

II. Geschäftliche Mittheilungen.

1.

Chronik des Vereins.

Zusammengestellt vom Vorsitzenden.

1878.

Vorstand: Dr. Simons, Olearius, Ellenberger; nachdem die Zahl der Vorstandsmitglieder auf 9 erhöht worden war, um namentlich der Bibliothek und den Sammlungen eine grössere Fürsorge angedeihen lassen zu können:

Dr. Simons (Vors.), Lüdecke (stellvertr. Vors.), Dr. Wendt (Bibl.), Olearius (Schriftf.), Weymer (Conservator), Ellenberger (Kassirer), Dr. Evers, Martins, Peill. —

Herr Landgerichtsrath Martins wurde bei seiner Übersiedelung nach Aachen (als Kammergerichts-Präsident) zum Ehrenmitgliede ernannt; an seine Stelle trat als Vorstandsmitglied Herr W. Muthmann; an Stelle des ebenfalls ausscheidenden Herrn Lüdecke Dr. Evers.

Die Bibliothek und die Sammlungen, welche 5 Jahre lang sich in einer Privatwohnung befunden hatten, wurden in einem Zimmer der Gewerbeschule untergebracht.

Am 28. August wurde eine Excursion nach Vohwinkel gemacht; in der sich an dieselbe schliessenden Sitzung fand Discussion über das zwei Tage vorher stattgefundene Erdbeben statt.

Herr Karl von der Heydt überwies dem Vereine eine werthvolle Mineraliensammlung und wurde in dankbarer Anerkennung dieses Geschenkes zum Ehrenmitgliede ernannt.

Die Sitzungen (28) fanden in einem Raume der Gesellschaft „Erholung“ statt. In denselben wurden — von zahlreichen kleineren Mittheilungen, Demonstrationen u. s. w. abgesehen — folgende Vorträge gehalten:*)

*) Wir theilen die Titel der gehaltenen Vorträge mit, damit etwaige dem Vereine fern stehenden Leser sehen mögen, eine wie vielseitige Anregung und Belehrung in demselben geboten wird.

Dr. Simons, über den Skink (*Scincus officinalis*). — Dr. Evers, der gemeine Stichling (*Gasterosteus aculeatus*). — Dr. Wendt, Missbildung der Pflanzen. — Schlupkoten, der Werth der Gesundheit einer Stadt. — Dr. Evers, Beobachtungen über den Octopus. — Cornelius, die Schwalbenthier. — Ellenberger, das Glas. — Derselbe, die Rohseide. — Derselbe, das Eisen und seine Herstellung. — Cornelius, Abnormitäten bei Insecten. — Martini, das Wesen der „Imponderabilien“ (2 Vorträge). — Peill, Reise nach Dänemark. — Schäfer, die Thierseele. — Joh. von Fischer (Director des zool. Gartens in Düsseldorf), das Chamäleon. — Dr. Evers, der Ameisenlöwe. — Dr. Simons, die Eidechsen. — Cornelius, Bericht über die Naturforscher-Versammlung in Cassel. —

1879.

Vorstand: Dr. Simons, Dr. Evers, Ellenberger, Olearius, Weymer, Dr. Cornelius, Peill, Muthmann, Schäfer, vom 30. Mai ab statt des letzteren W. Geilenkeuser.

Am 16. April wurde Herr G. Weymer zum Bibliothekar gewählt, der diese Stelle noch jetzt bekleidet.

Die Mitglieder Kamphausen und Cornelius fertigten unter Beihülfe der Herren Dr. J. P. Müller in Remscheid und G. de Rossi in Neviges, welche letzteren zu correspondirenden Mitgliedern ernannt wurden, ein Verzeichniss der Flora der Umgegend von Elberfeld an.

Am 9. Juli erwähnte Herr Dr. Simons zuerst das Project des zoologischen Gartens, das inzwischen ausgeführt worden ist.

Oberlehrer Dr. Evers wurde bei seiner Übersiedelung nach Düsseldorf zum Ehrenmitgliede ernannt.

Es fanden 28 Sitzungen statt, in denen folgende Vorträge gehalten wurden:

Redacteur Meister aus Barmen, die Diamantfelder in Südafrika. — W. Geilenkeuser, künstliche Fischzucht. — Dr. Cornelius, die Feldspathe. — Cornelius, über das ideale Verhältniss verschiedener Thiere zum Menschen. — Dr. Simons, das Wasserstoffsuperoxyd. — Cornelius, Rüsselkäfer. — Dr. Evers, biologische Beobachtungen an Hirschkäfern, Ohrwürmern, Mauereidechsen. — Dr. Simons, die Schildkröten des Mittelmeergebietes. — Cornelius, Termitenwohnungen. — Dr. Simons, die allgemeine

Bedeutung des Hautorgans und die Wichtigkeit desselben bei den Amphibien. — De Rossi, die Kröte auf der Wanderung. — Dr. Evers, Beobachtungen am Marienkäferchen. — Schäfer, die Stoffe im Pflanzenkörper. — Cornelius, gesellige Wespen und ihre Wohnungen. — Schäfer, menschliche Schädel. — Dr. Cornelius, Goethe's mineralogische Arbeiten. — Heinersdorff, die wichtigsten Versteinerungen des Devons unserer Gegend. — Stechmann, die Papageien, ihr Gefangenleben und ihre Züchtung. — Dr. Evers, die Feldgrille. —

1880.

Vorstand: Dieselben Mitglieder wie 1879.

Am 3. März wurde die Vereinigung der „Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Elberfeld“ und des „Naturwissenschaftlichen Vereines“ zuerst angeregt und in der Vorstandssitzung vom 12. April vollzogen. Am 20. April fand die erste wissenschaftliche Sitzung nach der Vereinigung statt. Den neuen Vorstand bildeten die Herren Dr. Simons, Dr. Kaiser, Dr. Waldschmidt, H. Ellenberger, Dr. Cornelius, G. Weymer, Dr. Heuse, F. Schellmann, A. Olearius.*)

*) Die „Naturwissenschaftliche Gesellschaft“ wurde am 6. Februar 1878 auf Anregung des Herrn Dr. W. J. Behrens von 36 Mitgliedern ins Leben gerufen. Die Zahl derselben stieg im Laufe des ersten Jahres auf 59 und betrug bei der Vereinigung 53. Der 1. Jahresbericht der „Gesellschaft“ (für 1879) enthält eine einleitende Rede des Vorsitzenden über die Bedeutung der modernen Naturwissenschaften und Geschäftliches, der 2. Jahresbericht (für 1880) ausser geschäftlichen Mittheilungen folgende wissenschaftlichen Beiträge: 1. Biologische Fragmente, von Dr. W. J. Behrens. 2. Kulturgeschichtliche Streifzüge, von Dr. W. Kaiser. 3. *Bronteus thysanopeltis* im Devon, von Dr. E. Waldschmidt. 4. Der Normalhöhenpunkt, von J. M. Frangenheim. 5. Zwei Fälle von einseitiger Zonular-Cataract, von Dr. E. Heuse. — Ueber die Vereinigung mit dem Naturwissenschaftlichen Verein sagt der 2. Jahresbericht p. 48:

„Schon seit längerer Zeit hatte sich die Erwägung geltend gemacht und war in immer bestimmterer Form an die Mitglieder der Gesellschaft herangetreten, dass eine Vereinigung der letzteren mit dem hierselbst bestehenden „Naturwissenschaftlichen Vereine“ nur zur segensreicheren Förderung der von beiden in gleicher Weise verfolgten Zwecke dienen könne. Vertrauliche Besprechungen von Mitgliedern beider Gesellschaften, sowie eine gemeinschaftliche Vorstandssitzung

Das Sitzungslocal wurde in die Räume der Gesellschaft „Harmonie“ verlegt.

Im Laufe des Jahres fanden mit Hinzurechnung der während der ersten drei Monate des Jahres in den noch getrennt bestehenden Vereinen gehaltenen im Ganzen 37 Vorträge statt; ferner wurden 12 Referate gebracht und 11 längere Mittheilungen geliefert. Mehrfach wurden die Vorträge durch Experimente, Demonstrationen und Vorweisung interessanter Naturgegenstände erläutert. Die Vorträge vertheilen sich in folgender Weise auf die verschiedenen Gebiete der Wissenschaft:

I. Astronomie, Geodäsie.

Frangenheim, der Normalhöhenpunkt. — Dr. Lenz, das Sonnensystem. —

II. Physik, Chemie.

Dr. med. Heuse, optische Täuschungen. — Dr. Emmerich, Geschichte der Fallgesetze. — Simon, die Kohlensäure. — Dr. Paul, das Meer und seine Beziehungen zur Technik. —

III. Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Dr. Waldschmidt, die geologische Entwicklung der Thierwelt. — Derselbe, der Bau der Erdrinde. — Heinersdorff, die Entstehung des Tribsandes.

IV. Botanik, Zoologie.

Dr. Simons, die europäischen Schildkröten. — Derselbe, Phrynosoma cornutum. — Derselbe, das Blut der Wirbelthiere. — Simon, die Reizbewegungen der Pflanze. — Derselbe, die

hatten das erfreuliche Ergebniss, dass man sich nicht nur über einen Statutenentwurf, sondern auch über die geeigneten Uebergangsbestimmungen einigte. Beide wurden auf den Antrag des Vorstandes in einer Generalversammlung der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft vom 19. März d. J. einstimmig angenommen. Einen gleichen Beschluss fasste der „Naturwissenschaftliche Verein“ in seiner Generalversammlung vom 31. März d. J. — Da der Naturwissenschaftliche Verein 83 und die Gesellschaft 53 Mitglieder zählt, so besteht der neue

„Naturwissenschaftliche Verein in Elberfeld“

aus der ansehnlichen Zahl von 136 Mitgliedern; dabei verfügt er über werthvolle Sammlungen und eine reichhaltige Bibliothek. Möge die Vereinigung der gleichstrebenden Gesellschaften für die Verbreitung der naturwissenschaftlichen Kenntnisse und des Sinnes für die Natur reichen Gewinn bringen!“

Farnkräuter der Umgegend von Elberfeld. — Ellenberger, die künstliche Eierbrütung. — Dr. Waldschmidt, die Parasiten des Menschen. —

V. Anthropologie, Ethnographie.

Ellenberger, Bericht über die Anthropologenversammlung in Berlin. — Kleinsorge, anthropometrische Studien. —

VI. Geographie, (Pflanzen- und Tiergeographie), Hydrographie, Meteorologie.

Peill, das Bad Bertrich. — Weymer, Reise durch das Engadin. — Dr. Kaiser, die wissenschaftlichen Ergebnisse der schwedischen Polarexpedition. — Derselbe, Oskar Peschel und die geographische Wissenschaft. — Derselbe, die Urgeschichte der Katze. — Derselbe, die Urgeschichte des Pferdes. — Derselbe, die Urgeschichte des Haushahns. — Dr. Mädge, die Bildung der Fjorde. — Derselbe, Meteorologisches. — Prof. Dr. Creelius, die Entdeckungen der Grönländer in Amerika. — Dr. Emmerich, die physikalische Geographie der Alten. — Kleinsorge, Krain und der Zirknitzer See.

VII. Medizin und ihre Geschichte.

Dr. Heuse, Geschichte des grauen Staars. — Dr. Simons, der Albinismus. — Derselbe, die erste Verbreitung der Cholera. —

VIII. Verschiedenes.

Dr. Kaiser, der Materialismus. — Dr. Simons, der Mensch und die Gesellschaften. —

1881.

Vorstand: Dr. Kaiser, Dr. Simons, Dr. Waldschmidt, Weymer, Dr. Cornelius, Schellmann, Ellenberger, Olearius, Dr. Mädge.

Am 1. Juni wurde ein Ausflug nach Hahnerfurt gemacht und am 22. August das Steinkohlenbergwerk „Stock und Scherenberg“ bei Hasslinghausen befahren; der Verwaltung der letzteren sind die Theilnehmer für die freundliche Aufnahme besonderen Dank schuldig.

Um das Interesse für den Verein in weiteren Kreisen zu wecken, versandte der Vorsitzende an sämtliche Klassenlehrer der Stadt — etwa 300 — einen Aufruf zur Betheiligung am Vereine — indem er namentlich auf die von Herrn Dr. Cornelius und Herrn Simon in Aussicht gestellten Vortragscyclen über Mineralogie und die Grund-

begriffe der Chemie (siehe unten) hinwies. Einen Erfolg hatte der Aufruf nicht; Betrachtungen an diese Erfahrung zu knüpfen unterlassen wir.

Im Laufe des Jahres fanden 33 wissenschaftliche Sitzungen statt, in welchen folgende Vorträge (wiederum, wie überhaupt, von den zahlreichen Demonstrationen, namentlich der Herren Weymer, Dr. Simons, Olearius, abgesehen) gehalten wurden:

I. Astronomie, Geodäsie.

Dr. Emmerich, das Weltsystem des Kopernikus. —

II. Physik, Chemie.

Dr. Karrass, die Erhaltung der Kraft. — Krautzig, die Erzeugung von Tönen durch Lichtstrahlen. — Simon, vier chemische Experimental-Vorträge. —

III. Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Heinersdorff, der Bernstein. — Simon, Edelsteine und deren künstliche Darstellung. — Dr. Waldschmidt, fossile Pflanzen. — Dr. Cornelius, vier Vorträge über Mineralogie. —

IV. Botanik, Zoologie.

Dr. Adolph, Insectenflügel. — Dr. Waldschmidt, die Bestäubung der Blüten. — Simons, die niedrigsten Organismen. — Dr. Kaiser, das Gift der südamerikanischen Klapperschlange (*Crotalus horridus*). — Dr. Waldschmidt, Bakterien. — Dr. Simons, der Hechtkaiman. — Olearius, die Herbstspanner. —

V. Anthropologie, Ethnographie.

Kleinsorge, die Turkmenen. — Prof. Dr. Crecelius, die Arier im Industhale. — Dr. Mädge, Stand der ethnographischen Erforschung Africas. —

VI. Geographie, Pflanzen- und Thiergeographie, Hydrographie, Meteorologie.

Dr. Kaiser, die Einwanderung der Culturgewächse in Deutschland. — Derselbe, die geologisch-geographische Verbreitung des Menschen. — Derselbe, die Heimat des Weinstockes. — Derselbe, die Erdbeben. — Derselbe, die Heimat unserer Obstbäume. — Derselbe, das Zurückweichen der Gletscher. — Derselbe, die Heimat der Taube. — Krautzig, das Sinken und Aufsteigen der Küsten. — Dr. Mädge, die meteorologischen Verhältnisse Africas. — Frangenheim, die Erschliessung der Sahara.

VII. Verschiedenes.

Dr. Kaiser, Fortschritte der Naturwissenschaften in den letzten 50 Jahren. —

1882.

Vorstand: Dr. Kaiser, Dr. Cornelius, Ellenberger, Dr. Waldschmidt, Weymer, Dr. Karrass, Olearius, Peill, Dr. Mädge. —

Im Laufe des Jahres wurde die Bibliothek revidirt und dem Bibliothekar, Herrn G. Weymer, der Dank des Vereins für seine umsichtige Geschäftsführung ausgesprochen. Auch wurde das Herbarium von Herrn Schmidt geordnet und ergänzt. Am 28. Juni wurde ein Ausflug zu der Schwefelkiesgrube bei Schwelm gemacht; der Director derselben verdiente sich durch sein freundliches Entgegenkommen den Dank des Vereines.

Die Vorträge des Jahres (32 Sitzungen) vertheilen sich folgenmassen auf die einzelnen Disciplinen:

I. Astronomie, Geodäsie.

Schmidt, die Natur der Körper unseres Sonnensystems. — Derselbe, die Natur der Sonne. — Krautzig, der Venusdurchgang. —

II. Physik, Chemie.

Dr. Kaiser, die Fortschritte der electrischen Technik. — Dr. Cornelius, der Einfluss schwefliger Säure auf gewisse Mineralien. —

III. Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Dr. Cornelius, gesteinsbildende Mineralien. — Derselbe, die geologischen Untersuchungen beim Gotthardtunnelbau. — Derselbe, die Bausteine des Kölner Domes. —

IV. Botanik, Zoologie.

Weymer, Mimicry bei Insecten. — Derselbe, die Schmetterlinge Neuseelands. — Dr. Waldschmidt, die Bewegungen der Pflanzen. — Dr. Kaiser, Thier und Pflanze. — Olearius, über *Acherontia Atropos*. — Schmidt, die Flora von Elberfeld. —

V. Anthropologie, Ethnographie.

Prof. Dr. Creelius, die Arier im Gangesthale. — Dr. Mädge, ethnologische Indiscreta. — Dr. Kaiser, die kulturgeschichtliche Bedeutung des Opiums. —

VI. Geographie, (Pflanzen- und Thiergeographie),
Hydrographie, Meteorologie.

Peill, Reise durch die französisch-italienischen Alpen. — Dr. Kaiser, das Thierleben der Tiefsee. — Derselbe, die Polarreisen des Jahres 1881. — Derselbe, die Heimat des Hopfens. — Dr. Liebrecht, die Schweizer Seen. —

VII. Verschiedenes.

Dr. Kaiser, Goethe's Botanische Studien. —

1883.

Vorstand: Dr. Kaiser, Dr. Cornelius, Dr. Waldschmidt, Ellenberger, Weymer, Dr. Mädge, Peill, Olearius, Schmidt.

Am 23. Mai wurde ein Ausflug nach Eller bei Düsseldorf unternommen.

Am 3. October referirte der Vorsitzende über den Stand der wissenschaftlichen Landeskunde Deutschlands; auf seinen Antrag wurde eine Commission gewählt, um zunächst die Sammlung des bibliographischen Materials für die Rheinprovinz (mit Ausnahme des Reg.-Bez. Trier) und Westfalen zu organisiren. Die Commission versandte folgenden Aufruf an c. 300 Personen in den verschiedenen Theilen der beiden Provinzen:

Elberfeld, im November 1883.

Sehr geehrter Herr!

Auf Anregung des zweiten deutschen Geographentages zu Halle a. d. S., der sich unter Anderem auch mit der Frage eines sorgfältigen und systematischen Studiums unseres deutschen Vaterlandes beschäftigte und einen Ausschuss einsetzte, um für den weiteren Fortgang der wissenschaftlichen Landeskunde zu wirken, haben zahlreiche Vereine und einzelne Personen sich zur Mitarbeit an dieser patriotischen Sache bereit erklärt.

Zunächst handelt es sich um die Herstellung einer umfassenden und zuverlässigen Bibliographie des Vaterlandes und der einzelnen Landestheile, um in dieser eine breite Grundlage für das Studium sowohl, wie für die Gesamt- und Specialdarstellung zu gewinnen.

Unterzeichnete Commission hat einer Aufforderung des Central-Ausschusses folgend, die Organisation der bibliographischen Arbeiten in der Rheinprovinz und in Westfalen übernommen.

In der Ueberzeugung, dass Sie diesem den nationalen Bestrebungen sowohl wie der Wissenschaft dienenden Werke Ihre Mithülfe nicht versagen werden, erlaubt sich die unterzeichnete Commission an Sie die ergebenste Bitte zu richten, nach dem Muster und im Format (Octavblatt) der Beilage und mit Berücksichtigung des unten folgenden Schemas die in ihrem Bereiche befindliche landeskundliche Litteratur — sowohl selbstständige Werke, wie Aufsätze in Zeitschriften, Jahresberichten, Programmen u. s. w. — auf einzelnen Blättern, erforderlichen Falles mit kurzer Angabe des Inhaltes, verzeichnen und diese wenn möglich im Laufe des Monats Januar k. J. an den unterzeichneten Vorsitzenden der Commission einsenden zu wollen. Ueber die endgültige Zusammenstellung und den Druck der bibliographischen Sammlungen wird Ihnen s. Z. Bericht zugehen.

Bei der Zusammenstellung der Litteratur handelt es sich zunächst um Ihren engeren Heimathsbezirk, jedoch sind auch Notizen über andere Gebiete der Provinz und des Vaterlandes überhaupt willkommen. Durch eine kurze Mittheilung über ihre event. Bereitwilligkeit würden Sie die Commission zu grossem Danke verpflichten.

In der Hoffnung, in Ihnen einen willigen Mitarbeiter zu finden, zeichnet sich

Hochachtungsvoll

Die Commission
für wissenschaftliche Landeskunde in der
Rheinprovinz und Westfalen
zu Elberfeld.

I. A.: Dr. W. Kaiser in Elberfeld.

Landeskundliche Bibliographie.

A. Sammelwerke.

- a. Die ganze Provinz.
- b. Einzelne Gebietstheile.

B. Specialwerke.

- a. *Bodenkunde*.
 1. Orographie. Verticale Gliederung. Reliefverhältnisse. Vermessungen.
 2. Geologisches.
- b. *Hydrographie*. Seen, Flüsse etc.
- c. *Klima* und meteorol. Erscheinungen. (Erdmagnetismus, Meteorfall, Luftspiegelung u. s. w.)

- d. *Pflanzengeographisches*. Floren etc.
- e. *Thiergeographisches*. (Aussterben und Einwandern von Formen u. s. w.)
- f. *Bewohner*.
- α. Anthropologie und Vorgeschichte. (Burgwälle, Pfahlbauten, Hünengräber und Funde in denselben.)
- β. In historischer Zeit. (Nach Volksstämmen und Sprachen, Herkunft und Abstammung [Ethnologie], Zahl, Geschlecht, Confession, Beschäftigung, Wohnplätze; Sitten, Gebräuche, Sagen, Märchen, Aberglaube, Bauart und Einrichtung der Häuser etc.)

- g. *Materielle Cultur des Landes*. (Urproduction, nutzbare Mineralien, Industrie, Handel, Verkehr.)
- h. Zusammenhang der geistigen Cultur mit localen Ursachen.
- i. Geschichtliches, soweit mit topographischen und geographischen Verhältnissen in Beziehung: historische Topographie; Volks- und Sprachgrenzen, Verschiebungen derselben; Geschichtliches über die Entstehung und Entwicklung der Ansiedlungen, Städte, Klöster etc.; Local-, Orts- und Flussnamen. —

Während die meisten Adressaten den Aufruf unberücksichtigt liessen, gingen um so reichhaltigere Sammlungen bibliographischer Notizen von einzelnen Herren ein, namentlich von den Herren Wasserwerksdirector Disselhoff in Iserlohn, G. Oldenburger in Bochum, Prof. Dr. Schneider in Duisburg, Prof. Dr. Reidt in Hamm, Oberförster Melsheimer in Linz, G. de Rossi in Neviges, Prof. Kirchner in Duisburg, Bädekers Verlag in Iserlohn, G. D. Bädeker in Essen, Schmithals' Verlag in Kreuznach. Auch stellte Herr Hauptmann Kollm in Strassburg, Mitglied der Centralcommission, zahlreiche Notizen zur Verfügung. — Die Commission benutzt diese Gelegenheit, ihre Bitte um baldige Einsendung bibliographischer Notizen zu wiederholen. —

In den 33 wissenschaftlichen Sitzungen des Jahres 1883 wurden folgende Vorträge gehalten:

I. Physik, Chemie.

Dr. Kaiser, der Ersatz der Sonnenwärme. — Schmidt, Photophonie und Radiophonie. —

II. Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Heinersdorff, der Bernstein. — Dr. Waldschmidt, die Bildung der Steinkohle. —

III. Botanik, Zoologie.

Schmidt, die Flora von Elberfeld. — Derselbe, die Flora der Hildener Heide. — Derselbe, die Mundwerkzeuge der Insecten. — Weymer, *Mygale stridulans*. — Dr. Waldschmidt, die Cephalopoden. — Dr. Kaiser, die Sinneswerkzeuge der Insecten. — Derselbe, die Reblaus. — Dr. Simons, die Chalciden. —

IV. Anthropologie, Ethnographie.

Dr. Kaiser, die Ziele der anthropologischen Wissenschaft. — Olearius, die Raubvögel der Umgegend von Elberfeld. —

V. Geographie, (Pflanzen- und Thiergeographie), Hydrographie, Meteorologie.

Dr. Kaiser, das Wetter. — Derselbe, die Meeresströmungen. — Derselbe, Methode und Stand des pflanzengeographischen Studiums. — Derselbe, Nordenskiölds Reise nach Grönland. — Derselbe, die Dämmerungserscheinungen. — Peill, Reise nach Berlin. — Krautzig, Hebungen und Senkungen der Küsten im westlichen Theile des Mittelmeeres. — Derselbe, Uberschwemmungen. —

VI. Verschiedenes.

Dr. Kaiser, die Thiersprache in der Menschenrede. —

2.

Verzeichniss

derjenigen Vereine und Anstalten, mit welchen
Schriftenaustausch stattfand.

Die dem Namen beigefügten Schriften sind bei dem Vereine eingegangen; für deren Zusendung wird der ergebenste Dank und zugleich die Bitte um möglichste Vervollständigung der Jahrgänge ausgesprochen.

Amiens: Société Linnéenne du Nord de la France:

Bulletin mensuel Nr. 79—87. 1879. Nr. 99—122. 1880/82.
Memoires. 1883.

Annaberg-Buchholz: Verein für Naturkunde:

4—6. Jahresbericht 1876/83.

Augsburg, Naturhistorischer Verein:

24—26. Bericht. 1877/81.

Aussig a./d. Elbe: Naturwissenschaftlicher Verein:

1. Bericht 1776/77.

Purgold: Ueber die Bildung des Aussig-Teplitzer Braunkohlenflötzes.

Basel: Naturforschende Gesellschaft:

Verhandlungen 7. Theil 1. Heft 1882.

Batavia: Koninklijke natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië:

Natuurkundig Tijdschrift. Deel 39—41. 1880/82.

Belfast: Natural history and philosophical society:

Proceedings 1880.

Berlin: Königl. Preussische Akademie der Wissenschaften:

Monatsberichte Jahrgang 1861/63.

do. Gesellschaft naturforschender Freunde:

Sitzungsberichte 1878—1883.

do. Botanischer Verein der Provinz Brandenburg:

Verhandlungen: Band 20—23. 1879/82.

- Bern:** Naturforschende Gesellschaft:
Mittheilungen 1875—1883.
- Blankenburg a. H.:** Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes:
Berichte 1840/41 bis 1861/62.
- Bonn:** Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westfalens:
Verhandlungen: Band 7—10, 1850—1853.
„ 12—13, 1855—1856.
„ 18—21, 1861—1864.
„ 24—40, 1867—1883.
Westhoff: Die Käfer Westfalens. 1. und 2. Theil.
- Bordeaux:** Société des sciences physiques et naturelles:
Memoires: 2e. Série, Band 3 Heft 1 und 2, Band 4 Heft 1,
Band 5 Heft 1 und 2. 1878/82.
- Boston:** American Academy of Arts and Sciences:
Proceedings: Vol. 9. 1882.
do. Society of natural history:
Memoirs. 1866—1869.
Proceedings. Band 11—13. 1866/69.
Occasional papers I. 1869.
Conditions and doings. 1868.
- Braunschweig:** Verein für Naturwissenschaften:
Jahresberichte 1879/80, 1880/81.
- Bremen:** Naturwissenschaftlicher Verein:
Abhandlungen: Band 1—4, 6, 7, 8, Heft 1. 1868/75. 1879/83.
Jahresberichte 1. 1864/66. 11. 1875/76.
Beilagen, Tabellen etc. Nr. 1—5. 1870/74. Nr. 8. 1880.
- Brescia:** Ateneo di Brescia.
Commentari 1878—1879.
- Breslau:** Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur:
Jahresberichte 55—60. 1877/82.
Verzeichniss und Generalsachregister.
- Brünn:** Naturforschender Verein:
Verhandlungen. Jahrgang 1—4. 1862/65.
„ 7. 1868.
„ 16—21. 1877/82.
Bericht der meteorologischen Commission für 1881.
- Bruxelles:** Société belge de Microscopie:
Bulletin Tome 1—9. 1874/83.

- Bruxelles:** Société entomologique de Belgique:
Annales Tome 21. 22. 1878. 1879.
- do. Société géologique de Belgique:
Annales Tome 5—9. 1877/78—1881/82.
- do. Société malacologique de Belgique:
Procès verbaux. Tome 8—11. 1879—1882.
- Budapest:** Ungarische geologische Gesellschaft:
Geologische Mittheilungen. Band 8—13. 1878—1883.
- do. Königliche ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft:
Heller: A kir Magyar Termeszettu domanyi Tarsulat Könyv-
veinek Czimjegyzeke. Budapest 1877.
Hermann: Ungarns Spinnenfauna. Band 1—3.
Hidegh Dr.: Chemische Analyse ungarischer Fäherze.
Horvath: Monographia Lygaeidarum Hungariae.
Hunfalvy: Literarische Berichte aus Ungarn. Band 3 und 4.
Kerpely Antal: Magyarorszag Vaskövei és Vasterményei.
Krenner Dr.: Die Eishöhle von Dobschau.
Maderspach: Magyarorszag Vaserez-Fekhelyei.
Oerley Dr.: Monographie der Anguilluliden.
Schenzl Dr.: Beiträge zur Kenntniss der erdmagnetischen
Verhältnisse.
Sginneyei: Bibliotheca hungarica historiae naturalis et matheseos.
Stahlberger: Die Ebbe und Fluth in der Rhede von Fiume.
- Büdingen:** Verein für Naturfreunde:
Zweiter Jahresbericht 1878.
- Cambridge:** Museum of comparative zoology at Harward college.
Annual reports: 1868, 1870, 1872—1876.
- Cassel:** Verein für Naturkunde:
Berichte 5—11. 1841/1847.
„ 26—30. 1878/1883.
Riehl: Verzeichniss der bei Cassel aufgefundenen Coleopteren.
Eisenach: Uebersicht der in der Umgegend von Cassel be-
obachteten Pilze.
- Chemnitz:** Naturwissenschaftliche Gesellschaft:
Bericht 6—8. 1878—1883.
- Cherbourg:** Société nationale des sciences naturelles et mathématiques:
Catalogue de la Bibliothèque. 1881.
- Christiania:** Norwegian North-Atlantic Expedition.
Schriften I—X.

- Christiania:** Norske Gradmaalingskommission:
Vandstands observationer. Heft 1 u. 2. 1882/3.
Geodätische Arbeiten. Heft 1—3. 1882.
- Chur:** Naturforschende Gesellschaft Graubündens:
Jahresbericht 22—26. 1877/82.
- Clausthal:** Berg- und Hüttenmännischer Verein „Maja“:
Mittheilungen. Neue Folge Heft 2. 1880.
- Crefeld:** Naturwissenschaftlicher Verein:
Jahresbericht 1862/63.
- Danzig:** Naturforschende Gesellschaft:
Schriften Band 1, 2. Band 3, Heft 1, 3 u. 4. Band 4.
Band 5, Heft 1 u. 2. 1863/1881.
- Donaueschingen:** Verein für Geschichte und Naturgeschichte
der Baar und der angrenzenden Landestheile:
Schriften Heft 3 u. 4. 1880/1882.
- Dorpat:** Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität:
Sitzungsberichte Band 5. Band 6 Heft 1 u. 2. 1878/1882.
- Dresden:** Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis:
Sitzungsberichte 1876—1882.
- do. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
Jahresberichte 1879/80. 1880/81.
- do. Verein für Erdkunde:
Jahresberichte 16 und 17. Geschäftl. und Wissensch. Theil.
1878/80.
- Dublin:** Natural history society:
Proceedings 1864/65.
- Dürkheim a. d. Hardt:** Pollichia, naturwissenschaftlicher Verein
der Rheinpfalz:
Jahresberichte 33 bis 42. 1875/84.
Mehlis Dr.: Der Grabfund aus der Steinzeit von Kirchheim
a/d. Eck in der Rheinpfalz. Dürkheim 1881.
- Emden:** Naturforschende Gesellschaft:
Festschrift 1864.
Jahresbericht 51—58. 1865/1872.
„ 61—67. 1875—1882.
Prestel: Die höchste und niedrigste Temperatur bei Emden,
an jedem Tage beobachtet von 1836 bis 1877.
- Erfurt:** Königliche Academie gemeinnütziger Wissenschaften:
Jahrbücher. Neue Folge Heft 10 und 11. 1880 und 1882.

- Erlangen:** Physikalisch-medicinische Societät:
Sitzungsberichte Heft 11—15. 1878—1883.
- Florenz:** Società entomologica italiana.
Bulletino. 10—15. 1878—1883.
Catalogo della Collezione di insetti italiani del R. Museo di Firenze.
- Frankfurt a/Main:** Senckenbergische naturforschende Gesellschaft:
Berichte von Juni 1868 bis Juni 1871, Juni 1872 bis Juni 1883.
- do. Physikalischer Verein.
Jahresberichte 1877/78, 1879/80, 1880/81, 1881/82.
- Frauenfeld:** Thurgauische naturforschende Gesellschaft:
Mittheilungen Heft 5 und 6. 1882 und 1884.
- Freiburg i/B.:** Naturforschende Gesellschaft:
Berichte über die Verhandlungen. Band 7, Heft 3 und 4,
Band 8, Heft 1.
Festschrift der 56. Versammlung der deutsch. Naturforscher
und Aerzte in Freiburg 1883.
- Fulda:** Verein für Naturkunde: Bericht 3—7. 1875/83.
Meteorol. phaenol. Beobacht. aus der Fuldaer Gegend 873/78.
- St. Gallen:** Naturwissenschaftliche Gesellschaft:
Berichte 1863/64, 1864/65, 1865/66, 1877/78, 1878/79, 1880/81.
- Gera:** Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften:
Winke, betr. das Aufhängen der Nistkästen.
- Giessen:** Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde:
Bericht 5—9. 1855/62. Bericht 11. 1865. Bericht 13/22.
1869/83.
- Görlitz:** Naturforschende Gesellschaft:
Abhandlungen. Band 15 und 16. 1875 und 1879.
- do. Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften:
Lausitzisches Magazin: Band 56—59. 1880—83.
- Graz:** Verein für Aerzte. Jahresbericht 2.
- do. Academischer naturwissenschaftlicher Verein:
Jahresberichte 4 und 5. 1878/79.
- do. Naturwissenschaftlicher Verein für Steyermark:
Mittheilungen. Jahrgänge 1878—1882.
Pebal: das chemische Institut der k. k. Universität Graz:
- Greifswald:** Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern
und Rügen:
Mittheilungen. Jahrg. 11—14. 1879/83.
- do. Geographische Gesellschaft: Jahresbericht 1. 1882/83.

- Haarlem:** Museum Teyler: Archives. Serie II Nr. 1—3.
- Halle:** Kaiserlich-Leopoldinisch-Carolinisch-Deutsche Academie der Naturforscher: Leopoldina. Heft 12—19. 1876—1883.
- do. Verein für Erdkunde: Mittheilungen 1877/83.
- do. Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen: Zeitschrift für die Naturwissenschaften. Band 55 und 56. 1882/83.
- Hamburg:** Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung: Verhandlungen. Band 1—4. 1871—79.
- do. Naturwissenschaftlicher Verein von Hamburg-Altona: Verhandlungen. Band 1—6. 1875—1882. Abhandlungen aus dem Gebiet der Naturwissenschaften. Band 7 Heft 1 und 2. 1880 und 1883.
- do. Deutsche Seewarte: Monatliche Uebersicht der Witterung. 1876/82. 1883 Januar bis März. Aus dem Archiv. Jahrg. 1—3. 1878/80.
- Hanau:** Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde: Bericht für 1873/79, 1879/82.
- Hannover:** Gesellschaft für Microscopie: Jahresbericht 1 und 2. 1880 und 1881/82.
- do. Naturhistorische Gesellschaft: Jahresbericht 24. 1873/74.
„ 27—32. 1876/78—1880/82.
- Heidelberg:** Naturhistorisch-medicinischer Verein: Verhandlungen: Band 1—6. 1857—1872. desgl. Neue Folge Band I. 1877. Band 2 Heft 2—5. 1878/80. Band 3 Heft 1 und 2. 1881/82.
- Helsingfors:** Société des sciences de Finlande: Observations météorologiques. 1875—1880. Förhandlingar: Band 19—24. 1876/77—1881/82. Bidrag till Kännedom af Finlands natur och folk. Heft 27—38, 1878/82.
Acta: Tomus XI. 1880.
Katalog der Bibliothek 1881.
Hjelt: Carl von Linné. 1877.
Ignatius: Notice statistique 1878.
- Hermannstadt:** Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mittheil. Jahrg. 28—33. 1878—1882/83.

- Innsbruck:** Naturwissenschaftlicher medicinischer Verein:
 Berichte: Jahrg. 6 Heft 1. 1875. Jahrg. 9—13. 1878—1882/83.
 do. Ferdinandeum für Tyrol und Vorarlberg:
 Zeitschrift. Heft 22—26. 1878—1882.
- Karlsruhe:** Naturwissenschaftlicher Verein:
 Verhandlungen. Heft 1. 1864. Heft 7—9. 1876—1883.
- Kiel:** Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein:
 Schriften. Band 1—5, Heft 1. 1873—83.
 do. Verein nördlich der Elbe:
 Mittheilungen. Heft 1. 1857. Heft 4—7. 1860—1866. Heft 9. 1868.
- Klagenfurt:** Naturhistorisches Landesmuseum in Kärnthen:
 Jahrbücher. Heft 5—7. 1862/65. Heft 13—15. 1878/82.
- Königsberg:** Physikalisch-oekonomische Gesellschaft.
 Schriften: Jahrg. 12 und 13. 1871/72. Jahrg. 18—23. 1877/82.
 do. Polytechnischer und Gewerbe-Verein:
 Verhandlungen 1879, 1881, 1882, 1883.
- Landshut:** Botanischer Verein:
 Bericht 3. 1869/71. 7. 1878/79. 8. 1880/81.
 Hofmann: Flora des Isargebietes 1883.
- Lausanne:** Société vaudoise des sciences naturelles:
 Bulletin. Vol. 16 Nr. 81—83. Vol. 17 Nr. 84—86, Vol. 18
 Nr. 87, 88. Vol. 19 Nr. 89.
- Leipzig:** Naturforschende Gesellschaft:
 Sitzungsberichte. Jahrgang 6—9. 1879—1882.
 do. Verein für Erdkunde: Mittheilungen 1882.
- Linz:** Verein für Naturkunde. Jahresbericht 9—13.
 do. Museum Francisco-Carolinum:
 Berichte 37—39. 1879—1881.
 „ 41. 1883.
 Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestandes 1883.
- St. Louis:** Academy of Science:
 Transactions Vol. 4 Nr. 1 und 2. 1880/82.
 Contributions to the Archaeology of Missouri Part I:
 Pottery, 1880.
- Lüneburg:** Naturwissenschaftlicher Verein:
 Jahreshäfte 6—8. 1872/82.
- Luxembourg:** Institut royal Grand-ducal: Section des sciences
 naturelles: Publications Tome 15—17. 1875—1879.
 Reuter, Observations météorologiques. 2 Vol. 1867 et 1874.

- Luxembourg:** Société botanique du Grand-Duché de Luxembourg:
Recueil des memoires et des travaux publiés par la société.
6—8. 1880—1882.
- Magdeburg:** Naturwissenschaftlicher Verein:
Jahresbericht 7. 1877.
- Manchester:** Field, Naturalists Society:
Accounts 1860—1863.
- Marburg:** Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Natur-
wissenschaften:
Sitzungsberichte 1878. 1879. 1882. 1883.
- Moscou:** Société impériale des Naturalistes:
Bulletin 1878 Nr. 3, 4. 1879—1882. 1883 Nr. 1—2.
Inhaltsverzeichniss von 56 Jahrgängen.
Bachmetieff: meteorol. Beobachtungen 1883. I. und II.
- Münster:** Westfälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft und
Kunst:
Jahresbericht 2 und 3. 1872 und 1874.
" 6 und 7. 1877 und 1878.
" 9—11. 1880—1882.
- Neubrandenburg:** Verein der Freunde der Naturgeschichte in
Mecklenburg:
Archiv 32—36. 1879—1883.
Inhaltsverzeichniss von Jahrgang 21—30. 1879.
- Neufchatel:** Société des sciences naturelles:
Bulletin Tome 11—13. 1877—1883.
- Newport:** Orleans county society of natural sciences:
Archives of sciences and transactions Nr. 1—3. 1870/71.
- Newyork:** American museum of natural history:
Annual report 1870.
- Nürnberg:** Naturhistorische Gesellschaft:
Abhandlungen. Band 6 und 7. 1877 und 1881.
Jahresbericht pro 1882.
- Offenbach:** Verein für Naturkunde:
Berichte 2 1860/61. 7 und 8 1865/67. 10 1869/70. 12—16
1870—1875.
- Osnabrück:** Naturwissenschaftlicher Verein:
Jahresberichte 1 1870/71. 4 und 5 1876/82.
- Philadelphia:** Academy of natural science:
Proceedings 1859. 1861/70. 1876. 1883. (Januar-October.)

- Philadelphia:** American philosophical society:
Proceedings 1860.
- Pressburg:** Verein für Naturkunde:
Verhandlungen. Jahrgang 1—5 1856—1861. Jahrgang 8
und 9 1864—1866.
Verhandlungen. Neue Folge. Jahrgang 1—4 1869—1880.
Correspondenzblatt 1862 und 1863.
- Regensburg:** Zoologisch-mineralogischer Verein:
Correspondenzblatt. Jahrgang 21. 23. 28—30. 32—36.
Abhandlungen. Heft 10 und 11.
- Reichenbach:** Voigtländischer Verein für allgemeine und specielle
Naturkunde.:
Mittheilungen. Heft 2 und 3. 1870 und 1877.
- Reichenberg:** Verein für Naturfreunde:
Mittheilungen. 1873.
- Riga:** Naturforschender Verein:
Correspondenzblatt. Jahrgang 23. 24. 1880/81.
- Rio de Janeiro:** Museu nacional:
Archivos: Vol. I. Heft 1. Vol. II—V. 1876—1880.
Netto Dr.: Aperçu sur la théorie de l'évolution.
- Rom:** R. Accademia dei Lincei:
Atti. Serie terza. Transunti Vol. 2—7. 1877—1883.
- Rotterdam:** Société Batave de Philosophie expérimentale:
Programme 1869. 1880.
- Rouen:** Société industrielle:
Bulletin. 10 année Nr. 3. 1882.
- Schaffhausen:** Schweizerische entomologische Gesellschaft:
Mittheilungen. Band 5 Heft 8. 1879.
„ 6 Heft 1—4. 1880/81.
- Schweizerische naturforschende Gesellschaft:**
Verhandlungen der 61—65. Jahresversammlung. 1878—1882.
- Sondershausen:** Botanischer Verein Irmischia für das nördliche
Thüringen:
Correspondenzblatt 1—3. Jahrgang.
Abhandlungen. Heft 1 und 2.
- Stuttgart:** Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg:
5. Jahresheft.
- Venezia:** Ateneo Veneto:
Atti, Serie III. Band 1—3. Band 4 Heft 1 und 2. 1877/81.
Rivista mensile di science, lettere ed arti. Juni-August 1881.

- Washington: Smithsonian Institution:
Annual reports of Board of Regents. Jahrgang 1858—1870.
1872—1881.
Poore: Congressional Directory.
Hewitt: Our national inheritance.
List of foreign correspondents of the Smiths' Inst.
do. Natural Academy of Science:
Letter of the Vicepresident 1866. 1868.
- Weimar: Medicinisch-naturwissenschaftlicher Verein: Bericht 9, 10,
1879. 1880.
- Wien: k. k. Zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen.
Band 2—25, 1852—1875. Band 28—32, 1878—1882.
Marshall: Register der 10 ersten Jahrgänge.
do. Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse:
Schriften Band 2—10, 12, 14—20, 22.
do. k. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen, Jahrgänge
1878—1883.
do. Naturwissenschaftlicher Verein an der k. k. technischen Hoch-
schule: Berichte 3—5, 1878—1882.
do. k. k. geographische Gesellschaft: Mittheilungen Band 21. 22.
1878—79.
do. Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität: Mitthei-
lungen. 1882—83.
- Wiesbaden: Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher,
Heft 11—14, 16—28, 31—34.
- Wisconsin: Naturhistorischer Verein: Jahresberichte 1877/78,
1879/80, 1880/81, 1881/82.
- Zürich: Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift. Jahr-
gang 23—25.
- Zwickau: Verein für Naturkunde: Jahresbericht 1871—1875.
1878—1882.

An Geschenken

gingen in den letzten Jahren für die Bibliothek ein:

von Herrn Dr. Adolph hier:

Adolph: Ueber Insektenflügel.

do. Ueber abnorme Zellenbildung einiger Hymenopteren-Flügel.

do. Zur Morphologie der Hymenopteren-Flügel.

von Herrn Oberlehrer Cornelius hier:

Berendt, Dr.: Die im Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt, 2. Band.

von Herrn Dr. Cornelius hier:

Blum, Dr.: Lehrbuch der Oryktognosie.

Helmholtz: Ueber die Wechselwirkung der Naturkräfte.

Naumann, Dr.: Elemente der Mineralogie.

Darwin: Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen bei Menschen und Thieren.

do. Reise eines Naturforschers um die Welt.

von Herrn Prof. Crecelius hier:

Crecelius: Ulsheimer's Reisen nach Amerika und Guinea.

von der Gesellschaft Casino hier:

25 Bände der Zeitschrift Ausland 1866/78.

von Herrn Dr. Dewitz in Berlin:

Dewitz: Beiträge zur postembrionalen Gliedmassenbildung bei den Insekten.

do. Doppelkammerung bei silurischen Kephelopoden.

do. Naturgeschichte cubanischer Schmetterlinge.

do. Beiträge zur Kenntniss der in ostpreussischen Silurgeschieben vorkommenden Kephelopoden.

von Herrn Ellenberger hier:

Darwin: Ueber die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl.

von Herrn Dr. Emmerich:

Sieben: Untersuchungen über anomale Dispersion des Lichtes.

Kreutz: Untersuchungen über die Bahn des grossen Kometen von 1861.

von Herrn Prof. Gebhard hier:

Festgabe für Wilh. Crecelius zur Feier der 25jährigen Lehrthätigkeit in Elberfeld.

von Herrn Pastor Heinersdorff hier:

Heinersdorff K.: Reinh. Buchholz, Reisen in West-Afrika.

Bujack, Dr.: Preussische Steingeräthe auf 5 Tafeln photographirt.

von Herrn Hollmanns in Cronenberg:

Graumüller: Die um Jena wild wachsenden Arzneipflanzen.

Strahl, Dr.: De Cholera.

Ganghofner: Ueber den Einfluss des Alkohols auf den Menschen.

Koch: De Salicibus europæis commentatio.

Danzig in naturwissenschaftlicher und medicinischer Beziehung.

von Herrn Dr. Kaiser hier:

Kaiser: Die Brotfrüchte der alten Deutschen.

do. Entdeckungen der Normannen in Grönland und Amerika.

Göppert, Prof.: Der botanische Garten der Universität Breslau.
Festschrift zur Begrüßung der 14. allgem. Versammlung der deutschen
Anthropologen-Gesellschaft zu Trier. 1883.

Freytag: Bad Oeynhausen (Rehme) in Westfalen.

Steinbrink: Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Schalles in
Metallen.

Grossliner: Das Bad Ratzes in Südtirol. 1883.

Bericht über die geogr., ökonom., commerc. und polit. Verhältnisse
der argentinischen Republik.

Berichte der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde.

von Herrn Dr. Liebrecht hier:

Liebrecht: Die Seen der Schweiz.

von Herrn Dr. Loretz in Frankfurt a. M.:

Loretz: Einige Kalksteine und Dolomite der Zechstein-Formation.

do. Ueber Schieferung.

do. Notizen über Buntsandstein und Muschelkalk in Süd-Thüringen.

do. Beitrag zur geologischen Kenntniss der cambrisch-phyllitischen
Schieferreihe in Thüringen.

do. Ueber Transversalschieferung und verwandte Erscheinungen.

von Herrn Dr. Mädge:

Darwin: Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche
Zuchtwahl. I. Band.

von Herrn Paulke hier.

Die Gegenwart, Wochenschrift. Band 15, 16, 19—24.

von Herrn Saalmüller in Frankfurt a. M.

Saalmüller: Neue Lepidopteren aus Madagascar.

von Herrn Dr. Simons hier.

Eisenlohr, Dr.: Lehrbuch der Physik.

Müller, Dr.: Grundriss der Physik und Meteorologie.

Fick: Die medicinische Physik.

Kölliker: Entwicklungsgeschichte des Menschen und der höhern
Thiere.

Brehm's illustriertes Thierleben. Volksausgabe von Schödler. 3. Band.

Kunze, Dr.: Deutsche Zeitschrift für praktische Medicin. 1876 und
1877.

Funke, Dr.: Lehrbuch der Physiologie.

Bädeker: Belgien und Holland. 1875.

Zeitschrift: Die Natur. Jahrgang 1877.

Zeitschrift Export, Jahrgang 1881 und 1882.

von Herrn Weymer hier.

Nose, Dr.: Orographische Briefe über das Siebengebirge. 2 Bände.

do. Orographische Briefe über das Sauerländische Gebirge.

Weymer, G.: Exotische Lepidopteren I und II. Stettin, 1875 und 1884.

Verhandlungen des naturhistorischen Vereins von Rheinland und Westfalen. Band 23.

von Herrn Dr. Winnacker hier.

Winnacker, Dr.: Ueber die niedrigsten in Rinnsteinen beobachteten pflanzlichen Organismen.

Durch Kauf

erhielt die Bibliothek seit 1878 folgenden Zuwachs:

Bastian und Hartmann, Zeitschrift für Ethnologie. Band 10—15.

Behrens, Methodisches Lehrbuch der allgemeinen Botanik.

Cohn, Die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik.

Daubrée, A.: Synthetische Studien zur Experimental-Geologie.

Gaea, Natur und Leben. Jahrgang 17 und 18.

Giebel, Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften 1878—1882.

Hartmann: Die Nigritier.

Die Monatschrift Humboldt, Jahrgang 1882.

Kosmos, Zeitschrift für einheitliche Weltanschauung, Jahrgang 1—7.

Kobelt, Illustriertes Conchylienbuch.

Die Natur, Zeitung etc. pro 1878—1883.

Der Naturforscher von Sklarek. Jahrgang 1880 und 1881.

Petermann's Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt.
Band 24—29.

Siebold, Ethnographische Studien über die Aino auf der Insel Yesso.

3.

Die Sammlungen des Vereins.

1. Die Büchersammlung

ist in 5 grossen Schränken untergebracht und enthält im Ganzen:

über Anthropologie und Medicin . . .	20	Werke in	41	Bänden
„ Zoologie, Botanik und Mineralogie	175	„	257	„
„ Physik, Chemie und Meteorologie.	47	„	67	„
Jahresberichte von naturwissenschaft-				
lichen Gesellschaften	172	„	705	„
Zeitschriften	23	„	189	„
Bücher verschiedenen Inhalts	100	„	147	„

Zusammen . 537 Werke in 1406 Bänden.

2. Die Naturaliensammlung

umfasst Gegenstände aus allen 3 Naturreichen und füllt 7 Schränke, sowie eine Anzahl grosser Regale. In den letztern befindet sich die ornithologische Sammlung übersichtlich geordnet. Dieselbe wurde vom verstorbenen Dr. von Guérard angelegt, kam schon im Jahre 1859 durch Ankauf in den Besitz des Vereins und repräsentirt die hiesige Fauna fast vollständig. In der neueren Zeit erhielt die Sammlung von Zeit zu Zeit einen Zuwachs durch manche im Gebiet erlegte Seltenheiten, ferner durch einige Raubvögel, geschenkt von Herrn Delosea, durch ein Paar exotische Schmuckvögel, geschenkt von Herrn Pastor Heinersdorff, und durch einen Albatross aus Neuholland, geschenkt von Herrn Jordan hier durch Vermittelung des Vereinsmitgliedes Herrn Beigel. Im Ganzen umfasst die Vogelsammlung jetzt in 215 Kästen 426 Exemplare.

Eine Collection von 140 Gläsern enthält eine Anzahl Eidechsen, Schlangen und andere Präparate in Spiritus, meist aus der europäischen Fauna, doch befindet sich auch einiges Exotische darunter; sie füllt einen Schrank.

Ein zweiter Schrank ist für die Coleopteren- und Lepidopteren-Sammlung bestimmt, welche sich in beiden Abtheilungen auf die hiesige Fauna beschränken. Die erstere umfasst 650 Arten in ungefähr doppelt so vielen Exemplaren und wurde vom verstorbenen Dr. Stachelhausen angelegt. Die andere zählt über 500 Arten und Varietäten von Macrolepidopteren in ca. 1300 Exemplaren, wurde ebenfalls von Dr. Stachelhausen angelegt und von Herrn Weymer vervollständigt, sowie neu geordnet. Ausserdem ist eine kleine Collection von Conchylien und Vogeleiern vorhanden.

Das in einem kleinen Schranke untergebrachte Herbarium wurde von Herrn Gymnasiallehrer Schmidt systematisch geordnet und durch zahlreiche Arten vermehrt.

Der Verein besitzt ausserdem zwei Mineralien-Sammlungen, von denen die eine allein zwei grosse Glasschränke füllt. Es ist die vom verstorbenen Wundarzt Kuhn angelegte Sammlung, welche circa 800 Exemplare, meist Mineralien im engern Sinne enthält, darunter viele gute von bedeutenden Händlern angekaufte Stücke, insbesondere 80 instructive Pseudomorphosen. Diese Sammlung wurde von Herrn Dr. Cornelius neu geordnet und katalogisirt. Die andere, welche nahe an 600 gute Exemplare umfasst, wurde von Herrn Apotheker Jaeger gesammelt, gelangte dann in den Besitz des Herrn W. Dörr und später in den des Herrn Karl von der Heydt, der sie durch Vermittelung des Herrn Dr. Simons vor etwa 5 Jahren dem Vereine zum Geschenk machte. Auch diese ist überwiegend eine Collection von einfachen Mineralien, mit nur wenigen Gesteinen und Petrefacten. Der Raum eines Schrankes ist für sie beinahe zu enge.

Ein weiterer Schrank enthält fast nur Petrefakten, welche vom verstorbenen Professor Fuhlrott, dem früheren langjährigen Vorsitzenden des Vereins, gesammelt und bestimmt sind und meist der heimischen Gebirgsformation angehören.

Eine kleine Collection Pfahlbautenfunde von Robenhausen beschliesst die Reihe.

4.

Mitglieder des naturwissenschaftlichen Vereins.

I. Ehrenmitglieder.

- Behrens W. J., Dr., Göttingen.
Cornelius K., Oberlehrer a. D., Elberfeld.
Evers M., Dr., Gymnasialoberlehrer, Düsseldorf.
von der Heydt K., Banquier, Elberfeld.
Martins R., Landgerichts-Director, Aachen.

II. Correspondirende Mitglieder.

- Leimbach G., Dr., Gymnasial-Professor, Sondershausen.
Müller J. P., Dr., Director der deutschen Schule, Antwerpen.
de Rossi G., Postverwalter, Neviges.

III. Ordentliche Mitglieder.

(Diejenigen Mitglieder, bei deren Namen der Stand nicht angegeben ist, gehören dem Kaufmanns- oder Fabrikantenstande an.)

- | | |
|--|--|
| 1. Adolph, Dr. phil. Gymnasial-
oberlehrer. | 15. Erntges Rob. |
| 2. Bayer, Fr. | 16. Fassbender Joh., Buchhändler. |
| 3. Beigel G. A., Lehrer. | 17. Feldmann Wilh. |
| 4. Berger W., Dr. med., pract.
Arzt. | 18. Fiedler W., Lehrer an der höh-
Töchterschule. |
| 5. Böddinghaus Friedr. | 19. Fischel, Dr. med., pract. Arzt
in Vohwinkel. |
| 6. Böddinghaus Paul. | 20. Frowein Aug. |
| 7. Böddinghaus Wilh. | 21. Frowein Louis. |
| 8. Börner H., Dr. phil., Director
des Realgymnasiums. | 22. Graf E., Dr. med., Sanitätsrath. |
| 9. Brabänder W., Apotheker. | 23. Haarhaus Adolf. |
| 10. Bröcking Rich. | 24. Haarhaus F. F. |
| 11. Cornelius H., Dr. med., pract.
Arzt. | 25. Haarhaus G. A. |
| 12. Crecelius, W., Dr. phil., Prof. | 26. Heinersdorff K., Pfarrer. |
| 13. Dette W., Lehrer am Real-
gymnasium. | 27. Hengstenberg H., Oberlehrer
am Realgymnasium. |
| 14. Ellenberger Herm. | 28. Herbeck H. E., Optiker. |
| | 29. von der Heydt, Freiherr Aug. |
| | 30. Hömberg Heinr. |

- | | |
|--|---|
| 31. Hohwarde, Rechtsanwalt. | 60. Peltz Max. |
| 32. Kaiser W., Dr. phil., Oberlehrer
am Realgymnasium. | 61. Pesch Hermann, Handelsgärt. |
| 33. Kamphausen W., emer. Hauptl. | 62. Pfeiffer H. A. W. |
| 34. Kaufmann Dan. | 63. Platzhoff Gust. |
| 35. Kayser R., Architect. | 64. Protze H., Dr. med., pract. Arzt. |
| 36. Kleinschmidt E., Dr. med.,
pract. Arzt. | 65. Remkes K. jun. |
| 37. Kleinsorge, Dr. phil., Lehrer
an der Oberrealschule. | 66. Ringeltaube, Lehrer. |
| 38. Köhler W. | 67. Schattke E., Lehrer. |
| 39. Krautzig M., Lehrer. | 68. von Schennis F., |
| 40. Kupper H., Dr. med., pr. Arzt. | 69. Seyd Herm. |
| 41. Lautz Karl, Notar. | 70. Simons Ludw. |
| 42. Liebrecht W., Dr. phil., Ober-
lehrer an der höh. Töchter-
schule. | 71. Simons Rob., Dr. med. |
| 43. Lindenschmidt Karl, Rechts-
anwalt. | 72. Schlegel Raf., Photograph. |
| 44. Lohmann W., Hotelbesitzer. | 73. Schlieper Gust. |
| 45. Lucas Ed., Buchdruckerei-
besitzer. | 74. Schlösser Ant. |
| 46. Lucas Gust. | 75. Schmidt H., Gymnasiallehrer. |
| 47. Maass H., Director des zoo-
logischen Gartens. | 76. Schmidt Joh. |
| 48. Mäcker Albert. | 77. Schmidt Reinh. |
| 49. Mädge, Dr. phil., Lehrer an
der Oberrealschule. | 78. Schmitz H., Dr. med., pract. Arzt. |
| 50. Martini Aug., Buchdruckerei-
besitzer. | 79. Strücker Fr. Wilh. |
| 51. Müller, Gerh. | 80. Tillmann Theod. Jul. |
| 52. Muthmann Wilh. | 81. Uhles E., Staatsanwalt. |
| 53. Nottberg R. sen. | 82. Uhlhorn H. |
| 54. Nottberg R. jun. | 83. Viefhaus Aug. |
| 55. Olearius Alfred. | 84. Vogelsang Max. |
| 56. Ostermann Ewald. | 85. Waldschmidt E., Dr. phil.,
Lehrer an der Oberrealschule. |
| 57. Osteroth Arthur. | 86. Weyding, Lithograph. |
| 58. Paullke Gust., Lehrer. | 87. Weyerbusch Emil. |
| 59. Peill Gustav. | 88. Weymer Gust., Eisenbahn-
sekretär. |
| | 89. Witte A., Dr. med., pract. Arzt
in Barmen. |
| | 90. Wittenstein Adolf. |
| | 91. Winnacker, Dr. phil., Lehrer
am Realgymnasium. |
| | 92. Wolff Gustav. |
| | 93. Wolff Karl. |
| | 94. Wolff Richard. |

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins in Elbersfeld](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [II. Geschäftliche Mittheilungen 155-184](#)