

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 79 (1896)

Vereinsnachrichten: Bericht über die Bibliothek der schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Bern, für das Jahr 1895/96

Autor: Studer, Th. / Beck, Theod.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

III.

Bericht über die Bibliothek der schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Bern, für das Jahr 1895/96.

Seit dem letzten Bericht sind zwei Aenderungen, über die sich bereits am angegebenen Orte Andeutungen finden, in der Geschichte der Bibliothek zu verzeichnen.

Die erste betrifft den Bezug der neuen Lokalitäten im Erdgeschoss des früheren historischen Museums, die von der Kommission der Stadtbibliothek in Bern in verdankenswerter Weise zur Verfügung gestellt worden sind. Dadurch wurde es möglich, den Hauptteil unserer Bücher- und Zeitschriftenbestände in zusammenhängenden Räumen zur Aufstellung zu bringen. Die Einrichtung der Bücherräume erforderte die Aufstellung zahlreicher Büchergestelle, wobei vorerst die früher in dem an der Kramgasse gemieteten Zimmer in Verwendung gestandenen nutzbar gemacht wurden; zum grössern Teil jedoch mussten neue Gestelle angefertigt werden. Der Umzug der Büchervorräte und die Aufstellung derselben nahm das Bibliothekpersonal während längerer Zeit in Anspruch. Die Kosten des Umzuges belaufen sich auf ca. 400 Franken, die zum grössten Teil in der vorliegenden Bibliothekrechnung pro 1895/96 aufgeführt sind, zum andern Teil aber auf die nächstjährige Rechnung genommen werden müssen.

Die zweite Aenderung betrifft den Wechsel in der Bibliothekleitung. Wegen vielfacher anderweitiger Inanspruchnahme sah sich der bisherige Oberbibliothekar Prof. Dr. J. H. Graf genötigt, seine Stelle aufzugeben, und es wurde, nachdem der bisherige Unterbibliothekar, Herr Dr. E. Kissling, interimistisch die Bibliothekgeschäfte besorgt hatte, in der Sitzung vom 26. Oktober 1895 der bernischen naturforschenden Gesellschaft der Unterzeichnete, der bereits von 1879—1888 unter Herrn J. R. Koch als Unterbibliothekar gewirkt hatte, definitiv zum Oberbibliothekar gewählt. Durch die Doppelstellung als Oberbibliothekar der naturforschenden Gesellschaft und als Unterbibliothekar der Stadtbibliothek wurde die Möglichkeit einer täglichen Benützung der Bibliothek gegeben, von der denn auch mehrfach Gebrauch gemacht wurde. Gleichzeitig übernahm der Oberbibliothekar die Kontrolle der eingehen-

den Tauschsendungen, wobei ein Hauptaugenmerk auf regelmässiges Einlaufen der laut Vertrag mit der Stadtbibliothek an diese abzuliefernden Doubletten geworfen werden konnte.

Die Benützung der Bibliothek ist ziemlich bedeutend, würde aber jedenfalls noch grösser sein, wenn jedem Mitglied der naturforschenden Gesellschaft der ihm statutengemäss zuzuweisende Bibliothekskatalog übergeben werden könnte. Es sind jedoch nur noch Exemplare des im Jahre 1864 erschienenen Hauptkataloges vorrätig, während das im Jahre 1882 erschienene Supplement vergriffen ist und ein weiterer Zuwachskatalog seither nicht mehr gedruckt wurde. Es wurde daher gleich nach Antritt meines Amtes ein Anfang mit der Herstellung eines Zettelkataloges gemacht, doch dürfte die Fertigstellung desselben, da es sich um ca. 18000 Zettel handeln wird, noch 2—3 Jahre auf sich warten lassen. Sobald derselbe vollendet ist, wird sich die Gesellschaft über einen Neudruck des Kataloges, der am besten nach Zeitschriften und einzelnen Fächern geordnet, partienweise herauszugeben wäre, schlüssig zu machen haben. Ich hoffe, später der Gesellschaft bezügliche Vorschläge unterbreiten zu können.

Es erübrigt mir noch, auf einen wunden Punkt unserer Bibliothek hinzuweisen. Es betrifft dies die Einbände der Bücher und Zeitschriften. Schon während längerer Zeit war die Bibliothek mit denselben im Rückstande geblieben, in den letzten Jahren, wo ein nicht unbedeutender Teil des Bibliothekskredites für Neuanschaffung von Büchern verwendet wurde, konnte bei dem grossen Zuwachs der Bibliothek an ein Schritthalten mit den Einbänden gar nicht mehr gedacht werden. Es wurden daher vom Unterzeichneten vorerst alle Anschaffungen von Büchern und Zeitschriften auf die dringendsten Fortsetzungen reduziert, und es wird sich später, wenn sich die Kassaverhältnisse wieder günstiger gestaltet haben, zeigen, ob die bisherigen Kredite für den Unterhalt der Bibliothek ausreichen oder nicht. Jedenfalls müssen künftig die Einbände durchwegs möglichst einfach gehalten werden, da durch Halbfranzbände unsere Bibliothekrechnung allzusehr belastet wird.

Da die Bibliothekrechnung pro 1895/96 eine ganze Reihe von Posten enthält, die noch aus der Rechnungsperiode 1894/95 stammen, so konnten in derselben nicht alle Forderungen berücksichtigt werden. Wir waren genötigt, Rechnungen im Betrage von ca. 640 Fr. für die nächste Rechnungsperiode zurückzulegen. Dies zusammen mit den voraussichtlich jährlich wiederkehrenden Auslagen würde den ganzen bisher gewährten Bibliothekskredit absorbieren, ohne

dass für neue Einbände gesorgt werden könnte. Um die Gesellschaftskasse aber nicht zu sehr zu belasten, möchte ich den Vorschlag machen, den Bibliothekskredit pro 1896/97 auf 1000 Franken festzusetzen und dazu den letztes Jahr für den bevorstehenden Umzug der Bibliothek in Aussicht gestellten Extrakredit im Betrage von 200 Franken, der bisher nicht erhoben worden, nachträglich an die Bibliothekskasse zu erstatten. Dadurch würde es der Bibliothekleitung möglich, den oben erwähnten Uebelständen bezüglich des Einbindens der Bücher in bescheidenem Masse abzuhelpfen.

Im Berichtsjahr erhielt die Bibliothek einen bedeutenden Zuwachs durch die Schenkung des Herrn Hofrat Karl Brunner von Wattenwyl in Wien, worüber nachfolgendes Verzeichnis weiteren Aufschluss giebt. Es ist hier der Ort, genanntem Herrn, sowie den Herren Aug. Bittner in Wien, A. Preudhomme de Borre in Petit-Saconnex bei Genf, Dr. Bützberger in Burgdorf, Prof. Chaix in Genf, Dr. Edm. von Fellenberg in Bern, Prof. Aug. Forel in Zürich, Dr. Fuhrmann in Genf, Berchtold Haller in Bern, Direktor Hann in Wien, Dr. K. E. Hirn in Helsingfors, Charles Janet in Beauvais (France), Dr. Imhof in Brugg, de Leon in Aguascalientes (Mexiko), Prof. A. Penck in Wien, Ed. Richter in Graz, Prof. Pernet in Zürich, Prof. Sacco in Turin, Ed. Sarasin in Genf, Privatdozent Dr. Schmidt in Bern, Prof. Dr. Theoph. Studer in Bern, Prof. Dr. Thomas in Ohrdruf, Prof. Wolfer in Zürich, Dr. R. Zeller in Bern, die während der Berichtsperiode unserer Bibliothek Zuwendungen machten, den Dank der Gesellschaft auszusprechen.

Herr Dr. Bützberger, Lehrer am Technikum in Burgdorf, unterzog sich zudem der Mühe, die von Herrn Prof. Graf auf dem Estrich der Bibliothek aufgefundenen Manuskripte des berühmten Mathematikers Steiner zu ordnen, und es bilden nunmehr die unter seiner Anweisung gebundenen Schriften einen wertvollen Bestandteil der Handschriftensammlung unserer Bibliothek.

Es sei mir endlich gestattet, dem Unterbibliothekar, Herrn Dr. E. Kissling, für die interimistische Besorgung der Bibliotheksgeschäfte von August bis Ende Oktober 1895, sowie Fräulein Elise Stettler für getreue Aushülfe, und der Quästorin, Fräulein Fanny Custer in Aarau, für ihr freundliches Entgegenkommen den besten Dank auszusprechen.

Bern, den 20. Juli 1896.

Der Präsident der Bibliothekskommission:

Dr. Th. Studer, Prof.

Der Oberbibliothekar:

Dr. Theod. Beck.

Anhang.

Neue Erwerbungen seit Juli 1895.

A. Durch Geschenk.

- Bittner, A. Zur definitiven Feststellung des Begriffes „norisch“ in der alpinen Trias. Wien 1895. 16 S. 8°.
- Penck, Dr. A. und Richter, Dr. E. Atlas der österreichischen Alpenseen. I. Lieferung: Die Seen des Salzkammergutes. Wien 1895. 18 Karten. Querfolio.
- Fuhrmann, Dr. O. Die Taenien der Amphibien. Separat-Abdruck. Basel 1895. 4 S. 8°.
- Forel, Dr. A. Sudpalaearktische Ameisen. Separat-Abdruck. 8 S. 8°.
- Nouvelles Fourmis de l'Imerina oriental. Extrait. 9 S. 8°.
- Hann, J. Die Verhältnisse der Luftfeuchtigkeit auf dem Sonnblickgipfel. Separat-Abdruck. Wien 1895. 51 S. 8°.
- Zeller, Dr. H. R. Ein geologisches Querprofil durch die Zentralalpen. Dissertation. Bern 1895. 68 S. 1 T. 8°.
- Gutzwiller, Dr. A. Der Löss mit besonderer Berücksichtigung seines Vorkommens bei Basel. Basel 1894. 31 S. 2 T. 4°.
- Die Diluvialbildungen der Umgebung von Basel. Separat-Abdruck. Basel 1895. 178 S. 8°.
- Beitrag zur Kenntniss der Tertiärbildungen der Umgebung von Basel. Separat-Abdruck. Basel 1890. 60 S. 1 T. 8°.
- Geschenkt von Herrn Dr. E. v. Fellenberg:
1. Loewy, Dr. A. Ueber die Respiration und Circulation unter verdünnter und verdichteter, sauerstoffarmer und sauerstoffreicher Luft. Separat-Abdruck. Bonn 1894. 18 S. 8°.
 2. Zuntz, Dr. N. und Schumburg, Dr. Vorläufiger Bericht über die zur Gewinnung physiologischer Merkmale für die zulässige Belastung des Soldaten auf Märschen angestellten wissenschaftlichen Versuche. Separat-Abdruck. Berlin 1895. 33 S. 8°.
- Aus dem Nachlass von Prof. Schlaefli:
- Verdet, E. Vorlesungen über die Wellentheorie des Lichtes. Erster Band. Braunschweig 1881. 490 S. 8°.
-

- Imhof, Dr. O. E. Zur Kenntniss der Hydrologie des Kantons Graubünden. Separat-Abdruck. 1889. 8°.
- Referat über Th. Barrois, Fauna der Gewässer Syriens. Separat-Abdruck. 1895. 8°.
- Von Herrn Dr. Th. Steck geschenkt: Wöchentliches Verzeichnis der ersch. u. d. vorbereiteten Neuigkeiten d. deutschen Buchhandels. Jahrgang 1894 u. 95. Leipzig.
- Studer, Prof. Dr. Th. Die Thierreste aus den pleistocänen Ablagerungen am Schweizersbild bei Schaffhausen. Sep.-Abdr. Zürich 1895. 36 S. 3 Taf. 4°.
- Pernet, Prof. Dr. J. Hermann von Helmholtz, 31. Aug. 1821 bis 8. Sept. 1894. Zürich 1894. 36 S. 4°.
- de Leon, Jesus Diaz. Nociones elementales de Agricultura. Primer grado. Mexico 1895. 240 S. 12°.
- Nociones de Anatomia artistica. Aguascalientes 1892. 224 S. 12°.
- Compendio de Etnografia general. Aguascalientes 1895. 259 S. 12°.
- Disertacion sobre la importancia de el estudio de la Agricultura. Aguascalientes 1894. 18 S. 12°.
- Forel, A. Les Formicides de l'empire des Indes et de Ceylan (part. 5), extrait. 20 S. 8°.
- Schmidt, Dr. F. W. Kurzes Lehrbuch der Anorganischen Chemie. München u. Leipzig 1895. 376 S.
- Chaix, E., prof. La Topographie du désert de Platé, extrait. Genève 1895. 44 S. 16 T. 8°.
- Hann, J. Der tägliche Gang des Barometers an heitern und trüben Tagen, namentlich auf Berggipfeln. Separat-Abdruck. Wien 1895. 60 S. 8°.
- Forel, A. Nouvelles Fourmis d'Australie (part. II), extrait. 11 S. 8°.
- Une nouvelle Fourmi Melligère, extrait. 2 S. 8°.
- Janet, Charles. Etudes sur les Fourmis, les Guêpes et les Abeilles 8.—11. note. Paris 1895.
- Observations sur la Vespa crabro, extrait. 4 S. 4°.
- Observations sur les Frelons, extrait. 4 S. 4°.
- Imhof, Dr. O. E. Summarische Beiträge zur Kenntniss der Aquatilia invertebrata der Schweiz (I.). Separat-Abdruck. 1895. 6 S. 8°.
- Sacco, F., prof. Essai sur l'orogénie de la terre. Turin 1895. 51 S. 8°.
- Geschenkt von Herrn B. Haller in Bern:
- Marshall and de Nicéville: The butterflies of India, Burmah and Ceylon vol. I, 1. 2. II et III. Calcutta 1882—1890. 8°.

- Thomas, Prof. Dr. Fr. Eine optische Täuschung bei Gipfel-Aussichten. Separat-Abdruck. 1895. 3 S. 8°.
- Wolf, Prof. Dr. R. Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie u. Astronomie; sechste, durch Prof. A. Wolfer vollendete Auflage. Zürich 1895. 5 Lieferungen kl. 8°.
- Fuhrmann, Dr. O. Die Tänien der Amphibien. Separat-Abdruck. Jena 1895. 18 S. 1 Taf. 8°.
- Universität Leiden: 3 Dissertationen. Leiden 1894 u. 95. 8°.
- Sarasin, Ed. Résultats d'observations sur les seiches du lac de Thoune, extrait. 1895.
- de Leon, Jesus Diaz. Curso de Raices Griegas, 5ª Edicion. Aguascalientes 1894. 180 S. 8°.
- Cruls, L. Méthode graphique pour la détermination des heures approchées des éclipses du soleil et des occultations. Rio de Janeiro 1894. 54 S. gr. 8°.
- Le climat de Rio de Janeiro. Rio de Janeiro 1892. 71 S. 4°.
- Determinação das Posições Geographicas de Rodeio, Entre-Rios etc. Rio de Janeiro. 1894. 57 S. 4°.
- Hirn, K. E. Algologische Notizen. Separat-Abdruck. Helsingfors 1896. 8 S. 8°.
- Zeller, Dr. R. Nachträge zu meinem geologischen Querprofil durch die Centralalpen. Separat-Abdruck. Bern 1896. 7 S. 8°.
- Bittner, A. Bemerkungen zur neuesten Nomenclatur der alpinen Trias. Wien 1896. 32 S. gr. 8°.
- de Leon, Jesus Diaz. El sulfito sulfurado de sosa. Aguascalientes 1894. 4°.
- Fuhrmann, O. Beitrag zur Kenntniss der Vogeltaenien. Separat-Abdruck. Genève 1895. 24 S. 1 Taf.
- Bützberger, Dr. F. Zum 100. Geburtstage Jakob Steiners. Separat-Abdruck. Leipzig 1896.
- Preudhomme de Borre, A. Matériaux pour la Faune entomologique de la province de Liège. Coléoptères. Première à quatrième centurie. Bruxelles 1881—88. 8°.
- Matériaux pour la Faune entomologique de la province de Limbourg. Coléoptères. Première à quatrième centurie. Tongres et Hasselt 1882—91. 8°.
- Quelques mots sur l'organisation et l'histoire naturelle des animaux articulés. Conférence. Bruxelles 1880. 19 S. 8°.
- Les Méloïdes de l'Europe centrale d'après Redtenbacher et Gutfleisch. Extrait. Bruxelles 1884. 14 S. 8°.

- Preudhomme de Borre, A. Pourquoi je me suis démis des fonctions de conservateur au Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. Bruxelles 1889. 22 S. 8°.
- Lettre aux membres de la société entomologique de Belgique par un de leurs vieux confrères. Bruxelles 1888. 19 S. 8°.
 - Aperçu sommaire de la chimie végétale, traduit de l'allemand s. l. et d. 24 S. 8°.
 - Répertoire alphabétique des noms spécifiques admis ou proposés dans la sous-famille des Libellulines. Bruxelles 1889. 38 S. 8°.
 - Nombre d'extraits des Annales de la Société Entomologique de Belgique de Tome XXIII à XXXVI.
 - Nombre d'extraits des Comptes-rendus de la Société Entomologique de Belgique de 1878 à 1891.
- Schaudinn, Dr. Fr. Das Thierreich (Probe-Lieferung: Heliozoa). (Von der Verlagsbuchhandlung Friedländer in Berlin.) Berlin 1896. 8°.
- Anderegg, Prof. F. Hans Kaspar Hirzel von Zürich, der Begründer des landwirtschaftl. Versuchswesens, sowie der landwirtschaftl. Produktionsstatistik in der Schweiz. „Alpenrosen“ 1896. Bern. 4°.
- Galle, Prof. Dr. Einige Zusätze, Nachträge u. Berichtigungen zu den im Jahr 1857 auf Veranlassung der Schlesischen Gesellsch. herausgegebenen „Grundzüge zur Schlesischen Klimatologie“. Separat-Abdruck. Breslau 1896.
- Studer, Th. Prof. Dr. Die Säugetierreste aus den marinen Molasseablagerungen von Brüttelen. Separat-Abzug. Zürich 1896. 45 S. 4°.
- Forel, Dr. A. Quelques particularités des habitations des fourmis de l'Amérique Tropicale. Extrait. 5 S. 8°.
- Quelques fourmis du centre de Madagascar, extrait. 4 S. 8°.
 - Quelques observations biologiques sur les guêpes. 3 S. 8°.
- Historischer Kalender oder der Hinkende Bot. Seine Entstehung und Geschichte. Bern 1896. 97 S. 4°.
- Degrange-Touzin, M. A. Notice nécrologique sur M. G. Cotteau. Extrait. Bordeaux 1896. 12 S. 8°.
- Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen der Landesstationen in Bosnien-Hercegovina im Jahre 1894. Wien 1895. 4°.
- Wilde, Henri, on Helium and its Place in the Natural Classification of Elementary Substances. Manchester 1896. 10 S. 8°.
- v. Daday, Dr. E. Cypridicola parasitica, ein neues Räderthier m. 1 Taf. Budapest 1893. 8°.

- Schafarzik, Dr. Franz. Die Pyroxen-Andesite des Cserhát. Eine petrographische u. geologische Studie m. 3 Taf. Separat-Abdruck. Budapest 1895. 8°.
- Aquila, Zeitschrift f. Ornithologie. Organ des ung. Zentralbureaus f. ornith. Beobachtungen. I. Jahrgang 1894. Heft 1—4. Budapest 1894. 4°.
- Hegyfoky, Jak. Ueber die Windrichtung in den Ländern der ungarischen Krone nebst einem Anhang über Barometerstand u. Regen. 5 Karten. Budapest 1894. 4°.
- Nándor, Dr. F. Die Characeen mit besonderer Rücksicht auf die in Ungarn beobachteten Arten. Budapest 1893. 4°.

Verzeichniss der Schriften,

welche von Herrn Hofrat Brunner v. Wattenwyl in Wien der Bern. Naturf. Gesellsch. zu Handen der Bibliothek der Schweiz. Naturf. Ges. geschenkt wurden.

I. Physik, Chemie, Mathematik, Meteorologie.

- Accum. Chemische Unterhaltungen. Kopenhagen 1819.
- *Traité pratique sur l'usage et le mode d'application des réactifs chimiques.* Paris 1819. 8°.
- Baumé, A. *Elémens de pharmacie théorique et pratique.* Vol. 1 u. 2. Paris 1818. 8°.
- Becheri, J. J. *Opuscula chymica rariora.* Norimbergae 1719. 8°.
- Becquerel, C. *Traité de Physique,* Tome I u. II. Paris 1842. 8°.
- Berthier, M. P. *Traité des essais par la voie sèche.* Vol 1 u. 2. Paris 1834. 8°.
- Berthollet, C. L. *Essai de statique chimique part. 1 et 2.* Paris 1803. (XI.) 8°.
- Bertholon, de l'électricité des végétaux. Paris 1783. 8°.
- *De l'électricité des météores* 2 vols. Lyon 1787. 8°.
- Berzelius, J. J. *Lehrbuch der Chemie.* Dritte Aufl. Bd. 1—10, Fünfte Aufl. Bd. 1—5. Dresden u. Leipzig 1833. 8°.
- *Jahresberichte über die Fortschritte der phys. Wissenschaften.* Jahrgang 1—30. Register z. Band 1—25. Tübingen 1822. 8°.
- *Essai sur la théorie des proportions chimiques.*
- Biot, J. B. *Précis élémentaire de Physique expérimentale.* Tome 1 u. 2. Paris 1817. 8°.
- *Lehrbuch der Experimentalphysik.* Leipzig 1828. 8°.

- Bourdon, M. *Eléments d'Algèbre*. Paris 1825. 8°.
- Brandes. *Monographie des Ammoniaks*. Hannover 1826. 4°.
- Buchholz, Ch. F. *Theorie u. Praxis d. chem. pharm. Arbeiten*.
T. I u. II. Leipzig u. Basel 1822. 8°.
- Bunsen, R. *Gasometrische Methoden*. Braunschweig 1857. 8°.
- Burg, A. *Compendium der höhern Mathematik*. Wien 1836. 8°.
- Büttner, R. *Hülftabellen für d. prakt. Cursus d. qualit. chem. Analyse*. Breslau 1847. 12°.
- Chaptal. *Chimie appliquée à l'agriculture*. Vol. I—IV. Paris 1823. 8°.
- Chevreuil. *Considérations générales sur l'analyse organique et sur ses applications*. Paris 1824. 8°.
- M. E. *Recherches chimiques sur les corps gras d'origine animale*. Paris 1823. 8°.
- Conringh, H. *Hermetis aegyptorum et chemicorum sapientia*. Hafniae 1674. 8°.
- Davy, H. *Elements of agricultural chemistry*. London 1821. 8°.
- De la Lande. *Tables de Logarithmes pour les nombres et pour les sinus*. Paris 1805. 16°.
- Dufieu, J. F. *Manuel physique*. Lyon 1758. 12°.
- Dulk, Friedr. Phil. *Pharmacopea Borussica*. Band 1. u. 2. Leipzig 1829. 8°.
- Dumas, J. *Handbuch der angewandten Chemie*. Bd. 1—8. Nürnberg 1830. 8°.
- Dupotet-de Lennevoy. *Cours de Magnétisme en sept leçons*. Paris 1840.
- Eisenlohr. *Lehrbuch der Physik*. Mannheim 1836. 8°.
- Eleazaris, A. *Uraltes chemisches Werk ins Deutsche übersetzt*. Leipzig 1760. 8°.
- Ersch, J. S. *Literatur der Mathematik, Natur- u. Gewerbekunde*. Amsterdam u. Leipzig 1813. 8.
- Fechner, G. Th. *Massbestimmungen über die galvanische Kette*. Leipzig 1831. 4°.
- Figuiet, L. *Exposition et histoire des principales Découvertes scientifiques modernes*. Vol. 1—4. Paris 1855. 8°.
- Fischer, N. W. *Das Verhältniss d. chemischen Verwandtschaft z. galvan. Electricität*. Berlin 1830. 8°.
- Fontenelle-Julia, M. *Manuel de Physique amusante*. Paris 1827. 12°.
- Fourcroy, A. F. *Système des connaissances chimiques*. Vol. I—X av. Régistre. Paris, an IX. 8°.

- Franklin, B. Experiments and observations on electricity. London 1769. 4°.
- Fresenius, Dr. R. C. Anleitung z. quantitativen chem. Analyse. Braunschweig 1838. 8°.
- Qualitative und quantitative chem. Analyse. Braunschweig 1853. 8°.
- Gamauf, Gottl. Erinnerungen aus Lichtenbergs Vorlesungen über Astronomie. Wien u. Triest 1814. 8°.
- Gay-Lussac et Thenard. Recherches physico - chimiques. Bd. 1 u. 2. Paris 1811. 8°.
- et Arago. Annales de Chimie et de Physique. Tome 19--45. Paris 1821. 8°.
- Gehler, J. S. F. Physikalisches Wörterbuch. Bd. I—X. Leipzig 1825. 8°.
- Geiger, Ph. L. Handbuch der Chemie, bearb. von J. Liebig. Bd. 1 u. 2. Heidelberg 1842. 8°.
- Pharmacopea universalis. Bd. 1 u. 2. Heidelberg 1845. 8°.
- Glauber, J. R. Opera Chymica, Bücher und Schriften, so vieleren von ihm bishero an Tag gegeben wurden. Frankfurt a/M. 1658.
- Continuatio Operum Chymicorum. Frankfurt a/M. 1659.
- Gmelin, J. F. Die Lehre von d. Luft u. deren Anwendung auf Arzneikunst. Berlin 1792. 8°.
- L. Handbuch der theoretischen Chemie. Bd. 1—8. Frankfurt a/M. o. D.
- Göttling, J. F. A. Phosphorsaures Quecksilber u. schwarzer Quecksilberkalk. Jena 1795. 12°.
- Hagen, Dr. C. H. Lehrbuch der Apothekerkunst. Bd. 1 u. 2. Königsberg 1820. 8°.
- Hänle, G. F. Chemisch-technische Abhandlungen. Frankfurt a/M. 1808.
- Heinrich, P. Die Phosphorescenz der Körper. Nürnberg 1811. 4°.
- Herschel, J. F. W. Vom Licht. Stuttgart u. Tübingen 1831. 8°.
- Hirsch, M. Sammlung von Beispielen aus der Buchstabenrechnung. Berlin 1832. 8°.
- Jallabert. Expériences sur l'électricité. Genève 1748. 8°.
- Ingen-Housz, J. Expériences sur les végétaux. Paris 1787. 8°.
- Kämtz. Lehrbuch der Experimentalphysik. Halle 1839. 8°.
- F. L. Lehrbuch der Meteorologie. Bd. 1—3. Halle 1831. 8°.
- Klapproth. Chemisches Wörterbuch. Bd. 1—5. Supplement Bd. 1—4. Berlin 1807. 8°.

- Klapproth. Chemische Abhandlungen. Berlin u. Stettin 1815. 8°.
- Knapp, Dr. F. Lehrbuch der chem. Technologie. Bd. 1 u. 2. Braunschweig 1847. 8°.
- Kopp, Dr. H. Geschichte der Chemie. Bd. 2—4. Braunschweig 1844. 8°.
- Ueber das specifische Gewicht der chemischen Verbindungen. Frankfurt a/M. 1841. 8°.
- Lambert, J. H. Pyrometrie od. v. Maasse d. Feuers u. d. Wärme. 8 Taf. Berlin 1779. 4°.
- Lamé, G. Cours de Physique de l'école polytechnique. Tome I—III. Paris 1840. 8°.
- Lampadius, W. A. Experimente über die technische Chemie. Göttingen 1815. 8°.
- Landgrebe, Dr. G. Ueber das Licht. Marburg 1834. 8°.
- de Laplace. Exposition du système du monde. Paris 1824. 4°.
- Lavoisier, M. Traité élémentaire de Chimie. Paris 1793. 8°.
- Lehmann, Dr. C. G. Lehrbuch der physiolog. Chemie. Bd. 1—3. Leipzig 1842. 8°.
- Lemery, N. Traité de l'antimoine. Paris 1707. 12°.
- (v. Leonhard, J. C. Geologie od. Naturgesch. d. Erde. Bd. 1—5. Stuttgart 1836. 8°.)
- Liebig, J. und Kopp, H. Jahresbericht üb. die Fortschritte der Chemie 1848—64. Giessen 1851. 8°.
- Register z. d. Jahresberichten 1847—56. Giessen 1858. 8°.
- Liebig, Dr. J. Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur u. Physiologie. Braunschweig 1840. 8°.
- Liebig, Poggendorff u. Wöhler. Handwörterbuch der reinen u. angewandten Chemie. Bd. 1—9. Supplement A—C. Braunschweig 1842. 8°.
- Liebig, J. Chemische Briefe. Heidelberg 1844. 8°.
- Löwig, Dr. C. R. Repertorium f. organische Chemie. Jahrg. I u. II. Zürich 1841—42. 8°.
- Grundriss der organischen Chemie. Braunschweig 1852. 8°.
- Mackenzie, C. Processes in manufactures and experiments in chemistry. London 1823. 8°.
- Marchand, Dr. R. F. Lehrbuch der physiologischen Chemie. Berlin 1844. 8°.
- Martin, A. Handbuch der Photographie. Wien 1851. 8°.
- Matteucci, C. Leçons sur les phénomènes physiques des corps vivants. Paris 1847. 8°.
- Mohr, Dr. F. Lehrbuch der pharmaceutischen Technik. Braunschweig 1847. 8°.

- Mohr, Dr. F. Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrimethode. Braunschweig 1855. 8°.
- Mulder, Dr. J. G. Die Chemie der Ackerkrume. Band 1—3. Berlin 1861. 8°.
- Müller, Dr. J. Lehrbuch d. Physik u. Meteorologie. Bd. 1 u. 2. 1. Aufl. 1842. Suppl. 5. Aufl. Braunschweig 1856. 8°.
- Kurze Darstellung des Galvanismus. Darmstadt 1836. 8°.
- J. A. Versuch, Silber und Blei aus ihren Erzen trocken zu scheiden. Leipzig 1825. 8°.
- van Musschenbrock, R. Essai de Physique. Bd. 1 u. 2. Leyden 1751. 4°.
- Orfila, M. P. Toxicologie générale. Vol. I et II. Paris 1818. 8°.
- Parmentier et Deyeux. Expériences et observations sur le lait. Strassbourg et Paris an VII. 8°.
- Patissier, Ph. Manuel des Eaux minérales de la France. Paris 1818. 8°.
- Peckston, F. S. Theorie and practise of Gas-Lighting. London 1819. 8°.
- Pfaff, C. H. System der Materia medica. Bd. 1—7. Leipzig 1808. 8°.
- Handbuch der analytischen Chemie. Bd. I u. II. Hamburg 1824. 8°.
- Handbuch des Elektro-Magnetismus m. Abb. Hamburg 1824. 8°.
- Pharmacopea Borussica. Berlin 1813 u. 1846. 8°.
- gallica. Parisiis 1818. 4°.
- Poggialo, A. B. Traité d'analyse chimique par la méthode des volumes. Paris 1858. 8°.
- Prestinari, J. N. Lehre von den Reagentien. Heidelberg 1823. 12°.
- Priestley, Dr. J. Versuche über die Luft. Th. 1—3. Wien und Leipzig 1778. 8°.
- Rammelsberg, Dr. C. F. Leitfaden f. d. qualitative chem. Analyse. Berlin 1843. 8°.
- Lehrbuch der chemischen Metallurgie. Berlin 1850. 8°.
- Handbuch der Mineralchemie. Leipzig 1860. 8°.
- Handwörterbuch d. chem. Teils der Mineralogie u. Supplement. 2 Bände. Berlin 1841. 8°.
- Raspail, F. V. Nouveau système de chimie organique. Paris 1833. 8°.
- Regnault, M. V. Cours élémentaire de Chimie. Vol. 1—4. Paris s. d. 8°.
- Optique. 1846—47. 4°.

- Richter, J. B. Stöchyometrie od. Messkunst chymischer Elemente. Th. I u. II. Breslau u. Heidelberg 1792. 8°.
- Ueber die neuern Gegenstände der Chemie. No. 1—11. Breslau, Hirschberg, Lissa 1799. 8°.
- Rose, H. Handbuch d. analytischen Chemie. Bd. 1 u. 2. Braunschweig 1851. 8°.
- Ruggieri, C. F. Elements de Pyrotechnie. Paris 1821. 8°.
- Sammelband, Varia.
- Physik, Chemie.
- Chemische Abhandlungen.
- Chemie, Juch-de Mémil-Böttger.
- Scheele. Sämmtl. phys. u. chem. Werke. 2 Bde. Berlin 1793. 8°.
- Schubarth, E. L. Elemente d. technischen Chemie. Bd. 1 u. 2. Berlin 1831. 8°.
- Schwarz. Praktische Anleitung zu Maassanalysen. Braunschweig 1853. 8°.
- Singer, J. G. Elemente der Elektrizität u. Elektrochemie. Breslau 1819. 8°.
- Stahl, E. G. Chymia rationalis et experimentalis. Leipzig 1746. 12°.
- Stöckhardt, Dr. J. A. Die Schule der Chemie. Braunschweig 1850. 8°.
- Stromeyer, F. Grundriss d. theoretischen Chemie. Th. I u. II. Königsberg 1820. 8°.
- Stuart, F. Descriptive history of the steam engine. London 1824. 8°.
- Sturmius, J. C. Collegium curiosum etc. Norimbergae 1676. 4°.
- Thenard, L. J. Traité de Chimie. Vol. 1—5. Bruxelles 1827. 8°.
- Thomson, Th. Système de Chimie. Vol. I—IV. Paris 1818. 8°.
- Voigt, J. H. Versuch einer neuen Theorie des Feuers. Jena 1793. 8°.
- Wagner, Dr. J. Die chemische Technologie. Leipzig 1859. 8°.
- Jahresbericht für chemische Technologie. Jahrg. 1855—65. Register zu Band I—X. Leipzig 1856. 8°.
- Walker, Ch. Galvanoplastik. Weimar 1850. 12°.
- Weber, R. Atomgewichtstabellen. Braunschweig 1852. 8°.
- Wenzel, C. F. Lehre von d. Verwandtschaft der Körper. Dresden 1777. 12°.
- Wiggers, Dr. A. Grundriss der Pharmacognosie. Göttingen 1840. 8°.
- Will, Dr. H. Anleitung zur chemischen Analyse. Leipzig und Heidelberg 1857. 8°.
- Wittstein, Dr. G. U. Chemische Präparate. München 1845. 8°.

Wöhler, F. Die Mineral-Analyse in Beispielen. Göttingen 1861.
Wöhler, Fr. u. Liebig, J. Annalen d. Chemie u. Pharmacie.
No. 49—140. Heidelberg 1844. 8.

Register zu No. 41—76. Supplementband 1 u. 2. Leipzig u.
Heidelberg 1861—63. 8°.

II. Allgemeine Naturwissenschaften.

d'Aubuisson. Traité de Geognosie. Vol. I—III. Paris 1828—35. 8°.

Baumgartner. Die Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustand
mit Rücksicht auf mathem. Begründung. Mit Suppl.-Band.
Wien 1829. 8°.

Bischof, G. Populäre Briefe. Bd. 1 u. 2. Pforzheim 1848. 8°.

Böhner. Naturforschung u. Kulturleben. Hannover 1859.

Burdach. Der Mensch nach den verschiedenen Seiten seiner Natur
(m. 3. Taf.). Stuttgart 1837. 8°.

Clarke, C. C. Die hundert Wunder der Welt u. der drei Natur-
reiche. Ilmenau 1831. 8°.

Naturgeschichte der drei Reiche.

1. Leuckart: Einleitung.

2. Blum: Oryktognosie.

3. Leonhard: Geognosie u. Geologie.

4. Bischoff: Botanik. Bd. 1—6. Stuttgart 1834. 8°.

5. Voigt: Zoologie. Bd. 1—6. Stuttgart 1835. 8°.

6. Bronn: Geschichte der Natur. Bd. 1 u. 2. Stuttgart 1841. 8°.

Smith, J. E. Selection of the correspondence of Linnaeus. Vol.
1 u. 2. London 1821. 8°.

Württemberg. Naturwissenschaftl. Abhandlungen. Bd. 1 u. 2.
Tübingen 1821.

III. Botanik und Zoologie.

Bock, Prof. Dr. C. Anatomisches Taschenbuch. Leipzig 1841. 12°.

Dejean. Catalogue des Coléoptères. Paris 1837. 8°.

Edwards, H. M. Elémens de Zoologie. Paris 1834. 8°.

Graumüller, J. Ch. Fr. Handbuch der pharmaceutisch-medici-
nischen Botanik. 5 Bde. u. Register. Eilenberg 1813. 8°.

Hedwig, J. Descriptio Muscorum Frondosorum. Bd. I. Lipsiae 1787. Fol.
— Species Muscorum. Supplement I A. u. B. II A. u. B. Lipsiae
1801. 4°.

Herr, A. Anleitung, die deutschen Schmetterlinge auf eine leichte
u. sichere Art zu bestimmen. Frankfurt a/M. 1833.

Humboldt, A. De distributione geograph. plantarum. Parisiis 1817.

- de Jussieu. *Genera plantarum*. Parisiis 1789. 8°.
- Klöbisch, K. L. *Deutsche Waldbäume u. ihre Physiognomie m. Holzschn. u. Rad.* Leipzig 1857. gr. 8°.
- Martius, Dr. Th. W. C. *Grundriss der Pharmakognosie des Pflanzenreiches*. Erlangen 1832. 8°.
- Mirbel, C. F. *Elemens de Physiologie végétale et de botanique*. Vol. I—III. Paris 1815.
- Röhlings, C. *Deutschlands Flora*. Bd. 1—4. Frankfurt a/M. 1823. 8°.
- Schübler u. Martens. *Flora v. Württemberg*. Tübingen 1834. 8°.
- Smith, J. E. *Compendium Florae Britannicae*. London 1828. 8°.
- Sprengel, K. *Geschichte der Botanik, neu bearbeitet*. Altenburg u. Leipzig 1817. 8°.
- Wahlenberg, G. *Flora Lapponica*. Berolini 1812. 8°.
- Wildenow, C. L. *Grundriss der Kräuterkunde*. Berlin 1810. 8°.

IV. Geologie, Mineralogie.

- von Leonhard, J. C. *Geologie od. Naturgeschichte der Erde*. Bd. 1—5. Stuttgart 1836. 8°.
- K. L. *Geologischer Atlas z. Naturgeschichte d. Erde*. 10 K. u. 1 T. Stuttgart 1841.
- K. C. *Handbuch der Oryktognosie*. Heidelberg 1821. 8°.
- Meinecke u. Keferstein. *Mineralogisches Taschenbuch für Deutschland*. Halle 1820. 8°.
- Memoirs of the geol. Survey of great Britain*. Vol. I & II. London 1846. 8°.
- Naumann, Dr. C. F. *Elemente der Mineralogie*. Leipzig 1846. 8°.
- Partsch, P. *Die Meteoriten od. vom Himmel gefallene Steine u. Eisenmassen*. Wien 1843. 8°.
- Petzholdt, Dr. A. *Erdkunde (Geologie)*. Leipzig 1840. 8°.
- von Raumer, K. *Geognostische Fragmente*. Nürnberg 1811. 8°.
- Records of the School of Mines*. Vol. I & II. London 1852. 8°.
- Transactions of the Association of American Geologists and Naturalistes*. Boston 1843. 8°.
- Voigt, J. C. W. *Mineralogische Beschreibung des Hochstifts Fulda*. Leipzig 1794.

V. Verschiedenes.

- Achard. *Zuckerfabrikation aus Runkelrüben*. Berlin 1800. 12°.
- Arnold. *Bereitung des Leims*. Quedlinbg. u. Leipzig 1826. 12°.
- Bastenaire-Daudenart. *L'art de la Vitrification*. Paris 1825. 8°.

- Beschreibung einiger Maschinen sammt einer Anweisung etc. Tübingen 1785. 12^o.
- Bigot de Morogues. Recherches théoriques et pratiques de la meilleure méthode pour faire fermenter le vin. Paris 1825. 8^o.
- Blanc, Dr. G. L. Handbuch d. Natur u. Geschichte der Erde u. ihrer Bewohner. Bd. I—III. Halle 1833. 8^o.
- Blerres, J. Ueber die Holzsäure u. ihren Wert. Wien 1823. 8^o.
- Blümel, J. D. Gründliche Anleitung zur Lust-Feuerwerkerey. Strassburg 1765. 8^o.
- v. Buch, L. Reise durch Norwegen u. Lappland. 2 Bde. Berlin 1810. 8^o.
- Cavallo-Tiberius. Versuch über die medicinische Anwendung der Gasarten. Leipzig 1799. 8^o.
- Dortous de Mairan. Dissertation sur la glace etc. Paris 1749. 12^o.
- Erdmann, M. O. L. Ueber den Nickel, seine Gewinnung im Grossen u. technische Bedeutung. Leipzig 1827. 8^o.
- Gabl, L. Die Schnellgerberei in Nordamerika. Trier 1824. 8^o.
- Gay-Lussac, M. Instruction pour l'usage de l'alcoolomètre centésimal. Paris 1828. 12^o.
- Guibourt, N. J. B. H. Pharm. Warenkunde. Bd. 1—3. Nürnberg 1823. 8^o.
- Hermstadt, Dr. S. F. Grundriss der Färbekunst. Bd. 1 u. 2. Berlin u. Stettin 1824. 8^o.
- Ittner, F. Beiträge zur Geschichte der Blausäure. Freiburg u. Konstanz 1809. 8^o.
- Kaiserer, J. Beschäftigungen für die Jugend in ihren Erholungsstunden. Wien 1802. 8^o.
- Koch, Fr. K. L. Versuche und Beobachtungen über die Geschwindigkeit und Quantität verdichteter Luft. Göttingen 1824. 8^o.
- Körner, Dr. Fr. Anleitung zur Bearbeitung des Glases an der Lampe. Jena 1831. 8^o.
- Leuchs, J. C. Die Essigsiederei wissenschaftl. u. praktisch dargestellt. Nürnberg 1829. 12^o.
- Manuale del Forestiero in Milano. Milano 1844. 16^o.
- Morgenstern, G. Das Ganze der Ledergerberei. Ilmenau 1825. 12^o.
- Nasse, Dr. W. Ueber die Porzellanfabrikation. Leipzig 1826. 8^o.
- Natsch. Kurzer Entwurf der alten Geographie. Leipzig 1810. 12^o.
- Payen, A. Des substances alimentaires et des moyens de les améliorer. Paris 1854. 12^o.
- Plattner, C. F. Die Probirkunst mit dem Lötrohre. Leipzig 1853.

- Polytechnische Bücherkunde. Nürnberg 1831. 12°.
- Ravicho de Peretsdorf. *Traité de pyrotechnie militaire*. Paris 1824. 8°.
- Reinwardt, C. G. *Waarnemingen etc.* Amsterdam 1827. 4°.
- Renaud. *Fabrication de la poudre*. Paris 1811. 8°.
- Robins, B. *New principles of gunnery*. London 1805. 8°.
- Schaffnit, G. *Geometrische Constructionslehre*. Darmstadt 1837. 8°.
- Unterricht, praktischer, in den bewährtesten u. vorteilhaftesten Bereitungsarten d. natürl. u. künstl. Weine. Leipzig 1804. 8°.
- Varia. 4 Sammelbände 8° u. 4°.
- Vauquelin. *Handbuch der Probirkunst*, übersetzt von F. Wolff. Königsberg 1800. 8°.
- Zeyher u. Roemer. *Beschreibung der Gartenanlagen zu Schwetzingen Mannheim o. D.* 12°.

B. Durch Tausch.

- Kristiania, O. E. Schlötz: *Resultate der im Sommer 1894 in dem südl. Theile Norwegens ausgeführten Pendelbeobachtungen*. Kristiania 1895. 16 S. 4°.
- *Astronomische Beobachtungen und Vergleichung der astronomischen u. geodätischen Resultate*. Kristiania 1895. 97 S. 1 K. 4°.
- Bremen. *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch*. I.—V. Jahrgang. Bremen 1891—95. 4°.
- Chyzer, C. et Kulczynski, L. *Araneae Hungariae*. Tom I et II, 1. Budapest 1892 u. 94. 4°.
- De Léon, Dr. J. D. „*El Campo*“, periodico consagrado a la Difusion de las ciencias agricolas y sus ramos anexos. Numb. 1—20. Aguascalientes 1895. 4°.
- Hamburg. *Jahrbuch der hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten*. Jahrgang I—XII mit Beiheften z. X—XII. Hamburg 1884—95. 4°.
- Jowa. *Geological Survey, Vol. IV. Third Annual Report, 1894 with accompanying papers*. Des Moines 1895. 4°.
- Spelunca. *Bulletin de la société de Spéléologie, Tome I. No. 1—3*. Paris 1895. 8°.
- Petersburg, *Russisches Journal für Chemie u. Pharmacie*. Bd. III, 1—3. Petersburg 1895. gr. 8°.
- Mexico. *Comision geologica de Mexico. Boletin No. 1 u. 2*. Mexico 1895. 4°.

La Plata. Revista de la Facultad de Agronomia y Veterinaria.
No. 1—13. La Plata 1895—96. 8°.

Kristiania. Videnskabselskabets skrifter. Nr. 1—6. Kristiania
1894—95. 4°.

C. Durch Kauf.

Sacco, F. J Molluschi, parte XVII. Torino 1895. 83 S. 3 Taf. 4°.

Botanische Zeitung. General-Register der ersten fünfzig Jahrgänge (herausg. v. Dr. R. Aderhold). Leipzig 1895. 391 S. 4°.

Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. Fasc. V 10e — V 9j — V 9ab — V 4 — IV 6.

Botanische Zeitung. Jahrgang 1895. Leipzig 1895. 4°.

Abhandlungen d. schweiz. paläontolog. Gesellschaft. Bd. XXII (1895). Genf 1896. 4°.

Zeitschrift f. Mathematik u. Physik, herausgeb. v. O. Schlömilch. Jhrg. 1896. Leipzig 1896. 8°.

IV.

**Bericht der Denkschriftenkommission
für das Jahr 1895/96.**

Tit.

Die in unserem letztjährigen Bericht diskutierte Frage der Publikation des Werkes über die prähistorische Niederlassung am Schweizersbild hat ihre Erledigung gefunden, indem die eidg. Räte den von Herrn Bundesrat Schenk beantragten Extrakredit von Fr. 2700.— im Sinne eines Abonnements auf 200 Exemplare des Werkes genehmigten. Es ist dann sofort mit der Drucklegung der einzelnen Abhandlungen des Werkes begonnen worden. Fertig gedruckt liegen nunmehr folgende Teile vor:

1) Dr. Th. Studer, Die Tierreste aus den pleistocänen Ablagerungen des Schweizersbildes bei Schaffhausen. Mit 3 Tafeln.

2) Dr. A. Nehring, Die kleineren Wirbeltiere vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Mit 2 Tafeln.

3) Dr. Jul. Kollmann, Der Mensch. Mit 4 Tafeln und 4 Figuren im Text.

4) Dr. Albert Penck, Die Glacialbildungen um Schaffhausen und ihre Beziehungen zu den prähistorischen Stationen des Schweizersbildes und von Thayingen. Mit 1 Tafel.