

Merkwürdigkeit wegen hat mir Hr. Paul Zuan heute die beiliegenden 6 Kirschen übergeben, dass ich dieselben an Sie oder an Herrn Prof. Heer nach Zürich sende, wo man in dieser Jahreszeit wohl niemals frische Kirschen gesehen hat.« — Besagte Kirschen sind zu Gunsten der naturhistorischen Sammlungen an Herrn Professor Escher von der Linth abgegeben worden, der für ihre Conservirung besorgt sein will.

### Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.

#### A. Sitzung vom 31. Juli 1871.

1) Als Abgeordnete an die Versammlung der schweiz. naturforschenden Gesellschaft zu Frauenfeld werden gewählt die Herren Prof. Heer und Prof. Wislicenus; als Ersatzmann Herr Prof. Escher v. d. Linth.

2) Es geht eine Einladung zur fünfzigjährigen Stiftungsfeier der naturforschenden Gesellschaft in Freiburg ein. Dieselbe wird verdankt und der Gesellschaft in Freiburg angekündigt, dass wo möglich Herr Prof. Wislicenus sich einfinden werde.

3) Die Gesellschaft erhält eine Einladung zur Feier der Einweihung des Bolley-Denkmals.

4) Die der Strassburger Bibliothek geschenkte Vierteljahrsschrift unserer Gesellschaft wird bestens verdankt.

5) Herr Bibliothekar Dr. Horner legt folgende neu eingegangene Bücher vor:

#### A. Geschenke.

Von Hr. Prof. Dr. R. Wolf.

Handbuch der Mathematik u. s. w. 2. Band, 1. Lief. 8. Zürich 1871.

Procès-Verbal de la dixième séance de la commission géodésique suisse. Le 14 Mai 1871.

Von Hr. Prof. Schwarz.

Schwarz, H. A. Bestimmung einer speziellen Minimalfläche. Gekrönte Preisschrift. 4. Berlin 1871.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift erhalten.

- Stettiner entomologische Zeitung. 1871, 7—9.  
 Monatsberichte d. k. preussischen Akademie der Wissenschaften. 1871, Mai.  
 Bolletino del Comitato geologico d'Italia. 5, 6.  
 Observations de Poulkova. Publ. par O. Struve. Vol. III.  
 Annales de l'observatoire physique central de Russie. Publ. par H. Wild. 1866. 4. St-Pétersbourg.  
 Repertorium f. Meteorologie. Herausg. v. H. Wild. Bd. I, 2. 4. St. Petersburg.  
 Bulletin de l'académie imp. des sciences de St-Pétersbourg. T. XV, 3—5. XVI, 1. 4. St-Pétersbourg 1870, 71.  
 Proceedings of the zoological society of London. 1870. 1—3. 8. London.  
 Jahresbericht der Nicolaihauptsternwarte. 29. Mai 1870.  
 Jahresbericht des physik. Vereins zu Frankfurt. 1869, 1870.  
 Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrgang XXIII u. XXIV. 8. Wiesbaden.  
 Kleine Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Emden. XV. 8. Emden 1871.  
 Neues Lausitz'sches Magazin. Bd. XLVIII. 1.  
 Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck. Jahrg. I, 1, 2. 8. Innsbruck 1870.  
 Arbeiten des Naturforscher-Vereins in Riga. N. F. 1.  
 Abhandlungen v. Naturwissenschaftl. Vereine zu Bremen. N. F. 3.

C. Von Redactionen.

- Schweizerische Wochenschrift für Pharmacie. 27—30.

D. Anschaffungen.

- Reise der Novara. Botanischer Theil. Bd. I, 2—4.  
 Nova acta regiae societatis scientiarum Upsaliensis. S. III. VII, 2.  
 Hanstein, Joh. Botanische Abhandlungen aus dem Gebiete der Morphologie und Physiologie. Heft 1 und 2. 8. Bonn 1870, 1871.

Häckel, E. Generelle Morphologie der Organismen. 2 Bde. 8. Berlin 1866.

Willkomm, Maur. und Jo. Lange. Prodromus florae Hispanicae. 2 vol. 8. Stuttgartiae 1870.

Schmidt, Osk. Grundzüge einer Spongienfauna des Atlantischen Gebietes. Fol. Leipzig 1870.

Appun, C. F. Unter den Tropen. Bd. II. 8. Jena 1871.

Fuchs, Joh. Nepomuk v. Gesammelte Schriften. 4. München 1856.

Hofmeister, W. Handbuch der physiologischen Botanik. Bd. I, 1, 2. II, 1. IV. 8. Leipzig 1865—1867.

6. Herr Prof. Pestalozzi hält einen Vortrag über die Rheincorrection und über die Ursachen der letzten Ueberschwemmung. Ein Referat wird später folgen.

#### B. Sitzung vom 30. October 1871.

1) Der Präsident zeigt der Gesellschaft an, dass sie durch Tod ein langjähriges Mitglied, Herrn alt Regierungsrath Ott, verloren hat.

2) Die Herren Professoren Krämer, Nowacki und Bollinger melden sich zur Aufnahme in die Gesellschaft.

3) Herr Bibliothekar Dr. Horner legt folgende neu eingegangene Bücher vor:

#### A. Geschenke.

Von Herrn Prof. Dr. Kölliker:

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. XXI. 3.

Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf:

Wolf, Dr. Rud. Astronomische Mittheilungen Nr. 28.

Von Herrn M. A. Ch. Grad:

Grad, A. Ch. Examen de la théorie des systèmes de montagnes. 8. Paris 1871.

Von Herrn Prof. Dr. H. Durège in Prag:

Durège, Dr. H. Die ebenen Curven dritter Ordnung. 8. Leipzig 1871.

Von Herrn Prof. de la Rive in Genf:

Notice sur E. Verdet. 8. Paris 1870.

Von Herrn C. W. Schaufuss:

Nunquam otiosus. Zoologische Mittheilungen. 8. Dresden 1870.

Von Herrn Prof. Alb. Fliegner:

Fliegner, Alb. Die Napier'schen Versuche über das Ausströmen von Dampf.

Fliegner, Alb. Ueber das Rädergehänge.

Von Herrn Prof. Wislicenus:

Wislicenus, Dr. Joh. Gedächtnissrede auf P. A. Bolley. 8. Zürich 1871.

Von Herrn Prof. Dr. Locher-Balber:

Jahresbulletin der Schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen. J. 1870.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift erhalten.

Acta societatis scientiarum Fennicae. T. IX.

Temperatur förhållanden i Finland. 1846—1865. I.

Öfversigt of Finska Vetenskaps Societetens förhandlingar. XIII.

Bidrag till kännedom of Finlands Natur och folk. 17.

Verhandlungen der K. Leopoldino-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. Bd. 35.

Mémoires de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève. T. XX, 1 et Table des tomes I—XX.

Sitzungsberichte der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. 1870. Nebst 4 Abhandlungen..

Jahresbericht 56 der naturforschenden Gesellschaft in Emden.

Dritter Bericht der naturwissenschaftl. Gesellschaft zu Chemnitz.

Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. Neue Folge. Bd. II, 3, 4.

Journal of the chemical society. 1871. Mai bis Juli.

Monatsberichte der K. Preussischen Akademie 6. 7. 8.

Zeitschrift der deutschen geolog. Gesellschaft. Bd. XXIII. 2.

Verhandlungen der physikal.-medicin. Gesellschaft in Würzburg. Neue Folge. Bd. II, 1, 2, 3.

- Upsala universitets Arsskrift. 1870. Math. och Naturv.  
 Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen  
 Rheinlande. Jahrg. 27.  
 Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft zu Leipzig.  
 VI, 2, 3.  
 Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissen-  
 schaftlichen Gesellschaft. 1869—1870.  
 Bolletino del R. Comitato geologico d'Italia. 7. 8.  
 Mémoires de la société des sciences naturelles de Cherbourg.  
 Tome XV.  
 Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde. Deel XIX.  
 Notulen van het Bataviaasch Genootschap. 1869. 2, 3, 4.  
 1870. 1, 2.  
 Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der  
 Baar und der angrenzenden Landestheile. Jahrg. 1. 8.  
 Karlsruhe 1870.  
 Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher  
 Kenntnisse in Wien. Bd. XI.  
 Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel.  
 Theil V, 3.  
 Oversigt over det k. Danske Videnskabernes Selskabs forhand-  
 linger. 1870, 3. 1871, 1.  
 Mittheilungen der Schweiz. Entomologischen Gesellschaft. III, 8.  
 Sitzungsberichte der K. baierischen Akademie der Wissenschaf-  
 ten. 1870. II, 4. 1871. I, 1.  
 Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde zu Pres-  
 burg. Neue Folge. Heft 1.  
 Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis.  
 1871. Januar bis März.  
 Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles. T. V,  
 4, 5. VI, 1, 2, 3.  
 Naturkundige Verhandelingen. 3<sup>e</sup> série. T. I, 3.  
 Repertorium für Meteorologie. Red. v. Dr. H. Wild. Bd. II, 1.  
 4. St. Petersburg 1871.  
 Annales de l'observatoire physique central de Russie. 1867, 1868.  
 Jahrbuch der K. K. geolog. Reichsanstalt. 1871. 1, 2.  
 Abhandlungen der K. K. geolog. Reichsanstalt. Bd. V, 1, 2.

## C. Von Redactionen.

Gäa. 1871. 7, 8, 9.

Schweizerische Zeitschrift für Pharmacie. 33—47.

Zeitschrift für Chemie. 8, 9, 10.

## D. Anschaffungen.

Palaeontographica. XX. 2, 3.

Annalen d. Chemie u. Pharmacie. Bd. CLVIII, 3. CLIX, 1, 2, 3.

Novitates conchologicae. Abth. I, 39. Supplem. III, 32, 33.

Heuglin. Ornithologie Nordostafrika's. 22, 23.

Darwin, Ch. Die Abstammung der Menschen. Uebers. v. J. V. Carus. Bd. II.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Herausgegeben von C. Ohrtmann und F. Müller. Bd. I, 3.

Gauss, C, Fr. Werke. Bd. VII.

Milne-Edwards, H. et A. Recherches pour servir à l'histoire naturelle des mammifères. Liv. VI.

Milne-Edwards, A. Recherches anatomiques sur les oiseaux fossiles de la France. Liv. 35.

Whymper, E. Scrambles amongst the Alps. 1860—1869. 8. London 1871.

Lagrange. Oeuvres. Tome V. 4. Paris 1870.

Annuaire du Cosmos. 12<sup>e</sup> année. 12. Paris 1870.

Archives du Musée d'histoire naturelle. Tome VI. 4.

Philosophical transactions of the Royal society. 1871. 1.

Buck, H. W. Genera, species et Synonyma Candolleana. Pars III. 8. Hamburgi 1859.

Duhamel, J. M. C. Des méthodes dans les sciences de raisonnement. 4 parties. 8. Paris 1865—1870.

Meyer, H. A. Beitrag zur Physik des Meeres. 4. Kiel 1871.

Heer, Oswald. Die fossile Flora der Polarländer. Bd. II. 4. Winterthur 1871.

Neue Denkschriften der allgem. Schweiz. naturforschenden Gesellschaft. Bd. 24. 4. Zürich 1871.

Schweizerische meteorologische Beobachtungen. 1870. Juli und December. 1871. Januar.

4) Auf einen Antrag des Herrn Prof. Fiedler beschliesst die Gesellschaft mit der Londoner Mathematical Society in Tauschverkehr zu treten und letzterer zu dem Zwecke unsere Vierteljahrsschrift zu übersenden.

5) Herr Prof. Emil Kopp hält einen Vortrag über die Anwendungen der Eisenkiese in den letzten 10 Jahren. Er hebt zuerst die Thatsache hervor, dass der Schwefel der Eisenkiese, nachdem er successiv die Form von Schwefelsäure, schwefelsaures Natron, rohe Soda und Sodarückstände angenommen hat, endlich durch die in neuester Zeit in die Praxis eingeführte rationelle Behandlung dieser Rückstände, wenigstens zum Theil, als reiner verkäuflicher Schwefel wieder gewonnen wird; eine ganze Reihe chemischer Processe, welche die Grundlage der wichtigsten chemischen Industrien bilden, sind also in Wirklichkeit das complicirte aber zugleich auch ökonomischste Mittel, um freien Schwefel aus Eisenkiesen darzustellen.

Hierauf folgt die Beschreibung der zum Brennen oder Rösten der Kiese, theils in Stücken, theils in Staubform, nach und nach benützten Apparate: den schottischen verbesserten Kihl's, die Oefen von Spence, Perret, Gerstenhöfer, Hasenelever, Storer und Whelpley; die neuesten in Dieuze und Gouhenans erbauten Staubkies-Brenner, mit ihren Staubkammern und Canälen.

Referent bespricht alsdann die durch die Anwendung der Kiese in den Processen der Schwefelsäurefabrication und in den Bleikammern herbeigeführten Modificationen: wie z. B. die Bildung von Schwefelsäure-Anhydrid neben schwefeliger Säure, die Vergrösserung der Bleikammern, die Art der Introduction der Salpetersäure oder der salpetrigen Dämpfe, die Apparate zur Absorption dieser Dämpfe, zur Concentration der Kammersäure von  $50^{\circ}$  zu  $60^{\circ}$  B<sup>é</sup>, zur Reinigung der Schwefelsäure von Arsen u. s. w.

6) Herr Graberg macht folgende Mittheilung über physiologische und psychologische Grundlagen des Zeichnens: »Die Erfahrung, dass wir vielfach Formen zeichnend auffassen und mit Sicherheit festhalten, ohne dieselben geometrisch gemessen zu haben, führt auf die Vermuthung, dass es wissenschaftliche Grundlagen des Zeichnens gebe, ausser den Axiomen der Geometrie. Wir finden diese Grundlagen in der Natur des Sehprozesses.

Das Vorhandensein einer Stelle des deutlichsten Sehens in der Netzhaut, des Fixationspunktes, begründet Wahrnehmung von Richtungen (Punkten) und Linien durch drehende Bewegung des Augapfels; wie das unbestimmtere Gefühl der Flächenausdehnung durch Mitempfindung der übrigen Endapparate der Netzhaut.

Der Reiz, vom Sehnerv dem Gehirn zugeleitet, wird kraft des Geistes zum Zeichen, indem die Wirkung des Reizes dauernd wird, zur Gegenwirkung treibt und dadurch in uns das Gefühl der Anstrengung, der Arbeit erweckt.

Diese Zeichenbildung vollziehen wir zunächst unbewusst im dunklen Grunde unseres Gedächtnisses, ihre Wirkung aber offenbaret sich bei den Lichterscheinungen, welche eintreten in Folge mechanischer oder electricischer Reizung des Sehnervs, bei Nachbildern und Traumbildern. Nach und nach wird unter den festgehaltenen Reizen eine Auswahl getroffen, wodurch die Gegenwirkung nach Aussen unter die Herrschaft des Willens tritt; diese letztere aber geschieht immer noch innerhalb des empfindenden Organes selbst als Projection der Bilder in den Raum hinaus.

Beim Anschauen einer Bogenlinie wählen wir zunächst die Zeitdauer der Reizung, welche nöthig ist, um die Linie zu durchlaufen und lernen so ihre Länge schätzen. — Das Merken auf die verschiedenen Richtungen unseres Blickes beim Durchlaufen der Linie im Verein mit der Wirkung der umgebenden Fläche lehrt uns das Nacheinander in der Zeit verwandeln in ein Nebeneinander im Raum.

Die Stärke der Augendrehung wird uns zum Mass für die Stärke der Bogenkrümmung; und nach der Leuchtkraft einer umgrenzten Fläche gewöhnen wir uns eine Vorstellung von ihrer Grösse zu bilden. — Endlich vergleichen wir auch die Reize neuer Wahrnehmungen mit solchen der früheren, prüfen dadurch unsere Vorstellungen und leiten aus ihnen Begriffe ab.

Wenn wir nun die veräussernde Gegenwirkung der Hand zu übertragen anfangen, so beginnen wir zu zeichnen. Dabei können wir unsere Anschauungen festzuhalten streben, dann werden wir mit den einfachsten Mitteln den flüchtigen

Schein zu erhaschen suchen, von freier Hand zeichnen; oder aber, wir wollen unsere Vorstellungen prüfen, dann greifen wir nach allen Mitteln der Wahrnehmung, ziehen die tastenden Instrumente zu Hülfe, wir werden geometrisch zeichnen. Diese physio-psychologische Begründung des Zeichnens hat für uns besonders den Werth, dass dieselbe ein genaueres Beobachten unserer sinnlichen und geistigen Thätigkeiten beim Zeichnen möglich macht, uns zu planmässiger Ausbildung des Organs, wie der Vorstellungen leitet.

### C. Sitzung vom 13. November 1871.

1) Die Herren Professoren Krämer, Nowacki und Bollinger werden einstimmig als ordentliche Mitglieder der Gesellschaft aufgenommen.

2) Herr Privatdocent Dr. H. Brunner meldet sich zur Aufnahme in die Gesellschaft.

3) Auf Antrag des Herrn Prof. Fiedler beschliesst die Gesellschaft ihre Vierteljahrsschrift gegen die *Annali della R. Scuola Normale superiore di Pisa* in Austausch zu geben.

4) Herr Prof. Hermann hält den ersten Theil eines Vortrags über neue Untersuchungen zur Muskel- und Nervenphysik und zur thierischen Electricität.

Die Muskeln und Nerven zeigen in der Querrichtung einen sehr bedeutend grösseren galvanischen Leitungswiderstand als in der Längsrichtung. Das Verhältniss ist für Muskeln 9,2 bis 4,4 : 1, im Mittel 6,9 : 1, für Nerven 5,0 bis 4,9 : 1. Durch die Starre wird bei den Muskeln diese Widerstandsdifferenz aufgehoben, für die Nerven durch Erwärmen auf die Hälfte vermindert. Der Vortragende zeigt ferner durch Versuche, dass dem Querwiderstande theilweise eine Polarisation an der Grenze der Faserhüllen und Faserkerne zu Grunde liegt, welche ungewöhnlich schnell nach der Schliessung entsteht, und nach der Oeffnung ebenso schnell vergeht. Die (schwächere) Polarisation bei Längsdurchströmung schwindet bedeutend langsamer als die Querpolarisation, ein Umstand für den eine Erklärung gegeben wird. Die Anwendung der Versuchsergebnisse auf die Theorie des Electrotonus, der physiologischen Leitung und der thierischen Electricität wird wegen vorgerückter Zeit auf einen folgenden Vortrag verschoben.

Im Verlaufe des Vortrags wird eine Methode mitgetheilt zur Wheatstone'schen Widerstandsbestimmung Wechselströme und Inductionsströme zu benützen.

5) Herr Privatdocent Heim weist ein geologisches Profilrelief vor. Vergleiche darüber seine Mittheilung auf Pag. 241 dieser Vierteljahrsschrift. [A. Weilenmann.]

---

### Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte. (Fortsetzung.)

205) (Forts.) Zach, Genua 1823 VII 5. Woher kommt das Gerüchte über Parry, das man Krusenstern mit so vielen Umständen zugeschrieben hat? Krusenstern hat in allen Zeitungen widersprechen lassen, dass diese Nachricht von ihm komme. Wie kann man solche Sachen austreuen! Es scheint Parry ist auf immer und ewig verloren, man wird noch weniger von ihm als von La Pérouse hören. — Ich bin mit dem Vice-Präsidenten der Astronomical Society in London, M. Baily, in Correspondenz gerathen. Dieser macht mir eine traurige Schilderung von dem heutigen Status Astronomiae in England. Ueber alle Beschreibung erbärmlich. Er fällt gewaltig über Pond, Brinkley, South, Young her. Auch Capit. Kater's Pendel-Observationen wären nichts, gar nichts. Auch gebe es keine Künstler mehr, seitdem Troughton nicht mehr arbeitet. Es gebe gar keine solche Mess-Instrumente wie die Reichenbachischen, besonders wüsste man keine Theilungen zu machen. In Cambridge und im Cap of Good Hope wären gar keine Instrumente. In Paramata gehören die Instrumente dem Gouverneur Brisban eigen, und Rümker steht in seinem Sold. Kurz! In England ist es aus mit der Astronomie. Der grosse Meridiankreis in Greenwich ist ein schlechtes Werkzeug, die Observationen alle erdichtet. Man geht Pond gewaltig zu Leibe, besonders M. Baily, es herrscht grosse Animosität unter den Gelehrten; auch in Roy. Soc. ist Krieg, man ist mit dem jezigen Präsidenten sehr unzufrieden, besonders da er vormals garçon apothicaire war, dies choquirt die vornehmen Engländer;

auch ist er ein Mann ohne academische Erziehung, man will ihn sogar nicht mehr für einen grossen Chemiker passiren lassen. Die reichen Lords ziehen sich nach und nach alle zurück, die Wissenschaften sind am Sinken u. s. w. Baily schliesst seinen Brief mit der Bemerkung: »You see I give you but a poor picture of what is doing here.« — Hier hausen die Jesuiten täglich mächtiger, und sie werden uns bald von hier vertreiben, besonders wenn es mit allen Constitutionen auf dem ganzen Erden-Rund, mit der Würtemberger, mit der Bayer'schen, sowie mit der Schweizer garaus werden soll.

Zach, Genua 1824 XII 19. Liebster, bester, theuerster Freund! Ich brauche Sie wohl nicht erst zu ersuchen, zu bitten, angelegentlich zu empfehlen, beyliegende Notiz über unsern armen Pons an den Redactor der Luganer-Zeitung (er heisst Ferrari) zu befördern, und dessen Insertion zu bewirken. Auch bitte ich solche, wo möglich in deutsche und französische Schweitzer-Zeitungen einrücken zu lassen. Hier zu Lande konnte dies nicht geschehen, da der Herzog von Lucca ein Verwandter vom König ist. Die Sache ist eine wahre Schand-That, und ich hoffe, dass Sie gerne die Hand dazu bieten werden, dem armen Pons Gerechtigkeit zu verschaffen. Man hat den Mann so zu sagen bey den Haaren nach Lucca gezogen, er hat in Marseille ein Amt verlassen auf das Versprechen einer Königin, und nun setzt ihr Sohn (ein würdiger Neffe Ferdinands) den armen Pons samt seiner ganzen Familie auf die Strasse, in einem fremden Lande! Der Winter vor der Thür! Schändlich! Infame! Abscheulich! So recht Spanisch-Ferdinandisch! — Simonoff war 3 Wochen hier, ein hübscher, junger Mann, der schöne Kenntnisse hat. Er hat mir Teufels-Zeug von Paris erzählt, wie es da unter den Gelehrten hergeht. Wie Hund und Katze! Nicht besser in London, wie mir Herrschel erzählte; besonders geht es scharf über Sir H. Davy her. Ivory und Young liegen sich auch in den Haaren, sowie Pond und Brinkley, ein wahrer Thurm Babel allenthalben.

Zach, Genua . . . . . Hier etwas für die Luganer-Zeitung. Pons, wie Sie sehen werden, ist in die Dienste des Grossherzogs von Toskana getreten, und behält dazu die lebenslängliche Pension von Lucca, und nach seinem Todt die Wittwe

die Hälfte. Dies hat mir Arbeit genug gekostet, ich habe viel Battalienen liefern müssen, doch habe ich endlich gesiegt. Zu diesem Sieg haben auch Sie, mein bester Freund, beygetragen, denn ohne die Congreveschen Raquetten die Sie in der Luganer-Zeitung haben aufsteigen lassen, wäre ich vielleicht nicht zu recht gekommen. Beyliegende Raquette muss auch noch abgebrannt werden. — Sie sind mit Geschäften und Arbeiten überhäuft, ich auch, wie ein Pack-Esel, daher kommen vielleicht die vielen Eseleyen, die in der C. A. stehen!

Zach, Genua 1825 III 2. Tausend Dank, liebster Freund, für die Einrückung des bewussten Artikels in der Luganer-Zeitung. Er hat seine Wirkung nicht verfehlt, und Pons ist wieder zu seiner Besoldung gelangt. Doch die Reparation d'honneur ist nur halb geschehen, es muss ein zweyter Hieb geschehen, und dann kommt gewiss alles ins wahre und gerechte Geleise. Sie haben nun einmal sich dieser Sache erfolgreich angenommen, führen Sie solche auch aus, und lassen beyliegenden Artikel auf dieselbe Art in die weite Welt ausgehen. Sie werden also das Verdienst haben, einem braven Mann wie Pons Gerechtigkeit verschafft zu haben. Finis coronat opus.

Zach, Genua 1825 VII 27. Haben Sie denn meine Anzeige Pons betreffend, zum einrücken in die Luganer-Zeitung nicht erhalten? Sie schreiben nichts davon. Aus Zeitungen, und nun auch aus diesem Heft, werden Sie gesehen haben, dass Pons in Toscanische Dienste getreten ist, mit überausvortheilhaften Bedingnissen. Nur zu gut! Die Toscaner Gelehrten, und auch die Ministres, sind darüber ganz furios, erstlich, weil Pons ein illiteratus ist (er kann nicht einmal französisch orthographisch schreiben) und der Grossherzog hat ihn zum Professor der Astronomie in Pisa ernannt. Zweytens hat der Grossherzog alles für proprio motu gethan, ohne die Ministres zu befragen, alles um sein Müthlein gegen Lucca zu kühlen. Daher sind meine Anzeigen pag. 84—91 so auf Schrauben gestellt.

Zach, Genua 1826 IV 15. Sie brauchen mir nichts zu sagen, lieber Freund! ich weis alles. Sie sind nicht faul, sondern sehr fleissig, beschäftigt von Morgen bis Abend, mit

dem Schul-Regiment, dann mit dem physikalischen Wörterbuch, dann mit Rapports über Kasthofer, etc. etc. Daher habe ich Sie auch nicht stören und nicht plagen wollen, und dachte bey mir selbst, Freund Horner wird sich schon bey mir melden, sobald er nur ein wenig zu Athem kömmt. Wie gedacht, so ist's geschehen. Aber da ich Sie nun wieder einmal gelascht habe, so lasse ich Sie nicht wieder so leichten Kaufes los, und das kommt mir jetzt gerade recht. Sie schreiben mir von Duhamel's Tables particulières . . ., und sagen, dass Sie mir eine ausführliche Anzeige derselben zugebracht hätten. Bravo! Das ist gerade was ich brauche, was ich wünsche, ein herrliches Wasser auf meine Mühle. Duhamel plagt mich schon lange dieser Tables in der Corresp. Erwähnung zu machen. Ich muss gestehen dies sezzte mich in einige Verlegenheit, denn wahrhaftig ich sehe nicht, dass viel neues und erhebliches darin vorkommt, was nicht längst schon bekannt wäre, aber sicher würde eine Anzeige von Ihnen etwas interessantes enthalten, was vielleicht nicht im Werke steht, und wozu Sie gewiss Stoff finden werden. Ich bitte also dringend darum, da ich Duhamel, den ich persöulich kenne, gern dienen möchte. — Ihr Landsmann, der närrische Brunner<sup>1)</sup>, will mit aller Gewalt an der Hunds-Seuche oder am Katzen-Jammer sterben. Er will par toutement ins Herz von Afrika eindringen. Er scheint mir gar nicht der Mann dazu. Man erwartet ihn hier in wenig Tagen, um sich gerade nach Tombouctou einzuschiffen.

Zach, Genua 1826 XI 6. Sie erhalten hier ein Memoire, welches der preussische Gesandte in Turin Graf Waldburg-Truchsess aufgesetzt, und an alle Höfe, sogar bis nach Petersburg geschickt hatte. Aus demselben erfahren Sie alle gegen mich erhobene absurde und siegreich wiederlegte Anklage-Punkte. Sie können es allen guten Freunden mittheilen, mit der Bemerkung ja nichts davon durch den Druck bekannt zu machen, da ich noch immer in des Teufels-Klauen bin. Diese Teufel müssen noch geschont werden, wenn ich nicht ganz unkommen soll. Bin ich einmal frey und in Sicherheit, dann

---

<sup>1)</sup> Wahrscheinlich der II 430—431 erwähnte Dr. B.

soll man unglaubliche und unerhörte Dinge hören. Bis jetzt muss ich schweigen, und noch dazu *bonne mine à mauvais jeu* machen. Bis jetzt da ich mich nicht regen und bewegen, nur im Bette auf dem Rücken oder auf den Seiten liegend existiren kann<sup>1)</sup>, bin ich ganz in der Gewalt meiner Feinde; ich muss daher ganz erlöst sein, bis ich frey sprechen und schreiben darf. — Unser Plan ist, wie Sie wissen, sobald ich transportable seyn werde, nach der Schweitz zu gehen. Unsere Effecten sind wirklich schon in Bern. Mein Wunsch wäre allerdings dies Land der Freyheit sobald als möglich zu erreichen, besonders jetzt, da ich mich unter Dr. Ebel's Aufsicht begeben, und von da allemal noch zu Civiale nach Paris reisen könnte. Ich fürchte aber dies wird vor künftiges Frühjahr nicht geschehen können.

206) Aus einem im Juniheft des Jahrganges 1787 des *Journal de physique* im Auszuge abgedruckten Briefe von Christoph Girtanner an De La Méthévie, datirt «Londres, ce 25 Mai 1787» geht nicht nur hervor, dass Girtanner (v. IV 305—316) damals noch in London war, sondern auch, dass er mit Herschel verkehrte und z. B. am 19. Mai bei ihm auf der Nachtseite des Mondes Spuren vulkanischer Thätigkeit zu sehen glaubte.

207) Im 4. Bande des von Gallon herausgegebenen Werkes «*Machines et inventions approuvées par l'Académie royale des sciences depuis son établissement jusqu'à présent. Paris 1735, 6 Vol. in 4*» findet sich unter Anderm ein 1725 vorgelegter «*Globe terrestre, inventé par M. Jsaac Brouckner*».

208) Das Programm der höhern Bürgerschule zu Leer auf Ostern 1869 enthält eine 14 Quartseiten beschlagende höchst interessante Abhandlung des Rectors Giesel über «*Jakob Bernoulli*», aus der übrigens hervorzugehen scheint, dass der ge-

---

<sup>1)</sup> Er litt an Stein-Beschwerden, die ihn von da bis an sein Lebensende nie mehr verliessen, ja ihn schliesslich nach verschiedenen, zum Theil scheinbar glücklichen, aber doch das Uebel nie dauernd hebenden Curen in Paris bei Civiale, in Zürich bei Ebel, in Frankfurt bei Sömmering, etc., wieder zu Dr. Civiale nach Paris führten, wo er 1832 IX 2, 78 Jahre alt, an der Cholera starb.

ehrte Verfasser nur meine Veröffentlichung der Johannes Bernoulli'schen Autobiographie in den Berner-Mittheilungen, dagegen weder meine Biographien der sämtlichen Bernoulli in den «Biographien zur Kulturgeschichte der Schweiz», noch die betreffende Schrift von Rathsherr Peter Merian in Basel kennt, — er hätte sonst wohl den Charakter von Johannes Bernoulli etwas schärfer beurtheilt.

209) In der Nr. 198 citirten Schrift von 1607 ist aus Versehen der Name Leonhard Zubler ihres Verfassers weggeblieben. — Es mag beigefügt werden, dass, nach gütiger Mittheilung von Hrn. Prof. Georg v. Wyss aus Nr. 11 des Christl. Kunstblattes von 1870, auf dem 1870 VI 24 in Weil enthüllten Denkmal Keppler's auch Bürgi zwei Mal verewigt ist: Einmal ist ihm eine der kleinen Eck-Statuen gewidmet, — und zweitens stellt eines der vier Reliefbilder dar, wie Keppler seinen Freund Bürgi durch das neu construirte Fernrohr schauen lässt.

210) Der 15. Jahrgang von dem «Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens» enthält neben andern interessanten Mittheilungen ein von H. Szadrowsky entworfenes «Lebensbild» des um die Naturgeschichte und ganz besonders um die Geologie seines Adoptivvaterlandes so hoch verdienten Professor Gottfried Ludwig Theobald (Allendorf bei Hanau 1810 XII 21 — Chur 1869 IX 15), und als Anhang «Hans Ardüser's Selbstbiographie (mit Anmerkungen von Rektor G. Bott, welche sich zum Theil auf meine Biographie des Mathematikers Johannes Ardüser in Bd. IV beziehen, und Einiges im Eingange derselben erläutern oder rectificiren) und Chronik (1572 — 1614)».

211) Zu Anfang des Jahres 1871 brachten die Schweizer-Zeitungen die auf IV 269 bezügliche Notiz: Kürzlich starb in Lausanne Fräulein Henriette d'Angeville, 77 Jahre alt, welche die erste ihres Geschlechtes ist, die den Montblanc bestiegen hat.

212) Die Schrift »Histoire des nombres et de la numération mécanique. Par Jacomy Régnier. Paris 1855 in 8« bringt auf Pag. 53 bei Anlass von Neper's Bemühungen um Construction einer Rechenmaschine folgende Erzählung: »Le savant écosais fait exécuter tous les plans de ses machines à calculer

par un très habile constructeur d'instruments de mathématiques, Juste Byrge, qui était en même temps un très-savant géomètre, et qui fut l'inventeur du compas de proportion. — Ce Juste Byrge était un homme simple, et d'une si grande modestie, qu'il ne jugeait pas que ses productions fussent dignes de voir le jour. Ce fut bien timidement qu'il avoua au baron écossais qu'il attachait un certain prix à une découverte qu'il avait faite depuis quelque temps. Quelle était cette découverte? C'était celle des logarithmes. — On ne dit pas si Néper félicita Byrge de son bonheur; mais on sait du moins qu'il sut apprécier la valeur d'une semblable invention, puisque, quelque temps après, il en fit sa propriété, et publia sous son propre nom le livre intitulé: *Mirifici logarithmorum canonis descriptio*. — La priorité de Juste Byrge comme inventeur des logarithmes étant un fait depuis longtemps constaté par les témoignages les plus puissants et les plus irrécusables, il est vraiment étrange que tant d'écrivains modernes continuent d'attribuer au grand seigneur écossais la découverte de l'humble constructeur d'instruments de mathématiques allemand.» Leider gibt Régnier keine Belege für seine Behauptungen, durch welche meine Biographie von Joost Bürgi (v. I 57—80) sehr wesentlich modificirt und bereichert würde.

213) Zu den eifrigen Liebhabern der Astronomie in unserm Vaterlande gehörte auch Clemens Hör von St. Gallen, über welchen ich Herrn Rector Dr. Wartmann und Herrn Professor Dr. Götzinger in St. Gallen folgende Notizen verdanke: Hör legte sich schon während seiner Studienzeit mit Vorliebe auf die mathematischen Wissenschaften. Er wurde sodann deutscher Schulmeister (Lesmeister in St. Gallen) und legte 1546 dem Rathe ein von ihm für die Jugend verfertigtes Rechenbuch vor, für welches er beschenkt wurde, jedoch unter Verbittung weiterer Zueignungen. Im Jahre 1553 erhielt er die Erlaubniß alle Sonntage in Trogen zu predigen, die Woche hindurch solle er dagegen der Schule abwarten. Bald darauf gestattete man ihm die Pfarrei in Trogen ganz zu übernehmen, und er functionirte nun daselbst bis 1563, wo er sich mit seiner Gemeinde entzweyte. Er wurde hierauf als Prediger nach Arbon gesandt, resignirte aber 1569 wieder, da ihm die Arboner keine ordent-

liche Besoldung geben wollten. Er erhielt nun die Mittelpfründe am Spital in St. Gallen, kehrte jedoch bald wieder nach Arbon zurück und starb daselbst 1572. — Das besagte Rechenbuch von Hör findet sich nach dem von Prof. Gustav Scherer herausgegebenen »Verzeichniss der Manuscripte und Incunablen der Vadianischen Bibliothek in St. Gallen. St. Gallen 1864 in 8« noch wirklich vor, und hat den Titel »Ein schön und nutzliches Rechenbüchlin Durch mich Clemens Hören Burger und Lesmeister 1546 (246 Bl. 4<sup>o</sup>).« Ferner besitzt diese Bibliothek folgende Handschriften von Hör:

- 1) Ein nüwer Almanach auff das 1558 Jar gestelt Durch Clemens Hören diener dess Wort Gottes der kirchen zu Trogen und Burger. — Dedication an Burgermeister und Rath von St Gallen. Kalender 14 Bl., Abhandlung 14 Bl.
- 2) Ein Astronomisch werck gestelt Durch Clemens Hören Burger 1566. — Burgermeister und Ræthen von St Gallen zugeeignet. Vom Planetenlauf in 22 Capiteln (175 Seiten) und: Ephemeris auff das 1566 Jar.
- 3) Ein schons Neuw verrechnets Handtbüchlin auf allerlei Kauffmanns wahr. Gestelt durch Clemens Hören dem Eltern Burger der Statt Sant gallen Anno 1569. — Burgermeister und Ræthen von St Gallen dedicirt als letzte Arbeit bei vorgerüktem Alter.
- 4) Tractatus astronomici varii collecti et conscripti Clemente Hör. — In fol.
- 5) Astronomische Taflen Clementis Hören. 1556. 399 Seiten fol.
- 6) Astrolabium und andere mathematische Abhandlungen von Clemens Hör.

Von zwei durch die Sternwarte in Zürich antiquarisch erstandenen Handschriften von Hör, durch welche ich auf diesen Mann aufmerksam wurde, dürfte die grössere ein Concept der unter 1 erwähnten Abhandlung sein, — die kleinere ähnlicher Natur bezieht sich dagegen auf 1570. Ich gedenke auf dieselben bei einer spätern Gelegenheit zurückzukommen, und erwähne vorläufig nur, dass sie zum Theil astrologischer Natur sind, doch auch einiges Andere, wie z. B. eine Tafel der Tageslänge für 47<sup>o</sup> Breite, eine kleine Sterntafel für 1557, etc. enthalten.

214) Die Bibliothek in St. Gallen besitzt laut dem unter voriger Nummer erwähnten Verzeichnisse auch eine 30 Bll. Fol. mit geometrischen Figuren füllende Abhandlung von Joh. Kessler »Wie man machen sol Quadranten oder Circkel«, — vielleicht identisch mit der IV 39 erwähnten gnomonischen Abhandlung. — Ferner unter den alten Drucken »Tabulæ astronomicæ. Vitebergæ s. a., 4 Bll. in 4<sup>o</sup>«, die von Melchior Acontius aus Ursern im Ctn. Uri, einem Schüler Melanchthons, herrühren sollen.

215) Als Nachtrag zu der IV 317 aufgeführten Literatur führe ich den unter dem Titel »Hans Conrad Escher von der Linth, von Dr. Oswald Heer. Zürich 1871 in 8« publicirten Vortrag an, in welchem Heer am 3. Sept. 1871 der Festversammlung des Schweizer. Alpen-Club Escher als »das edelste Vorbild für den schweizerischen Alpenclubisten« schilderte, wofür auch das von mir IV 335—342 über Escher's Reisen Beigebrachte noch einige nette Züge hätte liefern können.

216) Zur Ergänzung des IV 236—237 über den gehörlosen Zürcherischen Naturforscher Jakob Bremi Mitgetheilten mag auf die grössere Schrift hingewiesen werden, welche sein Sohn Heinrich kürzlich unter dem Titel »Das durchstochene Ohr. Lebensgeschichte eines Gehörlosen. Basel 1871 in 8« veröffentlicht hat.

217) Die »Illustrierte Schweiz«, der bei ihrem gediegenen Inhalte und ihrer schönen Ausstattung ein fröhliches Gedeihen fast nicht fehlen kann, bringt in Nr. 17 u. f. eine Monographie von Oswald Schön: »Das grosse Dorf«, welche eine ganz interessante Geschichte der Einführung der Uhren-Industrie in den Neuenburger-Bergen durch Daniel-Jean Richard (vergl. IV 211—213), und ihrer spätern enormen Entwicklung enthält.

218) Mit Bezugnahme auf die von mir für das Bolletino Boncompagni's gemachte französische Bearbeitung von Nr. 178 theilt mir Herr Henri Narduni Folgendes mit: »Je viens de trouver par hasard: Locke, De l'éducation des enfans. Tradu. par Combe. 3<sup>e</sup> édition. Lausanne, Marc-Michel Bousquet et Comp. 1760. 2 Vol. in 12. C'est peut-être la dernière des éditions imprimées par M. M. Bousquet.«

219) In dem »Rapport sur les travaux de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève de Juin 1870 à Juin

1871 par M. Henri de Saussure, Président« findet sich unter Anderm ein vom 8. Octb. 1791 datirender Brief von Pictet an Saussure abgedruckt, der für die Entstehungsgeschichte der Genfer-Gesellschaft von Interesse ist, besonders wenn man ihn damit zusammenhält, was ich II 310—311 nach Wyttenbach darüber beigebracht habe. — Im Anhange findet sich ein Auszug aus der für die Gesellschaft verfassten und seither in der Bibliothèque universelle (Archives 1871 IX) abgedruckten »Notice sur Edouard Claparède par Henri de Saussure«, die ein sehr interessantes Bild von diesem, bei längerem Leben noch so viel versprechenden, verdienten Genfer-Zoologen (Genf 1832 — Siena 1871) gibt.

220) Für den 1812 V 7 zu Heidelberg gebornen, 1870 VIII 3 plötzlich dem Kreise seiner Schüler und Freunde entrissenen, in der technischen Chemie und speziell in der Färberei allgemein als Autorität anerkannten Pompejus Bolley, Professor der Chemie am schweizerischen Polytechnikum, vergleiche die von Professor Friedrich Mühlberg in Aarau mit vieler Liebe geschriebene, dem 1871 ausgegebenen Programme der dortigen Kantonsschule einverleibte Denkschrift »Zur Erinnerung an Dr. P. A. Bolley«, sowie die »Gedächtnissrede auf Professor Dr. P. A. Bolley am 3. August 1871, dem ersten Jahrestage seines Todes, zur Einweihung seines Denkmals gehalten in der Aula des schweiz. Polytechnikums von Professor Dr. Johannes Wislicenus. Mit einer photo-lithographischen Abbildung des von Prof. Keyser ausgeführten und im Vestibül des Polytechnikums aufgestellten Büste des Verstorbenen. Zürich 1871 in 8.«

221) Seit dem Abdrucke der unter Nr. 205 gegebenen Briefe von Zach an Horner habe ich noch eine neue Serie von Briefen aufgefunden und von dem Sohne des Adressaten in zuvorkommendster Weise erhalten, welche Zach vom März 1821 bis zum Juli 1832 an den schon in dem Briefe an Horner vom 13. April 1822 erwähnten Herrn von Schiferli, Oberhofmeister der Grossfürstin Constantin, schrieb. Sie sind, wie Alles was aus Zach's Feder kam, geistreich, aber im Allgemeinen mehr freundschaftlich als von wissenschaftlichem Gehalte. Immerhin ist Einzelnes für die Geschichte von Zach oder zur Erläuterung s. Briefe an Horner von Interesse, und so mögen hier zunächst

aus den Briefen an Schiferli von 1822 bis 1826 einige Auszüge folgen, um sodann unter einer spätern Nummer die Briefe von 1827 bis 1832 an beide Adressaten zu benutzen:

Zach, Genua 1822 V 1. Nach dem Tode des Herzogs (1804) zog meine Herzogin<sup>1)</sup> auf ihren angewiesenen Wittwensitz Eisenberg, in ein altes verwünschtes Schloss, die Christiansburg genannt. Sechs Jahre lang hat die Herzogin da gehaust, — keine ihrer Anverwandten kamen sie nur einmal zu besuchen. . . . . Man sagt und klagt dass es so viele dumme Menschen auf diesem unserm hochgelehrten Globus gibt. Ich finde dies eben nicht. Die Bauren, die gemeine Leute, sind nicht unterrichtet, sie sind aber selten dumm. Stockdumm sind nur die Gelehrten von Profession und die . . . von Geburt. Was ich aber finde, dass es in dieser curiosen Welt in grosser, ja in unzähliger Menge gibt, mehr als dumme Menschen, das sind herzlose, egoistische Menschen. Verstehen Sie mich recht. Wenn ich von herzlosen Menschen spreche, so meyne ich nicht Böswichte, boshafte, schadenfrohe Menschen; man kann herzlos, gefühllos seyn, ohne böse zu seyn. Es gibt Herzen, welche Bedürfnisse haben wie der Magen. Es gibt Vielfrass und es gibt genügsame Menschen, welche selten Hunger haben. Es gibt Herzen, welche nie Hunger haben, sollten wohl diese die glücklichsten seyn? Hölle auf Erden, wenn dies wahr wäre! Dies hat doch ein grosser Philosoph gesagt, gedacht und gethan, welcher sehr glücklich, so glücklich und so empfindungslos war, dass er das hohe Menschen-Alter von 99 Jahren erreichte, und so schmerz- und empfindungslos von dieser zeitlichen Welt schied, und in eine — was weiss ich noch empfindungslosere überging. Dieser herzlose Mensch war kein böser, kein dummer Mensch, er war ein guter Mann, ein Mann von vielem Geist und Verstand, und doch war seine Maxime «*Pour être heureux dans ce monde, il faut avoir l'estomac bon et le cœur mauvais*». Dieser Mann war, wie Sie wissen Fontenelle. Oh wie viel tausende, hunderttausende, Millionen gute und böse Fontenelle gibt es auf unserm Weltkorn, — abstraction faite

---

<sup>1)</sup> Maria Charlotte Amalie, geborene Prinzessin von Sachsen-Meiningen.

de l'esprit et du savoir. — Die Herzogin war in Eisenberg alle Winter krank . . . . Sie zog nun nach der Provence und verlebte einen Winter in Marseille und Hyères. Wir kamen wieder nach unserm traurigen, unfreundlichen, öden Eisenberg zurück. Es war nun schlimmer als je. . . . Hyperboreische Krankheiten kehrten wieder bey uns mit verdoppelter Wuth ein, sogar bei mir baumstarken Mann. Vermuthlich hatte die tropische Sonne die Poren meiner Haut zu stark eröffnet, desto begieriger absorbirten sie die thüringischen dicken Nebeln, die man auf Brodt wie Butter streichen kann, ich war von Schnupfen, Husten, Rheumatismen, und auch von Hypochondrie geplagt, da ich meine Herzogin immer moralisch und physisch leiden sah. Ihr Arzt Grimm sagte mir zuletzt «Wollen Sie Ihre Herzogin noch lange bey Leben erhalten, so ziehen Sie wieder nach Süden». Wir zogen also wieder dahin. Wir versuchten das schöne aber blitzsaure Citronen-Land, verlebten einen Winter in Pisa, sehnten uns aber gar bald wieder nach dem südlichen exotischen Frankreich. Wir kehrten wieder nach unserm lieben Marseille zurück, wo wir auf einer delicioisen Campagne 8 Jahre lang, still, angenehm und zufrieden lebten. Die Revolution, die uns nach Napoleon's Sturz bedrohte, machte uns flüchtig. Wir setzten unsern Wanderstab auf eine Neapolitanische Fregate, und schwammen (Gott verzeihe es uns) den Lazzaronen in die Arme. Nur 8 Monate lang haben wir in diesem Babylon gehaust, dies war kein Ort um Hüttchen zu bauen. Murat's Sturz, und eine neue Revolution jagten uns von dannen. Wohin ziehen? In ein Süd-Land. So kamen wir nach diesem Steinhaufen, wie Sie ihn ganz recht nennen, wo keine Menschen sind. Diesen sollen wir verlassen. Von ganzem Herten. Sagen Sie nur, wo wir unser Zelt aufschlagen sollen. . . . Ihr Vorschlag war nach dem Lande zu ziehen, wo es noch Menschen, aber auch Gletscher gibt. Wenn uns auch die Gletscher nichts thun, so thäte es doch das Geklatsch. Es hiess alsdann «So! die kalte Schweiz mitten unter Eisbergen kann Sie bewohnen, aber nicht in dem mildern Vatterland, unter die lieben Ihrigen!»

Zach, Genua 1822 V 4. Ich schicke Ihnen Horner's Brief, aus welchem Sie erfahren werden, welch ein vortrefflicher

Mann mein 25jähriger Freund<sup>1)</sup> und Welt und Herten -- unsegelnder Horner ist. . . . Aber traurig bin ich, dass mein lieber Corner (wie La Lande ihn nannte) nicht bey uns bleiben kann. Ich habe jetzt mit ihm ein andres Project im Kopfe, das ich aber nicht schriftlich, sondern mündlich mit ihm abmachen werde. Es wird sich doch zum Henker in der Schweiz noch ein Mathematiker auftreiben lassen, der den Schulbuben die Triangeln, die Quadrate und die Zirkel wird einbläuen können! — Ich bin kein Heyland, aber ich habe die Kinder ebenso lieb wie er. An mir ist nicht viel gutes, aber leyder ein guter Vatter, ein guter Ehemann ist an mir verloren gegangen, ni fallor. Ich kann mich aber irren.

Zach, Genua 1822 VIII 10. Horner ist geschwinder als ich's erwartete bey uns eingetroffen; er kam von Zürich aus nach Genua geflogen, hielt sich nirgend unter Weges auf, und war schon in Mayland, als Sie mir schrieben, ich sollte ihn über Bern dirigiren. 25, schreibe fünfundzwanzig Jahre sind es, dass ich diesen Freund nicht gesehen hatte. Einen solchen grossen Zeitraum nachzuholen, war keine Kleinigkeit, von Morgen bis in die Nacht hörten die Colloquia nicht auf, wir sind noch nicht fertig, und nur mit Gewalt muss ich mich von ihm losreissen um die dringendsten Geschäfte zu verrichten, und meine Correspondance astronomique flott zu erhalten. — Eine Geschichte, welche mir viele Scripturen auf Stempelbogen verursachte, betraf vier Kästchen astronomischer Instrumente, welche ich für mich aus München kommen liess. Diese wollte man mir nicht (als verbottene Waare) verabfolgen lassen. Ich musste mich also zwey Monate herumbatailliren, und beweisen dass ich seit 6 Jahren meines Hierseyns schon viele dergleichen Instrumente ungehindert und ohne einen Soldo Mauth-Gebühren zu bezahlen hereingebracht hatte. Alles half nichts. Endlich um mir eine Gnade zu erweisen, wollte man diese astronomischen Instrumente für Quincaillerie erklären, und da sollte ich 36 % Einlassgebühren bezahlen. Ich protestirte dagegen, und erklärte dass ich die Instrumente eher wieder zurückschicken als etwas bezahlen wollte. Erstlich sei

---

<sup>1)</sup> d. h. seit 25 Jahren Zach's Freund.

es ein Falsum, und nicht wahr, dass astronomische Instrumente Quincaillerie-Waare (Messer, Gabeln, Schauffen, Putzscheeren) wären. Zweytens, nie hätte ich unter keiner Regierung in der Welt, selbst in Genua nicht, Abgaben für Instrumente zu meinem eigenen Gebrauch gezahlt; dies würde man selbst in Constantinople nicht verlangen., etc. . . . Die Antwort war, man könne hier in Genua, nach der Vorschrift nicht anders verfahren, ich sollte mich an die Haupt-Mauth-Direction nach Turin wenden. Diess that ich. Nach 14 Tagen erhielt ich die Antwort, man könne nichts verfügen, ich müsste mich an den Finanz-Minister wenden. Ich schrieb an diesen Ministre: Antwort: ich müsste bey S. M. dem König selbst darum anhalten. Auch dieses schwere Amt verrichtete ich. Endlich kam ein Viglietto Reale, worin mir die Extradirung meiner astronomischen Instrumente gratis und allergnädigst accordirt wird, jedoch mit dem Beding: dass ich eine schriftliche Declaration ausstellen sollte, dass wenn ich von Genua abgehen sollte, ich mich anheischig mache, diese Instrumente mit mir fortzunehmen und nicht zurückzulassen!!! Wie gefällt Ihnen diese Clausel? Wie der herrliche Geschäftsgang? . . . Das Facit war, dass mir die Douane die vier Kisten unter militärischer Begleitung selbst ins Haus brachte, mich keinen Heller gekostet haben, und die Mauthbeamten nicht einmal eine buona mane annehmen wollten. Dies schreibe ich nur en gros; wäre aber diese Geschichte in allen Détails bekannt, so schreibe Lady Morgan einen viel komischern Roman als Scarron, und lebte Kotzebue noch, so gäbe sie Stoff zum allerlustigsten Lustspiel fürs Theatre von Casperle!

Zach, Genua 1822 VII 20. Ich versprach Ihnen von meinem alten Freund Horner Nachricht zu geben, ob er bey uns bleibt, ob er geht, ob er wiederkommt, etc. Drey Wochen ist er nun bey uns, und noch nie war die Rede nicht davon. Das ist doch curios, werden Sie sagen oder denken. Nein, es ist nicht curios, es ist nur politisch. Aus Ultra-Klugheit habe ich diese Saite noch nicht berühren wollen, aus Ultra-Delicatesse spricht wahrscheinlich mein Freund auch nicht davon, und so stehen die Sachen bis jetzt noch in suspenso. Meine heimlichen Tranchéen sind indessen schon geöffnet. Freund Horner

soll erst recht einheimisch bey uns werden , er soll sich erst recht gefallen, recht eingewöhnen, die Trennung soll ihm schwer, recht bitter und sauer werden; dann will ich meinen Vogel fangen. Ich habe ihn noch gar nicht gefragt, wie lange er bleiben will oder bleiben kann, er hat von seinem Abmarsch noch gar nicht gesprochen, er ist ja erst angekommen. Da nun der erste Taumel des Wiedersehens vorüber ist, so arbeiten wir jetzt zusammen wie Castor und Pollux, observiren, calculiren, studiren, meditiren einen langen Morgen. Nach Tisch, den ganzen Abend, wird bey dem Eis- bey dem Thee- bey dem Punch- bey dem Bier-Tisch politicirt, medisirt, schwadronirt, gekannegiesert, moquirt, narrirt, persiflirt, wobey bisweilen die Schweizer-Obrigkeit den besten Stoff liefert, und aus voller Kehle mitlacht. Mitten unter allerley Possen werfe ich ganz unvermerkt meine Fisch-Angeln aus, und expiscire meines Freundes häusliche und Familien-Verhältnisse. Ich habe auf diese Weise schon herausgebracht (was ich am meisten befürchtete) dass Freund Horner nicht auf Freyers-Füssen steht, welches ich anfänglich glaubte. Ich erzählte ihm nemlich, dass ich alter Hagestolz ein Bräutigam wäre, und eine auch alte, zähe und hornigte Montag's-Braut in meinen alten Tagen coram nehmen wollte. Bey dieser Gelegenheit erklärte er sich über das consoler en secondes nocces ganz unbefangen und unaufgefordert, ganz deutlich und bestimmt; welches für mich schon ein grosses und gutes Datum war. Nun konnte ich schon eine zweyte Tranchée eröffnen; durch diese erfuhr ich ebenso unvermerkt wie und was für Verhältnisse mit seinem Schwiger-vatter Zellweger in Trogen sind; diese stehen mir ebenfalls nicht im Wege. Die dritte Tranchée wurde gegen die Kinder geführt, da bin ich aber ins Stocken gerathen. Nur so viel habe ich herausgebracht, dass er seine Kinder, ein 9jähriges Mädchen und einen 10jährigen Knaben nicht zu Anverwandte gethan, sondern bey sich im Hause ganz sicheren Dienstleuten überlassen habe (So was kann nur in der Schweiz statt haben). Weiter bin ich in meinen Ausforschungen nicht gekommen. Es bleibt also alles in Statu quo, und ich erwarte nur den Zeitpunkt, und dieser muss doch eintreten, dass Horner von seinem Abmarsch etwas munkeln wird, alsdann demasquire ich meine

versteckte Batterie, falle aus dem Hinterhalt hervor, und dann soll es zu Erklärungen, und zu Tractaten kommen. Indessen lege ich mich immer aufs fischen, und fange manche Incidenzen, einige die uns Hofnungen geben, andere die mir den Muth nehmen. Ich muss diess alles, wie die Mispeln, von der Zeit erwarten. Den Erfolg meiner superklugen oder superdummen Kriegs- und Friedens-Listen sollen Sie zu seiner Zeit erfahren; ich genieße indessen freudig und behaglich das vorhandene in spe futuri. — Mit der Gelehrsamkeit ist es aus, man hat jetzt mit andern Dingen sich zu beschäftigen als mit Controversen und Schulfuchsereyen, — ich werde auch meine Corresp. astr. bald einstellen müssen, denn erstlich laufen überall Klagen ein über das horrende Postporto. Das Journal kostet 20 Fr. das Jahr, und das Porto beträgt hie und da 42 Fr.!! Zweytens plagt mich jezt die hiesige weltliche und geistliche Polizey fürbass. Drittens kann ich die stinkfaulen Italiener zu keiner Arbeit bringen; ich bin in diesem Jahr schon wieder mit vier Heft in Rückstand gekommen, ich habe desswegen den Drucker verändert, bin aber vom Regen in die Dachtraufe gekommen. Es geht mir bald wie Rousseau, und glaube wie er, dass eine heimliche Verschwörung gegen mich existirt. — Der Admiral Ruysch ist hier, mit seinem Admirals-Schiff Wassenaar von 74 Canonen, so schmuck, so reinlich, so geniegelt und geschniegelt, wie ein holländisches Dreck-pot. Mit Freund Horner machen wir täglich Seereisen, nicht um die Welt, aber bey nahe ebenso fatigant, um Mynherrn Ruysch, denn dieser Admiral ist so dick und fett, dass es keine Kleinigkeit ist, um ihn herumzuseheln, und die Linie seines dicken Bauches zu passiren.

Zach, Genua 1822 VIII 31. Horner bleibt nicht, und kann nicht bleiben, diess Jahr und auch nicht das folgende, aus Gründen, welche er mir mathematisch vordemonstrirt hat. Er kehrt also vor dem Winter noch zurück, nach Zürich wo er in drey Joch eingespannt ist, welche er nur nach und nach abschütteln kann . . . . . Ich behaupte des Menschen Wanderung durchs Leben gleicht einer Reise zur See. Kein Sturm lässt sich vorhersehen, keine Precaution, kein Verwahrungsmittel hilft dagegen. Ein guter Steuermann muss sich im Augenblick der Gefahr zu fassen und zu retten wissen,

nicht wie L. sich fürchten den Sturm zu beschwören. Wer den Muth gehabt hat den Karren in Dr. zu schieben, muss auch welchen übrig behalten ihn herauszuziehen . . . . Ich sehe nichts mehr, und ich muss diesen Brief schliessen; es wird auf einmal so dunkel, dass ich glaube es rückt der jüngste Tag heran. Ein fürchterliches Gewitter, wie ein schwarzer Elefantenzahn rückt heran, bevor ich also noch vom Blitz gerührt, oder vom faustdicken Hagel garambollirt werde, so will ich mich allerseits zu Gnaden empfehlen, zu Füssen legen, um den Hals fallen, nach Standes- und Freundschafts-Gebühr.

Zach, Genua 1822 X 7. Schlagen Sie in irgend einem Wörterbuch der Naturgeschichte das Wort Kraken nach, so werden Sie schon finden, was dies für eine Herzens-Klammer ist, und eine See-Klette dieser Art, ein solcher Vampire sind Sie, mein kayserlicher Herr Oberhofmeister. Ich kam Ihnen daher meine Angst gar nicht beschreiben, welche ich im Leibe habe, wenn ich Ihnen lange nicht geschrieben, oder wohl gar Antwort schuldig geblieben bin. Da saugt und nagt der Poulpe Tag und Nacht an mir, wachend und schlafend. Jetzt habe ich gar zwey solche Schweizer-Kraken auf mir sitzen, beyde Russo-Helvetier, ein russischer Oberst und ein russischer Hofrath, beyde tüchtige Blut-Igel, die mir das gute Blut (das böse lassen sie fein sitzen) meines Herzens abzapfen. Zwey Monate, Ah! nur zwey Monat hatte ich Freund Horner bey mir. Fünf und zwanzig Jahre lang hatten wir uns nicht wieder gesehen, aber immer fleissig correspondirt in Brasilien, in China, in Japan, auf den Sandwich-Inseln. Dieser immer mehr und mehr von mir geliebte Mensch hat daher bey seiner leyder so kurzen Anwesenheit meine ganze Zeit so unbarmherzig, ich die seinige so sciotisch in Anspruch genommen, dass für den Oberhof-Kraken auch nicht eine sterbliche Secunde übrig blieb, dafür hat mich aber dieses Alpen-Monstrum, das wahrscheinlich durch die Noachitische Sünd-Fluth dahin verschlagen worden ist, tüchtig gezwiebelt. Wachend und im Traum sah ich den offenen Schlund der Ventousen vor mir. Täglich und stündlich rief ich mit einem grossen Stossseufzer aus: Ach! Morgen muss ich meinem lieben Schweitzer-Kraken schreiben, und meinen lieben kleinen

Sepien<sup>1)</sup>, die auch schon das saugen verstehen, etwas schönes und liebliches sagen lassen . . . Allein — nihil horum. Freund Horner kam mir in die Queere mit einem nautischen Probleme, mit einer Schiffsrechnung, dann musste observirt, Manuscript in die Druckerey geschickt, Correcturen besorgt, Besuche auf dem Admiralsschiffe Rochefort von 80 Kanonen gemacht werden, u. s. w. So ging es 8 Wochen lang bis Freund Horner fort war, und nun, da mich der Alp noch immer drückt, komme ich erst jetzt dazu das Gespenst zu bannen.

Zach, Genua 1823 III 31. Ich bin in Gotha in militärische Dienste als Major eingetreten, weil ich Officier in österreichischen Diensten war, und diess ist in meinem Dekret ausdrücklich bemerkt. Ich habe beym sel. Herzog lange Zeit die Adjutanten-Dienste versehen, bin in meinem Rang stufenweis, als Obristlieutenant, Obrist avancirt, und habe es endlich nach 36 Jahren bis zum Generaln gebracht. Diess hätte alles nicht geschehen können, hätte ich nicht vorher in Oesterreich gedient. Civil-Titeln sind leichter zu erhalten, aber ich hatte es mir zum Gesetze gemacht nie keine in G. für niemanden zu verlangen. Es ist wahr, ich habe viele Hofräthe und Legations-Räthe gemacht, aber nie in G. meine Fabriken waren alle in Weimar und in Meiningen, besonders in dieser letztern Residenzstadt, wo ich bey dem verstorbenen Monarchen, Bruder meiner Monarchin, so viele Räthe machen konnte, als ich wollte, doch habe ich nie Missbrauch davon gemacht. Meine Herrschaft hat sich noch weniger damit befasst, sie hat in dieser Hinsicht (obgleich in andern alles, Leib und Leben, Haab und Gut) nie nichts für mich gethan; ich habe es auch nie verlangt, theils, weil wir beyde, nach unserer Denkungsart, nie einen grossen Werth darin gesetzt haben; mir ist daher alles im Schlaf gekommen, vom Major bis zum Generalen und zur Excellenz, mir ist jedes Avancement ungebetten und unerwartet gekommen. Sie wissen dass ich wenig Werth darauf setze, und gar keinen Gebrauch davon mache, die wenigsten Menschen kennen und wissen meine hohen Titulaturen.

---

<sup>1)</sup> Den Kindern von Schiferli, auf denen Zach grosse Stücke hielt.

Zach, Genua 1826 VI 28. Der Doctor Mauritius<sup>1)</sup> soll ein zweyter Haller oder Zimmermann werden. So ist's recht; darauf warte ich schon lange. Dr. Mauritius soll geschwind machen, ich bedarf seiner Hülfe nothwendig, ich lasse ihn bitten besonders Dysurie und Strangurie fleissig zu studiren, und mir alsdann zu rathen, was ich brauchen soll. Seit einem Jahre leide ich an dieser schmerzhaften Krankheit. Die hiesigen Asini haben mir das Oeltrinken verordnet, sie halten mich wahrscheinlich für einen Grönländer, oder gar für ein altes Spinnrad, denn schnurren kann ich so ziemlich. Was wird mir Doctor Mauritius anrathen? Ich weiss gar wohl, dass diese Krankheit bei alten Leuten incurable ist, ich pretendire auch gar nicht curirt zu werden, ich möchte nur Linderung haben, denn ich leide bisweilen schrecklich . . . . Gott erhalte Sie alle munter, zufrieden, wohl und gesund, so lange diese beste Welt nicht aus dem Leimen geht, denn leck ist sie schon allenthalben; auch passen einige Cometen auf sie pour lui donner un autre coup des reins, dergleichen sie, wie die Geologen auf Treu und Glauben versichern, schon mehrere überstanden haben soll. C'est à recommencer alors; ob man es besser machen wird, bezweifle ich, la race est trop mal organisée, und das gute kann nicht ohne dem bösen bestehen, sonst gäbe es ja keine Güte. So lange der Anti-Christ nicht erscheint (man sagt in . . . sey er schon auf die Welt gekommen) also bis er heranwächst, und alles vernichten kann, sind wir längst nicht mehr. Die ganze Vorwelt ist für uns todt, und wenn wir todt sind, so ist es auch die Nachwelt . . . . Den 26. April 1826 stattete ein englischer Emmissaire der Londoner Bibelgesellschaft einen Rapport ab, worinn gesagt wird, man habe in Hungarn, und besonders in meiner Vaterstadt viele Bibeln ausgeheilt, allein ohne Nutzen, denn «the hungarians are all wild Beasts».

Zach, Genua 1826 VII 24. Hier liegt nun der arme Sünder wie ein Lazarus auf dem Schragen, mit vier Wunden an Arm und Bein, und mit 36 am Achter Casteel, wie die Holländer sagen . . . Meine Schmerzen nahmen so schnell und

---

<sup>1)</sup> Sohn Moritz Sch.

so plötzlich über Hand, dass ich mich schon neben Pabst Gregorius VII im Purgatorio, oder wohl gar neben Alexander VII in der Hölle einquartirt glaubte. Ich musste also eilends einen Arzt rufen lassen . . . . Kaum hatte er meinen Puls betastet, so schrie er nach Blut. Est periculum in mora, gleich muss ein Algebrista kommen (auf spanisch ein Chyrurgus) und mir libram unam præciosissimi sanguinis abzapfen. Damit nicht zufrieden, wurde die Dosis dreymal repetirt . . . . Erläuterung wurde sogleich verspürt. Mein verus status morbi war nicht Strangurie, obgleich sie obwaltete, sie war nur ein Collarium einer Blasen-Entzündung, oder wie sie mein ligurischer Äsculap nannte eine Hemoroide de vessie. Nach dem Abzapfen kam das Einzapfen. Ich war nemlich verschlossen wie ein österr. Gesandter, da mussten Injectionen von Malva decoct. mit Manna . . . . administrirt werden, damit kam endlich die ganze saubere verfaulte Politique zum Vorschein. Hiezu täglich eine Stunde laue Halbbäder . . . . Dabey strenge Diät, kein Fleisch, keinen Wein, in summa wahre Genueser Kost, nichts als ein bischen, nicht capon magro, sondern minestra magra . . . . Ah! was gäbe ich jetzt darum, wenn ich in meinen alten Tagen das seyn könnte, was ich manchmal als kleiner Knabe war, und oft hart dafür bestraft ward, ein Submeius . . . . . Jezt kann ich ein paar Stunden ausser dem Bette seyn, und diess benutze ich um meinem allerliebsten Freund den Beweis zu geben, dass man noch nicht alles böse Blut von mir abgezapft hat, und dass noch alte Schelmereyen und Posen in succum et sanguinem bey mir stecken . . . . Ich bin wie jene Frau, welche der Mann ersäufen wollte, weil sie ihn einen Lause-Nickel schalt. Da sie ganz eingetaucht im Wasser nicht mehr sprechen konnte, hob sie die Arme aus dem Wasser, und gab mit den beyden Daumen das Zeichen vom Läuse knicken.

Zach, Genua 1826 VIII 17. Très cher ami je me sers d'une main étrangère et confidentielle pour Vous écrire ces peu de mots, n'étant pas en état de le faire moi-même. Je suis confiné dans mon lit. Un chirurgien célèbre de cette ville, Mr. Leveroni a sondé la vessie aujourd'hui et a prononcé l'arrêt fatal que j'ai la pierre urinaire, dont je souffre comme un mar-

tyr. . . . Je me suis mis entre les mains du médecin Viviani et du chirurgien Leveroni. . . . Un bon matin le médecin Viviani vint me confier en secret qu'il avait été appelé chez le directeur de la police générale, lequel après lui avoir demandé s'il était le médecin ordinaire de s. A. Mad. la Duchesse et de Mr. le Bar. De Zach, quel était leur maladie et en combien de tems ils pourraient être rétablis, le médecin donna tous les détails de ces maladies assez graves, et dit qu'il était impossible de fixer les termes de la guérison. On demanda tous ces détails par écrit, le médecin s'y refusa, et répondit qu'il ne le ferait que par ordre de la police. Cet ordre lui fut donné, et le médecin donna par écrit l'état de notre santé. Lorsque Mr. Viviani me communiqua ce fait je ne savois qu'en penser, mais je voyais bien anguille sous roche. Ce même soir vint un ami me voir qui fréquente notre maison très familièrement. Il me raconta en confiance et les larmes aux yeux qu'il avait été appelé à la police générale; le directeur lui demanda s'il n'était pas un de mes amis confidentiels; en répondant affirmativement, le directeur lui dit de m'insinuer avec tous les ménagemens possibles des ordres du Roi venus de Chambéry où s. M. est actuellement, de quitter ses états en cinq jours. Mon ami n'a pas voulu se charger de cette commission odieuse, cependant il me l'a confié en secret. Le troisième jour vint un commissaire de la police dans le palais qu'habite Mad. la Duchesse sans respect pour sa personne, me présente l'ordre du Roi irrévocable de partir en cinq jours sans réplique et sans observations, de dire sur quelles frontières je me voulais diriger pour m'envoyer les passeports nécessaires. Je répondis, que dans mon état actuel et par les chaleurs qu'il fait, il m'était impossible de partir, et qu'il fallait employer la force armée pour le faire et qu'on me conduirait à une mort certaine. On demanda un certificat au médecin, qui n'hésita pas un instant à le donner, et à déclarer que mon cas était mortel, si je me mettais en voyage dans l'état et les circonstances actuelles de ma santé. On envoya ce certificat à Chambéry au Roi, et on me laissa en attendant tranquille dans mon lit. J'écrivis tout-de-suite toute cette affaire au Comte Truchsess-Walbourg envoyé du Roi de Prusse à Turin, qui est notre ami personnel et

qui a soin de tous les affaires de Saxe. A la réception de ma lettre le comte de Truchsess se porta de suite au ministère du Roi de Sardaigne pour demander une explication de cette affaire et sur la nature de mon délit, qui autorisait à des ordres aussi peremptoires que sévères. Les ministres répondirent qu'ils n'avaient aucune connaissance de cette affaire, que les ordres du Roy étaient venus directement de son cabinet de Chambéry au gouverneur de Gênes, et que ce qu'ils en savaient n'était que par le gouverneur de Gênes, et non par le cabinet du Roi, mais que sur la requisition du comte Truchsess ils en écrivaient au secrétaire du cabinet du Roi. Cette lettre des ministres est restée jusqu'à ce moment sans réponse, de sorte que ni moi, ni le gouverneur de Gênes, ni les ministres à Turin ni le comte Truchsess savent et devinent le corps de mon délit. Vous comprenez bien mon cher ami la foule des conjectures folles, absurdes et ridicules qu'on a fait ici et à Turin sur la nature de mon délit; personne n'y comprend rien, mais tous s'accordent à croire que c'est un tour que les jésuites m'ont joué, qu'on attendait pour cela que d'avoir le Roi à Chambéry, où il est allé faire un voyage, pour mieux y surprendre sa religion, éloigné de ses ministres, et où son confesseur, un jésuite, avoit les coudes plus libres pour agir, et pour me calomnier, car le fond de cette affaire ne peut être que des calomnies de quelque ennemi personnel aussi atroces qu'absurdes comme Vous allez voir. — Le comte Truchsess ayant insisté de connaître le délit qui avait emmené des mesures aussi sévères contre moi, on lui dit qu'on croyait que j'avais déjà été banni de l'Allemagne à cause de mes intrigues politiques, mes relations avec les révolutionnaires et des sociétés secrettes; il y a plus encore, ils ont dit que j'avais déjà été condamné à mort en Bavière à cause de mes menées révolutionnaires. J'ai bientôt pulvérisé ces accusations ridicules, et on en a cherché d'autres.

1<sup>o</sup> Que dans un des cahiers de ma Corr. astron. j'avais donné une liste de toutes les éclipses du soleil depuis la création du monde, et que non seulement celle que doit avoir eu lieu à la mort de J. C. n'y est pas nommée, mais que dans un autre cahier j'avais dit que cette éclipse n'a pas pu être notée, parce qu'il était prouvé qu'elle n'a pu arriver. Ce fait

ne rappelle-t-il pas les tems de Galilée et ceux de l'inquisition?

2<sup>o</sup> Que un de mes livres n'ayant pu être imprimé à Gênes qu'après que la censure en avait rayé une bonne partie, je l'avais fait imprimer à Genève sans les omissions que la censure de Gênes avait jugé à propos de prescrire, parceque ces passages étaient d'une teneur tout-à-fait irréligieuse, et que néanmoins les éditions de Genève portaient en tête l'approbation de la censure royale de Gênes, de sorte que celle-ci gagnait par ce faux l'apparence de tollérer l'impression de choses irréligieuses. Cette accusation ne mérite aucune réfutation, parce qu'elle est fautive d'un bout à l'autre.

3<sup>o</sup> On dit que le Congrès de Panama remplit plusieurs pages dans un des derniers cahiers de ma Corr. où je dois avoir dit qu'il serait à désirer que les principes pris pour base dans ses délibérations fussent aussi adoptés en Europe. Cette accusation est encore fautive sur tous les points. Il n'y est question que de la jonction des deux mers par l'isthme de Panama, question absolument étrangère aux délibérations politiques de ce congrès que je ne connais pas même à l'heure qu'il est. . . . Au reste si j'ai écrit et imprimé des choses d'une teneur révolutionnaire et irréligieuse dans ma Corr. pourquoi les deux censeurs à Gênes, l'un Ecclésiastique, et l'autre Civil ont-ils approuvé et sanctionné. Ce n'était pas à moi, mais à mes censeurs de savoir ce qu'était permis de penser et d'écrire dans ce pays.

4<sup>o</sup> On a dit qu'il existe en Toscane une défense de ne pas me laisser passer la frontière si je m'y présenterais. Or ce fait est encore une insigne, une malicieuse et manifeste fausseté, car on a demandé au Consul de Toscane à Gênes s'il me viserait mes passeports pour la Toscane il a répondu que non seulement il les viserait, mais qu'il avait une lettre du Ministre, auquel il avait fait le rapport de mon affaire, que j'y serais reçu à bras ouverts.

Vous voyez par là mon chier ami quel est le tissu des mensonges et des calomnies pour me perdre lors qu'on aurait le Roi tout seul, à l'écart, éloigné de tous ses ministres pour surprendre sa religion. Observez encore l'insulte faite à S. A. S. M<sup>me</sup> la Duchesse qui est aussi malade de renvoyer un de

ses serviteurs s'en l'avertir . . . . Cela aurait été au Gouverneur de venir avertir la Duchesse qu'elle avait un sujet dans son service qui donnait de l'ombrage au Gouvernement et de la prier de l'éloigner des états de S. M. pour telle et telle cause; mais non! On entre dans le palais de la Duchesse avec des gendarmes sans qu'elle en fut avertie pour m'en chasser comme un malfaiteur, un conspirateur et un vagabonde!!! (Forts. folgt.)

[R. Wolf.]

---

#### Erratum.

Pag. 184, Zeile 6 von unten, lies: positiver sowie negativer.

---