werde mir alle Mühe geben, es in geeigneter Weise besprechen zu können:* Siehe Brief 74.

«Erkenntnistheorie auf Grund der Goethe-Schillerschen Weltanschauung und des deutschen Idealismus»: Endgültiger Titel: «Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung, mit besonderer Rücksicht auf Schiller»; Berlin und Stuttgart 1886.

Spemann: Siehe Hinweis zu Brief 21.

weil meine Erkenntnistheorie dann zugleich mit der von Volkelt demnächst zu erwartenden auftreten würde: Johannes Volkelt (Lipnik in Galizien 1848 – 1930 Leipzig), «Erfahrung und Denken. Kritische Grundlegung der Erkenntnistheorie»; Hamburg und Leipzig 1886.

71. *das beiliegende längst zum Absenden Vorbereitete:* Vermutlich eine Partie des 2. Bandes von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

72. *Betrag für die gelieferten Artikel:* Für «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».

73. *Ihre Bitte:* Siehe Brief 70.

74. *einen Ausschnitt der «Deutschen Zeitung», eine kurze Besprechung des Konversations-Lexikons von mir enthaltend:* «Deutsche Zeitung» (Wien), Nr. 4649 (Abendausgabe) vom 13. Dezember 1884, S. 4. Die Besprechung lautet wie folgt:

«Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon. Berlin und Stuttgart. Verlag von W. Spemann.

Auf 840 Sedezseiten das Notwendigste aus allen Zweigen des Wissens zusammenzustellen, wie es hier tatsächlich geschehen ist, war wohl nur der in literarischen Dingen geradezu erstaunlichen Umsicht und Gewandtheit Professor Kürschners möglich. Das Buch soll einem zweifachen Bedürfnisse genügen: erstens, um den geringen Betrag von drei Mark jenen, welchen die kleinen Ausgaben von Meyer und Brockhaus noch zu kostspielig sind, den Ankauf eines Lexikons ermöglichen, zweitens – und das ist wohl das wichtigere – dem Gebrauche des Augenblicks dienen. Das Nachschlagen, das in den größeren Werken dieser Gattung oft zeitraubend und mühevoll ist, kann hier in der denkbar kürzesten Zeit geschehen, so daß das Buch also auch für die Besitzer eines größeren Lexikons in vielen Fällen von Nutzen sein wird. Die geringe Ausdehnung

wurde nicht auf Kosten des Inhalts erreicht, sondern dadurch, daß durch leichtverständliche Abkürzungen der Raum in größtmöglicher Weise ausgenützt wurde. Das kleine Buch ist mit Aufwendung verhältnismäßig großer Mittel zustande gekommen. Außer Kürschner zählte es *achtzehn Mitarbeiter*. Die größte Sorgfalt wurde auf die Vollständigkeit der Artikel gelegt. Hervorzuheben ist, daß es außer den gewöhnlich in ein Lexikon aufgenommenen Artikeln noch Angaben über Gerichte, Lebens-, Feuer- und Rentenversicherungs-Gesellschaften, Stadtquartiere der Truppenkörper, Gesandtschaften, Konsulate und anderes enthält. Mit großen Opfern und wahrem Bienenfleiß zustandegebracht, dürfte sich das Buch bald einer entsprechenden Verbreitung erfreuen.»

Ihre gütige Verwendung . . . wegen meiner Erkenntnistheorie: Siehe Nr. 73.

Als ich diese Bitte stellte: Siehe Brief 70.

günstige Rückwirkung auf die Goetheausgabe: Auf die von Rudolf Steiner herausgegebene Ausgabe von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften» in Kürschners «Deutscher National-Literatur».

75. *Ihre freundliche Verwendung für meine Erkenntnistheorie:* Siehe Nr. 73.

«*Goethe und die Liebe und Goethes Dramen*»: Der unter dem Pseudonym A. Z. veröffentlichte Aufsatz ist in der «Deutschen Zeitung» (Wien) vom 24. Dezember 1884 erschienen und behandelt die zwei Vorträge von K. J. Schröer «Goethe und die Liebe» (Heilbronn 1884) sowie die zwei von Schröer bis dato herausgegebenen Bände von Goethes Dramen; wiederabgedruckt in «Gesammelte Aufsätze zur Literatur», Bibl.-Nr. 32, Dornach 1971, S. 133 ff.

76. *zwei in jüngster Zeit erschienene Hinweisungen auf «Goethes naturwissenschaftliche Schriften»:* Der erste Hinweis, ungezeichnet erschienen im «Literarischen Zentralblatt für Deutschland», Nr. 10 v. 28. Februar 1885, lautet folgendermaßen:

«*Goethes Werke*, 33. Teil. *Naturwissenschaftliche Schriften*, 1. Bd. Herausg. von Rud. Steiner. Mit einem Vorworte von Prof. Dr. K. J. Schröer. Stuttgart (o.J.), Spemann (XVI, 472 S.).

Die Ausgabe von Goethes naturwissenschaftlichen Schriften in der «deutschen National-Literatur», von welcher bis jetzt der erste Band vorliegt, verspricht einer der wertvollsten Bestandteile der ganzen Sammlung zu werden. Der als Kenner und Sammler bereits rühmlichst bekannte Herausgeber zeigt sich zu seiner Aufgabe in hohem Maße berufen. Die Einleitung, die sich zunächst mit Lockes Stellung zu den Naturwissenschaften im allgemeinen beschäftigt, setzt die hauptsächlichsten Streitpunkte, wie sie in letzter Zeit vor allem in der Polemik zwischen Haeckel und Du Bois-Reymond hervortraten, in sehr klarer und lichtvoller Weise auseinander. Der Herausgeber weist mit vollem Rechte darauf hin, daß diejenigen Naturforscher, die von einer mechanischen Weltkonstruktion

ausgehen, von ihrem Standpunkte aus den Grundsätzen der Goetheschen Naturanschauung notwendig entgegentreten müssen. Das Wesentliche dieser Auffassung ist, daß die Organismen sich der Erkenntnis durch diskursives Denken entziehen und nur im intuitiven Begriffe erfaßt werden können, eine Lehre, die der Herausgeber ausführlich darlegt, mit Allegaten aus Goethes Werken und Korrespondenz reichlich erörtert und als deren Anhänger er selber sich bekennt. Die Illustrationen tragen zum Verständnis der naturwissenschaftlichen Aufsätze sehr wesentlich bei, die Anmerkungen sind knapp gefaßt und dabei sehr reichhaltig; für den Text der Abhandlung über den Zwischenknochen ist auch die Handschrift, die Goethe an Camper geschickt hatte, verglichen.»

Der zweite Hinweis, erschienen in dem Münchner Tageblatt «Allgemeine Zeitung» Nr. 82 v. 23. März 1885, ist in einem längeren ungezeichneten Aufsatz «Neueste Goethe-Literatur II.» enthalten (S. 1203):

«Andrerseits mußte ein wohlmeinender, nicht ohne Sachkenntnis unternommener Versuch, Goethes philosophische Entwicklung darzustellen*), vollständig mißlingen, weil der Verfasser nicht aus dem Innern und Ganzen von Goethes Wesen heraus die eine Seite seiner Bildung zu erfassen suchte, sondern, eine Anerkennung des ganzen Goethe ausdrücklich ablehnend, das Einzelne erkennen wollte. . . . In wohlthuendem Gegensatz zu Melzer steht Rudolf Steiners Einleitung zum ersten Bande einer neuen Ausgabe von Goethes naturwissenschaftlichen Schriften. Nach dem, was Carus, Kalischer, Oscar Schmidt, Virchow und, erst vor drei Jahren, Ernst Haeckel («Die Naturanschauung von Darwin, Goethe und Lamarck», Jena 1882) über Goethes Naturstudien vorgetragen, mußte eine neue Behandlung dieses Gegenstandes als sehr gewagt erscheinen. Ein entscheidendes Urteil über den Wert von Steiners Arbeit kann freilich nur der Naturforscher, nicht der Literaturhistoriker fällen, mag dieser auch, seiner subjektiven Anschauung nach, Steiners Darstellung für die bedeutendste der auf diesem Gebiete vorliegenden Arbeiten erklären. Steiner gibt zu, daß Goethes Entdeckungen nicht immer wahre Entdeckungen waren und auch ohne Goethe früher oder später gemacht worden wären; daß ihm die Einzelerfahrung nie Selbstzweck war. Das historisch Wichtige ist Goethes Naturanschauung in ihrer Gesamtheit. «Das Bedeutsame der Pflanzenmetamorphose z. B. liegt nicht in der Entdeckung der einzelnen Tatsache, daß Blatt, Kelch, Krone usw. identische Organe seien, sondern in dem großartigen gedanklichen Aufbau eines lebendigen Ganzen durcheinander wirkender Bildungsgesetze, welcher daraus hervorgeht und der die Einzelheiten, die einzelnen Stufen der Entwicklung, aus sich heraus bestimmt.» Goethe wollte den Typus, d. i. die sich im Organismus ausbildende Gesetzlichkeit, das Tiersein im Tiere betrachten, «das sich aus sich herausbildende Leben, das Kraft und Fähigkeit hat, sich durch die in ihm liegenden Möglichkeiten in mannigfaltigen äußeren Ge-

*) E. Melzer, «Goethes philosophische Entwicklung. Ein Beitrag zur Geschichte der Philosophie unserer Dichterheroen». Separatabdruck aus dem 22. Bericht der wissenschaftlichen Gesellschaft «Philomatie», Neisse 1884.

stalten (Arten, Gattungen) zu entwickeln.» Andererseits wollte er, und nur diese eine Seite von Goethes Grundideen habe Darwin weiter ausgebildet, «die Wechselwirkung des Organismus und der unorganischen Natur und der Organismen untereinander (Anpassung und Kampf ums Dasein)» betrachten. Goethe ahnte und fand die Gesetze des organischen Naturreiches; er ist, in diese Spitze faßt Steiner seine Anschauung zusammen, «der Kopernikus und Kepler der organischen Welt. Er kam zu Grundanschauungen, die für die organische Wissenschaft dieselbe Bedeutung haben wie Galileis Grundgesetze.» Goethes Dichtungen habe man aus dem Zentralen seines Wesens zu erklären und zu würdigen begonnen, auch «auf das Zentrale Goethescher Naturanschauung» gelte es nun den Blick zu richten. Steiner ist sich wohl bewußt, mit dieser seiner neuen Auffassung, die freilich den entgegengesetzten Pol von der allgemein zurückgewiesenen Du Bois-Reymonds bildet, Widerspruch hervorzurufen. Pflicht der Goethe-Forscher ist es, wenigstens hinzuweisen auf den neuen Versuch, welcher Goethes Verhältnis zu den Naturwissenschaften in einer ungeahnt großartigen Weise darlegt. Sollte auch, was ich durchaus nicht glaube, Steiners Ansicht zuletzt nicht den Sieg behaupten, der ihr dringend zu wünschen ist, unsere Anschauung von Goethes Wesen hat durch ihn in jedem Falle eine bedeutsame Erweiterung und Vertiefung erfahren.»

77. *Moriz Zitter* (Hermannstadt, Siebenbürgen 1861–1921 Wien), einer der im «Lebensgang» (Kap. XIII) erwähnten Jugendfreunde Rudolf Steiners, «der aus dem deutschen Siebenbürgen nach der Wiener Technischen Hochschule gekommen» und auch mit Rosa Mayreder bis an sein Lebensende befreundet war. Zitter zeichnete 1899 neben Rudolf Steiner und Otto Erich Hartleben als Herausgeber des «Magazin für Literatur», Berlin. Er lebte nach seinem Studium in Wien bis zu seiner endgültigen Übersiedlung nach Wien in Hermannstadt in Siebenbürgen. Die wiedergegebene Briefstelle ist in einem Brief Zitters an Marie Eugenie delle Grazie zitiert.

Schröer: Siehe Hinweis zu Brief 1.

unbekanntes Genie: Marie Eugenie delle Grazie (Weißkirchen, Ungarn 1864 – 1931 Wien), die als Dichterin seit 1872 in Wien lebte. Siehe auch «Lebensgang», VII. Kapitel.

vor kurzem erschienene Sachen: Gedichte, Leipzig 1882; Epos «Hermann», Wien 1883; Tragödie «Saul», Wien 1885.

78. *Auf Ihren freundlichen Brief*: Dieser Brief ist nicht erhalten.

neue Ausgabe des kleinen Lexikons: Von «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».

die franz. und engl. Übersetzung meines Teiles: In der 7. Auflage seines «Taschen-Konversations-Lexikons», Berlin u. Stuttgart 1889, schreibt Joseph Kürschner: «Eine von mir selbst besorgte englische Ausgabe erschien bei Sampson Low & Co. in London (The Pocket Encyclopaedia.

A compendium of general knowledge for ready reference), eine französische ist in Vorbereitung.» Rudolf Steiner hat die Übersetzung der Artikel über Mineralogie und Bergbau in beide Sprachen selbst vorgenommen.

88. *die letzte Nummer . . . der «Österreichischen Literaturzeitung»*: Die No. 16 und 17 der «Allgemeinen Österreichischen Literaturzeitung» vom 10. Oktober 1885.

eine ausführlichere Besprechung der «Naturwissenschaftlichen Schriften Goethes»: Diese lange Besprechung von Josef Harpf ist den Herausgebern vorgelegen. Auf eine Wiedergabe derselben ist hier verzichtet worden, weil die angekündigte Entgegnung Rudolf Steiners bis jetzt nicht aufgefunden werden konnte.

- 88a. Siehe Nachtrag auf Seite 241.

Diesen Briefentwurf schrieb Rudolf Steiner für Ladislaus Specht, den Vater seines Zöglings Otto; siehe auch den Hinweis zu Brief 62.

91. *bis wann ich . . . definitiv auf die Einsendung Ihres Manuskriptes rechnen kann*: Betrifft das Manuskript des 2. Bandes von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».
92. *Soeben empfangen Sie beifolgenden . . . Brief*: Der im Stenogramm von Rudolf Steiners Hand vorliegende Brief lautet in der Übertragung wie folgt:

Freiburg i. Br., 10. Februar 1886

Geehrter Herr Professor!

Nachdem ich die Einleitung, die Herr Rudolf Steiner zu den Naturwissenschaftlichen Schriften geliefert hat, gelesen habe, ist in mir der lebhafteste Wunsch aufgestiegen, zu erfahren, welche Stellung in der Gelehrtenwelt derselbe einnimmt; ich meine, ob er Naturforscher, Philosoph oder Naturphilosoph ist. Dann möchte ich Sie fragen, ob nicht schon jemand diese Einleitung besprochen hat. Durch die Ankündigung derselben in Ihren «Signalen» war mein Interesse aufs lebhafteste erregt, aber meine Erwartung vollkommen enttäuscht. Könnte ich außerdem noch erfahren, ob Herr Steiner schon vorher etwas verfaßt hat und was. Verzeihen Sie, daß ich Ihre Zeit so lange und durch so viele Fragen in Anspruch genommen habe, aber mein Interesse für Goethes naturwissenschaftliche Werke ist ein außerordentlich lebhaftes, und umsomehr bedauerte ich zu sehen, welche Gewalt der Naturanschauung desselben seitens des Herrn Steiner angetan wurde. Ich werde dieses noch später näher begründen.

Hochachtungsvoll
Ihr ganz ergebener
Alexander Berg

93. *Berg*: Der Schreiber des an Joseph Kürschner gesandten kritischen Briefes. Dieser verwendete das Pseudonym Alexander Berg, hinter dem sich der 1862 in München geborene Schriftsteller *Ludwig Aub* verbirgt, der im Jahre 1900 die Schrift «Goethe und seine Religion» veröffentlichte.

eine Stelle aus einem Briefe Eduard v. Hartmanns: Siehe Brief 65.

vor einiger Zeit: Am 1. Dezember 1884. Siehe Brief 70.

94. *das kleine Schriftchen*: «Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung mit besonderer Rücksicht auf Schiller».

95. *liebenswürdige Antwort*: Siehe den vorangehenden Brief.

meinem Briefe über Bergs Umtriebe: Siehe Brief 93.

«*Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung*»: «Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung mit besonderer Rücksicht auf Schiller».

96. *Ihre gütige Sendung*: Das Manuskript der «Grundlinien . . .».

97. *Ihre freundliche Zuschrift*: Dieser Brief ist nicht erhalten.

Erich Schmidt: Siehe Hinweis zu Brief 13.

neuen Weimarischen Goetheausgabe: «Goethes Werke. Herausgegeben im Auftrage der Großherzogin Sophie von Sachsen. Abteilung I – IV. 133 Bände (in 143). Weimar, Hermann Böhlau Nachfolger 1887 – 1919.» – Sogenannte *Weimarer Ausgabe* oder *Sophien-Ausgabe*. Die Aufforderung zur Mitarbeit wird erst Jahre später verwirklicht.

«*Vorläufiger Entwurf*»: Vorläufiger Entwurf der Weimarischen Goetheausgabe (Weimar und Berlin, Juni 1886).

«*Grundsätze*»: Grundsätze für die Weimarische Ausgabe von Goethes Werken (Weimar und Berlin, Juni 1886).

98. *Max Koch* (München 1855 – 1931 Breslau), Literaturhistoriker, 1890 – 1924 Professor in Breslau, schrieb in der mit F. Vogt verfaßten illustrierten «Geschichte der deutschen Literatur» den 2. Teil: Die Literatur vom 17. Jahrhundert an (1897; 4. Aufl. 1920) u. a., leitete 1886 – 1900 die von ihm begründete «Zeitschrift für vergleichende Literaturgeschichte».

Ihre freundliche Einladung zur Mitarbeiterschaft an Ihrer Zeitschrift: Dieser Brief konnte bis jetzt nicht gefunden werden.

Beitrag über «zwei parallellaufende Entwicklungsreihen deutschen Denkens . . .»: Dieser Aufsatz konnte ebenfalls noch nicht aufgefunden werden.

Aloys Riehl (Bozen 1844 – 1924 Neubabelsberg), Prof. in Graz, Freiburg, Kiel, Halle u. Berlin; Hauptwerk: «Der philosophische Kritizismus und seine Bedeutung für die positive Wissenschaft», 3 Bde. 1876 – 87.

Volkelt: Siehe Hinweis zu Brief 70.

Eduard von Hartmann: Siehe Hinweis zu Brief 64.

Otto Liebmann (Löwenberg, Schlesien 1840 – 1912 Jena), 1872 a. o. Prof. in Straßburg, 1882 ord. Prof. in Jena; schrieb «Zur Analysis der Wirklichkeit», 1876, «Die Klimax der Theorien», 1884 u. a.

99. *Das Nichteintreffen Ihrer Bände*: Besonders des 2. Bandes von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

101. *Fritz Koegel* (Hasserode bei Wernigerode 1860 – 1904 Bad Kösen), Dr. phil. Jena, von 1894 – 97 Herausgeber von Friedrich Nietzsches Werken.

Koegels Darstellung von Lotzes Ästhetik: Fritz Koegel: «Lotzes Ästhetik», Göttingen 1886.

Ihre größere Arbeit: Siehe Brief 98.

102. *meine Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung*: «Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung mit besonderer Rücksicht auf Schiller», Berlin u. Stuttgart 1886.

die Besprechung von Koegels Darstellung von Lotzes Ästhetik: Siehe Brief 101.

meine größere Arbeit: Siehe Brief 98.

103. *Gideon Spicker* (Insel Reichenau 1840 – 1912 Münster in Westf.), ehemaliger Kapuzinermönch, ord. Philosophieprofessor in Münster in Westf.; seine Schrift über «Lessings Weltanschauung» ist 1883 in Leipzig erschienen.

104. *weiteres Manuskript zu den «Naturwissenschaftlichen Schriften»*: Siehe Brief 100.

105. *durch das Nichtabliefern des Bandes*: Des 2. Bandes.

106. *Übersendung des Bandes*: Des 2. Bandes der «Naturwissenschaftlichen Schriften» Goethes.

107. *Friedrich Theodor Vischer*: Siehe den Brief 12 und 12a sowie den Hinweis zu Brief 10.

Vor drei Jahren: Siehe den Brief 12a vom 3. Juli 1882.

die beifolgende Schrift über die Erkenntnistheorie . . .: «Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung mit besonderer Rücksicht auf Schiller».

109. *für Ihren lieben Brief*: Dieser Brief konnte nicht aufgefunden werden.

Wenn . . . das erste Kapitel in der «Chronik» erschiene: Das erste Kapitel der «Erkenntnistheorie» («Grundlinien einer Erkenntnistheorie der

Goetheschen Weltanschauung . . .») gelangte in der von Prof. Schröer herausgegebenen und redigierten «Chronik des Wiener Goethe-Vereins» nicht zum Abdruck, dafür im 2. Jahrgang, Wien 1887, Nr. 5, S. 28, eine Besprechung von K. J. Schröer.

«*Unser Denken . . .*»: Siehe «Grundlinien . . .», 11. Kapitel.

«*Wer einsieht . . .*»: Siehe «Grundlinien . . .», 19. Kapitel; vgl. auch Goethes «Naturwissenschaftliche Schriften» in Kürschners Deutscher National-Literatur, Bd. IV, 2. Abt., S. 460.

daß der Geist «an der Anschauung der Außenwelt geworden . . .»: Freie Wiedergabe des Kantschen Gedankens in dessen «Kritik der reinen Vernunft».

Ernst Stiedenroth (Hannover 1794 – 1858 Greifswald), «Psychologie zur Erklärung der Seelenerscheinungen», Zwei Teile, Berlin 1824 – 25.

«*Der Entelechie, die nichts aufnimmt . . .*»: Vgl. Goethes «Naturwissenschaftliche Schriften» in Kürschners Deutscher National-Literatur, Bd. IV, 2. Abt., S. 440.

110. *haben Sie mich mit einem ausführlichen Schreiben erfreut*: Siehe Brief 65.

das beiliegende kleine Schriftchen über Erkenntnistheorie: «Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung . . .».

in einem eigenen Kapitel des zweiten Bandes meiner Goethearbeit: Im Kapitel «Verhältnis der Goetheschen Denkweise zu andern Ansichten» (s. Goethes «Naturwissenschaftliche Schriften» in der Kürschner-Ausgabe, Bd. II, S. LXIII ff. und die separate Ausgabe der Einleitungen, GA Bibl.-Nr. 1, Dornach 1973, S. 229 ff.) geht Rudolf Steiner auf «die Weltansicht Eduard von Hartmanns» ein.

noch eine Bitte: Ob Eduard von Hartmann der Bitte um eine Besprechung der «Grundlinien einer Erkenntnistheorie . . .» nachgekommen ist, konnte bis jetzt nicht geklärt werden.

Eduard von Hartmann, «Philosophische Fragen der Gegenwart», Leipzig und Berlin 1885.

111a. Siehe Nachtrag Seite 242.

Friedrich Zarncke: Siehe Hinweis zu Brief 38.

freundliche Besprechung: Siehe die im Hinweis zu Brief 76 abgedruckte, vermutlich von Friedrich Zarncke verfaßte Besprechung.

die beiliegende kleine Schrift über Goethes Erkenntnistheorie: «Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung . . .».

Bitte, dem Büchelchen eine Beachtung im «Lit[erarischen] Zentralblatt» . . . zuteil werden zu lassen: In welcher Weise Prof. Zarncke dieser Bitte entsprochen hat, konnte noch nicht festgestellt werden.

112. *Neuaufgabe des kleinen Lexikons:* «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».

113. Rudolf Steiner erwähnt hier zum ersten Mal seine Tätigkeit als Erzieher in der Familie Specht in einem Briefe anderen gegenüber. Siehe hierzu auch das 13. Kapitel des «Lebensganges», sowie den Brief 62 und den Brief Rudolf Steiners an Ladislaus Specht vom 3. Januar 1891 (im 2. Band dieser Briefausgabe).

unsern Schober: Der Jugendfreund Rudolf Schober. Siehe den Hinweis zu Brief 2.

Café Griensteidl: Das Café Griensteidl (Ecke Herren- und Schauflergasse) wurde im Jahre 1847 eröffnet und 1897 geschlossen. «Man sah im Café Griensteidl», sagte Rudolf Steiner einmal später, «gewissermaßen, wenn man so zu gewissen Tageszeiten hinkam, wirklich einen Ausschnitt österreichischen Literatentums». «Dieses Café Griensteidl gehört ja im Grunde genommen zur österreichischen Literatur; es gehört so sehr zur österreichischen Literatur, daß ein Schriftsteller, Karl Kraus, als es abgerissen worden ist, einen langen Aufsatz geschrieben hat: «Die demolierte Literatur»» (eine Satire auf das damalige literarische Jung-Wien, Wien 1897). Im Café Griensteidl hat Rudolf Steiner – nach einer persönlichen Äußerung – seine «Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung» geschrieben.

114. *bezüglich der Artikel für mein kleines Lexikon:* Für die Neuaufgabe von «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».

«*Vom Fels zum Meer*», illustriertes Familienblatt, begründet von Joseph Kürschner; Erscheinungsort zuerst Stuttgart, dann Berlin; Erscheinungsweise zuerst monatlich, dann halbmonatlich; 1905 mit der «Gartenlaube» vereinigt.

115. *in betreff der National-Literatur:* Prof. Kürschner erwartete die Korrekturbögen und die Vorrede zum 2. Band der «Naturwissenschaftlichen Schriften».

wegen der Lexikon-Artikel: Für die Neuaufgabe von «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».

116. *den von Ihnen . . . gewünschten Artikel:* Besagter Artikel konnte bis jetzt nicht aufgefunden werden.

118. *die Einleitung:* Es handelt sich um die Einleitung zum 2. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

119. *S. 189, Anm. zu 6 f.:* Bezieht sich auf den 2. Band der «Naturwissenschaftlichen Schriften», Seite 189, Anmerkung zu Zeile 6 und folgende.

120. *Artikel zum kl. Lexikon*: Zur Neuauflage von «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».

Lesart 329, 17: Lesart auf Seite 329, Zeile 17 des 2. Bandes der «Naturwissenschaftlichen Schriften».

121. *in der Einleitung*: Siehe den Hinweis zu Brief 110 (in einem eigenen Kapitel . . .).

122. *Aus der Karte vom 30. ersehe ich*: Postkarte vom 30. Juni 1887.

Einleitung zum zweiten Goetheband: Zum 2. Band der «Naturwissenschaftlichen Schriften».

123. *Gideon Spicker*: Siehe Hinweis zu Brief 103.

Ihre freundliche Zusendung: Vom Herbst 1886. Siehe den Brief 103.

weil ich selbst mit einer größeren Arbeit oder vielmehr leider mit zweien so beschäftigt bin: Bei den hier erwähnten Arbeiten dürfte es sich um die folgenden handeln: 1. Die Ursachen des Verfalls der Philosophie in alter und neuer Zeit, Leipzig 1892 und 2. Der Kampf zweier Weltanschauungen. Eine Kritik der alten und neuesten Philosophie mit Einschluß der christlichen Offenbarung, Stuttgart 1898.

124. *Ihre Ratschläge*: Dieselben konnten nicht aufgefunden werden.

meines zweiten Goethebandes: Betrifft den 2. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

eine auf Ihre Philosophie bezügliche Stelle: Siehe den 2. Band von Goethes «Naturwissenschaftliche Schriften», S. V.

«Geschichte der Ästhetik»: Eduard von Hartmann, «Die deutsche Ästhetik seit Kant», Leipzig 1886 (=Eduard von Hartmanns Ausgewählte Werke, 2. Ausg., Bd. III: Ästhetik, Erster historisch-kritischer Teil.)

Karl Friedrich Eusebius Trahndorff (Berlin 1782 – 1863 ebd.), Gymnasialprofessor und Philosoph.

Martin Deutinger (Langenpreising, Oberbayern 1815 – 1864 Bad Pfäfers), katholischer Priester und Professor der Philosophie, zuerst an verschiedenen bayrischen Seminarien, zuletzt an der Münchener Universität.

K. F. E. Trahndorff, «Ästhetik oder Lehre von Weltanschauung und Kunst», 2 Bde., Berlin 1827.

Friedrich Theodor Vischer, «Ästhetik oder Wissenschaft des Schönen. Zum Gebrauche für Vorlesungen», Drei Teile, Reutlingen 1846 – 57.

«In der Überwindung des Stoffes . . .»: Vgl. Schiller, «Über die ästhetische Erziehung des Menschen», 22. Brief: «. . . das eigentliche Kunstgeheimnis des Meisters besteht darin, daß er den Stoff durch die Form vertilgt.»

Ihre systematische Bearbeitung der Ästhetik: Eduard von Hartmann, «Philosophie des Schönen», Leipzig 1887 (= Eduard von Hartmanns Ausgewählte Werke, 2. Ausg., Bd. IV: Ästhetik, Zweiter systematischer Teil).

125. *das Pierersche Konversationslexikon:* Im vorigen Jahrhundert war der «Pierer» neben dem «Brockhaus» und dem «Meyer» eines der drei bedeutendsten Konversationslexika deutscher Sprache. Aus der Geschichte dieses Unternehmens sei hier folgendes beigebracht: Von 1824 an redigierte *Heinrich August Pierer* (Altenburg 1794 – 1850 ebd.) das von dem Schriftsteller *August von Binzer* (Kiel 1793 – 1868 Neisse) begründete und anfangs von seinem Vater, dem Stadt- und Amtsphysikus und späteren Obermedizinalrat *Johann Friedrich Pierer* (Altenburg 1767 – 1832 ebd.), bearbeitete «Universal-Lexikon oder vollständiges enzyklopädisches Wörterbuch», welches nachmals unter dem Titel «Pierers Universal-Lexikon» bekannt wurde und insgesamt in sieben Auflagen erschien (Altenburg 1824 – 36, 26 Bde.; 2. umgearb. Aufl. 1840 – 46, 34 Bde.; 3. Aufl. 1849 – 54, 17 Bde.; 4. Aufl. 1857 – 65, 19 Bde.; dazu «Jahrbücher» 1865 – 73, 3 Bde.; 5. Auflage 1867 – 71, 19 Bde.; 6. Aufl. Oberhausen u. Leipzig 1875 – 79, 18 Bde.; 7. Aufl. Stuttgart 1888 – 93, 12 Bde.). Die 3. Auflage wurde von seinen Söhnen *Eugen* (1823 – 1890) und *Viktor* (1826 – 1855) vollendet, worauf 1851 – 54 sechs Bände neue Supplemente und 1855 – 56 zwei Bände neuere Ergänzungen, 1857 – 65 aber eine 4. umgearbeitete Auflage und 1867 – 71 eine 5. verbesserte Stereotypausgabe folgten. Die 6. Auflage wurde von Adolf Spaarmann herausgegeben. Über weitere Einzelheiten der Vorgeschichte und der Geschichte des «Pierer» vergleiche man die Arbeit von Adalbert Brauer: «Geschichte, Schicksal und Wert älterer und neuerer «Konversationslexika» » in «Aus dem Antiquariat» Nr. 1/1983, Beilage zum «Börsenblatt für den Deutschen Buchhandel – Frankfurter Ausgabe» Nr. 8 vom 28. Januar 1983.
127. *das Allgemeine der Naturwissenschaften:* Die Zuweisung der Bearbeitung von Artikeln dieses Gebietes sei besonders festgehalten. Das erklärt auch, daß Rudolf Steiner z. B. die Artikel Darwin und Darwinismus (siehe Brief 173) bearbeitet hat.
128. *Friedrich Lemmermayer* (Wien 1857 – 1932 ebd.), Dichter. Über seine Freundschaft mit ihm schreibt Rudolf Steiner im «Lebensgang», 7. Kapitel: «. . . Noch waren die Kirchenhistoriker und andere Theologen die Sonnabend-Besucher (bei delle Grazie). Außerdem fanden sich ab und zu der Philosoph Adolf Stöhr, Goswine von Berlepsch, die tiefempfindende Erzählerin, Emilie Mataja (die den Schriftstellernamen Emil Marriot trug), der Dichter und Schriftsteller Fritz Lemmermayer und der Komponist Stross. Fritz Lemmermayer, mit dem ich später eng befreundet wurde, lernte ich an den delle Grazie-Nachmittagen kennen. Ein ganz merkwürdiger Mensch. Er sprach alles, wofür er sich interessierte, mit innerlich gemessener Würde. In seinem Äußeren war er ebenso dem Musiker Rubinstein wie dem Schauspieler Lewinsky ähnlich. Mit Hebbel trieb er fast einen Kultus. Er hatte über Kunst und Leben bestimmte, aus

dem klugen Herzenskennen geborene Anschauungen, die außerordentlich fest in ihm saßen. Er hat den interessanten, tiefgründigen Roman ›Der Alchymist‹ geschrieben und manches Schöne und auch Gedankentiefe. Er wußte die kleinsten Dinge des Lebens in den Gesichtspunkt des Wichtigen zu rücken . . .». – Über den damaligen Wiener Freundschaftskreis siehe auch: Friedrich Lemmermayer, »Erinnerungen an Rudolf Steiner, an Robert Hamerling und an einige Persönlichkeiten des österreichischen Geisteslebens der 80er Jahre«, Stuttgart – Den Haag – London 1929.

Hans Brandstetter (Michelbach bei Graz 1854 – 1925 Graz), Bildhauer. Er schuf u. a. das Hamerling-Denkmal in Waidhofen.

129. *Währing*: In Wien-Währing, im Hause von Marie Eugenie delle Grazie und Professor Laurenz Müllner, fanden die Samstag-Nachmittage statt, über die und deren Teilnehmer Rudolf Steiner im »Lebensgang«, 7. Kapitel, ausführlicher berichtet.

Laurenz Müllner (Großgrillowitz, Mähren 1848 – 1911 Meran), katholischer Priester, Professor für christliche Philosophie an der theologischen Fakultät der Universität Wien, der Lehrer und »spätere vorsorgliche edle Freund« der Dichterin Marie Eugenie delle Grazie (siehe »Lebensgang«, VII. Kap., und »Briefe II«).

131. *Wien IX., Kollingasse 19*: Die Wohnung der Familie Specht.

132. *Das Buch, auf das ich so gespannt war*: Eduard von Hartmann, »Philosophie des Schönen«. Siehe den Hinweis zu Brief 124 (Ihre systematische Bearbeitung . . .).

August Dorner (1846 – 1920), protestantischer Theologe, 1889 Professor in Königsberg.

134. *die erste Lieferung des neuen Lexikons*: Von »Pierers Konversations-Lexikon, Siebente Auflage«.

geben Sie ihm ein Geleitwort, etwa in der »Deutschen Zeitung« . . ., in der »Deutschen Rundschau«: Das Geleitwort Rudolf Steiners erschien in der »Deutschen Wochenschrift«, Berlin/Wien, VI. Jahrg., Nr. 29 v. 20. Juli 1888, S. 8; wiederabgedruckt in »Gesammelte Aufsätze zur Literatur 1884 – 1902«, GA Bibl.-Nr. 32, S. 430 ff.

Universal-Sprachen-Lexikon: »Ist das Bestreben Kürschners durchaus darauf gerichtet, ein für jedermann brauchbares Konversations-Lexikon zu schaffen, so wird es durch die jedenfalls willkommene Beigabe eines Universal-Sprachen-Lexikons in seinem Werte um ein Beträchtliches erhöht. Der Besitzer kann sich im Augenblicke informieren, wie irgendein Ausdruck in zwölf Sprachen heißt (böhmisch, dänisch, englisch, französisch, griechisch, holländisch, italienisch, lateinisch, russisch, schwedisch, spanisch, ungarisch) oder wie ein diesen entlehnter Ausdruck im Deutschen lautet. Es ist eine bekannte Tatsache, wie oft man eine solche Information nötig hat.« (Rudolf Steiner in dem oben genannten Geleitwort).

135. *die gesandten Artikel*: Für den 1. Band von «Pierers Konversations-Lexikon», 7. Auflage, der zunächst in Lieferungen ausgegeben wurde.
136. *Ludwig Ritter von Mertens* (Ottakring, Wien 1826 – 1909 Wien), Offizier, dann Beamter und Dichter.
Hans: Hans Brandstetter. Siehe Hinweis zu Brief 128.
Deinen vortrefflichen Artikel: Konnte nicht gefunden werden.
137. *die eingegangenen Artikel*: Für den 1. Band von «Pierers Konversations-Lexikon».
139. *Rest von A*: Rest des Buchstaben A der Artikel für den «Pierer».
140. *zu denen Ihnen die betr. Register bereits unterm 9. 2. 1887 zugehen*: Siehe den Brief 112 vom 6. Februar 1887, in welchem die Zusendung der weiteren Register angekündigt wird.
141. *Marie Herzfeld* (Güns, Ungarn 1855 – 1940 Mining, Oberösterreich), Schriftstellerin. Sie hat Björnson, Hamsun, Jacobsen und Arne Garborg übersetzt. Marie Herzfeld schrieb zu der vorliegenden Karte (am 21. Mai 1927) an C. S. Picht: «Jene Karte Rudolf Steiners an mich bezieht sich nur auf eine kleine Skizze von Arne Garborg, die ich mit Erlaubnis des Autors übersetzte und in der «Deutschen Wochenschrift» zum Abdruck brachte. Es war ein erster Abdruck und von einer früheren deutschen Fassung wußte ich nichts; es war auch wahrscheinlich ein Mißverständnis, denn im Original hieß die Skizze anders. Ich erinnere mich nicht, wie sich die Sache aufklärte. – Meine Beziehungen zu Rudolf Steiner erschöpften sich in ein bis zwei Unterredungen in der Redaktion jener Monatsschrift [Wochenschrift]. Ich hatte einen Aufsatz über Jens Peter Jacobsen geschrieben, der Steiner sehr gefiel und in dem er nur einen Ausdruck (als Philosoph) anders auffaßte als ich. Dann druckte er bald darauf einen Artikel über Amalie Skram, ferner jene Skizze; die Wochenschrift ging aber bald ein, weil der Herausgeber [Dr. Joseph Eugen Russell (siehe die folgende Anmerkung)] mit Schulden das Weite suchte. Steiner, damals Erzieher im Hause Specht (der Schriftsteller Prof. Specht ist sein Zögling), wurde bald darauf nach Weimar berufen, um die naturwissenschaftlichen Werke Goethes herauszugeben. Daß Steiner auch als Anthroposoph mich nicht vergessen hatte, bewies mir die Zusendung seiner Programme während des Krieges . . . »

«*Deutsche Wochenschrift*»: Die von dem Historiker und politischen Schriftsteller *Heinrich Friedjung* (Rostschin, Mähren 1851 – 1920 Wien) begründete «Deutsche Wochenschrift» erschien seit dem 4. November 1883. Sie nannte sich «ein Organ für die gemeinsamen nationalen Interessen Österreichs und Deutschlands». Mitherausgeber war Dr. Joseph Eugen Russell, der nach Friedjungs gänzlichem Ausscheiden das Blatt noch bis 1888 weiterführte. Von Russell wurde Rudolf Steiner Anfang 1888 in die Redaktion aufgenommen, und er schrieb während des ersten halben Jahres die politischen Leitartikel (siehe «Gesammelte Aufsätze zur Kultur- und Zeitgeschichte 1887 – 1901», GA Bibl.-Nr. 31). Durch die

Schuld Russells stellte die «Deutsche Wochenschrift» Anfang Juli 1888 ihr Erscheinen ein.

142. *verlangtes Manuskript*: Betrifft die mit dem Brief 140 erbetenen Artikel.
145. *Konfiskation der Wochenschrift*: Siehe den Hinweis zu Brief 141 («Deutsche Wochenschrift»).

Franz Christel (Mährisch-Ostrau 1865 – 1931 Wien), Archivar der Stadt Wien, hat eine Anzahl von Gedichtbändchen geschrieben.

Mertens: Siehe Hinweis zu Brief 136.

Fercher von Steinwand, eigentl. *Johann Kleinfercher* (Steinwand bei Wildegg im Mölltal, Oberkärnten 1828 – 1902 Wien), österreichischer Lyriker und Dramatiker, wirkte als Erzieher in Wien und lebte 1862–1879 in Perchtoldsdorf bei Wien im Hause des berühmten Mediziners Prof. Hyrtl; seine «Sämtlichen Werke in drei Bänden», herausg. von J. Fachbach Edler von Lohnbach, erschienen in Wien o.J. [1903]. Über die Lebensbegegnung, die Rudolf Steiner mit Fercher hatte, schreibt er im «Lebensgang», 7. Kapitel: «Ich betrachte die Tatsache, daß ich Fercher von Steinwand habe kennenlernen dürfen, als eine der wichtigsten, die in jungen Jahren an mich herangetreten sind. Denn seine Persönlichkeit wirkte wie die eines Weisen, der seine Weisheit in echter Dichtung offenbart.» Siehe auch die Ausführungen Rudolf Steiners in «Vom Menschenrätsel. Ausgesprochenes und Unausgesprochenes im Denken, Schauen, Sinnen einer Reihe deutscher und österreichischer Persönlichkeiten», GA Bibl.-Nr. 20, S. 99 ff., und den Aufsatz «Zwei nationale Dichter Österreichs», in «Gesammelte Aufsätze zur Literatur 1884 – 1902», GA Bibl.-Nr. 32, S. 124 ff.

146. *Radegunde Fehr* (Wien 1868 – 1903 ebd.), die jüngere Tochter von Dr. phil. u. Dr. iur. Joseph Eduard Fehr – das ist der Name des immer unsichtbar gebliebenen Vaters –; siehe hierzu die Schilderung des Fehrschen Familienkreises im «Lebensgang», Beginn des 7. Kapitels. Dort ist die Freundschaft mit Radegunde Fehr, ohne daß ihr Name genannt wird, wie folgt geschildert: «Zwischen der jüngeren Tochter und mir entstand allmählich ein schönes Freundschaftsverhältnis. Sie hatte wirklich etwas von dem Urbild eines deutschen Mädchens an sich. Sie trug nichts von angelernter Bildung in ihrer Seele, sondern lebte eine ursprüngliche, anmutige Natürlichkeit mit edler Zurückhaltung dar. Und diese ihre Zurückhaltung löste eine gleiche in mir aus. Wir liebten einander und wußten beide das wohl ganz deutlich; aber konnten auch beide nicht die Scheu davor überwinden, uns zu sagen, daß wir uns liebten. Und so lebte die Liebe zwischen den Worten, die wir miteinander sprachen, nicht *in* denselben. Das Verhältnis war seelisch nach meinem Gefühle das innigste; aber es fand nicht die Möglichkeit, auch nur einen Schritt über das Seelische hinaus zu tun.

Ich war froh in dieser Freundschaft; ich fühlte die Freundin als Sonnenhaftes im Leben. Doch dieses Leben hat uns später auseinandergeführt.

Von Stunden freudigen Zusammenseins blieb dann noch ein kurzer Briefwechsel, dann noch wehmütiges Gedenken an einen schön verlebten Lebensabschnitt. Ein Gedenken, das aber durch das ganze folgende Leben immer wieder aus den Tiefen meiner Seele herauftauchte.»

Wochenschrift: Rudolf Steiner war damals Redakteur der «Deutschen Wochenschrift».

der Artikel «Papsttum und Liberalismus»: In «Deutsche Wochenschrift», VI. Jahrg., No. 28 v. 11. Juli 1888; wiederabgedruckt in «Gesammelte Aufsätze zur Kultur- und Zeitgeschichte 1887 – 1901», GA Bibl.-Nr. 31, S. 134 ff.

Artikel über die Thronrede Kaiser Wilhelms II.: «Des Kaisers Worte», in «Deutsche Wochenschrift», VI. Jahrg., No. 26 v. 26. Juni 1888; wiederabgedruckt in GA Bibl.-Nr. 31 (siehe oben), S. 130 ff.

In der letzten Nummer der Wochenschrift: In der «Deutschen Wochenschrift» No. 28 v. 13. Juli 1888, S. 7 u. 8.

Gedicht Ferchers von Steinwand: Das Gedicht «Wein», später in die Gedichtsammlung «Johannisfeuer (1898) aufgenommen; siehe «Ferber von Steinwands sämtliche Werke in drei Bänden», herausg. v. Josef Fachbach Edler von Lohnbach, 1. Bd., Wien o.J. [1903], S. 275 ff.

147. *Pauline Specht:* Siehe Hinweis zu Brief 62.

Dr. Kobler: Der Hausarzt der Familie Specht.

Unterach: In Unterach am Attersee im Salzkammergut hatte die Familie Specht ihren Landsitz, den «Berghof», wo auch Rudolf Steiner mit der Familie zusammen seine Ferien verbrachte. Auch später noch, von Weimar aus, ist er dort zu Gast gewesen.

148. *Manuskript:* Der Buchstabe G für die Neuauflage von «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».

150. *Pauline und Ladislaus Specht:* Siehe Hinweis zu Brief 62.

Dr. Russell, die Wochenschrift und Friedjung: Siehe den Hinweis zu Brief 141 («Deutsche Wochenschrift»).

151. *Ihre freundliche Mitteilung:* Siehe Brief 149.

Besprechung des «Pierer»: Siehe den Hinweis zu Brief 134 (geben Sie ihm ein Geleitwort . . .).

der 3. Goetheband: Der 3. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

152. *bis Schluß:* Alle noch restierenden Artikel zur Neuauflage von «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon».

154. *Gut Berghof*: Siehe Hinweis zu Brief 147 (Unterach).

wegen Fertigstellung meiner lexikalischen Arbeit: Rudolf Steiner arbeitete in den letzten Wochen vor allem an der Neuauflage von «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon» und am großen «Pierer».

die liebe Frau Pfarrerin: Marie Formey, die Frau des Wiener evangelischen Pfarrers Alfred Formey (Dessau 1844 – 1901 Nagy-Belicz) in der Dorotheergasse. Vergleiche auch den «Lebensgang», 8. Kapitel und Friedrich Lemmermayer, «Erinnerungen . . .» (siehe den Hinweis zu Brief 128).

Fräulein Gretchen: Grete Hilke, Freundin von Frau Formey.

Oed: Oed im Piestingtal, an der Bahn Wiener Neustadt–Gutenstein gelegen.

Wie geht es Deinem Roman?: Dem Roman «Martin Berndt», der in einer Zeitschrift erschien.

157. *Schreiben vom 23. August [1888]*: Dieses Schreiben ist nicht erhalten geblieben.

Berthierit, Beryll . . .: Artikel für den 1889 herausgekommenen 2. Band von «Pierers Konversations-Lexikon», 7. Auflage.

158. *Kristalltafel*: Wurde für die Neuauflage des kleinen Lexikons verwendet.

161. *Karl C. Ochsinius* (Kassel 1830 – 1906 Marburg), Geologe und Bergingenieur, 1857 – 69) Bergwerksdirektor in Chile; er hat um die Geologie, namentlich die genetische, allgemein anerkannte Verdienste. Er schrieb: «Bildung der Steinsalzlager und ihrer Mutterlaugensalze», 1877; «Schotts und Saharameer», 1883; «Chile, Land und Leute», 1884; «Bildung des Natronsalpeters», 1884 u. 1887, u. a.

eine Zusage: Ist nicht erhalten.

Beyrich Ferd.: Artikel für den 2. Band des «Pierer».

163. *Kaltenleutgeben*: In Kaltenleutgeben besaß Professor Warhanek, damals Präsident des Journalisten- und Schriftstellervereins «Concordia», ein kleines Landhaus.

Die Frau Pfarrerin: Siehe den Hinweis zu Brief 154.

164. *Café Griensteidl*: Siehe den Hinweis zu Brief 113.

Alfred Stross (1860 – 1888), Komponist; war mit Friedrich Lemmermayer eng befreundet, gehörte zum dellen Grazie-Kreis. Siehe auch «Lebensgang», 7. Kapitel.

165. *bei Pfarrers*: Siehe den Hinweis zu Brief 154 (die liebe Frau Pfarrerin . . .).

166. *Marie Goswine von Berlepsch* (Erfurt 1845 – 1916 Wien), bekannt als Novellistin, hielt sich vor ihrer Wiener Zeit lange Jahre in Zürich auf.

167. *mein neuestes Lexikon*: «Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon», 6. Auflage.

eine Anzeige: Ob diese Anzeige erfolgt ist und wo sie erfolgte, konnte bis jetzt nicht geklärt werden.

168. *meine Artikel zwischen den Buchstaben Ch-Ci*: Bezieht sich auf die Arbeit am 3. Band von «Pierers Konversations-Lexikon».

Ihre Karte vom 11. d. M.: Ist nicht erhalten.

169. *Friedrich Eckstein* (Perchtoldsdorf bei Wien 1861 – 1939 Wien), Schriftsteller, Fabrikant und intimer Kenner der alten Geist-Erkenntnis; vergl. über ihn den «Lebensgang», 29. Kapitel, und Friedrich Ecksteins Selbstbiographie «Alte unnennbare Tage», Wien–Leipzig–Zürich 1936, S. 184 f. Die Fortsetzung des Briefwechsels erfolgt in «Briefe II».

170. *bis Schluß C*: Betrifft Artikel für den 3. Band des «Pierer».

ich besorge: Veraltet für: ich befürchte.

173. *Artikel Darwin und Darwinismus*: Die Artikel «Charles Robert Darwin» und «Darwinismus» für den 4. Band des «Pierer». Siehe den Abdruck dieser Artikel im Anhang.

174. *Serie Daru-Desor*: Bezieht sich auf den 4. Band des «Pierer».

175. *Piererartikel bis Em*: Artikel für den Schluß des 4. und Anfang des 5. Bandes des «Pierer».

176. *alle . . . noch aus E restierenden Artikel*: Für den 4. und 5. Band des «Pierer».

177. *E-Artikel*: Für den 4. und 5. Band des «Pierer».

178. *Artikel Eiszeit*: Siehe den 4. Band des «Pierer», Spalte 1430 – 33, sowie «Veröffentlichungen aus dem literarischen Frühwerk», Band IV/Heft 19: Naturwissenschaft und Seelenkunde, Dornach 1941, S. 162–67.

179. *Restierendes Manuskript zur National-Literatur*: Der 3. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

180. *den Empfang Ihres Telegramms*: Siehe Nr. 179.

181. *den Band*: Siehe den Hinweis zu Brief 179.

Ihren gehaltvollen Beitrag: «Goethe als Vater einer neuen Ästhetik». Vortrag, gehalten im Wiener Goethe-Verein am 9. November 1888; abgedruckt in der Wiener Monatsschrift «Deutsche Worte», 9. Jahrg., 4. Heft (April 1889), S. 160 – 174. Prof. Kürschner erhielt die Sonderdruck-Broschüre zugeschickt.

in den «Signalen»: In der von Joseph Kürschner herausgegebenen Zeitschrift «Literarische Signale». Da diese Zeitschrift bislang nicht eingesehen werden konnte – in den einschlägigen Verzeichnissen literarischer Zeitschriften figuriert sie nicht –, konnte auch der Nachweis, ob dort ein Abdruck erfolgt ist, nicht erbracht werden. Vermutlich handelt es sich bei den «Signalen» nur um ein Blatt mit Verlagsmitteilungen.

182. *die beiden letzten Bände naturwissenschaftlicher Schriften:* Band 3 und 4, die Farbenlehre beinhaltend.

meine Broschüre «Goethe als Vater einer neuen Ästhetik»: Siehe den Hinweis zu Brief 181 (Ihren gehaltvollen Beitrag).

die Absicht . . ., dieselbe in den «Literarischen Signalen» zum Abdrucke zu bringen: Siehe den entsprechenden Hinweis zum vorangehenden Brief.

183. *die übersandten Inhaltsverzeichnisse:* Siehe den Anhang zum vorangehenden Brief.

Broschüre: Siehe Brief 181.

die Artikel zum «Pierer» bis zu dem Stichwort «Gallicus»: Das sind Artikel, die zum 5. und 6. Band des «Pierer» gehören.

184. *wegen des dritten Bandes:* Wegen des 3. Bandes von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

186. *Artikelreihe Fabbroni-Festland:* Artikel für den 5. Band des «Pierer».

188. *Einladung zur Mitarbeiterschaft an der großen Weimarer Goetheausgabe:* Über die Berufung zur Mitarbeiterschaft an der Weimarer Ausgabe und zur Mitarbeit im Goethe- und Schiller-Archiv vergleiche man die nachfolgend angeführten Aufsätze von K. F. David: «Rudolf Steiners Berufung nach Weimar und seine Arbeit im Goethe- und Schiller-Archiv» (in der Wochenschrift «Das Goetheanum», 50. Jahrg., Nr. 17 vom 25. April 1971), «Biographischer Beitrag zur Goethe-Arbeit Rudolf Steiners» (w. o., 50. Jahrg., Nr. 35 vom 29. August 1971) und «Schicksalszusammenhänge im Lebensgang Rudolf Steiners» (w. o., 51. Jahrg., Nr. 12 vom 19. März 1972); siehe hierzu auch den Hinweis zu Brief 15.

Ihren vom 7. Juli datierten Brief: Ist nicht erhalten.

189. *weder mein Konversationslexikon, noch die National-Literatur hintansetzen:* Bezieht sich auf den «Pierer» und auf Goethes «Naturwissenschaftliche Schriften».

190. *Unterach:* Siehe Hinweis zu Brief 147.

Das beiliegende Blatt ist nicht erhalten geblieben.

191. Der erste bisher bekannte Brief aus Weimar, wo Rudolf Steiner zur Abklärung seines Arbeitsbereiches im Goethe-Archiv vom 24. Juli bis zum 17. August 1889 weilte. Siehe auch «Lebensgang», 9. Kapitel.

Otto Specht: Siehe Hinweis zu Brief 62.

das Doppelstandbild Goethe-Schillers: Das Doppelstandbild von Goethe und Schiller in Weimar stammt von Ernst Rietschel (1857).

das Standbild Herders: Das Bronzestandbild Herders (von Schaller 1850) steht südlich vor der Stadtkirche.

das Wielanddenkmal: Das Bronzestandbild Wielands (von Gasser 1857) an dem ehemaligen Frauentor.

Belvedere: Schloß Belvedere, südöstlich von Weimar gelegen, wurde unter Herzog *Ernst August* (1688–1748) 1724 – 26 zunächst als Jagdschloß gebaut und 1728 – 1732 zu größerer, spätbarocker Anlage mit umfangreichen Barockgärten und einer Menagerie erweitert. Früherer Name «Bellevue» (nach dem Wiener Vorbild). Die Herzogin *Anna Amalia* (1739 – 1807), durch die zuerst Weimar zum «Musenhof» wurde, wählte das Schloß als Sommerwohnung; 1776 trat sie es der jungen Herzogin Luise ab. Von 1796 – 1806 war das Mouniersche Erziehungsinstitut im Schloß untergebracht. Herzog *Karl August* (1757–1828) ließ den Park umgestalten; die Gartenanlagen wurden wegen ihrer Schönheit und Vielseitigkeit bei Botanikern und Gartenarchitekten berühmt.

Tiefurt: Dorf mit Schloß und Park östlich von Weimar. Das Lustschloß war Sommersitz der Herzogin Anna Amalia und Treffpunkt der Weimarer Hofgesellschaft zu künstlerischer und literarischer Geselligkeit.

Goethes Gartenhaus: In Goethes Garten am Park, am rechten Ufer der Ilm. Der Herzog Karl August hatte das verkommene Grundstück für 600 Taler erworben, in Stand stellen lassen und Goethe im April 1776 geschenkt. Während der ersten sechs Weimarer Jahre wohnte Goethe dort ständig.

«Übermütig sieht's nicht aus» usw.: In Goethes Gedicht «Ländlich» (1827).

192. *Ernst Specht:* Siehe Hinweis zu Brief 62.

193. *Richard Specht* (Wien 1870 – 1932 ebd.), der älteste Sohn des Ehepaars Specht (siehe die Hinweise zu Brief 62) und Zögling Rudolf Steiners. Nach zwei Jahren Technische Hochschule, um Architekt zu werden, ergriff er wegen eines Augenleidens und auch aus inneren Gründen den Kaufmannsberuf. Aber auch hier konnte er keine Befriedigung finden. Nach Veröffentlichung, aber späterer Zurückziehung einiger kleiner Dichtungen, wurde er Journalist (Berichterstatter, Kritiker und Essayist). Seine Werke: *Sündentraum*, 1892; die Komödie: *Das Gastmahl des Plato*, 1895; *Pierrot bossu*, 1896; *Gedichte*, 1893; nach langer Pause: *Gustav Mahler*, 1913; *Richard Strauß*, 1921; *Julius Bittner*, 1921; *Arthur Schnitzler*, 1922; *Franz Werfel*, 1926. Im Jahre 1925 Professor an der Akademie für Musik und darstellende Kunst in Wien. 1929 erschien als letztes Werk der Roman: *Die Nase des Herrn Valentin Berger*. In einem Erinnerungsaufsatz nach Rudolf Steiners Tod schreibt Richard Specht u. a.: «Aber weder sein wachsender Ruhm noch die unheimliche Arbeit, die er zu leisten hatte, konnte ihn davon abhalten, meine Familie jedesmal aufzusuchen, so oft ihn der Weg nach Wien führte. Sein Gedächtnis war erstaun-

lich geblieben; er entsann sich der geringfügigsten Kleinigkeiten unseres gemeinsamen Lebens und konnte nicht müde werden, nach jedem von uns zu fragen.»

Serenissima: Die Großherzogin Sophie Luise von Sachsen-Weimar. Siehe auch «Gesammelte Aufsätze zur Kultur- und Zeitgeschichte 1887 bis 1901», GA Bibl.-Nr. 31, S. 187 u. 207.

Der Aufsatz, den ich rekonstruiert habe . . . , hat sich . . . gefunden: Siehe Goethes «Naturwissenschaftliche Schriften», 2. Bd., S. XXXVIII ff. und den Abdruck des Aufsatzes daselbst im 4. Bd., 2. Abt., S. 593 ff.

194. *dieser 3. Band*: Der 3. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

eine Serie Lexikon-Artikel: Für den «Pierer».

195. *In den Handlungen der Menschen . . .*: Wörtlich: «In den Werken des Menschen, wie in denen der Natur, sind eigentlich die Absichten vorzüglich der Aufmerksamkeit wert.» (Goethes «Naturwissenschaftliche Schriften», 4. Bd., 2. Abt., S. 378.)

Lutherzimmer in der Wartburg: Auf der Wartburg fand auf Veranlassung Friedrichs des Weisen Luther Zuflucht (vom 4. 5. 1521 bis zum 1. 3. 1522) und begann hier die Bibelübersetzung.

Tiefurt mit seinem herrlichen Park: Siehe Hinweis zu Brief 191.

Ettersburg: 6 – 7 km nordwestlich von Weimar dehnt sich in west-östlicher Richtung der etwa 8 km lange, bewaldete Ettersberg aus, bis zu 486 m sanft ansteigend. Am Nordrande des Ettersberges liegt Dorf und Schloß Ettersburg. Der Herzog Karl August hatte in den Wäldern des Ettersberges sein Jagdrevier und im Verein mit Goethe durchstreifte er in seinen jungen Jahren den Wald. Nach Niederlegung der Regentschaft legte die Herzogin Anna Amalie, die Mutter Karl Augusts, 1786 ihren Sommersitz auf die Ettersburg.

unmittelbar hinter dem Goethehaus: In der «Ackerwand» genannten Straße.

Goethehaus: Das Goethehaus am Frauenplan.

an dem Hause der Frau von Stein: In den Jahren 1777 – 1827 bewohnte Charlotte von Stein mit ihrer Familie im ehemaligen Vorwerk des Weimarer Schlosses den westlichen Teil des 1. Stockwerks.

Doppelstandbild: Siehe Hinweis zu Brief 191.

Unterach: Siehe Hinweis zu Brief 147.

196. *die Lexikon-Artikel*: Für den «Pierer».

198. *Ihre Zeilen*: Diese Zeilen sind nicht erhalten.

Lexikon-Artikel «Eruptiv, Erzlagerstätten, Familie»: Diese Artikel gehören zum 5. Band des «Pierer».

199. *Der von mir . . . rekonstruierte Aufsatz:* Siehe den Hinweis zu Brief 193.

Goethes Gartenhaus: Siehe Hinweis zu Brief 191.

Tiefurts Anlagen und sein einziges Schlößchen: Siehe Hinweis zu Brief 191.

Belvedere: Siehe Hinweis zu Brief 191.

Ettersburg: Siehe Hinweis zu Brief 195.

Doppelstandbild: Siehe den Hinweis zu Brief 198.

Schapers Goethe: Das Goethe-Denkmal (1880) von *Fritz Schaper* (1841 bis 1919) stand im Berliner Tiergarten.

Lutherzimmer in der . . . Wartburg: Siehe den Hinweis zu Brief 195.

Frau Warhanek: Die Gemahlin von Professor Warhanek. Siehe auch Hinweis zu Brief 163.

Fräulein Marie: Die Tochter von Professor Warhanek.

Hugo Astl-Leonhard (Prag 1870 – 1900 Wien), Schriftsteller.

Leo Reiffenstein, Maler, ein Schüler Makarts.

200. *Bernhard Suphan* (Nordhausen 1845 – 1911 Weimar), Literaturhistoriker, von 1887 bis zu seinem Tode (durch Selbstmord) Direktor des Goethe-Schiller-Archivs in Weimar, redigierte die Weimarer Goetheausgabe, Herausgeber von Herders Werken (in 33 Bänden) u. a.

während meiner diesjährigen Weimarer Tage: Rudolf Steiner war vom 24. Juli bis zum 17. August 1889 am Goethe-Archiv mit den Vorarbeiten zur Herausgabe von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften» beschäftigt.

Herman Grimm (Kassel 1828 – 1901 Berlin), Kultur- und Kunsthistoriker, seit 1872 Professor für Kunstgeschichte in Berlin. Siehe hierzu die beiden Aufsätze Rudolf Steiners «Herman Grimm. Zu seinem siebenzigsten Geburtstag» und «Herman Grimm. Gestorben am 16. Juni 1901» in «Methodische Grundlagen der Anthroposophie 1884–1901. Gesammelte Aufsätze zur Philosophie, Naturwissenschaft, Ästhetik und Seelenkunde», GA Bibl.-Nr. 30, Dornach 1961, S. 365–367 u. 469–471, und den Vortrag Berlin 16. Januar 1913 «Die Weltanschauung eines Kulturforschers (Herman Grimm) und die Geistesforschung» in «Ergebnisse der Geistesforschung», GA Bibl.-Nr. 62.

Nächste Ostern werde ich in Weimar bestimmt erscheinen: Rudolf Steiner reiste aber nicht zu Ostern 1890, sondern erst am 29. September 1890 von

Wien nach Weimar. Mit dem 30. September beginnt die Arbeit im Goethe- und Schiller-Archiv.

Der Aufsatz, von dem ich in Weimar als einer von mir prophezeiten Goethe-Arbeit gesprochen habe: Siehe Hinweis zu Brief 193.

Aufsatz . . . «Über den . . . Gewinn der Goethe-Studien durch die Weimarer Ausgabe»: Veröffentlicht in der Monatsschrift «Chronik des Wiener Goethe-Vereins», 4. Jahrg., Nr. 11 vom 20. Nov. 1889 unter dem Titel «Über den Gewinn der Goethe-Studien durch die Weimarer Ausgabe in naturwissenschaftlicher Beziehung»; wiederabgedruckt in «Methodische Grundlagen der Anthroposophie 1884 – 1901. Gesammelte Aufsätze zur Philosophie, Naturwissenschaft, Ästhetik und Seelenkunde», GA Bibl.-Nr. 30, Dornach 1961, S. 482 ff.

Nächsten Freitag werde ich im hiesigen Goethe-Verein über die «Bedeutung des Goethe-Archivs» sprechen: Freitag, den 22. November 1889 hielt Rudolf Steiner im Wiener Goethe-Verein den Vortrag: «Was Weimars Goethe-Archiv uns ist, auf Grund persönlicher Erfahrung»; siehe das Referat von Karl Julius Schröer in der «Chronik des Wiener Goethe-Vereins» 5. Jahrg., Nr. 1 vom 20. Januar 1890, S. 1 ff., wiederabgedruckt in der Wochenschrift «Das Goetheanum», 11. Jahrg., Nr. 16 vom 17. April 1932.

Meine Arbeit an der Ausgabe: An der Kürschner-Ausgabe.

Julius Wahle (Wien 1861 – 1940 Dresden), Literaturhistoriker, gab in der Weimarer Ausgabe die «Italienische Reise» heraus (1903), ferner «Goethes Briefe an Frau von Stein» (1899 – 1900), war von 1924 – 28 Leiter des Goethe- und Schiller-Archivs in Weimar (siehe auch «Lebensgang», 14. u. 20. Kapitel).

Eduard von der Hellen (Wellen, Hannover 1863 – 1927 Stuttgart), Literaturhistoriker, gab für die Weimarer Ausgabe «Goethes Briefe» aus den Jahren 1779 – 86 und 1788 – 1803 (4. Abteilung, Band 4 – 7 und 9 – 16) heraus, ferner 1902 die Cottasche Jubiläumsausgabe von Goethes Werken in 41 Bänden (siehe auch «Lebensgang», 20. Kapitel).

201. *die beiden Artikel: Fraas und Fritsch:* Artikel für den 5. Band des «Pierer».

202. *Farbentafeln zu Goethe:* Farbentafeln zum 3. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

Korrekturen zu den beiden Halbbänden: Gemeint sind die Korrekturen zum 3. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften», der ursprünglich in zwei Halbbänden erscheinen sollte. Siehe auch Brief 230 und Brief 238.

203. *ein warmes empfehlendes Wort:* Siehe Hinweis zu Brief 74.

die siebte Auflage . . ., für die ich das gleiche Interesse erbitte wie für die erste: Joseph Kürschner erwartet von Rudolf Steiner wieder eine Bespre-

chung, von der wir aber nicht wissen, wo sie erfolgt ist, bzw. ob sie überhaupt erfolgt ist.

Können Sie bei diesem Anlaß noch einmal auf mein Quartlexikon hinweisen: Dieser Brief ist der einzige, wo von «Kürschners Quart-Lexikon. Ein Buch für Jedermann», Berlin u. Stuttgart 1888, direkt die Rede ist. Bei diesem Lexikon war Rudolf Steiner Mitarbeiter und schrieb die Artikel für *Mineralogie und Bergbau*. Eine Neubearbeitung des Quartlexikons erschien 1894 unter dem Titel «Kürschners Universal-Konversations-Lexikon», dem weitere Auflagen 1896, 1901, 1906 und 1912 folgten. Nach der obigen Äußerung Kürschners hat Rudolf Steiner das Quartlexikon schon einmal besprochen. In welcher Zeitschrift diese Besprechung erschien, ist nicht bekannt. Ob er das Quartlexikon ein weiteres Mal besprochen hat, konnte noch nicht festgestellt werden.

204. *Gebirge*: Betrifft den Artikel im «Pierer» Band 6, Sp. 286 – 289.
205. *Ersatzfiguren ohne Farben*: Diese wurden dann gedruckt. Siehe auch Brief 202.
206. *Artikel «Geologie»*: Für den «Pierer».
- Auch die Tafel ist sehr eilig*: Die Tafel «Geologische Formationen».
- die so sehr dringende Angelegenheit betr. des Goethebandes*: Betrifft die Tafeln zum 3. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».
208. *Artikel Geologie*: Für den «Pierer», 6. Band, Sp. 498 – 501. Siehe den Abdruck dieses Artikels im Anhang Seite 254 ff.
- die Farbentafel*: Die Tafel «Geologische Formationen» für den 6. Band des «Pierer», gegenüber den Spalten 511 und 512.
210. *Artikel G und H*: Für den 6. Band des «Pierer».
211. *Artikel*: Artikel für den 6. Band des «Pierer».
214. *Fritz Breitenstein* (Mühlbach, Siebenbürgen 1858 – 1915 Großwardein, Ungarn) und *Amalie Breitenstein* (Hermannstadt 1860 – 1942 Wien). Amalie B. heiratete in 2. Ehe Julius Breitenstein, den jüngeren Bruder von Fritz B.
- Mea culpa, mea maxima culpa*: Lateinisch für: Meine Schuld, meine große Schuld.
- die . . . Fritz . . . in jedem Briefe*: Diese Briefe sind nicht erhalten.
- Am 25. Dezember 1889 traf Rudolf Steiner zu einem Besuch in Hermannstadt ein.
216. *Geologische Landesanstalten, Gesellschaften, Flachlandsaufnahme*: Artikel für den 6. Band des «Pierer».
217. *Gelbeisenerz und Gelbeisenstein*: Korrektur für die bezeichneten Artikel im 6. Band des «Pierer».

218. *Artikel «Glasartig» . . . und Gold:* Artikel für den 6. Band des «Pierer».
219. *Gebirge, gefritteter Sandstein:* Weitere Artikel für den 6. Band des «Pierer».
220. *Geologie, Geologische Formationen:* Artikel für den 6. Band des «Pierer»; der zweite Artikel ist wiederabgedruckt in «Veröffentlichungen aus dem literarischen Frühwerk», Heft 19 (= Bd. IV), Dornach 1941.
222. *Engelbert Pernerstorfer* (Wien 1850 – 1918 ebd.), österreichischer Politiker, 1881 – 1904 Schriftleiter der Zeitschrift «Deutsche Worte»; siehe auch «Lebensgang», Schluß des 8. Kapitels.

Friedrich Lemmermayer, «Menschen und Schicksale. Novellen und Aphorismen», Minden i. W. 1890.

zur Besprechung für die «Deutschen Worte»: Eine solche konnte noch nicht ermittelt werden.

223. *Artikel Gold:* Für den «Pierer», 6. Band, Sp. 928 – 931. Siehe den Abdruck dieses Artikels im Anhang Seite 259 ff.
224. *die Korrektur der National-Literatur:* Die Korrektur für den 3. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».
225. *bei Ihren Artikeln:* Bei den Artikeln für den «Pierer».

was Meyer bringt: «Meyers Konversations-Lexikon».

Joseph Meyer (Gotha 1796 – 1856 Hildburghausen), Verlagsbuchhändler, Publizist und Industrieller, Gründer des «Bibliographischen Instituts».

226. *Bernhard Suphan:* Siehe Hinweis zu Brief 200.

Ihren lebenswürdigen Brief und Ihre Postkarte: Beide sind nicht erhalten.

mit der Art, wie ich über die Bedeutung des Archivs gesprochen habe: Bezieht sich auf den Wiener Vortrag vom 22. Dezember 1889; siehe Hinweis zu Brief 200.

Blätter der «Chronik»: Gemeint ist die Monatsschrift «Chronik des Wiener Goethe-Vereins».

und bitte Sie, . . . Heft 1 des 5. Jahrgangs . . . , Serenissimae gütigst überreichen zu wollen: Siehe Hinweis zu Brief 193, desgleichen den Hinweis zu Brief 200 (nächsten Freitag . . .).

Eduard von der Hellen: Siehe Hinweis zu Brief 200.

Julius Wable: Siehe ebenfalls Hinweis zu Brief 200.

227. *Fritz und Amalie Breitenstein:* Siehe Brief 214.

228. *Rosa Mayreder* (Wien 1858 – 1938 Wien), Schriftstellerin, auch bedeutend als Malerin, schrieb Novellen: *Aus meiner Jugend*, 1896, *Übergänge*, 1897, *Romane: Idole*, 1899, *Pipin*, 1903, *Sonette: Zwischen Himmel und Erde*, 1908, *Fabeleien*, 1921, und *Schriften zur Frauenfrage*, die die Berechtigung der Frauenforderungen philosophisch und psychologisch fundieren sollten (*Hauptwerke: Zur Kritik der Weiblichkeit*, 1905, *Geschlecht und Kultur*, 1923). Seit 1893 im Vorstand des Allgemeinen Österreichischen Frauenvereins, wirkte sie mit Marie Lang und Auguste Fickert zusammen, mit denen sie (seit 1895) die «Dokumente der Frauen», die erste Zeitschrift für Frauenbewegung in Österreich, herausgab. Zu Hugo Wolfs einziger Oper «Der Corregidor» (1896) hat sie das Textbuch geschrieben. 1932 erschien «Der letzte Gott», eine «Philosophie des Leidens». – Der Beginn der Freundschaft zwischen Rudolf Steiner und Rosa Mayreder wurde durch den folgenden Brief Marie Langs an Rosa Mayreder vom 11. März 1890 eingeleitet: «Liebe Rosa! Es tut mir unendlich leid, daß Du heut nicht zu mir kommen kannst, da ich mich schon wieder sehr nach Dir sehne. Ich hatte Dir auch noch eine Mitteilung zu machen. Dr. Steiner, der feine liebenswürdige Mann, von dem wir unlängst sprachen, freut sich auch sehr, Dich kennenlernen zu dürfen, und da ich nicht wußte, welche Tage Du in dieser Woche noch frei hast, so bat ich Steiner, morgen Mittwoch zu uns zu kommen, um uns die Freude, Dich kennenzulernen, baldigst bereiten zu können. Ich hoffe, Du zürnst nicht wegen der Eigenmächtigkeit. Wenn Du die Güte hättest, Krieghammer, den Du ja zu Dir eingeladen hast, mit einem Wort zu benachrichtigen, daß auch er zu uns kommen soll, so dürfte es morgen ein erfreulicher Abend für mich werden. Bitte, schreib mir eine Zeile, ob die Geschichte in Ordnung ist, denn Steiner kommt erwartungsvollst. Deine Marie.» – Rudolf Steiner schreibt im «Lebensgang» (9. Kapitel) über seine Lebensbegegnung mit Rosa Mayreder u. a.: «Es war dies die Zeit, in der in meiner Seele sich meine «Philosophie der Freiheit» in immer bestimmteren Formen gestaltete. Rosa Mayreder ist die Persönlichkeit, mit der ich über diese Formen am meisten in der Zeit des Entstehens meines Buches gesprochen habe. Sie hat einen Teil der innerlichen Einsamkeit, in der ich gelebt habe, von mir hinweggenommen. Sie strebte nach der Anschauung der unmittelbaren menschlichen Persönlichkeit, ich nach der Weltoffenbarung, welche diese Persönlichkeit auf dem Grunde der Seele durch das sich öffnende Geistesauge suchen kann. Zwischen beiden gab es manche Brücke. Und oft hat im weiteren Leben in dankbarster Erinnerung vor meinem Geiste das eine oder andere Bild der Erlebnisse gestanden von der Art wie ein Gang durch die herrlichen Alpenwälder, auf dem Rosa Mayreder und ich über den wahren Sinn der menschlichen Freiheit sprachen.» Siehe auch den Aufsatz «Rosa Mayreder» in «Gesammelte Aufsätze zur Literatur 1884 – 1902», GA Bibl.-Nr. 32, Dornach 1971, S. 44 ff.

Karl Mayreder (Wien 1856 – 1935 Wien), Architekt, Wohnungsreformer, Professor an der Technischen Hochschule in Wien, seit 1881 mit Rosa Mayreder verheiratet. Im «Lebensgang» sagt Rudolf Steiner (im 9. Kapitel), daß er «dem Gatten von Frau Rosa, dem menschlich und künstlerisch

so feinen Karl Mayreder . . . in inniger Liebe zugetan war». Karl Mayreder wird in späteren Briefen Rudolf Steiners öfter als «Lino» (Abkürzung von Carolino, der italienischen Koseform seines Vornamens), erwähnt.

Dr. Edmund Lang war der Gatte Marie Langs (siehe den vorangehenden Hinweis über Rosa Mayreder und «Lebensgang», 9. Kapitel).

Am 21. März 1890, als Erinnerungsfeier zum Todestag Goethes, hielt Professor Dr. Maurenbrecher im Wiener Goethe-Verein einen Vortrag über «Egmont und Oranien». Anschließend wurden sechs Goethesche Lieder in der Komposition Hugo Wolfs durch den Opernsänger Ferdinand Jäger, begleitet vom Komponisten, vorgetragen.

229. *Hammerschmidt, Hauer, Haushofer sende ich voraus*: Artikel für den 7. Band des «Pierer».
230. *Korrekturen von Goethe XXXV*: die Korrekturen für den 3. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften», der ursprünglich in zwei Halbbänden erscheinen sollte und den 35. Band von Goethes Werken bildet.
231. *Artikel aus H*: Artikel für den 7. Band des «Pierer».
232. *der Verlag*: Union Deutsche Verlagsgesellschaft in Stuttgart.
233. *H-Artikel*: Artikel für den 7. Band des «Pierer».
234. *restierende H-Artikel*: Für den 7. Band des «Pierer».
235. *Korrektur der Goethe-Bände*: Bezieht sich auf den 3. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften», der zuerst in zwei Halbbänden erscheinen sollte. Siehe auch Brief 230.
236. *unabänderliche Privatverhältnisse*: Diese lagen darin, daß Rudolf Steiner bis September 1890 als Erzieher bei der Familie Specht verpflichtet war.
237. *Heinrich von Stein* (Rostock 1833 – 1896 ebd.), Philosophieprofessor in Rostock, widmete sich der geschichtlichen Erforschung des Platonismus («Sieben Bücher zur Geschichte des Platonismus. Untersuchungen über das System des Platon und sein Verhältnis zur späteren Theologie und Philosophie», 3 Teile, 1862 – 75), Rudolf Steiners «Doktor-Vater». Die Antwort auf diesen Brief ist nicht bekannt. Siehe hierzu auch die noch unveröffentlichte Arbeit von Dietrich Germann «Die Promotion Rudolf Steiners in Rostock am 26. 10. 1891 und seine Bemühungen um die Venia legendi für Philosophie an der Universität Jena (1890/91)».

Buch über «Erkenntnistheorie»: «Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung, mit besonderer Rücksicht auf Schiller», GA Bibl.-Nr. 2.

238. *Korrekturen zu Band III, 1 und 2*: Siehe auch Brief 230.

240. *Klagen unseres Fachredakteurs*: Der Fachredakteur war der Botaniker *Moritz Fünfstück* (Dittelsdorf in Sachsen 1856 – Stuttgart 1925); er lehrte seit 1885 an der Technischen Hochschule in Stuttgart, 1907 Rektor derselben; seit 1888 naturwissenschaftlicher Redakteur von «Pierers Konversations-Lexikon» und bekannt besonders durch seine Forschungen auf dem Gebiete der Flechten; er schrieb u. a. eine «Naturgeschichte des Pflanzenreichs», Stuttgart 1885 und bearbeitete die Abteilung «Flechten» in Engler-Prantl «Natürliche Pflanzenfamilien» (1887).

K.: Kürschner.

F.: Fünfstück.

241. *Meine Artikel*: Für den «Pierer».

242. *nach dem Eintreffen Ihrer werten Postkarte*: Vom 17. Juni 1890.

243. *mein Telegramm*: Nicht erhalten.

mit einer Korrespondenz zwischen mir und Dr. F.: Siehe den Anhang zu Nr. 241.

Einsendung des National-Literatur-Bandes: Betrifft den 3. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften».

244. *Korrekturen des dritten Bandes . . . , Manuskript des vierten*: Bezieht sich auf den 3. und 4. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften», welche die Schriften zur Farbenlehre enthalten.

247. *Ihr liebes Briefchen*: Vom 23. August 1890.

das «Tagebuch»: Unveröffentlichte Aufzeichnungen selbstbiographischer Natur.

Waidhofen: Waidhofen a. d. Ybbs, Niederösterreich.

der «liebe Eck»: Damit ist Friedrich Eckstein gemeint; siehe Brief 169.

Bellevue: Der Kreis um Marie Lang hatte für einen gemeinsamen Sommeraufenthalt das Schloß Bellevue, oberhalb Grinzings, gemietet. Bezüglich Marie Lang siehe auch Hinweis zu Brief 228.

248. *Ihre Postkarte*: Ist nicht erhalten.

249. *Lino*: Karl Mayreder; siehe Hinweis zu Brief 228.

252. *die «Sonderlinge»*: «Die Sonderlinge» ist eine der ersten Erzählungen von Rosa Mayreder und in dem Novellenband «Aus meiner Jugend» (1896) enthalten.

Ihre lieben warmen Zeilen: Brief vom 23. Sept. 1890.

VERZEICHNIS DER BRIEFE

Die in Klammern [] gesetzten Ortsnamen und Daten sind
Ergänzungen der Herausgeber

Brief	Seite	Brief	Seite
1881		1883	
1. <i>An Josef Köck</i> [?] 13. Januar	13	15. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 9. Oktober	52
2. <i>An Josef Köck</i> Wien, 27. Juli	16	16. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 21. Oktober	53
3. <i>An Rudolf Ronsperger</i> Oberlaa bei Wien, 27. Juli	18	17. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 19. November	55
4. <i>An Rudolf Ronsperger</i> Oberlaa, 3. August	22	18. <i>An Josef Köck</i> [?] , 1882/83]	57
5. <i>An Rudolf Ronsperger</i> Oberlaa, 11. August	26		
6. <i>An Rudolf Ronsperger</i> Oberlaa, 16. August	29	19. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 6. Januar	58
7. <i>An Rudolf Ronsperger</i> Oberlaa, 18. August	33	20. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 22. Februar	59
8. <i>An Rudolf Ronsperger</i> Oberlaa, 19. August	34	21. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 9. März	61
9. <i>An Rudolf Ronsperger</i> Oberlaa, 25. August	37	22. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge [, ca. 18. März]	62
10. <i>An Rudolf Ronsperger</i> Oberlaa, 26. August	41	23. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 23. März	62
11. <i>An Rudolf Ronsperger</i> Oberlaa, 27. August	47	23a. Von Josef Köck Wiener Neustadt [, 12. April]	238
1882		24. <i>An Josef Köck</i> Brunn am Gebirge [, April]	64
12. <i>An Friedrich Theodor Vischer</i> Wien, 20. Juni	47	25. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 11. Mai	65
12a. Von Friedrich Theodor Vischer [Stuttgart, 3. Juli]	238	26. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 11. Juni	66
13. <i>An Albert Löger</i> [Brunn am Gebirge]	49	27. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn b. Wien, 11. Juli	67
14. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 28. September	51	28. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 15. Juli	67
		29. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 15. September	69

Brief	Seite	Brief	Seite
30. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 18. November	70	46. <i>An Johannes Witte</i> [Brunn am Gebirge, 14. April]	89
31. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 20. Dezember	71	47. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 14. April	91
32. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 20. Dezember	73	48. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 20. April	93
33. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 28. Dezember	74	49. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 22. April	93
		50. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 24. April	94
		51. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 27. April	94
		52. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 29. April	96
1884		52a. <i>An einen Philosophen</i> Brunn am Gebirge, 1. Mai	239
34. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 2. Januar	74	53. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 2. Mai	97
35. <i>An Joseph Kürschner</i> [Brunn am Gebirge,] 20. Januar	75	54. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 7. Mai	98
36. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 24. Januar	75	55. <i>An Johannes Witte</i> Brunn am Gebirge, 24. Mai	98
37. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 7. Februar	75	56. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 30. Mai	99
38. <i>An Joseph Kürschner</i> [Brunn am Gebirge,] 1. März	76	57. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 5. Juni	100
39. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 6. März	82	58. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 9. Juni	101
40. <i>An Otto Köstlin</i> [Brunn am Gebirge, März]	83	59. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 12. Juni	101
41. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 23. März	84	60. <i>An Joseph Kürschner</i> [Brunn am Gebirge,] 12. Juni	102
41a. <i>An Johannes Grunow</i> [Brunn am Gebirge, 23. März]	239	61. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 12. Juni	103
42. <i>An Joseph Kürschner</i> [Brunn am Gebirge,] 28. März	84	62. Von Pauline Specht Vöslau, 16. Juni	103
43. <i>An Johannes Rehmke</i> Brunn am Gebirge, 28. März	86	63. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 2. September	104
44. <i>An Albert Löger</i> [Brunn am Gebirge, März/April]	88	64. <i>An Eduard von Hartmann</i> Brunn am Gebirge, 4. September	104
45. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 31. März	89	65. Von Eduard von Hartmann Berlin, 13. September	107

Brief	Seite	Brief	Seite
66. <i>An einen Freund</i> [Brunn am Gebirge?,] 3. Oktober	110	83. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 4. August	122
67. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 12. Oktober	111	84. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 6. August	122
68. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 16. Oktober	111	85. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 11. August	123
69. Von Joseph Kürschner [Stuttgart, 20. November]	112	86. <i>An Joseph Kürschner</i> Vöslau, 17. August	123
70. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 1. Dezember	113	87. <i>An Joseph Kürschner</i> [?, ohne Tages- und Monats- datum]	123
71. <i>An Joseph Kürschner</i> [Brunn am Gebirge,] 1. Dezember	115	88. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 13. Oktober	124
72. Von Joseph Kürschner [Stuttgart, Anfang Dezember]	115	88a. <i>An den Wiener Landes- schulrat</i> Wien, 27. Oktober	241
73. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 6. Dezember	115	89. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 11. Dezember	124
74. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 18. Dezember	116	90. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 15. Dezember	125
		1886	
		91. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 27. Januar	125
1885		92. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 12. Februar	126
75. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 31. Januar	117	93. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, März	126
76. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 30. März	118	94. Von Joseph Kürschner [Stuttgart,] 15. März	128
77. <i>An Moriz Zitter</i> [Wien,] 16./17. April	118	95. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 9. Mai	129
78. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 15. Mai	119	96. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 7. Juni	130
79. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 23. Mai	120	97. <i>An Erich Schmidt</i> Brunn am Gebirge, 26. Juni	131
80. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 30. Juni	120	98. <i>An Max Koch</i> [?, Herbst]	132
81. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 4. Juli	121	99. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 7. Oktober	133
82. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 24. Juli	121		

Brief	Seite	Brief	Seite
100. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 14. Oktober	133	115. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 21. April	150
101. Von Max Koch Marburg, 21. Oktober	134	116. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 23. April	151
102. <i>An Max Koch</i> Brunn am Gebirge, 27. Oktober	134	117. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 26. April	152
103. <i>An Gideon Spicker</i> [?, Herbst]	135	118. <i>An Joseph Kürschner</i> [?,] 24. Mai	152
104. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 8. November	136	119. <i>An Joseph Kürschner</i> [Wien, 5. Juni]	153
105. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 21. November	136	120. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 19. Juni	153
106. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 24. November	137	121. <i>An Eduard von Hartmann</i> Brunn am Gebirge, 19. Juni	154
107. <i>An Friedrich Theodor Vischer</i> Brunn am Gebirge, 25. November	137	122. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 3. Juli	154
108. <i>An ?</i> Brunn am Gebirge, 26. November	141	123. Von Gideon Spicker Münster, 4. August	155
109. <i>An Karl Julius Schröer</i> [Brunn am Gebirge, Dezember]	142	124. <i>An Eduard von Hartmann</i> Brunn am Gebirge [, Herbst]	156
110. <i>An Eduard von Hartmann</i> Brunn am Gebirge, 21. Dezember	144	125. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 18. Oktober	158
111. <i>An Joseph Kürschner</i> Brunn am Gebirge, 28. Dezember	146	126. <i>An Joseph Kürschner</i> [Brunn am Gebirge,] 24. Oktober	159
1887		127. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 25. Oktober	160
111a. <i>An Friedrich Zarncke</i> Brunn am Gebirge, 16. Januar	242	128. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> [Wien,] 14. November	161
112. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 6. Februar	147	129. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> [Wien, 1. Dezember]	161
113. <i>An einen Freund</i> Wien, 18. Februar	149	130. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 8. Dezember	161
114. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 30. März	150	131. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien [, Mitte Dezember]	162
		132. <i>An Eduard von Hartmann</i> Wien, Sylvesterabend	163
		1888	
		133. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> [Wien, 27. Januar]	163

Brief	Seite	Brief	Seite
134. Von Joseph Kürschner [Stuttgart,] 30. Januar	164	154. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> Gut Berghof in Unterach am Attersee, 17. August	179
135. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 3. April	165	155. <i>An Joseph Kürschner</i> [?, August]	180
136. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> [Wien, 14. April]	165	156. <i>An Joseph Kürschner</i> [?, August]	180
137. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 23. April	165	157. <i>An Joseph Kürschner</i> Gut Berghof bei Unterach am Attersee [, Ende August]	181
138. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> [Wien, 29. April]	166	158. <i>An Joseph Kürschner</i> [Gut Berghof bei Unterach am Attersee, Ende August]	181
139. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 14. Mai	166	159. <i>An Joseph Kürschner</i> [Gut Berghof bei Unterach am Attersee, Anfang September]	182
140. Von Joseph Kürschner [Stuttgart,] 31. Mai	166	160. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 3. September	182
141. <i>An Marie Herzfeld</i> [Wien, 9. Juni]	167	161. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 10. September	182
142. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 5. Juli	167	162. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 14. September	183
143. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> [Wien, 6. Juli]	167	163. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> [Wien, 22. September]	184
144. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 9. Juli	168	164. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> [Wien, 13. Oktober]	184
145. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> [Wien?, 14. Juli]	168	165. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> [Wien, 30. Oktober]	184
146. <i>An Radegunde Fehr</i> Wien, 15. Juli	168	166. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> [Wien, Sommer oder Herbst]	185
147. <i>An Pauline Specht</i> [Wien,] 15. Juli	174	167. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 23. November	185
148. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 20. Juli	175	168. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 15. Dezember	186
149. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 24. Juli	176	169. Von Friedrich Eckstein Wien [, 1888?]	186
150. <i>An Pauline und Ladislaus Specht</i> Wien, 27. Juli	176		
151. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 28. Juli	177		1889
152. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 6. August	178	170. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 21. Januar	187
153. <i>An Joseph Kürschner</i> [Wien, 6. August]	179	171. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 15. Februar	187

Brief	Seite	Brief	Seite
172. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 19. Februar	188	192. <i>An Ernst Specht</i> Weimar, 26. Juli	201
173. <i>An Joseph Kürschner</i> [Wien,] 19. Februar	188	193. <i>An Richard Specht</i> Weimar, 4. August	202
174. <i>An Joseph Kürschner</i> [Wien, 2. Februar-Hälfte]	189	194. <i>An Joseph Kürschner</i> Weimar, 7. August	203
175. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 19. April	189	195. <i>An Richard Specht</i> Weimar, 9. August	204
176. <i>An Joseph Kürschner</i> [Wien, April]	189	196. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 12. August	205
177. <i>An Joseph Kürschner</i> [Wien, April]	190	197. <i>An Joseph Kürschner</i> Stuttgart, 22. August	206
178. <i>An Joseph Kürschner</i> [Wien,] 1. Mai	190	198. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien [?], 31. August	206
179. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 6. Mai	190	199. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> Gut Berghof in Unterach am Attersee, 1. September	207
180. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 9. Mai	191	200. <i>An Bernhard Suphan</i> Wien, 18. November	209
181. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 14. Mai	191	201. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 20. November	210
182. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 12. Juni	192	202. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 5. Dezember	211
183. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 15. Juni	194	203. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 7. Dezember	211
184. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 20. Juni	195	204. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 10. Dezember	212
185. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 6. Juli	195	205. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 22. Dezember	212
186. <i>An Joseph Kürschner</i> [Wien, 1. Juli-Hälfte]	195	206. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 23. Dezember	213
187. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 12. Juli	196	207. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 26. Dezember	213
188. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 17. Juli	196	208. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 29. Dezember	214
189. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 18. Juli	197	209. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 30. Dezember	214
190. <i>An Pauline und</i> <i>Ladislaus Specht</i> [Wien, 21. oder 22. Juli]	198		
		1890	
191. <i>An Otto Specht</i> Weimar, 26. Juli	201	210. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 23. Januar	215

Brief	Seite	Brief	Seite
211. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 24. Januar	215	230. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 26. März	224
212. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 27. Januar	215	231. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 27. März	224
213. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 27. Januar	216	232. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 2. April	225
214. <i>An Fritz und Amalie Breitenstein</i> Wien, 30. Januar	216	233. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 9. April	226
215. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 31. Januar	217	234. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 9. April	226
216. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 6. Februar	217	235. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 2. Mai	226
217. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 11. Februar	217	236. <i>An Bernhard Suphan</i> Wien, 18. Mai	227
218. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 12. Februar	218	237. <i>An Heinrich von Stein</i> Wien, 27. Mai	227
219. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 13. Februar	218	238. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 7. Juni	228
220. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 14. Februar	218	239. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 10. Juni	229
221. <i>An Joseph Kürschner</i> [Wien,] 16. Februar	219	240. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 10. Juni	229
222. <i>An Friedrich Lemmermayer</i> Wien, 17. Februar	219	241. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 13. Juni	229
223. <i>An Joseph Kürschner</i> [Wien, Februar]	219	242. <i>An Bernhard Suphan</i> Wien, 21. Juni	230
224. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 1. März	220	243. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 21. Juni	231
225. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 2. März	220	244. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 30. Juni	232
226. <i>An Bernhard Suphan</i> Wien, 3. März	221	245. Von Joseph Kürschner Stuttgart, 5. Juli	232
227. <i>An Fritz und Amalie Breitenstein</i> Wien, 5. März	222	246. <i>An Bernhard Suphan</i> Wien, 12. Juli	233
228. <i>An Rosa und Karl Mayreder</i> Wien, 21. März	223	247. <i>An Rosa Mayreder</i> Gut Berghof in Unterach am Attersee, 28. August	233
229. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 23. März	223	248. <i>An Bernhard Suphan</i> Wien, 5. September	234
		249. <i>An Rosa Mayreder</i> Wien, 17. September	235

Brief	Seite
250. <i>An Joseph Kürschner</i> Wien, 21. September	236
251. <i>An Rosa Mayreder</i> Wien 21. September	236
252. <i>An Rosa Mayreder</i> Wien, 28. September	237

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS DER BRIEFEMPFÄNGER

Die angegebenen Zahlen sind die Brief-Nummern

- Breitenstein, Fritz und Amalie 214, 227
Fehr, Radegunde 146
Freund, An einen 66, 113
Grunow, Johannes 41a
Hartmann, Eduard von 64, 110, 121, 124, 132
Herzfeld, Marie 141
Koch, Max 98, 102
Köck, Josef 1, 2, 18, 24
Köstlin, Otto 40
Kürschner, Joseph 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 27–32, 34, 35, 38, 41, 42, 47, 51, 53, 57, 60, 61, 63, 67, 70, 71, 74–76, 78, 80, 81, 83, 86–88, 90, 93, 95, 100, 105, 111, 116, 118–120, 122, 126, 131, 139, 142, 144, 148, 151–153, 155–159, 161, 168, 170–179, 182, 184–186, 188, 194, 197, 198, 201, 204, 205, 207, 208, 210, 212, 213, 216–221, 223, 224, 229, 233, 234, 241, 244, 250
Lemmermayer, Friedrich 128, 129, 133, 136, 138, 143, 145, 154, 163 – 166, 199, 222
Löger, Albert 13, 44
Mayreder, Rosa 247, 249, 251, 252
Mayreder, Rosa und Karl 228
Philosophen, An einen 52a
Rehmke, Johannes 43
Ronsperger, Rudolf 3 – 11
Schmidt, Erich 97
Schröer, Julius 109
Specht, Ernst 192
Specht, Otto 191
Specht, Pauline 147
Specht, Pauline und Ladislaus 150, 190
Specht, Richard 193, 195
Spicker, Gideon 103
Stein, Heinrich von 237
Steiner, Rudolf 12a, 15, 21, 23a, 26, 33, 36, 37, 39, 45, 48–50, 52, 54, 56, 58, 59, 62, 65, 68, 69, 72, 73, 79, 82, 84, 85, 89, 91, 92, 94, 96, 99, 101, 104, 106, 112, 114, 115, 117, 123, 125, 127, 130, 134, 135, 137, 140, 149, 160, 162, 167, 169, 180, 181, 183, 187, 189, 196, 202, 203, 206, 209, 211, 215, 225, 230–232, 235, 238–240, 243, 245
Suphan, Bernhard 200, 226, 236, 242, 246, 248
unbekannten Briefempfänger, An einen 108 (siehe auch 52a, 66 u. 113)
Vischer, Friedrich Theodor 12, 107
Wiener Landesschulrat, An den 88a
Witte, Johannes 46, 55
Zarncke, Friedrich 111a
Zitter, Moriz 77

VERZEICHNIS DER IN DEN BRIEFEN ERWÄHNTEN PERSONEN

Die angegebenen Zahlen sind die Brief-Nummern

Arndt, Ernst Moritz: 4
Äschylos: 18
Asth-Leonhard, Hugo: 199
Aub, Ludwig (Pseudonym: Alexander Berg): 93, 94, 95
Avenarius, Richard: 42

Barrande, Joachim: 153
Becker, M. A.: 9
Berg, Alexander (siehe Aub, Ludwig)
Berlepsch, Marie Goswine von: 166
Brandstetter, Hans: 128, 136
Breitenstein, Fritz: 227
Büchner, Ludwig: 3, 5, 8, 10
Budapester Arzt (der Arzt von Rudolf Ronsperger): 5, 9

Camper, Peter: 25
Carneri, Bartholomäus von: 12
Carriere, Moriz: 10
Carus, Karl Gustav: 28
Castelli, Ignaz Franz: 24
Christel, Franz: 145
Cyane (Freundin von Josef Köck): 1

Dahlmann, Friedrich Christoph: 4
Darwin, Charles: 31, 65, 173
Deinhardt, Heinrich Marianus: 3
Deutinger, Martin: 124
Dorner, August: 132
Du Bois-Reymond, Emil: 17, 64
Dühring, Eugen: 3, 5

Eckstein, Friedrich: 247
Euripides: 18

Falk, Adalbert: 4
Fercher von Steinwand (siehe Kleinfischer, Johann)
Fichte, Johann Gottlieb: 5, 10
Fischer, Kuno: 10
Formey, Alfred: 154

Formey, Marie: 154, 163
Friedjung, Heinrich: 38, 52, 55, 150
Frommann, Georg Karl: 9, 24
Fünfstück, Moritz: 243

Gagern, Heinrich von: 4
Geibel, Emanuel: 8
Gervinus, Georg Gottfried: 3, 4
Goethe: 1, 3, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 28, 30, 32, 33, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 52a, 64, 65, 70, 75, 77, 93, 95, 97, 102, 103, 107, 108, 109, 110, 111a, 121, 123, 124, 181, 182, 191, 193, 195, 199, 200

Faust: 1, 18

Hefte «Zur Naturwissenschaft, besonders zur Morphologie»: 20

Naturwissenschaftliche Schriften (Kürschner-Ausgabe): 14, 15, 16, 17, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 41a, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52a, 55, 64, 65, 70, 71, 76, 88, 91, 93, 95, 99, 100, 104, 105, 106, 110, 111a, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 124, 151, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 187, 188, 189, 194, 196, 202, 205, 206, 209, 210, 224, 230, 235, 238, 243, 244, 245

Naturwissenschaftliche Schriften (Weimarer Ausgabe oder Sophien-Ausgabe): 97, 188, 189

Werther: 6

Zahme Xenien: 3

Gottschall, Rudolf von: 47
Gretchen, Fräulein (s. Hilke, Grete)
Grillparzer, Franz: 10
Grimm, Herman: 200
Grimm, Jakob: 4
Grimm, Wilhelm: 4
Grunow, Johannes: 41

Haberlandt, Gottlieb: 31
Haeckel, Ernst: 17, 31, 64, 65
Hamerling, Robert: 8
Harpf, Adolf: 43
Hartmann, Eduard von: 47, 93, 98,
110
Hauer, Wenzel: 9
Haupt, Moritz: 4
Hebel, Johann Peter: 24
Hegel, Georg Wilhelm Friedrich: 9,
10, 65, 110, 124
Heine, Heinrich: 1, 5
Hellen, Eduard von der: 200, 226, 236,
248
Hempel, Gustav: 14, 15, 16, 23
Herder, Johann Gottfried: 10, 191
Hilke, Grete: 154
Hitchcock: 169
Homer: 18
Hyrthl, Josef von: 10

Jean Paul (siehe Richter, Jean Paul
Friedrich)

Kalischer, Salomon: 15
Kant, Immanuel: 9, 10, 43, 52a, 109,
124
Kepler, Johannes: 10
Kirchmann, Julius Hermann von: 10
Kleinfercher, Johann: 145, 146
Kletzinsky, Vincenz: 10
Klinkerfues, Ernst Friedrich Wilhelm:
26
Kobler, Dr.: 147
Kobler, Frau: 147
Koegel, Fritz: 101, 102
Kotzebue, August von: 3
Kürschner, Joseph: 40, 41, 43, 44, 46,
52a

Lachmann, Karl: 4
Landsteiner, Karl: 24
Lang, Edmund: 228
Lappenberg, Johann Martin: 4
Lenau, Nikolaus: 1
Lessing, Gotthold Ephraim: 2, 10, 65
Lewanderski, P. Friedrich: 9
Liebmann, Otto: 98

Lingg, Herman von: 8
Löger, Albert: 4, 24
Loeper, Gustav von: 18
Lorenz, Franz: 10
Lotze, Rudolph Hermann: 101, 102
Luther, Martin: 195

Macaulay, Thomas Babington: 5, 7
Mareta, Hugo: 9
Mayreder, Karl: 249, 251, 252
Merck, Johann Heinrich: 25
Mertens, Ludwig Ritter von: 136, 145
Meyer (Meyersches Konversations-
Lexikon): 215, 217, 218, 225, 231,
232
Misson, Josef: 23a, 24
Müller, Wilhelm: 1

Nees von Esenbeck, Christian Gott-
fried Daniel: 28
Nicolai, Friedrich: 3

Ochsenius, Karl C.: 161, 162
Oeser, Chr. (siehe Schröer, Tobias
Gottfried)
Osthanes: 169

Parmenides: 6
Pfarrer, Herr (siehe Formey, Alfred)
Pfarrer, Frau (siehe Formey, Marie)
Phidias: 18
Pierer, Heinrich August: 125, 126
Plato: 1

Ranke, Leopold von: 4
Rehmke, Johannes: 42
Reiffenstein, Leo: 199
Renan, Ernest: 13
Richter, Jean Paul Friedrich: 1
Riehl, Aloys: 98
Ronsperger (Vater von Rudolf
Ronsperger): 5, 6, 7, 9
Rosenkranz, Karl: 10
Rückert, Friedrich: 1
Russell, Joseph Eugen: 150
Schaarschmidt, Karl: 41, 47
Schaper, Fritz: 199

Schasler, Max: 65
 Scheffel, Joseph Viktor: 8
 Schelling, Friedrich Wilhelm Joseph von: 1, 10, 65
 Schiller: 1, 3, 4, 6, 10, 18, 31, 65, 77, 108, 109, 123, 124
 Schmeller, Josef Andreas: 9
 Schmidt, Eduard Oscar: 64
 Schmidt, Erich: 13
 Schober, Rudolf: 2, 23a, 24, 113
 Schröer, Karl Julius: 1, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 38, 42, 43, 44, 47, 77
 Schröer, Tobias Gottfried: 1
 Schwella: 13
 Serenissima (siehe Sophie Luise von Sachsen-Weimar, Großherzogin)
 Shakespeare: 18
 Sophie Luise von Sachsen-Weimar, Großherzogin: 193, 226, 242
 Specht, Arthur: 147
 Specht, Ernst: 147
 Specht, Otto: 147
 Specht, Pauline: 252
 Specht, Richard: 147
 Spemann, Wilhelm: 21, 73, 74, 93, 95
 Staub, Emil: 13
 Stein, Frau von: 195
 Steiner, Johann (Vater von Rudolf Steiner): 13
 Steiner, Rudolf
 Goethe als Vater einer neuen Ästhetik: 181, 182, 183
 Goethes Stellung in der Naturwissenschaft, Aufsatz über: 30
 Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung: 70, 73, 74, 93, 94, 95, 96, 102, 103, 107, 108, 109, 110, 111a, 237
 Naturwissenschaftliche Schriften (Kürschner-Ausgabe) siehe unter Goethe
 Naturwissenschaftliche Schriften (Weimarer Ausgabe oder Sophien-Ausgabe) siehe unter Goethe
 Pierers Konversations-Lexikon: 125, 126, 127, 130, 131, 134, 135, 137, 139, 151, 153, 157, 161, 162,

168, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 194, 196, 198, 201, 204, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 223, 225, 229, 231, 232, 233, 234, 239, 240, 241, 243
 Quart-Lexikon, Kürschners: 203
 Taschen-Konversations-Lexikon, Kürschners: 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 67, 68, 69, 70, 72, 74, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 112, 114, 120, 140, 142, 148, 149, 151, 152, 155, 156, 158, 159, 160, 167, 203
 Über den Gewinn der Goethe-Studien durch die Weimarer Ausgabe in naturwissenschaftlicher Beziehung (Aufsatz): 200
 Stelzhamer, Franz: 24
 Stiedenroth, Ernst: 109
 Strauss, David Friedrich: 13
 Stross, Alfred: 164

Teubner: 30
 Trahdorff, Karl Friedrich Eusebius: 124

Uhland, Ludwig: 1, 4

Vernaleken, Theodor: 9
 Verne, Jules: 6
 Virchow, Rudolf: 42
 Vischer, Friedrich Theodor: 10, 124
 Volkelt, Johannes: 70, 98

Wagner, Josef Maria: 9
 Wahle, Julius: 200, 226, 236, 248
 Walser, Dr.: 62
 Warhanek, Frau: 199
 Warhanek, Marie: 199
 Warhanek, Professor: 199
 Weinhold, Karl: 9
 Welcker, Hermann: 49, 51, 52
 Welcker, Karl Theodor: 4
 Wieland, Christoph Martin: 191

Wilhelm II., Kaiser: 146
Witte, Johannes: 42, 47, 48, 52
Wurth, Johann: 4, 5, 6, 8, 9
Wurth, Karoline: 9

Zarncke, Friedrich: 38, 42
Zimmermann, Robert: 3, 10
Zingerle, Ignaz Vinzenz: 9
Zolling, Theophil: 47, 52, 55

CHRONOLOGISCHE ÜBERSICHT ÜBER DIE WIENER ZEIT

- 1879 Versetzung des Vaters nach Inzersdorf bei Wien, Wohnung in Oberlaa bei Wien.
- 1879–1883 Studium an der Technischen Hochschule Wien. Besuch der naturwissenschaftlichen, mechanischen und maschinentechnischen Vorlesungen, daneben Besuch der philosophischen Vorlesungen an der Universität.
- 1882 Der Vater wird nach Brunn am Gebirge versetzt.
Beauftragung mit der Herausgabe der «Naturwissenschaftlichen Schriften» Goethes in Kürschners «Deutscher National-Literatur» durch Vermittlung von Prof. Karl Julius Schröer.
- 1884 Der 1. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften» in der Kürschner-Ausgabe liegt vor.
Übernahme der Hauslehrer-Stelle in der Familie Specht.
«Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon» erscheint, für das Rudolf Steiner die Bearbeitung der mineralogischen und geologischen Artikel (einschließlich Bergbau und Hüttenkunde) übernommen hatte.
- 1885 Goethes Enkel Wolfgang von Goethe ist in Leipzig am 15. April verstorben; er hinterläßt testamentarisch den Nachlaß seines Großvaters der Großherzogin Sophie von Sachsen-Weimar, die die Gründung einer Goethe-Gesellschaft und die Einrichtung des Goethe-Archivs veranlaßt.
- 1886 *Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung*
Einladung zur Mitarbeit an der sog. Weimarer Ausgabe oder Sophien-Ausgabe von Goethes Werken.
- 1887 Der 2. Band von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften» erscheint.
- 1888 Redaktion der «Deutschen Wochenschrift».
Im Wiener Goethe-Verein hält Rudolf Steiner einen Vortrag: *Goethe als Vater einer neuen Ästhetik*.
«Kürschners Quart-Lexikon» erscheint.
- 1888–1890 Mitarbeit an «Pierers Konversations-Lexikon», 7. Aufl., I.–VI. Band.
- 1889 24. Juli – 17. August Arbeitsbesuch im Goethe-Archiv in Weimar; bei der Rückfahrt Besuch bei Eduard von Hartmann in Berlin.
- 1890 Übersiedlung nach Weimar als ständiger Mitarbeiter am Goethe- und Schiller-Archiv.
- 1890–1897 Herausgabe der «Naturwissenschaftlichen Schriften» Goethes (außer der Farbenlehre) in der Sophien-Ausgabe.

Daten zur Herausgabe von Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften» durch Rudolf Steiner und Daten zur Herausgabe der Lexikonbände, an denen Rudolf Steiner Mitarbeiter war. (Außer dem «Pierer» ist jeweils nur die Erstausgabe verzeichnet.)

Kürschners «Deutsche National-Literatur»: Goethes Werke	Weimarer oder Sophien-Ausgabe II. Abteilung	Ergänzend zu Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften»	Lexikalische Werke
1884 I. (33.) Band			1884 Kürschners Taschen-Konversations-Lexikon
		1886 Grundlinien einer Erkenntnistheorie der Goetheschen Weltanschauung, mit besonderer Rücksicht auf Schiller. Zugleich eine Zugabe zu Goethes «Naturwissenschaftlichen Schriften» in Kürschners «Deutscher National-Literatur»	
1887 II. (34.) Band			
			1888 Kürschners Quart-Lexikon Pierers Konversations-Lexikon 7. Auflage, 1. Band
			1889 – 2., 3., 4. Band
1890 III. (35.) Band			1890 – 5., 6. Band
	1891 VI. Band		
	1892 VII., IX. Band		
	1893 (VIII.), XI. Band		
	1894 X. Band		
	1896 XII. Band		
1897 IV. (36.) Band, 1. Abt. IV. (36.) Band, 2. Abt.		1897 Goethes Weltanschauung	