©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Bericht

über die am 19. Juli 1879 abgehaltene Generalversammlung.

Vorstand, k. Rath E. A. Bielz, eröffnet mit einer kurzen Ansprache die Versammlung, gibt eine Uebersicht über die Thätigkeit des Vereines während des abgelaufenen Vereinsjahres und gedenkt in ehrender Anerkennung der langjährigen, treuen Dienste des verstorbenen Vereinsdieners Samuel Pieldner. Mit dem Wunsche, es möge demselben ein freundliches Andenken bewahrt bleiben und ihm die Erde leicht sein, schliesst Vorstand seine Ansprache.

Zur Wissenschaft und gedenkt die Versammlung durch Erheben von den Sitzen des treuen Dieners.

Hierauf trägt Sekretär Martin Schuster folgenden Rechenschaftsbericht vor:

Löbliche Generalvesammlung!

In Nachfolgendem erlaube ich mir den Geschäftsbericht über das Vereinsjahr 1878/9 zu erstatten.

Mit Schluss des Jahres 1878 hatten wir:

Ehrenmitglieder . . .	19
Koresspondirende Mitglieder .	39 und
Ordentliche Mitglieder . .	211
Zusammen .	269

Gegenwärtig sind:

Ehrenmitglieder . . .	18
Korrespondirende Mitglieder .	39
Ordentliche Mitglieder . .	197
Zusammen .	254

Wir haben somit um 16 Mitglieder weniger als am Schlusse des Vorjahres. Im Laufe des verflossenen Vereinsjahres schieden aus der Reihe der Mitglieder theils infolge freiwilligen Austrittes, theils durch den Tod 19 Mitglieder; in demselben Zeitraume traten dem Vereine bei 3 ordentliche Mitglieder. Seit dem Jahre 1876, wo die Zahl der Mitglieder gegen das Vorjahr um 2, resp. bei den ordentlichen Mitgliedern um 9, gestiegen war, haben wir von Jahr zu Jahr einen Rückgang in der

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Mitglieder-Zahl zu verzeichnen. Im abgelaufenen Vereinsjahre schieden aus der Reihe der ordentlichen Mitglieder, wie bereits gesagt wurde, 17 und wurde der Abgang durch neueintretende nur theilweise ersetzt. Diese Erscheinung mahnt eindringlichst, darauf hinzuwirken, dass das Vereinsvermögen immer mehr gemehrt und es dadurch möglich gemacht werde, den Verein auch abgesehen von der schwankenden Mitgliederzahl zu erhalten. Nicht nur zu erhalten, sondern auch einestheils seine Sammlungen zu vermehren, anderntheils aber immer mehr dem Ziele: „Pflege der Naturwissenschaften" in jeder Richtung hin gerecht werden zu können. Hier können wir wohl nicht weiter auf diese Angelegenheit eingehen.

Was die Veränderungen in der Mitgliederzahl anbelangt, so liegt mir noch die traurige Pflicht ob, in dankbarer Erinnerung jener Männer zu gedenken, welche ein unerbittliches Geschick aus der Reihe der Lebenden strich. Es sind dieses von den Ehrenmitgliedern: Dr. Heinrich Wilhelm Dove, Professor an der k. Universität in Berlin. (Geboren am 6. Oktober 1803, gestorben am 8. April d. J.) Hier kann wohl nicht in ausführlicher Weise auf die Thätigkeit dieses Heroen der Wissenschaft eingegangen werden. Auf ihn lässt sich mit Recht das Dichterwort anwenden: Es kann die Spur von seinen Erdentagen nicht in Aeonen untergehen! Ihnen allen, hochgeehrten Anwesenden, ist Dove's Verdienst um die Wissenschaft bekannt. Sie haben alle wiederholt und wiederholt Dove's Namen, als den Begründer der Meteorologie, als Entdecker des Gesetzes von der Drehung der Winde und in vielen andern Beziehungen nennen gehört. Ja vielen unter uns war und ist er bereits seit vielen Jahren theils aus seinen Schriften, theils aus seiner Lehrthätigkeit bekannt. Seit 11. Mai 1861 gehörte er auch unserem Vereine als Ehrenmitgliede an, welcher durch diese Ernennung ebenso sehr sich, als den grossen Gelehrten ehrte.

Neben dem Manne der Wissenschaft beklagen wir auch den Verlust eines hervorragenden Mannes der Arbeit in unserm ordentlichen Mitgliede Michael Orendt. Orendt gehörte zu den tüchtigsten und hervorragendsten Industriellen Hermannstadts, und errang er auf dem Gebiete der Arbeit Erfolge, deren Beurtheilung nicht in unsern Kreis fällt. Wir verloren in ihm einen Freund und Förderer wissenschaftlichen Strebens und wissenschaftlicher Thätigkeit. Ferner starb Daniel Rekert, Apotheker in Oedenburg. Ehren wir das Andenken der Dahingegangenen durch Erheben von den Sitzen, und möge ihr Andenken bei uns ein gesegnetes bleiben!

Mit Ende 1878 pflegten wir den Schriften-Austausch mit 124 wissenschaftlichen Körperschaften und Vereinen des In- und Auslandes,

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

und hat dieser Schriftenverkehr im abgelaufenen Vereinsjahre folgende Vermehrung erfahren:

1. Société Linnéenne du Nord de la France à Amiens.
2. Naturwissenschaftlicher Verein in Elberfeld.
3. Naturwissenschaftlicher Verein in Schneeberg (Sachsen).
4. Trencsén megyei természettudományi egylet in Trencsin.
5. American Geographical Society in New-York.
6. Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst in Mitau.

Durch ein Versehen sind aus dem gedruckten Verzeichnisse ausgeblieben.

7. Die afrikanische Gesellschaft in Baden bei Wien.
8. Der ungarische Karpathenverein in Kesmark.

Gegenwärtig stehen wir daher mit 132 wissenschaftlichen Körperschaften und Vereinen im Schriften-Austausche. Es hat sich die Vereinsleitung es angelegen sein lassen, den Schriftenaustausch immer mehr zu vermehren, um auf diese Weise den Vereinsmitgliedern die Möglichkeit zu bieten, Schriften benützen zu können, deren Benützung auf anderem Wege oft kaum möglich oder aber bedeutend schwieriger sein dürfte. Um aber den Vereinsmitgliedern die Benützung der während eines Jahres eingelangten Tauschschriften zu erleichtern oder auch, um ein oder das andere Mitglied auf irgend eine Arbeit in denselben aufmerksam zu machen, so wird beabsichtigt in dem Bibliotheksausweise gleichzeitig ein Verzeichniss der in den betreffenden Vereinsschriften veröffentlichten Arbeiten zu publiciren.

An Geschenken erhielten wir, ausser den in dem 29. Jahrgange im Bibliotheksausweise enthaltenen Werken und Büchern, wofür wir auch an dieser Stelle den betreffenden Geschenkgebern unsern Dank auszusprechen nicht unterlassen können, von dem hiesigen Sparkassavereine aus dem 1878. Reinerträgnisse der Sparkasse fl. 100; von der hiesigen Stadtkasse die seitens der Stadtvertretung für 1877 und 1878 bewilligten Unterstützungsbeiträge von je fl. 100 zusammen fl. 200; von den Herren Karl Henrich, Moritz Guist, C. F. Jickeli, Ludwig Reissenberger und Martin Schuster, welche auf das ihnen zukommende Honorar für die im 28. Jahrgange von ihnen gelieferten Arbeiten zu Gunsten der Vereinskasse in uneigennützigster Weise verzichteten. Diesen Honorarbetrag von fl. 101.

Wolle eine geehrte Generalversammlung diesen Bericht zur genehmigenden Kenntniss nehmen. Zur Wissenschaft.

Kustos Henrich erstattet folgenden Bericht über die Vermehrung der zoologischen, paläontologischen und mineralogischen Sammlung.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Durch Geschenke haben die Sammlungen des Vereines im abgelaufenen Jahre folgende Vermehrung erfahren u. z.

A. Die Zoologische.

1) 2 Haifischembryonen von Herrn Johann Binder Apotheker in Constantinopel. Derzeit in Wien.

2) Ein Nest mit zwei Jungen von Muscardinus aveleanarius und ein Gläschen mit noch nackten Jungen desselben Thieres von Herrn W. Hausmann in Kronstadt.

3) 1 Cacatus sulfureus von Celebes von H. Dr. Binder in Agnetheln.

4) Eine Schachtel mit Käfern von Herrn Morgen jun.

5) Eine Schachtel Hymenoptern aus Ungaren u. z. folgende Arten

1. Clavellaria amerinae *Fab.* ♂
2. Hylotoma femoralis *Kl.* 1 ♂ 2 ♀
3. Athalia spinarum *Fabr.* ♀
4. Blenocampa ephippium *Pz.* ♀
5. Macrophya crassula *Kluy* ♀
6. „ albicincta *Schrb.* 2 ♀
7. „ neglecta *Kl.* ♂ ♀
8. „ rufipes *L.* ♂ ♀
9. „ Ratzeburgii *Tischb.* ♀
10. Allantus viduus *Rossi* ♀
11. Thenthredo bicincta *L.* ♂ ♀
12. Ichneumon xanthorius *Först.* ♀
13. Amblyteles uniguttatus *Wesm.* ♀
14. Holopyga ovata *Dhlb.* ♀
15. Hedychr. lucidul. *Dhlb.* 1 ♂ 2 ♀
16. Chrysis coeruleipes *Fabr.* ♂
17. „ austriaca *Fabr.* ♀
18. „ ignita *L.* ♀
19. Tiphia femorata *Fabr.* 2 ♀
20. Scolia hirta *Schrb.* ♂ ♀
21. Elis sexmaculata *Fabr.* ♂ ♀
22. Priocnemis variegata *Fabr.* ♀
23. „ sepicola *Sm.* ♀
24. Pompilus viaticus *Fab.* ♀
25. Palarus flavipes *Latr.* ♂ ♀
26. Ammophila sabulosa *L.* ♂ ♁
27. „ Heydenii *Dhlb.* ♂ ♀
28. „ viatica *L.* ♂ ♀
29. Cerceris labiata *F.* 2 ♂
30. Bembex olivacea *Fab.* 2 ♀
31. „ tarsata *Latr.* 2 ♀
32. „ repanda *Latr.* ♂
33. Philanthus triangulum *Fab.* ♂ ♀
34. Larra tridens 2 ♂
35. Polistes gallicus *L.* 2 ☿
36. Vespa germanica *Fab.* ♀ ☿
37. „ saxonica *Fab.* ☿
38. „ rufa *L.* ☿
39. Eumenes coarctatus *F.* 2 ♀
40. Bombus Mocsáryi *Kriechb.* ☿
41. „ sylvarum ♂ ♀ ☿
42. „ senilis *Sm.* ♂ ♀ ☿
43. „ muscorum *L.* ♀ ☿
44. „ terestris *Ryrb.* ♂ ♀ ☿
45. „ lapidarius *L.* ♁ ♀ ☿
46. Apathus vestalis *Four.* ♀
47. Anthophora pilipes *Fabr.* ♁ ♀
48. „ senescens *Lep.* ♁ ♀

vom Herrn Vereins-Kustos Riess.

6) Monströser Kopf eines Ferkels vom Fleischhauer G. Binder.

7) 1 Halyæt albicilla vom Herrn Oberlieutenant Klotz.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

B. Die paläontologische Sammlung.

1) 2 Stück Haizähne aus dem Eocen vom Apotheker Reckert in Oedenburg.
2) 1 Backzahn von El. primigenius von Herrn Morgen jun.

C. Die mineralogische Sammlung.

1) Ludwigit von Moravitza.
2) Magneteisen von Moravitza beide durch Herrn Vereins-Kustos Riess.

Kustos Reissenberger theilt mit, die ethnographische Sammlung habe eine Vermehrung nicht gehabt.

Kustos Thiess theilt mit, er habe ein fehlendes Fascikel der botanischen Sammlung ergänzt.

Diese Berichte werden mit dem gleichzeitigen Danke an die Geschenkgeber zur Kenntniss genommen.

Ebenso dient der vom Kustos Henrich für den abwesenden Bibliothekar Rudolf Severinus erstattete Bericht über den Stand der Vereinsbibliothek zur Wissenschaft.

Dem Kassiere Wilhelm Platz wird für die seitens der ausserhalb des Vereinsausschusses stehenden Mitglieder Josef Möferdt und Friedrich Leonhardt geprüfte und richtig befundene Jahresrechnung für das Vereinsjahr 1878/9 d. i. vom 1. Mai 1878 bis 30. April 1879 unter gleichzeitigem Danke für seine Mühewaltung das Absolutorium ertheilt. Im Auszuge lassen wir diese Rechnung hier folgen.

Einnahmen.

1.	An baarem Kassareste vom vorigen Jahre .	846	fl. 10	kr.
2.	Interessen der Staats- und Werthpapiere . .	82	„ 32	„
3.	Jahresbeiträge von 187 Mitgliedern á fl. 3·40 .	635	„ 80	„
4.	„ „ 3 „ á fl. 2.— .	6	„ —	„
5.	Diplomtaxe von einem Mitgliede . . .	2	„ —	„
6.	Für verkaufte Verhandlungen und Mittheilungen .	25	„ 50	„
7.	Subvention aus der hiesigen Sparkasse pro 1879	100	„ —	„
8.	„ „ „ „ Allodialkasse pro 877 u.78	200	„ —	„
9.	Geschenke von 2 Mitgliedern . . .	2	„ 20	„
10.	„ durch Verzichtleistung auf das Honorar für die in den 28. Jahrgang gelieferten Arbeiten von den Herren Moritz Guist, Ludwig Reissenberger, Martin Schuster, Karl Jickeli und Karl Henrich	101	„ —	„
	Summe ,	2000	fl. 92	kr.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Ausgaben.

1.	Miethe für die Vereinslokalitäten vom 1. Juli 1878 bis Ende Juni 1879	300	fl. —	kr.
2.	Assekuranz der Sammlungen vom December 1878 bis December 1879	11	„ 99	„
3.	Lithografische und typografische Druckkosten für den 28. Jahrgang der Verhandlungen und Mittheilungen	265	„ 30	„
4.	Beheizung und Beleuchtung der Vereinslokalitäten	20	„ —	„
5.	Honorare für die in den 28. Jahrgang gelieferten Arbeiten an 8 Mitglieder	131	„ —	„
6.	Entlohnung des Vereinsdieners	86	„ —	„
7.	Tischlerrechnung für einen neuen Kasten	30	„ —	„
8.	Regieauslagen des Vereins-Sekretärs	20	„ —	„
9.	„ „ „ Kassiers	38	„ 10	„
	Summe	902	fl. 39	kr.

Bilanz.

Der Summe der Einnahmen mit	2000	fl. 92	kr.
entgegengehalten die Summe der Ausgaben mit	902	„ 39	„
ergibt sich ein Kassarest von	1098	fl. 53	kr.

Der vom Kassiere namens des Vereinsausschusses für das Vereinsjahr 1879/80 vorgetragene Voranschlag wird mit der Abänderung genehmigt, dass der Dienerlohn von jährlich fl. 72 auf jährlich fl. 96 erhöht werde. Mit Einbeziehung dieser Abänderung lassen wir den Voranschlag hier folgen.

Ausgaben.

1.	Für Hausmiethe vom 1. Juli 1879 bis Ende Juni 1880	300	fl. —	kr.
2.	„ lithografische und typografische Druckkosten	280	„ —	„
3.	„ Honorare für die in die Vereinsschriften gelieferten Arbeiten	160	„ —	„
4.	„ Auslagen zu wissenschaftlichen Erforschungen	300	„ —	„
5.	„ Assecuranz der Sammlungen	12	„ —	„
6.	„ Regieauslagen	80	„ —	„
7.	„ Dienerlohn	96	„ —	„
8.	„ Beheizung und Beleuchtung	20	„ —	„
9.	„ Einrichtungsstücke	50	„ —	„
10.	„ Bibliothekauslagen	100	„ —	„
11.	„ Reservefond	200	„ —	„
12.	„ Remuneration des Vereins-Kassiers	50	„ —	„
	Summe	1648	fl. —	kr.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Einnahmen.

1.	An Kassarest aus dem Vorjahre 1878/9 . .	1098 fl.	— kr.
2.	„ Jahresbeiträgen von 180 Mitgliedern á fl. 3·40	612 „	— „
3.	„ Interessen von den Staats- und Werthpapieren	82 „	— „
4.	„ Subvention aus der hiesigen Sparkasse .	100 „	— „
5.	„ „ „ „ „ Stadtkasse .	100 „	— „
	Summe .	1992 fl.	— kr.

Bilanz.

Der Summe der Einnahmen mit . .	1992 fl.	— kr.
entgegengehalten die Summe der Ausgaben mit .	1648 „	— „
ergibt sich ein Kassarest von .	344 fl.	— kr.

Vorstand trägt vor den Antrag des korrespondirenden Mitgliedes Dr. Andreas Breckner auf Ankauf des Restes seiner ethnographischen Sammlung aus Ostasien durch diesen Verein. Dr. Breckner beansprucht für diese Sammlung bestehend aus 61 Stück 158·3 Dollar oder 341 fl. 92 kr., gestattet auch Ratenzahlungen, doch solle die letzte Ratenzahlung nicht über 4 Jahre hinaus sich erstrecken und der emporbleibende Schuldenrest mit 5% verzinset werden. Vorstand empfiehlt diesen Antrag zur Annahme.

Nach längerer Verhandlung wird dieser Antrag abgelehnt und zwar 1. mit Rücksicht darauf, dass nach dem vorgelegten Verzeichnisse die zum Kaufe angebotene Sammlung zumeist Gegenstände enthalte, die nach der gegenwärtigen Einrichtung und Anlage unserer Sammlungen in dieselben nicht hineinpassten und 2. mit Rücksicht darauf, dass es das Streben des Vereines sein müsse, sein Baarvermögen immer mehr zu vermehren, um denselben dadurch immer lebenskräftiger zu machen und um näher liegende Vereinszwecke, die gegenwärtig aus Mangel an verfügbaren Mitteln unausgeführt bleiben müssten, ausführen zu können.

In den Vereinsausschuss werden mit dreijähriger Mandatsdauer gewählt:

Zum Vorstand: E. A. Bielz, k. Rath und pens. Schulinspektor.

Zum Vorstand-Stellvertreter: etc.

(Siehe das Mitglieder-Verzeichniss. A. Vereinsausschuss.)

Zu ordentlichen Vereinsmitgliedern werden aufgenommen: Julius Bielz, Dr. der gesammten Heilkunde und Dr. Josef Capesius, Privathlehrer.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

An den Prorektor und Professor an der Klausenburger Universität Dr. Samuel Brassai beschliesst die Versammlung ein Begrüssungsschreiben abzusenden, aus dem Anlasse, dass es am 5. August dieses Jahres 40 Jahre sind, seit dem *Endlicher* in der Novarum Stirpium Decas X. p. 89 das Araliaceengenus: „Brassaia" aufstellte.

Zum Schlusse der Versammlung hielt Vorstandsstellvertreter Gymnasial-Direktor Moritz Guist einen Vortrag über: „Die heutige Astronomie und Alexander von Humboldt's Kosmos." Wir veröffentlichen dieselben an anderer Stelle.

Vereinsnachrichten.

Januar 1879. Mit der „Société Linnéenne du Nord de la France" zu Amiens und dem „Naturwissenschaftlichen Vereine" zu Elberfeld wird das Tauschverhältniss angenommen.

Die hiesige Sparkasse soll um Gewährung einer Unterstützung aus dem 1878-ger Reinertrage gebeten werden.

Zum ordentlichen Mitgliede wird Peter Papi-Balogh in Mezöhegyes aufgenommen.

Der für 1878 herauszugebende Bericht (Verhandlungen und Mittheilungen XXIX. Jahrgang) wird besprochen und wird dem Sekretäre die Einleitung und Durchführung der erforderlichen Schritte übertragen.

Das Protokoll der am 24. August 1878 in Schässburg abgehaltenen Sitzung der naturwissenschaftlichen Sektion des siebenb. Vereines für Landeskunde soll im Jahresbericht für 1879 mitgetheilt werden. Wir lassen dasselbe hier folgen:

Protokoll über die am 24. August 1878 abgehaltene Sitzung der naturwissenschaftlichen Sektion.

1. Wilhelm Hausmann und Michael Fuss konstatiren das Vorkommen der Emboriza hortulana (Fett- oder Gartenammer) in Siebenbürgen.

2. Der vulkanische Charakter des Höhenzuges zwischen Héviz und Fontana wird besprochen und von Michael Fuss insbesondere auf den Kegel Töjes in der Nähe von Héviz hingewiesen.

3. Josef Hoch macht Mittheilungen über das sogenannte Brennen an der Weinrebe; dasselbe rühre von einem Staubpilze her, der schon an den jungen Trieben auftrete und als warzenartige, erst bräunliche, dann schwarze Erhebung fortschreite. Michael Fuss schliesst daran die Bemerkung, das Brennen sei nun auch im Auslande beobachtet und

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

die Vorform mit dem Namen Cladosporium Roesleri, die spätere Entwicklungsform als Sphaerella vites bezeichnet worden.

4. Georg Binder berichtet, dass in manchen Brunnen am Fusse des sogenannten Galtberges in Schässburg das Wasser so hoch steige, dass es ausfliesse, durch Bohrungen würden sich daher leicht Röhrenbrunnen mit freiem Ausflusse herstellen lassen.

5. Dr. Fritz Kraus zeigt vor: ein bei Mergeln gefundenes Stück silizirtes Holz, dass in seiner Struktur und Zusammensetzung auffällig ist; ein Stück petreficirten astreichen Eichenstamm von vollkommen reiner Silizirung, der im Kokelschotter bei Schässburg gefunden worden, ein in Keroly gefundenes ausgezeichnet silizirtes Stück von gewöhnlichem Schilfrohr, Proben von unverwesten Hölzern aus dem Braunkohlenlager von Köpecz, eine Süsswassermuschelschale eingelagert in dieselbe Kohle, die von unversehrten sehr kleinen Land- und Süsswasserschneckengehäusen durchbrochen ist, beide noch nicht desorganisirt oder petrefizirt. Aus diesem letztern Objekt und der Einlagerung mehrerer wohlerhaltener Sumpfpflanzenspezies in wohlerhaltenem Zustande wird geschlossen, dass das Köpeczer Braunkohlenlager eine geologisch sehr junge Bildung, eine Süsswasser- bezüglich Sumpfbildung sei.

Februar. Die vom Vereinsmitgliede Julius Römer in Kronstadt eingesendeten zwei kleinern Arbeiten sollen im Jahresberichte veröffentlicht werden.

Von dem hiesigen Stadtmagistrate wurden die für 1877 und 1878 aus Stadtmitteln bewilligten Subventionen zahlbar bei der Stadtkasse angewiesen.

Der vom Mitgliede K. Henrich verfasste Auszug aus der von M. Fuss im N. F. XIV. Band 2. und 3. Heft des Archivs des Vereines für sieb. Landeskunde veröffentlichten Arbeit: „Systematische Aufzählung der in Siebenbürgen angegebenen Kryptogamen," soll in den Verhandlungen und Mittheilungen abgedruckt werden.

März. Mit „American Geographical and Statistical Society" in New-York (Nordamerika) und „Naturwissenschaftlicher Verein" zu Schneeberg in Sachsen (Deutsches Reich) wird der Schriftenaustausch eingeleitet.

Sekretär berichtet über einige von ihm vorgenommene Temperaturbestimmungen von Quellen im Zibin-Mühlbach-Gebirge während einer Reise durch das genannte Gebirge von Hermannstadt nach Petrozseny im August 1878. Wir theilen diesen Bericht an anderer Stelle mit.

April. Mit dem „Naturwissenschaftlichen Vereine des Komitates Trentschin" in Trentschin wird der Schriftenaustausch eingeleitet.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Die im Laufe dieses Jahres vorzunehmenden gemeinsamen Ausflüge werden besprochen und übernimmt es der Vereinssekretär sich mit jenen Vereinsmitgliedern ins Einvernehmen zu setzen, welche an den Ausflügen theil zu nehmen wünschen sollten.

Mai. Als Tag für die abzuhaltende Generalversammlung wird der 19. Juli in Aussicht genommen. Für dieselbe wird die Tagesordnung festgestellt.

Die vom Mitgliede W. Hausmann in Kronstadt eingesendete und durch Ausschussmitglieder geprüfte Arbeit soll in den Verhandlungen und Mittheilungen abgedruckt werden.

Juni. Ueber Anregung des Vereinssekretärs wird beschlossen, in Zukunft in den Verhandlungen und Mittheilungen im Bibliotheksausweise nicht wie bisher nur den Titel der in die Bibliothek eingegangenen Werke, sondern auch die Titel der in den einzelnen Veröffentlichungen enthaltenen Aufsätze zum Abdrucke zu bringen, um hierdurch den Vereinsmitgliedern die Benützung der Bibliothek zu erleichtern. Von diesem Beschlusse ist der Generalversammlung die entsprechende Mittheilung zu machen. Um diesen Beschluss durchzuführen übernimmt es der Sekretär eine Bibliotheksordnung zu entwerfen und dem Ausschusse zur weitern Berathung vorzulegen.

Als Tag für die Generalversammlung wird definitiv der 19. Juli bestimmt.

Zur Prüfung der vom Kassiere gelegten Jahresrechnung wird eine Kommission entsendet, bestehend aus den Vereinsmitgliedern Josef Möferdt und Friedrich Leonhardt.

Mitglied Reissenberger übergibt als Geschenk für die Vereinssammlungen von Herrn Gustav Binder, Fleischhauer, die Missgeburt eines Schweines.

Juli. Kassier theilt mit, die Jahresrechnung für 1878/9 sei von der entsendeten Kommission geprüft und richtig befunden worden. Dient mit dem zur Wissenschaft, dass dieselbe der Generalversammlung mit dem Antrage auf Ertheilung des Absolutoriums vorgelegt werden solle. Der Voranschlag für das Vereinsjahr 1879/80 wird nach eingehender Berathung festgestellt und soll der Generalversammlung vorgelegt werden.

September. Hugo Payer in Kesmark wünscht zur Benützung auf kurze Zeit sämmtliche Jahrgänge unserer Verhandlungen und Mittheilungen behufs Zusammenstellung einer: „Bibliotheca carpatica“ für den „Ungarischen Karpathenverein.“ Demselben sollen die Jahrgänge 22—29 unserer Vereinsschrift zugesendet werden, mit dem Bemerken, dass im 22. Jahrgange eine Zusammenstellung der Titel aller in den vorhergehenden 21 Jahrgängen veröffentlichten Arbeiten enthalten sei.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Dem Vereine zur Beförderung des Gartenbaues in den k. preussischen Staaten sollen, soweit es eben möglich ist, die früheren Jahrgänge unserer Vereinsschrift zugesendet werden.

Mitglied Karl Foith aus Klaussenburg wünscht, es möge ihm ein Tag zur Abhaltung eines Vortrages in den ersten Tagen des Oktober bestimmt werden. Es wird der 7. Oktober hierzu festgesetzt.

Mitglied Henrich berichtet über den Stand der Vereins-Bibliothek.

Mitglied Freiherr von Friedenfels macht äusserst interessante Mittheilungen über die „Artemia salina“ in Vizakna (Salzburg).

Die Mitglieder Guist, E. A. Bielz, Martin Schuster, Henrich u. Reisssenberger leisten zu Gunsten der Vereinskasse auf das ihnen für in dem 29. Jahrgange unserer „Verhandlungen und Mittheilungen“ veröffentlichten Arbeiten zukommende Honorar (in der Höhe von fl. 70) Verzicht. Mit dem Danke an die Geschenkgeber zur Wissenschaft.

Oktober. Karl Foith hält an zwei aufeinander folgenden Abenden unter Vorweisung von Belegstücken einen Vortrag über „Das Vorhandensein einer innern dynamischen Umwandlung im Mineralreiche“.

Derselbe übergibt als Geschenk eine Reihe von geognostischen Handstücken, als Beleg seines Vortrages.

Wir lassen das Verzeichniss derselben hier folgen.

Verzeichniss

der vom pensionirten Salinen Verwalter Karl Foith am 7. October 1879 dem siebenb. Vereine für Naturwissenschaften in Hermannstadt geschenkten geognostischen Handstücke.

a) Aus der Thordaer Umgebung — vom Obenbenannten als ein neues Gestein aufgeführt:

1. Brekzienartiges Gestein ganz eigenthümlicher Struktur. Weiset mitunter ausgeschiedene Quarz- und Feldspath-Krystalle auf. Kommt oberhalb Várfalva am linken Aranyos Ufer in der Schlucht „Berkeszpataka“ am obersten Ende derselben unter dem Kalke, deutlich geschichtet vor. Das vorliegende Stück ist aus einer 1 Zoll starken Lage gebrochen.
2. Aus der Koppánder Schlucht (nordwestlich von Thorda und nahe an diesem). An den abgeschliffenen Flächen sieht man zarte, pflanzenähnliche Einschlüsse, die man mit der Loupe weiter hinein in das Halbdunkel der Gesteinsmasse verfolgen kann. Dieses Gestein ist minder vollkommen geschichtet.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

3. Brekzienartiges Gestein aus der Koppánder Thalenge. Ist dem Gesteine unter 1. ganz ähnlich und kommt deutlich geschichtet vor.

4. Aus der Koppánder Schlucht — ganz ähnlich jenem unter 2.

5., 6., 7. Aus der Thordaer Schlucht (auf der Thordaer Seite). Kommen sämmtliche geschichtet vor und sind ausgezeichnet durch das Sonderbare ihrer Struktur und der Formen ihrer Einschlüsse. 6. Steht dem unter 2. und 4. nahe.

b) Sonstige.

8. Braunkohle aus Derna (nordöstl. von Grosswardein) } bilden die Unterlage f. d. dortige Asphaltlager.
9. Halbverkieselte Braunkohle von Derna }

10. Grau gestreifter weisser Marmor — nahe der Einmündung des A. Járaer Baches in den Aranyos-Fluss, in der Járaer Thalenge.

November. Der Schriftenaustausch mit „Circolo di Scienze mediche e naturali di Sassari“ zu Sassari auf der Insel Sardinien wird angenommen.

Der Ungarische Karpathen-Verein übersendet seine Statuten, sowie Aufforderungen zum Beitritte. Da gewiss manchem unserer Mitglieder wenig über die bereits sehr erfolgreiche Thätigkeit dieses noch ziemlich jungen Vereines bekannt sein dürfte, so theilen wir hier Einiges über denselben mit. Der Ungarische Karpathen-Verein hat seinen regelmässigen Sitz in Kesmark, im Sommer jedoch wird auch im Bade Schmecks aus dort anwesenden Vereinsmitgliedern eine Kommission gebildet. Sein Zweck ist die Karpathen, insbesondere die Central-Karpathen (Hohe Tatra) zu erschliessen; sie in wissenschaftlicher Beziehung zu erforschen, zu beschreiben und die so gewonnenen Resultate weiter zu verbreiten, die Erreichung der vielen interessanten Partien dieses Gebirges zu erleichtern. Diesen Zweck sucht der Verein durch gesellige Zusammenkünfte und wissenschaftliche Vorträge, Herausgabe von Publikationen, Verbessern und Instandhalten der Kommunikationen, Erbauung von Zufluchtsstätten zum Schutze gegen das Unwetter, Aufstellung von Orientirungstafeln und endlich durch die Organisirung des Führerwesens zu erreichen.

Der Verein gliedert sich in Sektionen und besteht aus gründenden und ordentlichen Mitgliedern.

Die gründenden Mitglieder zahlen ein für allemal fl. 30 und erhalten gegen den Erlag der Gebühr von fl. 1. 25 kr. das Gründer-Diplom. Die ordentlichen Mitglieder zahlen jährlich fl. 2.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Die einzelnen Sektionen konstituiren sich ganz nach freiem Ermessen und ist es ihnen gestattet von ihren Mitgliedern auch über den Vereinsbeitrag hinaus für die speziellen Zwecke der Sektion Beiträge zu erheben.

Im Dezember jeden Jahres haben sie über ihre Wirksamkeit an die Vereinsleitung einen Bericht einzusenden.

Wie wäre es, wenn auch bei uns sich ein Karpathenverein oder Karpathenklub bildete! Unsere Karpathen verdienen es gewiss, dass sie mehr und mehr bekannt werden, nicht nur bei uns, sondern auch in weitern Kreisen.

Der Sekretär berichtet über die im Laufe dieses Jahres seitens der Vereinsmitglieder ausgeführten Ausflüge.

Der erste Ausflug fand am 26. und 27. Juli statt, an demselben nahmen Theil die Mitglieder Riess, Martin Schuster, Henrich, Thiess, Platz und Göbbel. Ziel der Excursion war Talmesch, Talmatschell und Zood. Zwischen Talmesch und Talmatschell wollte man das angebliche Lager von Cement, welches der verstorbene Berg-Ingenieur Gödicke aufgefunden haben sollte, besuchen, dann einige Höhenmessungen und Temperaturbestimmungen von Quellen vornehmen, schliesslich beabsichtigte man die Fauna und Flora dieser Gegend zu erforschen. Die Auffindung des Cementlagers gelang nicht. In dieser Beziehung war somit die Excursion erfolglos. Die vorgenommenen Höhenmessungen und Temperaturbestimmungen der berührten Quellen sind an anderer Stelle veröffentlicht. In mineralogisch-geognostischer Beziehung konnte nichts neues aufgefunden werden. Die Ausbeute an Thieren und Pflanzen war eine befriedigende. An Insekten wurden erbeutet:

Hymenoptera.

Formica rufa *L.*
„ pubescens
„ nigra *L.*
Dolerus eglanteriæ. *Fabr.*
Foenus jaculator *F.*
Ammophila sabulosa *Dlb.*
Pompilus niger *F.*
Vespa holsatica *F.*
Polistes Geoffroyi *Lep.*
Andrena tibialis *K.*
„ fulvicrus *K.*
Bombus terrestris *L.*
Hylæus quadricinetus *F.*
„ zonulus *Sm.*
„ cylindricus *F.*
„ sexcinctus *F.*
„ malachurus *K.*
Nomada ferruginata *K.*

Diptera.

Eristalis arbustorum *Meig.*
Asilus cyanopus *Loew.*
Tabanus fulvus *Meig.*
Trypeta onotrophes *Meig.*

*

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Hemiptera.

Capsus pratensis *Fab.*
Hydrometra lacustris *L.*
Syromastes marginatus *L.*
Lygaeus equestris *L.*
Nabis ferus. *L.*
Syphonophora millefolii *Fl.*
„ jaceae *L.*
„ cichorii *Kch.*
Aphis tanaceti *L.*
Calipterus alni *Fb.*

An Pflanzen fanden sich:

Am Rande des Feldweges nach Talmatschel:

Roripa silvestris *Scop.*
Sisymbrium Sophia *L.*
Berteroa incana *D. C.*
Centaurea maculosa *Lam.*
Xanthium strumarium *L.*
Echium vulgare *L.*

Im Thale Reusiora:

Trifolium montanum *L.* Auf grasigen Abhängen.
Epilobium hirsutum *L.* Am Bache mit: Polystichum oreopteris *D. C.*
Sedum annuum *L.* Auf Felsen, in Gesellschaft von: Thymus comosus *Heuff.* und: Hieracium florentinum *All.*
Asplenium Trichomanes *L.* In Felsenrissen.
Circaea lutetiana *L.* Im Gebüsche.
Pyrethrum corymbosum *W.* Im Gebüsche.
Genista ovata *W.* et *K.* Auf waldigen Abhängen.
Hieracium murorum *L.* Auf waldigen Abhängen.
Veronica urticaefolia *L.* „ „ „
Helianthemum vulgare *Gaertn.* An trocknen Stellen im Grase.

Dealu plaiu:

Hypericum quadrangulum *L.* Auf waldigen Abhängen.
Cirsium Erisithales *Scop.* „ „ „
Pteris aquilina *L.* Auf Waldwiesen.
Potentilla chrysocraspeda *Lehm.* Auf sonnigen Wiesen.

Am Altflusse bei Talmatsch:

Turritis glabra *L.* An trocknen, steinigen Orten.
Galium boreale *L.* Im Gebüsche.
Veronica orchidea *Crntz.* Im Gebüsche.
Salvia verticillata *L.* Am Wege.
Anthericum ramosum *L.* An Sandsteinabhängen.
Inula britanica *L.* Auf grasigen Orten.

Am Zoodflusse.

Filago arvensis *L.* Auf sandigem Ackerboden.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Der zweite Ausflug fand nach Grosspold am 28. September statt. An demselben betheiligten sich ausser dem berichterstattenden Sekretäre noch drei Vereinsmitglieder und zwar Albrich, Conrad und Möferdt. In Grosspold wurde der Kalksteinbruch, dann der Pojaner Graben besucht. Die aus dem Kalksteinbruche (krystallinischer Kalk) mitgebrachten Probestücke haben verschiedene Färbung vom schönsten Weiss bis zum dunkelsten Blau. Oft ist ein und dasselbe Stück von bunten (rothen oder blauen) Streifen durchsetzt. An der Oberfläche des Bruches ist das Gestein stark zerklüftet und gelingt es kaum grössere Stücke von etwa einem □m zu erhalten, ohne dass dasselbe nicht Sprünge zeige. Wunderschön ist der Bruch aus einiger Entfernung angesehen. Die mehrere Meter hohen Wände sind nicht einfärbig, sondern verschieden gefärbt. Ob sich nicht tiefer im Gestein grössere Stücke ausbrechen liessen, konnte nicht konstatirt werden. Aus der vorhandenen Zerklüftung jedoch, die bis tief hinein in das Gestein verfolgt werden konnte, lässt sich mit einiger Sicherheit schliessen, dass es nicht der Fall sein werde. Es ist somit das Gestein zur Herstellung von grössern Arbeiten als Tischplatten kaum geeignet, wohl dürfte es sich eignen zur Herstellung kleinerer Gegenstände. Versuche über Schleifbarkeit wurden bis noch keine vorgenommen. Doch beabsichtigen wir deren vornehmen zu lassen.

Im Pojaner Graben konnten wir die Congerienschichten nicht auffinden. Doch fanden wir einige sehr schöne Gypsknollen und mehrere Gypsbänder. Der Ort, wo wir den Gyps fanden, liegt eine halbe Stunde oberhalb Grosspold auf dem rechten Bachufer unterhalb dem sogenannten Knechtwalde. Der Gyps kommt in bedeutender Menge vor. Wir konnten in ganz kurzer Zeit eine ziemliche Anzahl von Knollen aus der obern Lehmschichte zusammenlesen.

Die vorgenommenen Höhenmessungen theilen wir an anderer Stelle mit.

Sekretär theilt mit, es sei am 10. Oktober nachmittags 4 Uhr 45 Minuten von einigen Herren im Gewerbevereine während des Zeitungslesens ein Erdbeben von ganz kurzer Dauer wahrgenommen worden. Berichterstatter selbst hat nichts empfunden. In der Nacht vom 10. auf den 11. hätten Einige gleichfalls eine Erderschütterung wahrgenommen. Dieses Erdbeben scheine mit den Erderschütterungen in Südungarn zusammenzuhängen und vielleicht der letzte Ausläufer desselben zu sein.

Der Stadtmagistrat soll um Anweisung der für 1879 bewilligten Subvention angegangen werden.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Für die Vereinsbibliothek werden anzuschaffen beschlossen: Dr. Ludwig Redtenbacher. Fauna Austriaca. Die Käfer. 3. Auflage. Wien 1874; Bernhard von Cotta. Geologie der Gegenwart. 5. Auflage. Leipzig 1878; Edmund Mojsisovits von Mojsvar. Die Dolomit-Riffe von Südtirol und Venetien. Wien 1879. Sammt Karte; Louis Agassiz. Untersuchungen über die Gletscher. Solothurn. 1841. Sammt Atlas; Dr. Otto Hahn. Die Urzelle. Tübingen. 1879.

Dezember. Der von der Redaktion der Chemiker-Zeitung in Cöthen angebotene Schriftentausch wird angenommen.

Sekretär Schuster berichtet über einen von ihm im August d. J. unternommenen Ausflug auf den Buileasee im Frecker Gebirge. Die aufgefundenen Minerale werden vorgelegt und besprochen. Die vorgenommenen Höhenmessungen und Quellen-Temperaturbestimmungen sind an anderer Stelle veröffentlicht.

Derselbe macht Mittheilungen über die im Schewisthale ausgeführten Tiefbohrungen zum Zwecke der Versorgung Hermannstadts mit gutem Trinkwasser. Die letzte Bohrung fand 800^{m} oberhalb der Brücke über den Schewis auf der nach Heltau führenden Strasse in diesem Sommer statt. Das Bohrloch hatte eine Tiefe von 10·4^{m}. Zuerst wurde eine Schichte von Alluvialschotter in der Mächtigkeit von 2·5^{m} durchfahren, dann folgte 1^{m} Diluvialschotter, hierauf 1—2^{m} Tegel, dann wieder Diluvialschotter, in welchem etwa 5^{m} Tiefe erbohrt wurde, wo dann der Bohrer abbrach. Der Wasserzutritt in das Bohrloch fand nicht aus der dem Schewisbache zugekehrten Seite statt, sondern erfolgte aus der Nordostecke. Der Bach fliesst von Westen nach Osten, Schacht und Bohrloch befinden sich auf dem linken, hier dem nördlichen, Ufer und es erfolgte der Wassereintritt, weder aus der Südwestecke, noch auf der Westseite, sondern wie schon gesagt, aus der Nordostecke, so dass das Wasser nicht aus dem Schewisbache stammen kann. Ueber die früher in demselben Thale weiter hinauf gegen Reschinar zu ausgeführten Bohrungen hier nur soviel, dass oberhalb dieses Bohrungsversuches auf der sogenannten Stadthannenwiese noch zwei Bohrungen vorgenommen wurden. Auch bei diesen wurden zuerst Alluvial-, dann Diluvialschotterschichten in beinahe ganz gleicher Mächtigkeit, wie bei dem letzten Bohrversuche durchfahren. Der auf den Diluvialschotter folgende Tegel aber konnte an keiner Stelle, sowie bei dem letzten Versuche, durchfahren werden. Es scheint also die Mächtigkeit des Tegels höher hinauf immer mehr zuzunehmen und der Diluvialschotter, wenn vorhanden, sehr sief zu liegen. Ueber die oberhalb der nach Michelsberg führenden Strasse im Jahre 1874 und 1875 angelegten Drainagen und gegrabenen Schachte ist in

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

dem XXVI. Jahrgang der Verh. u. Mitth. 1876 ausführlicher von S. Karl Czekelius berichtet worden. Hier sei nur etwas über die Temperatur des Schachtwassers mitgetheilt.

In diesen Schachten hatte das zufliessende Wasser am 20. Sept. 1879 eine verschiedene Temperatur, während das in den offenen Sammelröhren einströmende Wasser 15° C. warm war (bei einer Lufttemperatur von 20° C.), betrug die Temperatur des aus den eingestürzten Sammelröhren, somit vielfach gestauten Röhren, kommenden Wassers 16¼° C. In dem andern Schachte hatte das aus der ersteren Quelle stammende Wasser die gleiche Temperatur von 15° C., wie oben, während die des letztern sogar die Höhe der Lufttemperatur von 20° C. erreichte. Die Seehöhe der beiden Schachte beträgt 497m. Die Tiefe derselben unter der Thalsohle ist 2·5m.

Sekretär theilt ferner mit, dass er im Laufe des Monates September auf einem Ausfluge nach Reschinar gekommen sei und dort am obern Ende des Dorfes im Vale casilor die dort noch vorhandenen Schutthalden von den einst zu Ende des vorigen und zu Anfang dieses Jahrhundertes vorgenommenen Schürfungen auf Erz führende Gesteine besucht habe, um das von Brem in unsern Verhandlungen und Mittheilungen V. Jahrgang. 1854. S. 190 angegebene Vorkommen des Graphites zu konstatiren. Berichterstatter glaubt nun, wie aus den mitgebrachten Proben ersehen werden könnte, die schon von Brem angegebene Fundstelle von Graphit gleichfalls besucht zu haben. Doch sei der Graphit nur in geringen Mengen und mehr nur als ein Ueberzug der andern Gesteine vorhanden. Auf einem im nächsten Jahre zu wiederholenden Ausfluge wolle er sich auch weiter hinauf im Thale, sowie auch an der erwähnten Stelle genauer nach dem Graphitvorkommen umsehen und hoffe er dann ausführlicher und eingehender berichten zu können.

Sekretär legt vor ein Schreiben vom Lehrer Paul Richter in Leipzig betreffend die Herausgabe einer Kryptogamenflora Deutschland's, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz. Dasselbe soll im Jahresberichte mitgetheilt werden. Wir lassen dasselbe hier folgen und erlauben uns unsere Vereinsmitglieder, um Unterstützung und Förderungen dieses Unternehmens zu ersuchen.

An den

löblichen Verein für Naturwissenschaften in Hermannstadt.

Der ergebenst Unterzeichnete erlaubt sich den geehrten Mitgliedern folgende Mittheilung und Bitte vorzulegen:

„In den nächsten Jahren soll eine Kryptogamenflora Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz in Leipzig erscheinen, für deren

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Bearbeitung der Unterzeichnete die Redaction übernommen hat. Nachweise für Stand- und Fundorte in Siebenbürgen würden sehr erwünscht sein, vorläufig nur für Moose, Pilze und Algen. Die Flechten sollen erst später in Angriff genommen werden. Auch unbestimmte Objekte, wenn dieselben mit genauer Standortsangabe versehen sind, sind sehr willkommen, und werden später mit Bestimmungen zurückgesendet werden.

Geehrte Mitglieder, welche dem Unternehmen Theilnahme und Unterstützung gewähren wollen, werden ergebenst gebeten, beziehungsweise Anfragen und Sendungen an untenstehende Adressen gefälligst zu richten."

Leipzig — Anger 26 Nov. 1879.

In hochachtungsvoller Ergebenheit
Paul Richter Lehrer.

Für **Moose**: Herrn Lehrer G. Limbricht, *Bresslau*, Palmstrasse.

Für **Pilze**: Herrn Dr. G. Winter, Zürich, Hottingen, Römerstrasse 6.

Für **Algen**: Paul Richter, Lehrer, *Leipzig* — Anger, Villa Dreyzehner.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Satzungen

für Benützung der Bibliothek des siebenb. Vereines für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.

1. Die Bücher werden nur an Vereinsmitglieder vom Bibliothekare oder in dessen Verhinderung durch den Sekretär gegen Empfangsbestättigung ausgeliehen.

2. Für jedes Buch ist eine besondere Empfangsbestättigung auszustellen, wofür die gedruckten Blanketten in dem Vereinslokale erfolgt werden.

3. Kein Mitglied darf gleichzeitig mehr als drei Werke benützen. Ausnahmsweise jedoch können zu einer besondern Facharbeit mit Bewilligung des Ausschusses auch mehr als drei Werke verabfolgt werden.

4. Jedes Mitglied soll die Werke, sobald es dieselben benützt hat, zurückstellen. Hat ein Mitglied ein Werk länger als vier Wochen, so ist es zu dessen Zurückgabe verpflichtet, falls irgend ein anderes Mitglied dasselbe zur Benützung wünschen sollte.

5. Alljährlich müssen in der Woche vor Pfingsten die Werke behufs Revision der Bibliothek zurückgestellt werden.

6. Die nach zweimaliger Mahnung nicht zurückgestellten Werke sind als verloren gegangen anzusehen und es wird der Entlehner zum Ersatz verhalten werden.

7. Ebenso bleibt der Entlehner ersatzpflichtig für beschädigte oder durch seine Schuld in Verlust gerathene Bücher.

8. Seltenere und unersetzbare Werke, sowie für den Dienst der Kustoden benöthigte Bücher werden nicht ausgeliehen und können dieselben nur in der Bibliothek selbst benützt werden.

9. Nicht in Hermannstadt wohnende Vereinsmitglieder können unter voranstehenden Bedingungen gleichfalls Bücher entlehnen, nur müssen sie die Kosten für Verpackung und Versendung selbst tragen.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Bibliotheksausweis.

Im Jahre 1879 wurde die Verreins-Bibliothek durch nachfolgende Druckschriften vermehrt:

A. Durch Tauschverkehr mit wissenschaftlichen Anstalten.

I. Aegypten

Cairo.

Société khédiviale de Géographie.

II. Belgien.

1. Antwerpen.

Académie d' Archéologie de Belgique.

2. Brüssel.

Société Entomologique de Belgique.

(Comte-Rendu. Série II. Nr. 60. bis 68.)

W. Roelofs: Diagnoses de nouvelles espèces de Cyphides. Le même. Diagnoses nouvelles de Curculionides, Brenthides, Anthrides et Bruchides du Japon. E. Simon: Note sur les Epéiridae de la sous-famille des Arcyinae. A. de Selys-Longchamps: Révision des Ophiogomphus et descriptions de quatre nouvelles gompines arméricaines. Dr. Eug. Simon: Descriptions d'opiliones nouveaux. de Borre: Note sur le Breyeria borinensis. Léon Becker: Aranéides recueillis en Moldavie par A. Montandon. Le même. Aranéides nouveaux pour la faune de Belgique. Le même. Communications arachnologiques. Le même. Catalogue des arachnides de Belgique. IV. Partie. Horvath: Hémiptères recueillis au Japon par Griphenberg. Léon Becker: Quelques mots sur les travaux des araignées. Le même. Communications arachnologiques.

3. Brüssel.

Société Malacologique de Belgique.

4. Liège.

Société Géologique de Belgique.

(Annales. Tome V. 1877—1878.) *I. Bulletin. II. Mémoires.*

A. Dumont: Réponse à la note de M. P. I. I. Bogaert sur les couches de charbon découvertes dans le Limbourg néerlandais. P. I. I. Bogaert: Réponse à la note de M. A. Dumont sur les couches de charbon du Limbourg néerlandais. F. L. Cornet et A. Briart: Sur la craie brune phosphotée de Ciply. J. Faly: Étude sur le terrain carbonifére. La Faille du Midi depuis les environs de Binche jusqu'à la Sambre. Le

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

même: Étude sur le terrain carbonifière le poudingue houiller. Ad. Firket: Notice sur le gîte ferro-manganésifère de Moet-Fontaine (Rahier). Le même: Sur la position stratigraphique du poudingue houiller dans la partie ouest de la province de Liège. E. Delvaux: Note sur quelques ossemenents fossiles recueillis aux environs d' Overlaer, près de Tirlmont, et observation sur les formations quaternaires de la contrée. G. Vicent et A. Rutot: Note sur l'absence du système Diestien aux environs de Bruxelles et sur des observations nouvelles relatives au système Laekenien. Les mêmes: Note sur le relevé des sondages entrepris par M. van Ertborn dans le Brabant. O. baron van Ertborn: Relevé des sondages exécutes dans le Brabant.

III. Bibliographie.

Félix Karrer: Géologie de l'aqueduc François-Joseph des sources Alpines. Étude des formations tertiaires de l'ouest de la partie alpine du bassin de Vienne. H. B. Brady: Monographie des Foraminifères carbonifères et permiens (le genre Fusulina excepté). Londres. 1876. (Palaeontographical Society, vol XXX).

5. Liège.

Société Royale des Sciences de Liége.

(Mémoires. Deuxième série. Tome VII, Tome VIII.)

L. G. de Koninck, D. M.: Recherches sur les fossiles paléozoïques de la Nouvelle-Galles du Sud (Australie). M. V. Imschenetsky: Note sur les équations aux dérivées partielles. F. Folie: Éléments d'une théorie des faisceanx. W. Eichhoff: Ratio, descriptio, emendatio eorum tomicinorum qui sunt in Dr. medic. Chapuisii et autoris ipsius collectionibus et quos praeterea recognovit scriptor W. Eichhoff.

6. Lüttich.

Société Royale des Sciences.

III. Deutschland.

1. Annaberg.

Verein für Naturkunde.

2. Augsburg.

Naturhistorischer Verein.

(25. Bericht. 1879.)

Britzelmayr: Die Hymenomyceten Augsburgs und seiner Umgebung. Derselbe: Beiträge zur Lichenenflora von Augsburg. Fr. Caflisch: Beiträge zur Flora von Augsburg. Hermann Dietz: Beobachtungen aus der Mollusken-Fauna der Umgebung Augsburgs. Dr. Holler: Neue Beiträge zur Laubmoosflora Augsburgs und des Kreises Schwaben,

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Dr. J. Chr. Huber: Ueber Tylenchus scadens. *Bast.* Rudolf Temple: Der Sperling. Eine ornithologische Skizze.

3. Bamberg.

Naturwissenschaftlicher Verein.

4. Berlin.

Königlich preussische Akademie der Wissenschaften.

(Mathematische Abhandlungen. Aus dem Jahre 1878.)

Borchardt: Zur Theorie der Elimination und Kettenbruch-Entwickelung. Derselbe: Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels aus vier Elementen. Hagen: Ueber die Stellung, welche drehbare Planscheiben in strömendem Wassser einnehmen.

(Physikalische Abhandlungen. Aus dem Jahre 1878.)

H. Burmeister: Neue Beobachtungen an Doedicurus giganteus.

(Monatsberichte. 1878. September — Dezember.)

Sept.—Oktober:

Siemens: Physikalisch-mechanische Betrachtungen, veranlasst durch eine Beobachtung der Thätigkeit des Vesuvs in Mai 1878. v. Oppolzer: Neue Methode zur Bestimmung der Bahnelemente gleicher Wahrscheinlichkeit für einen kleinen Planeten aus den Beobachtungen einer Erscheinung. Rammelsberg: Ueber Bestimmung des Lithions durch phosphorsaures Natron. Derselbe: Ueber die Zusammensetzung von Lithionglimmer. Studer: Uebersicht der Anthozoa Alcyonaria, welche während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde gesammelt wurden. Vahlen: Ueber die Zeit und Abfolge der Litteraturbriefe des Horatius. Paalzow: Ueber das Sauerstoffspektrum und über die elektrischen Lichterscheinungen verdünnter Gase in Röhren mit Flüssigkeits-Elektroden. Droysen: Ueber die Schrift Anti — St. Pierre und deren Verfasser. Ewald: Ueber Beobachtungen an einigen Arten der Gattung Hippurites.

November:

Spörer: Ueber die Entstehung der Protuberanzen durch chemische Processe. Friedländer: Ueber eine Münze von Aineia in Makedonien. Beyrich: Ueber Hildebrandt's geologische Sammlungen von Mombassa. Kummer: Neuer elementarer Beweis des Satzes, dass die Anzahl aller Primzahlen eine unendliche ist. Peters: Ueber vier neue amerikanische Amphisbaena-Arten. Hilgendorf: Die von Hern W. Peters in Moçambique gesammelten Crustaceen. v. Oppolzer: Entwicklung der Differentialquotienten der wahren Anomalie und des Radiusvector nach der Excentricität in nahezu parabolischen Bahnen.

Dezember:

Conze: Ueber eine Gestalt auf griechischen Votivreliefs. Moser: Methode und Apparat zur Bestimmung geringer Dampfspannungen.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

(Monatsberichte. 1879. Januar — August.)

Januar.

Februar:

Vogel: Ueber die photographische Aufnahme von Spectren der in Geisslerröhren eingeschlossenen Gase. Schrader: Ueber die Datirung einer babylonischen Thontafel aus dem elften Jahre des Cambyses. Websky: Ueber die Wahl der Projections-Axen in einer Normalen-Projection für triklinische Krystalle. Zachariä von Lingenthal: Die vom Kaiser Anastasius für die Libya Pentapolis erlassenen Formae. Derselbe: Ein Erlass des Praefectus Praetorio Dioscorus vom Jahre 472 oder 475. Böhm: Ueber die Pycnogoniden des Königl. Zoologischen Museums zu Berlin. Helmholtz: Ueber elektrische Grenzschichten. Bühler: Eine Notiz über einige Sanskrit MSS. aus Kaçmîr in der K. K. Hofbibliothek zu Wien.

März:

Kronecker: Entwickelungen aus der Theorie der algebraischen Gleichungen. Pfeffer: Uebersicht der während der Reise um die Erde in den Jahren 1874—1876 auf S. M. S. Gazelle und von Herrn Dr. F. Jagor auf seiner Reise nach den Philippinen in den Jahren 1857—1861 gesammelten Pteropoden. Rammelsberg: Ueber die Zusammensetzung der Lithionglimmer. II. Derselbe: Ueber das Verhalten fluorhaltiger Mineralien in hoher Temperatur, insbesondere der Topase und Glimmer. F. B. Hagen: Vorläufige Mittheilung über die Entwicklungsgesichte des menschlichen Occiput und die abnormen Bildungen des Os occipitis. Peters: Ueber die Amphisbaenen und eine zu denselben gehörige Art (Lepidosternon Wuchereri). Wietlisbach: Ueber Anwendung des Telephons zu elektrischen und galvanischen Messungen. Schrader: Ueber einen altbabylonischen Königscylinder des Königl. Museums und einige andere Cylinder und Gemmen. G. Hirschfeld: Vorläufiger Bericht über eine Reise im südwestlichen Kleinasien (III.)

April:

Websky: Ueber Krystall-Brechungen im triklinischen System.

Mai:

Dillmann: Zu der Frage über die Abfassungszeit des Periplus maris erythraei. A. W. Hofmann: Zur Kenntniss des Piperidins und Pyridins. Derselbe: Ueber Angelylsenföl. G. Kirchhoff: Ueber stehende Schwingungen einer schweren Flüssigkeit. C. Rammelsberg: Ueber Fortschritte in der Kenntniss der chemischen Natur der Meteoriten.

Juni:

A. Kirchhoff: Bemerkungen über einige der älteren Stücke der von G. Hirschfeld in Kleinasien im J. 1874 gesammelten grösstentheils

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

griechischen Inschriften. Mommsen: Mittheilungen über zwei von der K. Bibliothek erworbenen Pergamentblätter. Weber: Ueber Magavyakti des Krishnadâsa Miçra.

Juli:

J. G. Galle u. A. von Lasaulx: Bericht über den Meteorsteinfall bei Gnadenfrei am 17. Mai 1879. A. W. Hofmann: Ueber die Einwirkung des Phosphorpentachlorids auf Senföle und verwandte Körper. Derselbe: Ueber die Methylpyrogallussäure und über die Bildung des Pittakalls. Derselbe: Ueber die volumetrische Aequivalenz von Sauerstoff und Chlor. Kaupert: Ueber die Befestigungsmauern von Alt-Athen. Dr. E. von Martens: Uebersicht der von W. Peters von 1843—1847 in Mossambique gesammelten Mollusca. Olshausen: Ueber die Umgestaltung einiger semitischer Ortsnamen bei den Griechen. Pringsheim: Ueber Lichtwirkung und Chlorophyll-Function in der Pflanze. Leop. v. Schroeder: Das Kâthakam und die Mâitrâyanî Samhitâ. v. Sybel: Zwei Lehrer Friedr. Wilhelms III. in der Philosophie. Virchow: Beobachtungen des Hern. J. M. Hildebrandt auf Madagascar. H. W. Vogel: Ueber die Spektra des Wasserstoffs, Quecksilbers und Stickstoffs.

August:

Conze: Ueber eine Gestalt auf griechischen Votivreliefs. Dr. Theodor Gross: Ein Experiment über den Schwefel. Albert Ladenburg: Ueber künstliche Alkaloide. W. Peters: Ueber neue Amphibien des K. zoologischen Museums (Euprepes, Acontias, Typhlops, Zamenis, Spilotes, Oedipus). Schrader: Gemmeninschrift Nebucadnezar's.

5. Berlin.

Deutsche geologische Gesellschaft.

(Zeitschrift. XXX. Band. 1878.)

4. Heft:

A. Sadebeck: Ueber geneigtflächige Hemiëdrie. Hermann Credner: Das Oligocän des Leipziger Kreises, mit besonderer Berücksichtigung des marinen Mittel-Oligocäns. Ernst Kalkowsky. Ueber den Piperno.

(Zeitschrift. XXXI. Band. 1879.)

1. Heft:

G. Brendt: Gletschertheorie oder Drifttheorie in Norddeutschland? Hermann Credner: Ueber Gletscherschliffe auf Porphyrkuppen bei Leipzig und über geritzte einheimische Geschiebe. H. Eck: Bemerkungen zu den Mittheilungen G. Pohligs über „Aspidura, ein mesozoisches Ophiuridengenus", und über die Lagesstätte der Ophiuren im Muschelkalk. Emanuel Kayser: Zur Frage nach dem Alter der hercynischen Fauna. Amud Helland: Ueber die glacialen Bildungen der nordeuropäischen Ebene. C. Rammelsberg: Ueber die Zusammensetzung des Kjerulfins. E. Weiss: Bemerkungen zur

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Fruktification von Nöggerathia. Albrecht Penk: Die Geschiebeformation Norddeutschlands.

2. Heft:

C. Stuckmann: Ueber den Serpulit (Purbeckkalk) von Völksen am Deister, über die Beziehungen der Purbeckschichten zum oberen Jura und Wealden und über die oberen Grenzen der Juraformation. Max Bauer: Die Krystallform des Cyanits. H. Eck: Ueber einige Triasversteinerungen. (Korallen, Encrinen, Asterien, Ammoniten, „Stylorhynchus".) R. Richter: Aus dem Thüringischen Diluvium. Emanuel Kayser. Ueber einige Versteinerungen aus dem Kalk der Eifel. D. Brauns: Die Bryozoen des mittleren Jura der Gegend von Metz. F. Noetling: Ueber das Vorkommen von Riesenkesseln im Muschelkalk von Rüdersdorf. Rothpletz: Ueber mechanische Gesteinsumwandlungen bei Hainichen in Sachsen. J. Roth: Der Ausbruch des Aetna am 26. Mai 1879.

3. Heft:

Tellef Dahll: Ueber Norwegium, ein neues Schwermetall. Grumbrecht: Bemerkungen über Einschnitte der Eisenbahn zwischen Goslar und Vienenburg in der oberen Kreide. Otto Lang: Ein Beitrag zur Kenntniss Norwegischer Gabbro's. A. von Lasaulx: Die Salinellen von Paternò am Etna und ihre neueste Eruption. K. Martin: Phosphoritische Kalke von der westindischen Insel Bonaire. Otto Meyer: Einiges über die mineralogische Natur des Dolomits. Albert Penck: Ueber Palagonit- und Basalttuffe. Clemens Schlüter: Neue und weniger gekannte Kreide- und Tertiär-Krebse des nördlichen Deutschlands. Trautschold: Ueber Eluvium.

Register zu dem XXI.—XXX. Bande. 1869—1878.

6. Berlin.

Gesellschaft der Gartenfreunde Berlins.)*

7. Berlin.

Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg.

(Verhandlungen. 19. Jahrgang 1877.)

F. Kurtz: Ueber J. M. Hildebrandt's Reisen in Ostafrika. P. Ascherson: Ueber Ophrys arachnitiformis *Gren. et Philippe.* H. Lange: Ueber das Vorkommen von Pirus torminalis *(L.) Ehrh.* bei Oderberg. P. Ascherson: Synonimie von 4 Crocus-Arten. E. v. Freyhold: Ueber Bestäubung und das Auftreten mehrerer Antheren bei Limodorum abortivum *(L.) Sw.* P. Magnus: Puccinia Malvacearum *Montge.* bei Berlin. C. Warnstorf: Sammlung Deutscher Laubmoose. Derselbe: Besprechung von Gravet, Sphagnotheca Belgica. W. Zopf u. P. Sydow; Mycotheca Marchica.

---

*) Die Gesellschaft der Gartenfreunde gibt mit dem Vereine zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. Preussischen Staaten eine Monatsschrift heraus.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

8. Berlin.

Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preussischen Staaten.

(Monatsschrift. 20. Jahrgang 1877. u. 21. Jahrgang 1878.)

9. Berlin.

Entomologischer Verein.

10. Bonn.

Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westfalens.

(Verhandlungen. 35. Jahrgang. Vierte Folge: 5. Jahrgang. Zweite Hälfte.)

W. von der Marck: Chemische Untersuchung westfälischer und rheinischer Gebirgsarten und Mineralien. C. Schlüter: Neuere Arbeiten über die ältesten Devon-Ablagerungen des Harzes. Dr. Ph. Bertkau: Einige Spinnen und ein Myriapode aus der Braunkohle von Rott. Dr. Hermann Müller: Weitere Beobachtungen über Befruchtung der Blumen durch Insekten. G. Becker: Ueber Limodorum abortivum *Sw.* und Epipogium Gmelini *Rich.*

(36. Jahrgang. Vierte Folge: 6. Jahrgang. Erste Hälfte.)

E. Ketteler: Zur Theorie der doppelten Brechung; Gleichberechtigung des Strahles und der Normalen als Ausgangsbegriffes. Dr. F. Karsch: Baustoffe zu einer Spinnenfauna von Japan. G. Schwarze: Ueber das Vorkommen fossiler Knochen am Unkelstein.

11. Breslau.

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.

(55. Jahresbericht 1878.)

12. Breslau.

Verein für schlesische Insektenkunde.

(Zeitschrift für Entomologie. N. F. 7. Heft. 1879.)

J. Gerhardt: Ueber Herbst- und Winter- Käfer. Dr. G. Kraatz: Ueber die Verwandten der Phytodecta viminalis *L.* Derselbe: Die schlesischen Varietäten des Carabus cancellatus. Derselbe: Letzneria: eine neue europäische Bockkäfer-Gattung. H. B. Möschler: Ueber das deutsche Bürgerrecht von Ochsenheimeria Berdella *Crt.* O. Raacke, Eier, Raupe und Puppe von Helia Calvaria. Max Standfuss: Beobachtungen an den schlesischen Arten von Genus Psyche *(Schrank)* und Versuch einer Systematik sämmtlicher, der europäischen Fauna angehörenden, Vertreter dieses Genus. Julius Weise: Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. Dr. M. F. Wocke: Lepidopterologische Mittheilungen.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

13. Chemnitz.

Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

14. Cöthen.

(*Chemiker-Zeitung. 1879.* Nr. 46—52.)

15. Donaueschingen.

Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landestheile.

16. Dresden.

Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis".

(Sitzungsberichte. Jahrgang 1878. Januar—Juni. Juli—Dezember.)

(Sitzungsberichte. Jahrgang 1879. Januar—Juni.)

W. Osborne: Ein Urnenfund am Hradischt bei Stradonic in Böhmen. M. Rostock: Die Netzflügler Sachsens. Dr. Friedrich: Nekrolog auf Heinrich Gottlieb Ludwig Reichenbach.

17. Dürkheim.

Pollichia (Naturwissenschaftl. Verein der bairischen Rheinpfalz.)

18. Elberfeld.

Naturwissenschaftlicher Verein.

19. Frankfurt a/M.

Deutsche malakozoologische Gesellschaft.

20. Frankfurt a/M.

Zoologische Gesellschaft.

21. Frankfurt a/M.

Physikalischer Verein.

(Jahresbericht für 1877—1878.)

Dr. Julius Löwe: Ueber die Bildung von Helicin aus Salicin bei Darstellung der salicyligen Säure durch dichromsaures Kalium und Schwefelsäure. Derselbe: Zur Darstellung des Brenzkatechins aus Catechu. Derselbe: Zur Analyse der Seifen. Meteorologische Arbeiten.

22. Freiburg i. B.

Naturforschende Gesellschaft zu Freiburg i. B.

(Berichte über die Verhandlungen. Band VII. Heft. III. 1878.)

F. Lindemann: Ueber eine Verallgemeinerung des Jacobi'schen Umkehrproblems der Abel'schen Integrale. K. R. Koch: Ueber die Bestimmung des Elasticitätscoefficienten aus der Biegung kurzer Stäbchen. F. Klocke: Mikroscopische Beobachtungen über das Wachsen und Abschmelzen der Alaune in Lösungen isomorpher Substanzen. L. von Babo:

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Ueber eine selbstthätige Wasserquecksilberluftpumpe. J. Schill: Neue Entdeckungen im Gebiete der Freiberger Flora. F. C. Henrici: Ueber einige beschränktere Wirkungen des Windes.

23. Fulda.

Verein für Naturkunde.

Meteorologisch-phänologische Beobachtungen aus der Fuldaer Gegend. 1878.

24. Giessen.

Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.

Bericht.

25. Görlitz.

Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.

(Neues Lausitzisches Magazin. 54. Band. 1878.)

1. Heft:

Dr. Theodor Paur: Einiges von Merlin in Sage und Dichtung. K. Haupt: Die Fauna des Graptolithengesteins. Eduard Machatschek: Vier Bischöfe des Hochstiftes Meissen aus dem 14. Jahrhundert. Leopold Haupt: Ueber die Metrik und Musik der Gesänge des alten Testaments.

2. Heft:

Dr. J. W. Otto Richter: „Ernst, Herzog von Schwaben“ und „Ludwig der Bayer“. Ein Beitrag zur Würdigung Ludwig Uhland's. G. Korschelt: Kriegsdrangsale der Oberlausitz zur Zeit des siebenjährigen Krieges. Dr. Schönwälder: Ueber die Grenzen des Gaues Zagost. Fr. Nicolai: Ueber den Entwicklungsprocess der Natur. C. A. Fechner: Ueber Blüthezeit einiger allgemein bekannter Pflanzen in der Umgebung von Görlitz nach 25- bis 27-jähriger Beobachtung.

(55. Band. 1878.)

1. Heft:

L. Grosse: Entwickluug der Verfassung und des öffentlichen Rechtes der Niederlausitz seit dem Traditions-Recess vom Jahre 1635.

26. Halle a/S.

Kais. Leopoldinisch-Carolinische Akademie der Naturforscher.

(Leopoldina. XV. Heft. Jahrgång 1879.)

Nekrologe:

Heinrich Wilhelm Dove. — Eugen Freiherr von Gorup-Besanez. — Thilo Irmisch. — Karl Karmarsch. — Wilhelm Heinrich Theodor von Plieninger. — Angelo Sismonda. — Benedict Stilling. — Thomas Thomson. — Johann Baptista Ullersperger. — Robert Weigel.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

W. Sklarek: Die spectralanalystiche Untersuchung. E. Geinitz: Ueber die Entglasungsproducte in den glasigen Gesteinen. E. Schmidt: Ueber die in der jüngsten Zeit entdeckten Elemente. J. Schnauss: Ueber die Veränderlichkeit photographischer Bilder. O. Taschenberg: Unsere Kenntnisse von den Veränderungen im thierischen Ei zur Zeit der Reife und unmittelbar nach der Befruchtung. S. Günther: Malagola's und Curtze's neue Forschungen über Copernikus, sein Leben und seine Lehre. C. Engler: Historisch-kritische Studien über das Ozon. F. Marschand: Ueber die neueren Forschungen im Gebiete der Aetiologie der Infectionskrankheiten.

27. Halle a/S.

Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.

28. Halle a/S.

Verein für Erdkunde.

(Mittheilungen 1879.)

Dr. Karl von Fritsch: Reisebilder aus Marocco. Anton Göring: Bei den Chaymas-Indianern von Caripe. Dr. Emil Jung: Australische Städte. Dr. Alfred Kirchhoff: Die Nubier in Halle. Dr. Reinhold Kleemann: Beiträge zur Kenntniss des Klimas von Halle.

29. Hamburg.

Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.

(Verhandlungen. III. Band.)

M. Eckardt: Sitten und Gebräuche der Hamrán. Dr. C. Crüger: Besprechung von Max Müller's Myths and songs from the S. Pacific. Dr. J. W. Spengel: Ueber Metamorphose der Amphibien. Dr. Haag-Rutenberg: Diagnosen neuer Heteromeren aus dem Museum Godeffroy. Georg Semper: Diagnosen einiger neuer Tagfalter von den Philippinen. Derselbe: Ueber die Arten der Tagfaltergattung Zethera, Felder. Dr. C. Crüger: Ueber Schmetterlinge von Wladiwostok. Derselbe: Ueber Schmetterlinge vom Gaboon. J. Boll: Ueber Dimorphismus und Variation einiger Schmetterlinge Nord-Amerikas. G. Gercke: Ueber die Metamorphose von Sepedon sphegeus und spinipes. H. Strebel: Ueber Helix alonensis, *Ferussac.* J. D. E. Schmeltz: Ein Beitrag zur Molluskengeographie. Carl Gottsche: Ueber das Miocän von Reinbeck und seine Molluskenfauna. Dr. August Braasch: Die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Kiel und ihre Beziehungen zur Landwirthschaft. S. B. Guttentag: Ueber die Gewinnung des Petroleums. F. Böckmann: Ornithologische Beiträge zur Fauna der Nieder-Elbe. Louis Graeser u. A. Sauber: Nachtrag zur Lepidopterenfauna der Nieder-Elbe.

*

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

30. Hanau.

Wetterauische Gesellschaft für die gesammte Naturkunde.

(Bericht für 13. Dezember 1873 bis 25. Januar 1879.)

Die Schmetterlinge der nächsten Umgegend von Hanau.

31. Hannover.

Naturhistorische Gesellschaft.

(27. und 28. Jahresbericht.)

C. Begemann: Meteorologische Beobachtungen zu Hannover. C. T. Glitz: Nachtrag zum Verzeichnisse der bei Hannover und im Umkreise von etwa einer Meile vorkommenden Schmetterlinge. Dr. L. Mejer: Nachtrag zur „Flora von Hannover". C. Struckmann: Ueber den Einfluss der geognostischen Formation auf den landschaftlichen Charakter der Gegend. Derselbe: Geognostische Studien am östlichen Deister.

32. Kassel.

Verein für Naturkunde.

33. Königsberg.

Königl. physikalisch-ökonomische Gesellschaft.

34. Landshut.

Botanischer Verein.

(Siebenter Bericht für 1878/79.)

Johann Ferchl: Flora von Berchtesgaden. F. Stephani: Deutschlands Inngermanien in Abbildungen nach der Natur gezeichnet. Mit 131 Abbildungen. F. von Thümen: Verzeichniss der um Bayeruth in Oberfranken beobachteten Pilze.

35. Leipzig.

Naturforschende Gesellschaft.

(Sitzungsberichte. 5. Jahrgang. 1878.)

Prof. Dr. Credner: Ueber den geologischen Bau der Gegend von Ehrenfriedersdorf und Geyer im Erzgebirge. Prof. Dr. C. Hennig: Ueber frühreife Eibildung. Derselbe: Ueber die Eikapseln des Wildschweines. Derselbe: Beiträge zur Geologie von der Nordseeinsel Borkum nebst Bemerkungen über deren Fauna und Flora. Prof. Dr. Jacobi: Ueber die Urform des Wortes Natur. Adolf Lutz: Beobachtungen über die Cladocesen der Umgegend von Leipzig. Prof. Dr. Rauber: Ueber die Absonderung der Milch. Dr. R. Sachse: Bestimmung über Dextrose und Invertzucker neben Rohrzucker. Dr. W. von Zahn: Ueber ein Spectro-Photometer. Derselbe: Ueber Bestimmung der Brechungsexponenten condensirter Gase.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

36. München.

K. b. Akademie der Wissenschaften.

(Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse. 1879. Heft II.)

C. W. Gümbel: Ueber das Eruptionsmaterial des Schlammvulkans von Paterno am Aetna und der Schlammvulkane im Allgemeinen. von Kobell: Nekrologe auf: Ernst Freiherr von Bibra (Geb. 1806 am 9. Juni zu Schwebheim in Unterfranken. Gest. 1878 am 5. Juni zu Nürnberg.); Dr. Heinrich Buff (Geb. 1805 am 26. Mai zu Rödelheim in der Wetterau. Gest. 1878 am 24. Dezember zu Giesen); Friedrich August von Alberti (Geb. 1795 am 4. Sept. zu Stuttgart. Gest. 1878 am 12. Sept. in Heilbronn); Freiherr von Gorup-Besanez (Geb 1817 am 15. Jan. zu Gratz in Steyermark. Gest. 1878 am 24. Nov. zu Erlangen.); Andreas Freiherr von Ettingshausen (Geb. 1796 am 25. Nov. zu Heidelberg. Gest. 1878 am 5. Juni in Wien); Josef Henri (Geb. 1799 am 17. Dezember zu Albany im Staate Neu-York. Gest. 1878 am 13. Mai zu Washington). A. Kundt u. W. C. Röntgen [1]): Ueber die electromagnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes in den Gasen. Dr. Friedrich Renk [2]): Ueber die Permeabilität des Bodens für Luft. Dr. Isidor Soyka [3]): Ueber den Uebergang von Spaltpilzen in die Luft. A. Wüllner [4]): Ueber allmähliche Ueberführung des Bandenspektrums des Stickstoffs in ein Linienspektrum. A. Vogel: Ueber Absorptionsfähigkeit der Humussubstanzen.

37. Münster.

Westfälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst.

(Jahresbericht pro 1878.)

P. Hesse: Zur Kenntniss der Molluskenfauna Westfalens. Dr. Wilms sen.: Repertorium über die Erforschung der Flora Westfalens im Jahre 1878, betr. die für das Gebiet neuen Pflanzen oder neue Stand-Orte von seltneren Arten, Varietäten und Hybriden. Dr. Wilms u. Beckhaus: Mittheilungen aus den Provinzialherbarien. Fortsetzung. Dr. J. E. Weiss: Rückschreitende Metamorphose an Blechnum Spicant *With.* J. P. Reiss: Ueber Auswahl der besten Obstsorten.

38. Neisse.

Philomathie.

(20. Bericht für die Zeit vom Mai 1877 — August 1879.)

Dr. Ernst Melzer: Die Lehre von der Autonomie der Vernunft in den Systemen Kant's und Günther's. Joh. Zacharias: Ueber elektrische

[1]) Vorgelegt von: von Jolly. [2]) Vorgelegt von: v. Pettenkofer. [3]) Vorgelegt von: v. Pettenkofer. [4]) Vorgelegt von: v. Jolly.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Beleuchtung. Dr. Schulte: Zwei Urkunden. Derselbe: Die Siegel der Stadt Neisse. Joh. Zacharias: Ueber die Anlage von Feuerwehr-Telegraphen.

39. Neu-Brandenburg.

Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.

(Archiv. 32. Jahr 1878.)

Dr. C. M. Wiechmann: Die Pelecypoden des oberoligocänen Sternberger Gesteins in Mecklenburg. F. E. Koch: Die fossilen Einschlüsse des Sternberger Gesteins. Brauns-Schwerin: Nachträge zum Verzeichniss der Käfer Mecklenburgs von Clasen. Derselbe: Hymenopterologisches. Franz Schmidt-Wismar: Ueber eine singende Maus. C. Arndt: Entwicklung des Pfeils bei Helis nemoralis.

40. Nürnberg.

Naturhistorische Gesellschaft.

41. Offenbach.

Verein für Naturkunde.

42. Osnabrück.

Naturwissenschaftlicher Verein.

43. Passau.

Naturhistorischer Verein.

(Elfter Bericht für 1875—1877.)

Dr. Jos. G. Egger: Morbiditäts-Statistik von Niederbayern 1877. Herlein: Der Fichtenborkenkäfer. Lori: Fauna der Süsswasser-Fische von Mittel-Europa nach L. Th. von Siebold. Meteorologische Tabellen.

44. Regensburg.

Redaktion der botanischen Zeitschrift „Flora".

45. Regensburg.

Zoologisch-mineralogischer Verein.

(Correspondenzblatt. 32. Jahrgang. 1878.)

Dr. A. Fr. Bernard: Die Mineralogie in ihren neuesten Entdeckungen und Fortschritten im Jahre 1877. S. Clessin. Vom Pleistocän zur Gegenwart, eine conchyliologische Studie. Dr. Fürnrohr: Grundwasserbeobachtungen in Regensburg. G. Kittel: Sysematische Uebersicht der Käfer, welche in Bayern und der nächsten Umgebung vorkommen. Dr. Kriechbaumer: Die europäischen Arten der Gattung Aulacus. Dr. Rosenhauer: Thamnurgus Characiae.

(Abhandlungen. I. Heft.)

Dr. Ludwig von Ammon: Die Gasteropoden des Hauptdolomites und Platenkalkes der Alpen.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

46. Schneeberg.

Naturwissenschaftlicher Verein.

(Mittheilungen. I. Heft. 1878.)

Dr. J. A. E. Köhler: Ueber den Schneckenstein. H. Jacobi: Pflanzenstandorte aus der Umgegend von Schneeberg. R. Tröger: Die Wiedergewältigung der Grube St. Georg am Stadtberge. A. Müller: Beschreibung der dem Vereine gehörigen wissenschaftlichen Apparate. A. Müller: Mittheilungen über die Anfertigung von Photographien.

47. Stettin.

Entomologischer Verein.

(Entomologische Zeitung. 39. Jahrgang. 1878.)

M. Bastelberger: Saturnia Isabellae *Graells.* Prof. Carl Berg: Lepidopterologische Studien. Wilhelm Breitenbach: Ueber Halicatus quadricinctus *Fabr.* und Sphecodes gibbus. *L.* Hugo Christoph: Nach und vom Amur. C. A. Dohrn: Westpreussische Käfer. Derselbe: Randglossen. Derselbe: Epistola hilarans. Derselbe: Eine Moos-Excursion. Derselbe: Ultra posse nemo obligatur. Derselbe: Exotisches. Derselbe: Randglossen. Derselbe: Ein Wunder. Derselbe: Exotisches. W. Eichhoff: Ueber das Männchen des Dryocoetes villosus *Fbr.* Derselbe: Aus Mülhausen im Ober-Elsass. Derselbe: Neue oder noch unbeschriebene Tomicinen. Derselbe: Ueber die Borkenkäfer-Gattungen Hylurgus *Latr.* und Blastophagus. *Eichh.* Derselbe: Etwas über die Leichenbestattung durch die Nocrophoren. Dr. Eppelsheim: Neue Staphylinen. Prof. H. Frey und J. Boll: Tineen aus Texas. A. Fuchs: Lepidopterologische Mittheilungen aus dem nassauischen Rheinthale. Ernst Girschner: Das Weibchen von Alophora (Hyalomyia) aurigera *Egges.* E. von Harold: Zur Kenntniss der Gattung Ceropria (Coleoptera Heteromera). Derselbe: Nomenclatorisches. J. Lichtenstein: Homoptera monoeca. Oberlehrer Lincke: Randglosse zu einigen Dipteren aus Neuseeland. Fritz Müller: Pflanzengattungen, an denen Tagfalter-Raupen leben. B. Möschler: Catalogue of the Lepidoptera of America North of Mexico. Derselbe: Exotisches. Präger: Bombyx (Antheraea) *Pernyi.* J. Putzeys: Description des Selenophorus de l'Amérique. J. Putzeys: G. Gynandropus (Dej. spec. V. 817.) Edmund Reitter: Beiträge zur Kenntniss aussereuropäischer Coleopteren. Victor Lopez Seoane: Ortopteros de la peninsula hispano-lusitana. Charles V. Riley: Bemerkung über Pronuba yuccasella und über die Befruchtung der Yucca-Arten. F. Sintenis: Beobachtung mehrfacher Paarung von Odontoptera bidentata *Cl.* Dr. A. Speyer: Die Hesperiden-Gattungen des europäischen Faunengebietes. Dr. S. P. E. Fr. Stein & Jul. Weise. Catalogi Coleopterorum Europae. C. A. Teich: Bemerkungen über livländische

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Schmetterlinge. Fr. Wiesenhütter: Lepidoterologische Beobachtungen. P. C. Zeller: Beiträge zur Lepidopteren-Fauna der Ober-Albula in Graubünden. (Fortsetzung und Schluss.) M. Wahnschaffe: Repertorium der 8 Jahrgänge (von 1871—1878) der Stettiner entomologischen Zeitung.

48. Stuttgart.

Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg.

(Jahresberichte. 35. Jahrgang 1879.)

Dr. Eimer: Ueber lebende Quallen. Derselbe: Ueber das Variiren einiger Thierarten. Derselbe: Ueber Fortpflanzung der Fledermäuse. Derselbe: Ueber Faden spinnende Schnecken. Dr. Steudel: Ueber eine lebende Raupe von Laria V. nigrum *F.* mit entwickelten Fühlern. Dr. v. Klein: Beiträge zur Osteologie des Schädels der Knochenfische. Dr. E. Hofmann: Beiträge zur Württembergischen Insektenfauna. O. Eppelsheim: Eine neue deutsche Leptusa. Dr. von Linstow: Helminthologische Untersuchungen. Dr. F. v. Krauss: Beiträge zur Fauna Württembergs. Dr. Dorn: Ueber die Anwendung der gelegentlich der Tübinger Wasserversorgung gewonnenen Erfahrung für die Wasserversorgung von Stuttgart. Dr. Probst: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische aus der Molasse von Baltringen. Dr. Bronner: Ueber den Gang von Holzmaden. Dr. Probst: Verzeichniss der Fauna und Flora der Molasse im württembergischen Oberschwaben. Dr. S. Schwendener: Zur Lehre von der Blattstellung. W. Hochstetter: Ausstellung ausländischer Nutzpflanzen nebst ihren Producten. Dr. Karl Goebel. Pleospora conglutinata als Ursache der Erkrankung und Nadelschutte von Juniperus communis.

49. Wiesbaden.

Verein für Naturkunde im Herzogthume Nassau.

50. Zweibrücken.

Naturhistorischer Verein.

IV. Grossbritanien.

1. Dublin.

The Natural-History.

2. London.

Royal Society.

(The Royal Society 30 th. November 1878. Proceedings of the Royal Society.)

Vol. XXVI. Nr. 184.

W. C. Williamson: On the Organization of the Fossil Plants of the Coal-measures. Part IX. On the latest Researches into the Orga-

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

nization of the Fossil Plants of the British Coal- measures, especially of the Calamites and Lepidodendra. J. Burdon Sanderson: Remarks on the Attributes of the Germinal Partiches of Bacteria, in Reply to Prof. Tyndall. Sir. G. B. Airy: On the Tides at Malta. Arthur Downes and P. Blunt: Researshes on the Effect of Light upon Bacteria and other Organisms. Charles Creighton. Points of Resemblance between the Suprasenal Bodies of the Horse and Dog, and certain occasional Structures in the Ovary. Edmund J. Mills: On Electrostiction. Agnus Smith. The Examination of Air. E. J. Stone: On a Cause for the Appearance of Bright Lines in the Spectra of Irresolvable Star-Clusters. Warren De La Rue: Experimental Researches on the Electric Discharge with the Chloride of Silver Battery. Charles Tomlinson: Notes on Supersaturated Saline Solutions. Samuel Haughton: On a new Method of finding Limits to the Duration of certain Geological Periods. G. G. Stockes: On certain Movement of Radiometers.

Vol. XXVII. Nr. 185.

S. J. Perry: Magnetic Observations taken during the Transit of Venus Expedition to and from Kerguelen Island. J. J. Sylvester: On the Limits to the Order an Degree of the Fundamental Invariants of Binary Quantics. W. K. Parker: On the Structure and Development of the Skull in the Common Snake (Tropidonotus natrix.) Edward Albert Schaffer: Observations on the Nervous System of Aurelia aurita. Alexander Pedler: On Cobra Poison. William Crookes: On Repulsion resulting from Radiation. J. P. Joule: New Determination of te Mechanical Equivalent of Heat. Bevan Lewis: The Cortical Lamination of the Motor Area of the Brain. Norman Lockyer: Researches in Spectrum Analysis in connection with the Spectrum of the Sun. Herbert Tomlinson: On the Ateration of Thermal Conductivity of Iron and Steel caused by Magnetism Dr. Maxwell Simpson: Chemical Notes. Charles Tomlinson: Further Note an Supersaturated Saline Solutions. Francesco Brioschi: Sur une Equation Différentielle du 3me Ordre. W. H. L. Russel: On certain Definite Integrals. G. D. Liveing: On the Reversal of the Lines of Matallic Vapours. John Priestley: Contributions to the Physiology of Batrachian Lymph-Hearts. H. N. Moseley: On the Structure of the Stylasteridae, a Family of the Hydroid Strony Corals.

Vol. XXVII. Nr. 186.

W. de W. Abney: On the Photometry of the Magneto-Ebetric Light. J. S. Lombard: Experimental Researches on the Temperature of the Head. A. Cayley: Addition to Memoir on the Transformation of Elliptic Functions. George H. Darwin: On Professor Haughton's Estimate of Geological Time. R. W. Coppinger: Some Experiments on

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Conductive Properties of Ice, made in Discovery Bay, 1875—6. Charles Tomlinson: On the Function of the Sides of the Vessel in maintaining State of Supersaturation. W. E. Ayrton and John Perry: Contact Theory of Voltaic Action. Parts I. and II. Derselbe: On the Viscosity of Dielectrics. Dr. Tyndall: Recent Experiments on Fog Signals. Gustav Bischof On Putrescent Organic Matter Potable Watter. B. Tompson: On the Modifications of the Simple and Compound Eyes of Insects. J. E. H. Gordon: Measurements of Electrical Constants. On the Specific Inductive Capacities of Certain Dielectrics. William Turner: On the Placentation of the Apes, with a Comparison of the Structure of their Placenta with that of the Human Female. G. Gore: On the Thermo-Electric Propertics of Liquids. J. N. Lockyer: Researches in Spectrum Analysis in connexion with the Spectrum of the Sun.

Vol. XXVII. Nr. 187.

J. F. Bullar: On the Development of the Parasitic Josopoda. F. R. Robinson: On the Determination of the Constants of the Cup Anemometer by Experiments with a Whirling Machine. Charles Tomlinson: On the Action of Ozone on Nuclei. Samuel Haughton: Notes on Physical Geology. Arney: The Accelleration of Oxidation caused by the Least Refrangible End of the Spectrum. William Marcet: Summary of an Experimental Inquiry into the Function af Respiration at Various Altitudes. J. Clerk Maxwell: On Stresses in Rarefied Gases arising from Inequalities of Temperature. J. N. Lockyer: Note on the of Carbon in the Coronal Atmosphere of the Sun. James John Bowery: On the Physiological Action of the Poisonous Principle of Urechites Suberecta. W. H. Dallinger: On the Life-History of a Minute Septic Organism: with an account of Experiments made to determine its Thermal Death Point. G. D. Liveing: On the Reversal of the Lines of Metallic Vapours. James Dewar: Preliminary Note on Experiments in Electro-Photometry. G. M. Whipple: On the Determination of the Scale Value of a Thomson's Quadrant Electrometer used for Regitering the Variations in Atmospheric Electricity at the Kew Observatory. Dr. E. Hughes: On the Action of Sonorous Vibrations in varging the Force of an Electric Current. Herbert Watney: Note on the Minute Anatomy of the Thymus. W. K. Clifford: On the Classification of Loci. Sir William Thomson: Harmonic Analyzer. Warren De La Rue: Experimental Researches on the Electric Discharge with the Chloride of Silver Battery. Part II. The Discharge in Exhausted Tubes. J. Todhunter: Note on Legendre's Coefficients. Arthur Schuster: On the Spectra of Metalloids. Spectrum of Oxigen. Balfour Stewart: On the Variations of the Diurnal Range of the Magnetic Declination as recordet at the Prague Observatory,

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Vol. XXVII. Nr. 188.

J. Norman Lockyer: Rechearches in Spectrum Analysis in connection with the Spectrum of the Sun. Burdon Sanderson: Experimtal Results relating to the Rhythmical and Excitatory Motions of the Ventricle of the Heart of the Frog, and of the Electrical Phenomena which accompany them. Alfred Sanders: Contributions to the Anatomy of the Central Nervous System in Vertebrate Animals. Part I. Ichthyopsida. Section 1. Pisces. Subsection 1. Teleostei. John Carey: On the Equations of Circles. (Second Memoir). George H. Darwin: On the Bodily Tides of Viscous and Semi-Elastic Spheroids, and on the Ocean Tides on a yielding Nucleus. Dr. Maxwell Simpson: On the Formation Chlor-iodide and Brom-iodide of Ethylidene. Henry E. Roscoc: Note on the Specific Gravity of the Vapours of the Chlorides of Thallium and Lead. Thomas Davidson: Extract from Report to Professor Sir Wyville Thomson. On the Brachiopoda dredget by „Challenger". Sir William Thomson: Eletrodynamic Qualities of Metals Part VII. F. M. Balfour: On the Existence of a Rudimentary Head-Kidney in the Embryo Chick. E. L. Moss: Observations on Arctie Sea-water and Ice. Samuel Haughton: Notes on Physical Geology. Abney: On the Acceleration of Oxidation by the Least Refrangible End of the Spectrum. A. Cayley: A Tenth Memoir on Quantics. T. W. Bridge: Osteology of Polyodon folium. W. Percy Sladen: On Astrophiura permira, an Echinoderm-form intermediate between Ophiuroidea and Asteroidea. J. S. Lombard: Experimental Researches on the Temperature of the Head. T. Lauder Brunton and Sir Joseph Fayrer: Note on the Effect of various Substances in Destroying the Activity of Cobra Poison. J. Cossar Ewart: The Life-History of Bacterium termo and Micrococus, with further Observations on Bacillus. Patrick Geddes and J. Cossar Ewart: On the Life-History of Spirillum. G. G. Stockes: On Easy and at the same time Accurate Method of Determining the Ratio of the Dispersions of Glasses intended for Objectives. G. D. Liveing and J. Dewar: On the Reversal of the Lines of Metallic Vapours. R. T. Glazebrook: An Experimental Investigation into the Velocities of Normal Propagation of Plane Waves in a Biasal Crystal, with a Comparison of the Results with Theory. G. Gore: On the Thermo-Electric Properties of Liquids.

Vol. XXVII. No. 189.

Staff Surgeon: Observations on Artic Sea-water and Ice.

Vol. XXVIII. No. 190.

J. H. Poynting: On a method of using the Balance with great delicacy, and its Employment to determine the Mean Density of the Earth, William Crookes; On Repulsion resulting from Radiation:

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Vol. XXVIII. Nr. 191.

William Crookes: On the Illumination of Lines of Molecular Pressure, and the Trajectory of Molecules. William Thomson: On a Machine for the Solution of Simultaneous Linear Equations. James Thomson: On the Flow of Water in Uniform Régime in Rivers and other Open Channels. W. E. Ayrton: The Magic Mirror of Japan, Part I. J. Hopkinson: On the Torsional Strain which remains in a Glass Fibre after release from Twisting Stress. Samuel Haughton: Note in correction of an Error in the Dr. Haughton's Paper „Notes on Physical Geology. No. V." J. E. H. Gordon: Measurements of Electrical Constants. J. N. Lockyer: Researches in Spectrum Analysis in connexion with the Spectrum of the Sun. Sir W. R. Grove: Note of an Experiment on the Spectrum of the Electric Discharge. George H. Darwin: On the Precession of a Viscous Spheroid, and on the Remote History of the Earth. Derselbe: Problems connected with the Tides of a Viscous Spheroid. Arthur Downes and Thomas P. Blunt: On the Influence of Light upon Protoplasm. John Tyndall: Note on the Influence exercised by Light on Organic Infusions. W. K. Parker: On the Structure and Development of the Skull in the Lacertilia. Part I. On the Skull of the Common Lizards (Lacerta agilis, L. viridis, and Zootica vivipara). Sydney H. Vines: On the Chemical Composition of Aleurone Grains.

Vol. XXVIII. Nr. 192.

W. N. Hartleyand A. K. Huntington: Researches on the Absorption of the Ultra — Violet Rays of the Spectrum by Organic Substances. George Francis Fitzgerald: On the Electromagnetic Theory of the Reflection and Refration of Light. E. Frankland: On Dry Fog. Balfour Stewart and Wilhelm Dodgson: Note on the Inaequalities of the Diurnal Range of the Declination Magnet as recorded at the Kew Observatory. Sir John Conroy: Some Experiments on Metallic Reflexion. George Thin: On some Points connected with the Anatomy of the Skin. Derselbe: On Hynline Cartilage and deceptive appearances produced by Reagents, as observed in the examination of a Cartilaginous Tumour of the Lower Jaw. F. W. Pavy: Volumetrie Estimation of Sugar by an Ammoniated Cuprie Test giving Reduction without Precipitation. William Miller: On the Effect of Strong Induction-Currents upon the Structure of the Spinal Cord. George J. Romanes: Concluding Observations on the Locomotor System of Meduse. Edmund J. Mills and T. U. Walton: Researches on Chemical Equivalence. Part I. Edmund J. Mills and James Hogarth: Researches on Chemical Equivalence. Part II. Dieselben: Researches on Lactin. J. B. Hannay: Microrheometer. T. Melard Reade: Lime-

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

stone as an Index of Geological Time. J. Norman Lockyer: Preliminary Note on the Substances which produce the Chromospheric Lines. G. F. Rodwell and H. M. Elder: On the Effect of the Di-iodide of Mercury, HgJ_2. Balfour Stewart and Marisabro Hiraoka: A Comparison of the Variations of the Diurnal Range of Magnetic Declination as recorded at the Observatories of Kew and Trevandrum. Herbert Mc. Leod and George Sydenham Clarke. On the Determination of the Rate. C. William Siemens: On certain means of Measuring and Regulating Electric Currents.

Vol. XXVIII. Nr. 193.

Osborne Reynolds: On certain Dimensional Properties of Matter in the Gaseous State. Part I. and Part II. R. Agnus Smith: Absorption of Gases by Chareoal. Part II. A. Milnes Marshall: Note on the Development of the Olfactory Nerve and Olfactory Organ of Vertebrates. W. K. Parker: On the Development of the Skull and its Nerves in the Green Turtle (Chelone midas), with Remarks on the Segmentation seen in the Skull of various types. J. E. H. Gordon: On an Extension of the Phenomena discovered by Dr. Kerr and described by him under the title of „A New Relation between Electricity and Light. William Crookes: On Electrical Insulation in High Vacua. G. D. Liveing: On the Reversal of the Lines of Metallic Vapours. Nr. IV. William Henry Preece and Augustus Stroh: Studies in Acoustics. I. G. D. Liveing and J. Dewar: On the Reversal of the Lines of Metallic Vapours. J. Normann Lockyer: Note on some Spectral Phenomena observed in the Arc produced by a Siemens' Machine. Derselbe: Note on some Phenomena attending the Reversal of Lines. Derselbe: Discussion of Young's List of Chromospheric Lines. W. C. Williamson. On the Organization of the Fossil Plants of the Coal Measures. Part X. P. Geddes: Observations on the Physiology and Histology of Convoluta Schultzii.

Vol. XXVIII. Nr. 194.

J. T. Bottomley: On the Thermal Conductivity of Water. George Matthey: The Preparation in a State of Purity of the Group of Metals known as the Platinum Series, and Notes upon the Manufacture of Iridio-Platinum. G. D. Liveing and J. Dewar: On the Reversal of the Lines of Metallic Vapours. Nr. VI. Derselbe: Note of the unknown Chromospheric Substance of Young. William Crookes: Contributions to Molecular Physics in High Vacua. G. D. Liveing and J. Dewar: Note on a Direct Vision Sprectroscope after Thollon's Plan. Henry Trentham: On the nature of the Fur on the Fongue. J. Braxton Hicks: Note on the Supplementary Forces concerned in the Abdominal Circulation in Man. J. Braxton Hicks: Note on the Auxiliary Forces concerned in the Cir-

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

culation of the Pregnant Uterus and its Contents in Woman. William Marcet: A Summary of an Inquiry into the Function of Resperation at Various Altitudes on the Island and Peak of Teneriffe. F. W. Pavy: Furthers Researches on the Physiology of Sugar in relation to the Bload.

Vol. XXIX. No. 195.

T. E. Thorpe: A Magnetic Survey of the Fortieth Parallel in North America between the Atlantic Ocean and the Great Salt Lake Utah. W. D. Niven. On Certain Definite Integrals occuring in Spherical Harmonie Analysis. Joseph Prestwich: On the Origin of the Parallel Roads of Lochaber, and their bearing on other Phenomena of the Glacial Period. Walliam Spottiswoode and S. Fletscher Moulton: On the Sensitive State of Electrical Discharges through Rarefied Gases. Charles Tomlinson: On the Action of Solid Nuclei. E. W. Creak: On the Results of the Magnetical Observations made by the Officers of the Arctic Expedition, 1875—76. William Ellis: On the Relation between the Diurnal Range of Magnetic Declination and Horizontal Force, as observed at the Royal Observatory, Greenwich, during the years 1841 to 1877, and the Period of Solar Spot Frequency. J. Norman Lokyer: Note on a recent Communication by Messrs Liveing and Dewar. A. Cornu: Sur la Limite Ultraviolette du Spectre Solaire. D. E. Hughes: On an Induction-Currents Ballance, and Experimental Researches made therewith. Benjamin Ward Richardson: Some Researches with Professor Hughes' new Instrument for the Measurement of Hearing: the Audiometer. Derselbe: Note on the Invention of a Method for making the Movements of the Pulse Audible by the Telephon: the Sphygmophone. Lord Ragleigh: On the Capillary Phenomena Iets. C. Niven: On the Conduction of Heat in Ellipsoids of Revolution. Richard C. Shettle: On a New Method of Investigating the Magnetic Lines of Force in Magnets, demonstrating the Obliquity of the Equator and Axis of Bar Magnets. Balfour Stewart and William Dodgson: Preliminary Report to the Committee on Solar Physics on a Method of Detecting the Unknown Inequalisies of a Series of Observations. Noble and Abel: Researches on Esplosives, No. II. J. Norman Lockyer: Note on the Spectrum of Sodium.

(Philosophical Transactions).

Vol. 167. — Part II.

William Stottiswoode: On Hyperjacobian Surfaces and Curves. John Casey: On a new Form of Tangential Equation. A. Cayley: On the Bicircular Quartic. — Addition to Professor Caseys Memoir „On a new Form of Tangential Equation". Edward Sabine: Contributions to Terrestrial Magnetism. Fleeming Jenkin: On Friction between Surfaces

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

moving at Low Speeds. William Kitchen Parker: On the Structure and Development of the Skull in the Urodelous Amphibia. J. Hopkinson: Residual Charge of the Leydon Iar. — Dielectric Prosperties of different Glases. Lauder Brunton and Walter Pyc: On the Physiological Action of the Bark of Erytrophleum Guinense, generally called Casca, Cassa, or Sassy Bark. Georg J. Romanes: Further Observations on the Locomoter System of Medusae.

Vol. 168.

An Account of the Petrological, Botanical, and Zoological Collections made in Kerguelen's Land and Rodrignez during the Transit of Venus Expeditions in the Years 1874—75.

Vol. 169. Part I.

Samuel Haughton: On the Tides of the Arctic Seas. J. Hopkinson: Electrostatic Capacity of Glass. Charles S. Tomes: On the Structure and Development of Vascular Dentine. C. Schorlemmer: On the Normal Paraffins. Part II. Warren de La Rue and Hugo W. Müller: Experimental Researches on the Electric. Discharge with the Chloride of Silver Battery. Part I, II. Sir G. B. Airy: On the Tides at Malta. J. N. Lockyer and Arthur Schuster: Report on the Total Solar Eclipse of April 6, 1875. William Crookes: The Bakerian Lecture. — On Repulsion resulting from Radiation.

Vol. 169. Part. II.

W. C. Williamson: On the Organization of the Fossil Plants. IX. James Prescott Joule: New Determination of the Mechanical Equivalent of Heat. William Kitchen Parker: On the Structure Development of the Skull in the Common Snake (Tropidonotus natrix). A. Caley: Addition to Memoir on the Transformation of Elliptic Functions. H. N. Moseley: The Croonian Lecture. On the Structure of the Stylasteridae, a Family of the Hydroid Stony Corals. Wm. Turner: On the Placentation of the Apes, with a Comparison of the Structure of their Placenta whit that of the Human Female. Edward Albert Schäfer: Observations on the Nervous System of Aurelia aurita. B. Thompson Lowne: On the Modification of the Simple and Compound Cyes of Insects. A. Cayley: A Tenth Memoir on Quantics. W. K. Clifford: On the Classification of Loci. Thomas William Bridge: On the Osteology of Polyodum folium. Alfred Sanders: Contributions to the Anatomie of Central Nervous System in Vertebrats Animals. T. R. Robinson: On the Determination of the Constants of the Cup Anemometer by Experiments with a Whirling Machine.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

3. Manchester.

Literary and Philosophical Society.

V. Frankreich.

1. Amiens.

Société Linnéenne du Nord de la France.

(Bulletin mensuel. 8°. Année. T. IV. No. 79. 80. 81.)

2. Cherbourg.

Société des Sciences Naturelles.

VI. Italien.

1. Bologna.

Accademia delle Scienze.

2. Catania.

Accademia Gioenia di Scienze naturali.

3. Florenz.

Società geographica italiana.

4. Mailand.

Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere.

(*Memorie.* Classe di Scienze matematiche e naturali. Vol. XII.—III. della Serie III. Fasc. II. III. IV. — Vol. XIV.—V della Serie III. Fascicolo II. Milano 1879.)

Martinus Anzi: Auctarium ad florem novo-comensem editam a Josepho Comolli curante Presb. Martino Anzi etc. Prof. Celeste Clericetti: Teoria dei sistemi in generale e specialmente dei ponti sospesi americani. Prof. Alfonso Corradi: Escursioni d'un medico nel decamerone. — I. Dell' anesteria e degli anestetici nella chirurgia del Medio evo.

Rendiconti. Serie II. Vol. III. Fasc. XVI.—XX. Vol. IV. Vol. V. Fasc. I—VII.

Rendiconti. Serie II. Volume XI. Milano 1878.

Eugenio Beltrami: Intorno ad alcune proposizioni di Clausius nella Teoria del potenziale. G. Musso e A. Menozzi: Sulla composizioni degli strachini e sulla emanazione di grasso dai loro corpi albuminoidi durante la maturanza. A. Menozzi: Sulla determinazioni dell' azoto nel latte e né suoi prodotti. Prof. R. Ferrini: Sulla resistenza delle eliche degli electro-magneti telegrafici. Prof. L. Maggi e Cantoni Giovanni: Ricerche sperimentali sul' eterogenesi. Sul limite di produttività delle soluzioni organiche. Prof. Cantoni Gaetano: I conci chimici, l' industria agraria e la proprietà fondiaria. Prof. E. Pollacci: Sopra un reattivo delle sostanze riducenti in generale e in particolare del glucosio. Torquato Taramelli: Del granito nella formazione serpentinosa dell' Apennino pavese. A. Buccellati: Intorno al pro-

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

gretto di Codice Penale Italiano. Giuseppe Mongeri: La questione dei restauri nell' arte. I. II. III. Baldassare Poli: La parità della maggioranza e della minoranza nelle elezioni generali e politiche. Dr. Tommasi: Sull' azioni della cosi detta forza catalitica spiegata secondo la teoria termodinamica. Santo Garovaglio e A. Cattaneo: Sulle dominanti malattie dei vitigni. I. II. III. A. Verri: Sulla cronologia dei vulcani tirreni, e sulla idrografia della Val di Chiana anteriormente al periodo pliocenico. Giuseppe Poloni: Sul magnetismo permanente dell' acciajo a diverse temperature. Paolo Cantoni: Ancora sul raffreddamento de solidi metallici polverulenti. Giacomo Sangalli: Ipertrofia deformante delle unghie. Andrea Verga: La claustrofobia. A. Seprieri: Alcune esperienze sul telefono. Eugenio Beltrami: Intorno ad un caso di moto a due coordinate. Santo Garovaglio e A. Cattaneo: Studj sulle dominante malattie della vite. Giuseppe Bardelli: Sulla Cinematica di un corpo solido. T. Brugnatelli: Un' esperienza per iscuola. Giovanni Cantoni: Un' esperienza su l'induzione elettrostatica. Grassi Battista e Parona: Sovra un caso di Eterogenesi osservata in natura. F. Paparozzi: Risposta ad una Nota del prof. D. Macaluso. A. Colla: Intorno alla Chiesa di S. Giovanni in Conca. I. II. Donato Tommasi: Riduzione del cloruro di argento e del cloruro ferrico. T. Tramelli: Osservazioni geologiche sul Carso di Trieste. A. Verga: La pazzia gelosa. Paolo Mentegazza: Espressione del dolore secondo il sesso, l' età, la costituzione individuale e la zazza. E. Regalia: Contributo alla studio die Chirotteri Italiani. Lombroso: Sul cranio di Volta. Serafino Biffi: Sui minorenni in Italia reclusi nelle casa di custodia e nei riformatorii privati. S. Pincherle: Relazioni fra i coefficienti e le radici di una funzione intera trascendente. G. Musso e A. Menozzi: Studj sull' albumina del latte e sulla genesi della ricotta. A. Lemoigne: Della cause e delle circonstanze che influiscona sulla transmissione ereditaria negli animali. I. II. III. IV. V. G. Sangalli: Osservazioni di elefanti degli Arabi nei dintorni dell' agro Ticinese. Leopoldo Maggi: Studj di G. Parona e G. B. Grassi, su l'Anchilostoma duodenale. Paolo Mantegazza: Il terzo molare nelle razze umane. C. Golgi: Sulla distribuzione e terminazione dei nervi nei tendini dell' uomo e di altri vertebrati. G. Sangalli: Annotazione critiche sull' anchilostoma duodenale. A. Scarenzio: Cura del Varicocele mediante la legatura elastica sottocutanea temporaria. A. de Giovanni: Prime linee d' uno studio cardiografico vôlto a scopi clinici. Alberto Eccher: Forze elettrometrici sviluppate dalle soluzioni saline. Paolo Frisiani: Riassunto delle osservazioni meteorologiche fatte a Milano nel R. Osservatorio di Brera nell'anno 1877. Gaetano Cantoni ed E. Rotondi: Prove agronomiche e chimiche sul prodotto e sulla

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

combustibilità dei tabacchi. C. Clericetti: Teoria dei sistemi composti in generali etc. W. Körner: Analisi dell' acqua minerale di Bacedasco nel Piacentino. P. L. Perotti: Sul governo delle combinazioni nei miscugli gasosi. Egidio Pollacci: Nuovi fenomeni osservati nell' ingessamento dei vini e dei mosti. P. Volpicelli: Ad una sperienza publicata nei Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Benedetto Prina: Luigi Sani e i suoi scritti. Alfonso Corradi: Escursioni d'un medico nel Decamerone. Luigi Gabba ed Otto Textor: Dell' influenza dell' acqua sulla filatura dei bozzoli e sulla quantita e qualita della seta. F. Aschieri: Varie generazioni di un complesso particolare di 2° grado etc. Luigi Solera: Di alcuni fatti relativi alla sacrificazione degli amidi nel processo digestivo. Egidio Pollacci: Materie coloranti contenute nelle bucce d'uva etc. Giacomo Bertoni: Trasformazione dell' idrossilamina in acido mitroso. Donato Tommasi: Azione dei raggi solari sui composti aloide d'argento. Derselbe: Riduzione del cloralio. Eugenio Beltrami: Sulle funzioni potenziali di sistemi simetrici intorno ad un asse. Filippo Lussana: Risultati di vivi-sezioni del cervelletto dei peduncoli traversi, dei canali semicircolari e dei nervi del gusto. F. Casorati: Sulla integrazione delle equazioni algebraico-differenziali di primo ordine e di primo grado per mezzo di funzioni lineari. A. Ceruti: Le Origine del Duomo di Milano. C. Cantù: Manzoni e la storia. Pietro Corbetta: Di alcuni derivati dell'aldeide etil-paraossibenzoica. Carlo Zucchi: Le leggi sanitarie inglesi. Derselbe: Sull' uso dei sali di berberina come febrifugo e nei tumori di milza da infezione malarica. R. Pirotta e G. Riboni: Studj sul latte. G. Cantoni: Pregi di due stromenti meteorologici del Bellani:

5. Mailand.

Società italiana di Scienze naturali.

(Atti. Volume XIX. Fasc. 4. — Fogli 25—32. Milano 1877.)

G. Cattaneo: Escrescenza cornea frontale in un Bos taurus. L. Maggi: Studi Anatomo-fisiologici intorno alle Amibe ed in particolare di una Innominata. C. Parona: Degli organi riproduttori d'una Vacca-torro o Free Martin degli inglesi. Derselbe: Alcune particolarità di due individui dell' Anas boschas. N. Pini: Notizie malacologiche relative alla Fauna lombarda. F. Sordelli: Descrizione di una Rana polimelica del Museo Civico di Milano. P. Strobel: Ulteriori cenni sulla Polimelia nelle Rane. V. Trevisan de Saint-Leon: Carestiaea, nuovo genere di Andreäacee. A. Villa: Confronto di apparizoni Entomologiche.

(Atti. Volume XX. Fasc. 3—4. — Fogli 11—16¼. Milano 1879.)

L. Paolueci: Sulle voci degli uccelli in ordine alla fisiologia e alla biologia (Continuazioni e fine).

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

(Atti. Volume XX. Fasc. 3—4. — Fogli 13—57. Milano 1879.)

N. Borghi: Sulla scoperta di una Stazione preistorica nella palude Brabbia. E. Cantoni: Alcune osservazioni altimetriche sulle prealpi lombarde. G. Cantoni: La Meteorologia agraria. P. Castelleranco: Le stazioni lacustri dei laghi di Monate e di Varano e considerazioni generali intorno alle palafitte. G. Cattaneo: Intorno all' ontogenesi dell' Arcella vulgaris *Ehr.* A. Crespellani: Le terremare del Modenese. A. Ferretti: Scoperta di una fauna e di una flora miocenica a facies tropicale in Montebabbio. C. Golgi: Della terminazione dei nervi nei tendini e di un nuovo apparato nervoso terminale muscolo-tendineo. B. Grassi e C. Parona: Intorno all' Anguillula intestinalis parassita dell' uomo. L. Maggi: Intorno alla condizioni naturali del territorio varesino. Derselbe: Di un cranio umano trovato nella grotta del tufo in Valgana. Derselbe: Contribuzione al Catalogo dei Rizopodi d' acqua dolce della Lombardia e loro distribuzione secondo la classificazione de Hertwig e Lesser modificata da Archer. Derselbe: Primo elenco dei Rotiferi o Sistolidi della Valcuvia. Derselbe: J. Plastiduli nei ciliati ed i Plastiduli liberamente vivente. Derselbe: Intorno ad alcuni oggetti d' industria umana preistorica trovati nelle tombe di Malgesso presso Gavirate. Derselbe: Di alcune tombe della Valcuvia e della Valmarchirolo appartenenti alla prima età del ferro. Derselbe: Sullo sbocco delle vene polmonali della rana. Derselbe: Sull' apertura del foro del Botallo nel cuore di uccelli a completo sviluppo. Derselbe: Sulla disposizione regolare del protoplasma anteriormente alla formazione di microrganismi. Derselbe: Catalogo delle rocce della Valcuvia. P. Magretti: Rapporto su di un' escursione nella Sardegna. C. Marinoni: Bronzi preistorici del Friuli. Derselbe: Contribuzioni alla geologia del Friuli. F. Mase: Delle trape del lago di Mantova e del connubio delle Stratiotes aloides *L.* C. Parona: Collembola, saggio di un Catalogo delle Poduridi italiane. C. F. Parona: Il pliocene delle Oltrepò pavese. P. Pavesi: Saggio di una fauna araenologica del Varesotto. N. Pini: Nuove specie o forme poco note di molluschi. Derselbe: Contribuzione alla fauna fossile postpliocenica della Lombardia. R. Pirotta: Di alcuni casi di albinismo nei rettili. Derselbe: Intorno agli ortotteri ed ai miriapodi del Varesotto. P. Polli e P. Lucchetti: Nuova analisi chimica dell' acqua minerale detta Li S. Pancrazio in Trescore Balneario provincia di Bergamo. G. Ranchet e J. Regazzoni: Le nuove scoperte preistoriche all' Isolino nel lago di Varese. F. Sordelli: Le filliti della Folla d' Induno presso Varese e di Pontegana. P. Troubetzkoy: Sull' utilità degli Eucalyptus.

*

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

6. Modena.

Redaktion des „Archivo zoologico".

7. Moncalieri.

Osservatorio meteorologico del Collegio reale Carlo Alberto.

(Bullettino meteorologico. Vol. XIII. 1878. Num. 5—12.
Vol. XIV. 1879. Num. 1—8.)

8. Padua.

Societá d' Incorragiamento.

9. Palermo.

Real Accademia palermitana delle Scienze, Lettere ed Arti.

10. Pisa.

Società Toscana di Scienze Naturali residente in Pisa.

(Atti. Vol. IV. fasc. 1°. 1879. Processi verbali. Vol. II.)

C. F. Forsyth Major: Materiali per servire ad una storia degli Stambecchi. Derselbe: Alcune parole sullo sphaerodus linctus de Lawley. A. Manzoni e G. Mazzetti: Le spugne fossili di Montese. G. A. Barbaglia: Sulla Bossina. C. De Stefani: Le acque termali di Pieve Fosciana. F. Sestini: Sopra alcuni sali ammonici neutri. R. Lawley: Resti fossili della selache trovati a Ricava presso Santa Luce. F. Carnel: La questione dei Tulipani di Firenze. G. Meneghini: Descrizione dei nuovi Cefalopodi titonici di Monte Primo di Sanvicino. A. D' Archiardi: Nuova specie di Trochocyathus nella calcaria titonica di Monte Primo presso Camerino nell' Appennino centrale.

11. Rom.

R. Accademia dei Lincei.

(Atti. Anno CCLXXVI. 1878—79. Serie Terza. Volume III.
Fasciculo I°—VII°.)

12. Rom.

Redaktion der „Corrispondenza scientifica".

13. Sassari.

Circolo di Scienze mediche e naturali di Sassari.

(Annuario. Anno I. Fasc. II. 1879.)

14. Venedig.

Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.

(Rendiconti).

15. Verona.

Accademia di Agricoltura, Commercio ed Arti.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

VII. Luxenburg.

1. Luxenburg.

Société botanique du Grand-Duché de Luxembourg.

2. Luxenburg.

Société des Sciences naturelles du Grand-Duché de Luxembourg.

VIII. Nord-Amerika (Vereinigte Staaten).

1. Boston.

Society of Natural History.

(Memoirs. Vol. II. Part III. Num. III.—IV. Vol. II. Part IV. Num. I.—V. Vol. II. Part V. Num. I.—V.)

(Proceedings. Vol. XVI. Part III. IV. Vol. XVII. Vol. XVIII.)

2. Cambridge.

Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College.

(Annual Report 1874.)

3. Davenport, Jowa.

Davenport Academy of Natural Sciences.

(Proceedings. Volume I. 1867—1876.)

4. New-Haven.

Connecticut Academy of Arts and Sciences.

(Transactions. Vol. III. Part I.)

5. New-York.

American Geographical and Statistical Society.

(Bulletin. Session of 1876—77. No. 1—4. 1876 No. 2.)

(Journal. Vol. II.—VI.)

6. New-York.

American Museum of Natural History.

7. Philadelphia.

Wagner Institut.

8. Philadelphia.

Academy of Natural Sciences.

9. St.-Louis.

Academy of Science.

(Transactions. Vol. III. Num. 2. 3.)

10. Washington.

Smithsonian Institution.

(Annual Report. For the Years 1873, 1874, 1875, 1876.)

(Smithsonian Contributions to Knowlegde. Vol. XX. and XXI.)

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

IX. Norwegen.

1. Christiania.

K. norwegische Universität.

X. Oesterreich-Ungarn.

a. Oesterreich.

1. Aussig a/E.

Naturwissenschaftlicher Verein.

2. Baden bei Wien.

Afrikanische Gesellschaft.

3. Bregenz.

Vorarlberger Museums-Verein.

(18. Rechenschaftsbericht über 1878.)

Baer, Dr. J.: Biographien ausgezeichneter Vorarlberger. VI. Peter Kaufmann, Grossherzoglich Weimar'scher Hofbildhauer. Baptista, P. Johannes: Aeussere und innere Unruhen in Vorarlberg im 18. Jahrhunderte. Nach verschiedenen Handschriften. Hummel J. G.: Chronologisches Verzeichniss der Urkunden des ehemaligen Benedictinerstiftes Mehrerau. Inschriften aus Vorarlberg. Jenny Dr. S.: Das hölzerne Vortragekreuz in Rankweil. Urkunde über die Theilung zwischen den beiden Vettern, den Grafen Hug und Wilhalm von Montfort-Bregenz im Jahre 1409.

4. Brünn.

K. k. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde.

(Mittheilungen. 58. Jahrgang 1878.)

(Notizen-Blatt. Jahrgang 1878.)

5. Brünn.

Naturforschender Verein.

(Verhandlungen. XV. Band, I. Heft. 1876.)

Edm. Reitter, Fel. Saulcy und Jul. Weise: Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Südungarn und in die Transsylvanischen Alpen. Stan. Schubert: Ueber einen bituminösen Schiefer von Klein-Lhotta. Dr. J. Habermann: Das Trinkwasser Brünns. Edm. Reitter: Hapalips, neue Gattung der Rhizophagidae. — Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1876. — Phänologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1876.

(XV. Band, II. Heft. 1876.)

Dr. Ferd. Schur: Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten des Oesterreichischen Kaiserstaates.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

(XVI. Band. 1877.)

Dr. Oscar Schneider und Hans Leder: Beiträge zur Kenntniss der kaukasischen Käferfauna. Rud. Freyn: Ueber mährische Mineralien-Fundorte. J. Habermann: Ueber einen neuen Apparat zum Trocknen in Vacuum bei höherer Temperatur. — Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1877.

6. Görtz.

Società agraria.

7. Gratz.

Akademischer naturwissenschaftlicher Verein.

(Jahresbericht. IV. Jahrgang 1878.)

E. Heinricher: Ueber die Zugstrassen der Vögel. Derselbe: Vorhandensein des innern Staubblattkreises bei Iris pallida *Lam.*

(V. Jahrgang. 1879.)

F. Fellner: Ueber Lehrmittel für den Unterricht in der Naturgeschichte. Hans Sattler: Verbreitungs- und Verwandschafts-Verhältnisse der Unioniden Kärntens. Dr. E. Heinricher: Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Irideenblüthe; Gestaltungen des inneren Staminalkreises derselben bei Iris pallida *Lam.*

8. Gratz.

Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.

(Mittheilungen. Jahrgang 1878.)

R. Maly: Analyse der gräfl. Meran'schen Sauerbrunn-Quelle (Johannis-Quelle) nächst Stainz in Steiermark. R. Hoernes: Sarmatische Ablagerungen in der Umgebung von Gratz. H. Streintz: Ueber den Beweis des Satzes, dass eine gleichmässig mit Masse belegte Kreisfläche auf einen in derselben Ebene ausserhalb befindlichen Massenpunkt bei Zugrundlegung des Kraftgesetzes 1/r so wirkt, als wäre die Masse im Mittelpunkte concentrirt. L. J. Kristof: Ueber einheimische, gesellig lebende Wespen und ihren Nestbau. B. Hanf: Beobachtungen über Nützlichkeit und Schädlichkeit einiger Raubvögel. K. Friesach: Ueber den Einfluss des Fernrohres auf die Entwicklung der Astronomie. Derselbe: Ueber die Loxodromie und loxodromische Figuren. S. Aichhorn: Eine Entgegnung. C. Doelter: Ueber ein neues Harzvorkommen bei Köflach. H. Schmidt: Neuere Höhenbestimmungen in Steiermark. E. Hussak: Die Trachyte von Gleichenberg. G. Wilhelm: Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1878.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

9. Gratz.

Verein der Aerzte in Steiermark.

(Mittheilungen. XV. Vereinsjahr 1878.)

von Krafft-Ebing: Zur Behandlung des Delirium tremens. Dr. E. Lipp: Beitrag zur Varicellen-Lehre. Dr. Julius Glax: Ueber nervöse Dyspepsie. Dr. Franz Müller: Metalloskopie und Metallotherapie. Dr. Alois Birnbacher: Ueber Anwendung von Eserin und Pilocarpin bei Augenkrankheiten. Dr. Julius Kratter: Ueber das Vorkommen von Adipocire auf Friedhöfen.

10. Innsbruck.

Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg.

(Zeitschrift. Dritte Folge. 23. Heft. 1879.)

Conrad Fischnaler: Franz Freiherr von Hausmann. Sein Leben und Wirken. L.: Graf Benedikt Giovanelli. P. Cölestin Stampfer: Dr. Quarinoni's Wallfahrt nach Rom 1613. Friedrich von Vintler: Der Münzfund im Spitalwalde bei Bruneck.

11. Laibach.

Verein des krainischen Landesmuseums.

12. Linz.

Museum Francisco-Carolinun.

(Berichte. 37. Bericht. 1879.)

Dr. Joh. Duftschmid: Die Flora von Oberösterreich (Fortsetzung). Dr. Ferdinand Krakowizer: Das Schlüsselburger Archiv.

13. Linz.

Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Ens zu Linz.

(Zehnter Jahres-Bericht.)

Dr. Carl von Dalla-Torre: Die Käfer-Fauna von Oberösterreich. Franz Strobl: Phytophaenologische Beobachtungen von Linz und Umgegend im Jahre 1878.

14. Neutitschein.

Landwirthschaftlicher Verein.

15. Prag.

Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos".

16. Reichenberg.

Verein der Naturfreunde.

17. Salzburg.

Gesellschaft für Salzburger Landeskunde.

(Mittheilungen. XVIII. Vereinsjahr 1878.)

Dr. F. V. Ziller: Streifzüge auf dem geschichtlichen Quellengebiete des Christenthums in Baiern. Karl Fritsch: Uebersicht der

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Witterung im Jahre 1877. Dr. A. E. Sauter: Flora des Herzogthumes Salzburg. VII. Dr. Carl Alberle: Theophrastus Paracelsus und dessen Ueberreste in Salzburg. Dr. Zillner: Brand, Schwant, Maiss und Reut. Salzburgische Orts- und Güternamen.

18. Triest.

Società Adriatica di Science naturali.

(Bollettino. Vol. V. No. 1. 1879.)

Prof. G. Dal Sie: Della polvere insetticida data dai fiori del Pyrethrum o Crisanthemum Cinerariaefolium *Trev.* proveniente dalla Dalmazia. Dr. Bernardo Schiavuzzi: Sulla comparsa del „Larus tridactylus *Linné*" volg. Gobbiana terragnolo, nella rada di Pisano. Alberto Perugio: Note sullo sviluppo dell' Acantias vulgaris. Michele Stossich: Prospetto della Fauna del mare Adriatico. Parte I. Derselbe: Alcuni cenni sopra il primo sviluppa delle Serpule. C. Fr. W. Krukenberg: Das Verhältniss der Toxikologie zu den übrigen biologischen Disciplinen. Dr. Paugger: Ueber die Witterungsverhältnisse der jüngst verflossenen Zeitepoche. Dr. M. Stenta: Note intorno la Corrente del Golfo.

19. Wien.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften.

(Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe.)

Erste Abtheilung. LXXVI. Band. Jahrgang 1877.

I. und II. Heft. Juni und Juli. 1877.

Dr. August von Mojsisovics: Kleine Beiträge zur Kenntniss der Anneliden. I. Die Lumbricidenhypodermis. Dr. Hermann Krauss: Orthopteren vom Senegal. Ottmar Novak: Fauna der Cyprisschiefer des Egerer Tertiärbeckens. G. Tschermak: Die Glimmergruppe. I. Karl Richter: Arbeiten des pflanzenphysiologischen Institutes der k. k. Wiener Universität. X. Beiträge zur genaueren Kenntniss der Cystolithen und einiger verwandten Bildungen im Pflanzenreiche. F. Posepny: Zur Genesis der Salzablagerungen, besonders jener im nordamerikanischen Westen. Dr. Franz Steindachner: Die Süsswasserfische des südöstlichen Brasilien *(IV.)* Theodor Fuchs: Die Salse von Sassuolo und die Argille scaglisse. Derselbe: Die Mediteranflora in ihrer Abhängigkeit von der Bodenunterlage. Dr. Const. Freih. von Ettingshausen: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Parschlug in Steiermark. I. Die Blattpilze und Moose. F. Vonk: Die Entwicklung des Embryo von Asplenium Shepherdi *Spr.* Anton Tomaschek: Ueber Binnenzellen in der grossen Zelle (Antheridiumzelle) des Pollenkorns einiger Coniferen.

III. Heft. Oktober 1877.

Theodor Fuchs: Ueber die Entstehung der Aptychenkalke. Dr. R. Junowicz: Die Lichtlinie in den Primenzellen der Samenschalen,

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Dr. J. Kreuz: Die gehöften Tüpfel des Xylems der Laub- und Nadelhölzer. Theodor von Weinzierl: XI. Beiträge zur Lehre von der Festigkeit und Elasticität vegetabilischer Gewebe und Organe. Theodor Fuchs: Ueber den Flysch und Argille scagliose. Derselbe: Ueber eruptive Sande. Dr. Johann Kreuz: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Harzgänge einiger Coniferen. Anton Tomaschek: Ueber die Entwicklung der Pollenpflänzchen des Colchicum autumnale. *L.*

IV. und V. Heft. November und Dezember 1877.

Dr. August v. Mojsisovics: Ueber accessorische Fortsätze am Schädel der „Leporiden". Dr. Franz v. Höhnel: Ueber den Kork und verkorkte Gewebe überhaupt. Dr. H. W. Reichhardt: Beitrag zur Phanerogamenflora der hawaiischen Inseln. Dr. Franz v. Höhnel: Histochemische Untersuchung über das Xylophilin und das Coniferin. Dr. Eduard Tangl: Das Protoplasma der Erbse. I. Abhandlung.

(LXXVII. Band. Jahrgang 1878.)

I. und II. Heft. Jänner und Februar. 1878.

Julius Wiesner: Die undulirende Nutation der Internodien. Emerich Ráthay: Ueber die von Exoascus-Arten hervorgerufene Degeneration der Laubtriebe einiger Amygdaleen. C. Heller: Beiträge zur nähern Kenntniss der Tunicaten. Dr. Friedrich Brauer: Bemerkungen über die im kais. zoologischen Museum aufgefundenen Original Exemplare zu Ingn. von Born's Testaceis Musei Caesarei Vindebonensis. Derselbe: Ueber einige neue Gattungen und Arten aus der Ordnung der Neuropteren.

III. und IV. Heft. März und April. 1878.

H. Leitgeb: Zur Embriologie der Farne. Franz Toula: Ein geologisches Profil von Sofia über den Berkovica-Balkan nach Bercovac. M. Waldner: Ueber eigenthümliche Oeffnungen in der Oberhaut der Blumenhaut von Franciscea marcantha *Pohl.* Eugen Hussak: Die basaltischen Larven der Eifel. Frank Schwarz: Ueber die Entstehung der Löcher und Einbuchtungen an dem Blatte von Philodendron pertusum *Schott.* Dr. Franz Steindachner: Ichthyologische Beiträge (VI). Dr. A. Boué: Ueber die unterirdischen grossen Wasserläufe und Behälter und die Reinheit sowie Durchsichtigkeit gewisser Seen, dann über die wahrscheinliche Bildung der Seen überhaupt.

(*Zweite Abtheilung.* LXXVI. Band. Jahrgang 1877.)

I. Heft. Juni 1877.

Dr. Al. Handl und Dr. Richard Pribram: Ueber eine Methode zur Bestimmung des Siedepunktes. Vorläufige Mittheilung. A. Baur u. J. Schuler: Vorläufige Mittheilung über eine Synthese der Pimelinsäure. Richard Maly: Untersuchungen über die Mittel zur Säurebildung im

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Organismus und über einige Verhältnisse des Blutserums. L. Sipöcz: Ueber die Bestimmung des Wassers in Silicaten durch Aufschliessung mit kohlensaurem Alkali. Dr. Josef Finger: Ueber den Einfluss der Erdrotation auf die parallel zur sphäroidalen Erdoberfläche in beliebigen Bahnen vor sich gehenden Bewegungen, insbesondere auf die Strömungen der Flüsse und Winde. Carl Hornstein: Ueber die wahrscheinliche Abhängigkeit des Windes von den Perioden der Sonnenflecken. Dr. Rudolf Benedikt: Ueber die Einwirkung von Brom auf Phloroglucin. Karl Pelz: Ueber einen neuen Beweis des Fundamentalsatzes von Pohlke.

II. Heft. Juli. 1877.

Dr. B. Igel: Einige Sätze und Beweise zur Theorie der Resultante. Dr. Anton Winkler: Ueber eine den linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung entsprechende Relation. J. Kachler: Studien über die Verbindungen aus der Camphergruppe. *V.* J. Loschmidt: Ueber den Zustand des Wärmegleichgewichtes eines Systems von Körpern mit Rücksicht auf die Schwerkraft. *IV.* Dr. J. Puluj: Ein Radiometer. Dr. Othmar Zeidler: Untersuchungen über die im Rohanthracen vorkommenden Substanzen. I. und II. Mittheilung. Derselbe: Ueber das Verhalten von Campher zu Chloralhydrat. Dr. Gustav Gruss: Ueber die Bahn der Loreley (165). Simon Zeisel: Ueber das Verhalten des Acetylens gegen concentrirte Schwefelsäure. J. Schuhmeister: Versuche über das Wärmeleitungsvermögen der Baumwolle, Schafwolle und Seide. Dr. Erwin von Sommaruga: Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf Isatin. Dr. Guido Goldschmiedt: Ueber das Idryl. L. Barth u. H. Weidel: Ueber die Einwirkung der Salzsäure auf das Resorcin. G. Ciamician: Ueber das Verhalten einiger Harze und Harzsäuren bei der Destillation über Zinkstaub.

III. Heft. Oktober 1877.

Ed. Seewald: Einfache Berechnung elliptischer Bögen. Ludwig Boltzmann: Ueber die Beziehungen zwischen dem zweiten Hauptsatze der mechanischen Wärmetheorie und der Wahrscheinlichkeitsrechnung, respective den Sätzen über das Wärmegleichgewicht. J. Habermann: Ueber einige Derivate des Dimethyhydrochinons. M. Hönig: Ueber einige Derivate des Dimethylresorcins. Derselbe: Zur Bestimmung des Amoniaks mit unterbromigsaurem Natron. Dr. Franz Exner und Dr. Guido Goldschmiedt: Ueber den Einfluss der Temperatur auf das galvanische Leitungsvermögen der Flüssigkeiten. *I.* Dr. F. C. Schneider: Analyse der Schwefelthermen zu Baden nächst Wien. G. Ciamician: Ueber Spectren der chemischen Elemente und ihrer Verbindungen. Dr. Karl Exner: Ueber die Fraunhofer'schen Ringe, die Quetelet'schen Streifen und verwandte Erscheinungen.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

IV. Heft. November 1877.

Pfaundler: Ueber die geringste Anzahl von Schallimpulsen, welche zur Hervorbringung eines Tones nöthig ist. Rud. Handmann: Bericht über den Egger'schen elektromagnetischen Motor. Dr. Anton Schell: Das Stand-Aneroid-Barometer. Th. Morawski: Ueber die Citramalsäure. Dr. J. Hann: Ueber die Temperatur von Wien nach 100-jährigen Beobachtungen. Dr. Franz Hocevar: Ueber eine partielle Differentialgleichung erster Ordnung.

V. Heft. Dezember 1877.

S. Kantor: I. Ueber den Zusammenhang von n beliebigen Graden in der Ebene. — II. Ueber Eigenschaften des Dreieckes und zwei damit in Verbindung stehende Steiner'sche Sätze. — III. Ueber eine Verallgemeinerung bekannter Dreieckssätze auf beliebige einem Kegelschnitte eingeschriebene vollständige n- Ecke. — IV. Ueber das Kreisviereck und Kreisvierseit insbesondere, und das vollständige Viereck im Allgemeinen. — Viktor v. Lang: Grösse und Lage der optischen Elasticitätsaxen beim Gypse. Dr. Rudolf Benedikt: Ueber Mononitrobrenzkatechin. Dr. Ludwig Boltzmann: Ueber einige Probleme der Theorie der elastischen Nachwirkung und über eine neue Methode, Schwingungen mittelst Spiegelablesung zu beobachten, ohne den schwingenden Körper mit einem Spiegel von erheblicher Masse zu belasten. Karl Zelbr: Ueber die Bahn des Planeten (162) „Laurentia". Dr. L. Pfaundler: Ueber die Anwendung des Doppler'schen Princips auf die fortschreitende Bewegung leuchtender Gasmoleküle. Eduard Weyr: Bestimmung der Flächen, deren beliebige Theile aus swei festen Punkten durch Kegel projicirt werden, deren Oeffnungen in gegebenem Verhältnisse stehen. Dr. Robert Herth: Ueber die chemische Natur des Peptons und sein Verhältniss zum Eiweiss. Dr. J. Hann: Ueber den Luftdruck zu Wien. Mit einem Nachtrag. Ueber die Temperatur zu Wien. Fr. Schwackhöfer: Ueber einen neuen Apparat zur direkten volumetrischen Bestimmung der Luftfeuchtigkeit. Ernest Lechner: Ueber Wärmecapacität der Mischungen aus Methylalkohol und Wasser. Heinrich Streintz und Dr. Franz Streintz: Die elektrischen Nachströme transversalmagnetisirter Eisenstäbe.

(LXXVII. Band. Jahrgang 1878.)

I. und II. Heft. Jänner und Februar 1878.

E. Mach, O. Tumlirz und C. Kögler: Ueber Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Funkenwellen. Ed. Linnemann: I. Ueber das Verhalten des Propylglycols in höherer Temperatur. B. Brauner: II. Ueber die directe Umwandlung des Isobutyljodürs in Trimethylcarbinlamin. F. Loidl: III. Ueber die künstliche Aepfelsäure aus Fumarsäure. Dr. O. Voelker;

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

IV. Ueber die „Maxwel Sympson'sche Synthese des Acroleins aus Dijodaceton". V. v. Zotta: V. Ueber das Verhalten der β Bibrompropionsäure gegen Jodkalium. Eduard Wenzel: Bahnbestimmung des zweiten Kometen von Jahre 1874. Albert v. Ettingshausen: Ueber Ampère's elektrodynamische Fundamentalversuche. C. Etti: Ueber das Bixin. Dr. Guido Goldsmiedt: Ueber die Zersetzungsproducte eines Ammoniakgummiharzes aus Marokko durch schmelzendes Kalihydrat. M. v. Schmidt: Ueber die Einwirkung von Brom auf Phenoldisulfosäure. Heinrich Drasch: Construction von Tangenten an die Berührungslinie einer Rotationsfläche und der ihr von einem Punkte aus umschriebenen Developpabeln. Dr. Max Gruber: Ueber Oxydationsproducte der Protocatechusäure. Dr. M. Kretschy: Ueber Trisulfooxybenzoësäure. A. Haberditzl: Ueber den von Dvorak beobachteten Variationston. L. Barth und G. Goldschmiedt: Ueber die Reduction der Ellagsäure durch Zinkstaub.

III. Heft März. 1878.

Dr. Josef Schreder: Ueber eine Fluoresceïn-Carbolsäure. Dr. Franz Exner: Ueber die galvanische Polarisation des Platins in Wasser. Dr. Rudolf Benedikt: Ueber Trinitroso- und Trinitrophloroglucin. Carl Pelz: Ergänzungen zur allgemeinen Bestimmungsart der Brennpunkte von Contouren der Flächen zweiten Grades. A. Bauer und J. Schuler: Ueber eine Synthese der Pimelinsäure. E. Mach. Neue Versuche zur Prüfung der Doppler'schen Theorie der Ton- und Farbenänderung durch Bewegung. Josef Liznar: Ueber magnetische Declination und Inclination zu Wien (1852—1871). Carl Zulkowsky: Ueber Bestandtheile des Corallins und ihre Beziehungen zu den Farbstoffen der Rosanilingruppe. J. Stefan: Ueber die Diffusion der Kohlensäure durch Wasser und Alkohol. Dr. Franz Streintz: Ueber die elektromotorische Kraft von Metallen in den wässerigen Lösungen ihrer Sulfate, Nitrate und Chloride.

IV. Heft. April. 1878.

L. Haitinger: Ueber Nitrobutylen. *I.* G. Ciamician: Ueber das Verhalten einiger Harze und Harzsäuren bei der Destillation über Zinkstaub. III. Destillation des Elemiharzes über Zinkstaub. L. Barth und J. Schreder: Ueber Diphenole. Dr. G. Gruss und O. Biermann: Ueber die Bestimmung von Leitungswiderständen auf elektrostatischem Wege. C. Puschl: Grundzüge der aktinischen Wärmetheorie. Dr. H. Tappeiner: Ueber die Einwirkung von saurem chromsaurem Kali und Schwefelsäure auf Cholsäure. Stanislaus Kostlivy: Der tägliche und jährliche Gang der Temperatur zu Port-Said u. Suez. Robert v. Sterneck: Ueber besondere Eigenschaften einiger astronomischer Instrumente. J. Schuler: Ueber einige Ferridcyanverbindungen.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

(*Dritte Abtheilung.* LXXVI. Band. Jahrgang 1877.)
I. und II. Heft. Juni, Juli. 1877.

S. Stricker: Beobachtungen über die Entstehung des Zellkerns. Dr. Leopold Königstein: Beobachtungen über die Nerven der Cornea und ihre Gefässe. Dr. M. Laptschinsky: Ueber die Eigenschaften des dialysirten Hühnereiweises. Dr. Otto Drasch: Ueber das Vorkommen zweierlei verschiedener Gefässknäuel in der Niere. Dr. A. Frisch: Ueber eigenthümliche Producte mykotischer Keratitis mit der Reaction des Amyloids. Dr. A. Chodin: Ueber chemische Reaction der Netzhaut und des Sehnerven. Dr. Ernst v. Fleischl: Untersuchungen über die Gesetze der Nervenerregung. *III.*

III., IV. und V. Heft. Oktober, November und Dezember 1877.

Sigmund Exner: Fortgesetzte Studien über die Endigungsweise der Geruchnerven. *III.* Ernst Brücke: Ueber willkührliche und krampfhafte Bewegungen. S. Stricker: Untersuchungen über das Ortsbewusstsein und dessen Beziehungen zu der Raumvorstellung. Dr. Franz Schnopfhagen: Beiträge zur Anatomie des Sehhügels und dessen nächste Umgebung.

20. Wien.

K. k. Central-Anstalt für Meteorologie.

21. Wien.

K. k. geologische Reichs-Anstalt.

(Verhandlungen. 1878. 16.—18.)

No. 16. C. Doelter: Die Eruptivgesteine des westlichen Südtirol. O. Lenz: Analyse eines Lateriteisensteins. Dr. Boricky: Erklärung über Dr. C. O. Cech's „Notizen zur Kenntniss des Uranotil". J. Kusta: Die Brandschiefer von Herrendorf. R. Raffelt: Geologische Notizen aus Böhmen. I. Neue Fundstelle für Tertiärpflanzen. II. Aluminit von Mühlhausen. J. v. Schreckinger: Ein falsches Meteoreisen. C. v. Hauer: Die Ofner Bitterquellen. Dr. E. Tietze: Die Ansichten Kayser's über die hercynische Fauna und die Grenze zwischen Silur und Devon. Dr. V. Hilber: Gletscherspuren zwischen Sulm und Drau.

No. 17. H. Rittler: Das Kohlenvorkommen von Dolni-Tuzla in Bosnien. O. Junghann: Neuere Untersuchungen über die geologischen Verhältnisse der Lauragrube in Ober-Schlesien. Dr. B. Kosmann: Aufschlüsse bei Königshütte. Lobe: Anthracomyen bei Slakwow in Russisch-Polen. J. Kusta: Zur Kenntniss der Steinkohlenflora des Rakonitzer Beckens. Dr. V. Hilber: Der Fundort Mühlbauer im Florianer Tegel. K. John: Haloysit von Tüffer. J. v. Schroeckinger: Zwei Harze aus Mähren. Dr. R. v. Drasche: Ueber den geologischen Bau der Sierra Nevada. F. Teller: Ueber die Aufnahmen im unteren

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Vintschgau und im Iffingergebiete. Dr. A. Bittner: Der geologische Bau des südlichen Baldogebirges. Dr. E. Reyer: Zur Tektonik der Eruptivgesteine. R. Fleischhacker: Ueber neogene Cardien. F. Groeger: Diamanten-Vorkommen in Südafrika.

(Verhandlungen 1879. No. 1—14.)

No. 1. Dr. E. v. Mojsisovics: Die Dolomitriffe von Südtirol und Venetien.

No. 2. C. Doelter: Ueber das Vorkommen des Propilits in Siebenbürgen. Dr. V. Hilber: Zur Fossilliste des Miocänfundortes Pöls in Steiermark. R. Lepsius: Berichtigungen. Dr. M. Neumayr: Psilonotenschichten aus den nordöstlichen Alpen. F. Toula: Ueber Orbitoiden- und Nummulitenführende Kalke vom Goldberg bei Kirchberg am Wechsel. M. Vacek: Ueber Schweiser Kreide.

No. 3. Th. Fuchs: Ueber neue Vorkommnisse fossiler Säugethiere. E. Reyer: Die Ecole des Mines und die geol. Fachbibliotheken in Paris. Dr. G. Stache: Die Eruptivgesteine des Cevedale-Gebietes. K. M. Paul: Das Karpathensandsteingebiet im südöstlichen Siebenbürgen. A. Bittner: Trias von Recoaro.

No. 4. E. Reyer: Ueber die geolog. Anstalten von London, über Einrichtung von Fachbibliotheken und über Repertorien. F. v. Hauer: Ueber die Katastrophen in Teplitz und Osseg. H. v. Abich: Ueber das Vorkommen von Petroleum bei Baku. A. Rzehak: Mittheilungen über die geogn. Verhältnisse auf der Route Brood-Serajevo.

No. 5. K. John: Bergtheer und Ozokerit von Oran. Dr. Stur: Studien über die Altersverhältnisse der nordböhmischen Braunkohlenbildungen. F. Gröger: Ueber das Vorkommen von Quecksilbererz bei Reichenau in Kärnten.

No. 6. E. Suess: Mineralbildungen in dem Mauerwerk der Teplitzer Quelle. F. v. Hauer: Miemit von Zepce in Bosnien. Derselbe: Rosengyps von Berchtesgaden. M. Vacek: Ueber die Vorarlberger Kreide. Dr. V. Hilber: Ueber Abstammung von Cerithium disjunctum.

No. 7. Dr. Edm. von Mojsisovics: Vorläufige kurze Uebersicht der Ammoniten-Gattungen der mediterranen und juvavischen Trias. Dr. O. Lenz: Ueber Süsswasserkalke bei Tlumacz in Ostgalizien. F. v. Hauer: Verwerfungen an Geschieben aus der Umgegend von Schleinz und Pitten. F. Karrer: Ueber ein fossiles Geweih vom Renthier aus dem Lös des Wiener Beckens. R. Hoernes: Ueber die Plasticität der Gesteine unter hohem Drucke. Dr. E. Tietze: Die Thalgebiete des Opor und der Swica in Galizien.

No. 8. Dr. E. Tietze: Ueber die wahrscheinliche Fortsetzung einiger in Croatien entwickelter Formationstypen nach Bosnien. K. F.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Peters: Ueber nutzbare Mineralien der Dobrudscha. Dr. Fr. Bassani: Vorläufige Mittheilungen über die Fischfauna von Lesina. F. v. Hauer: Einsendungen aus Bosnien. Edm. v. Mojsisovics: Zur Altersbestimmung der Sedimentär-Formationen der Araxes-Enge bei Djoulfa in Armenien.

No. 9. Dr. M. Neumayr: Mastodon arvernensis aus den Paludinen-Schichten Westslavoniens. V. v. Zepharovich: Enargit vom Matzenköpfl (Madersbacher Köpfl) bei Brixlegg. Dr. Gustav Laube: Notiz über das Murmelthier aus den diluvialen Lehmlagern von Prag. Th. Fuchs: Anthracotherium aus dem Basalttuff des Saazer Kreises. Derselbe: Weiche Conchyliengehäuse im Alt-Ausseer See. M. V. Lipold: Das Alter der Idrianer Quecksilbererzlagerstätte. Dr. Edm. von Mojsisovics: Ueber einige neue Funde von Fossilien in den Ostkarpathen. V. Th. Magerstein: Analyse des Wasssers der Bäder in Zuckmantel und Einsiedel in Schlesien. J. Kuta: Ueber die Schichtenreihen am südöstlichen Rande des Rakonitzer Beckens. Rudolf Hoernes: Conus Hochstetteri. Dr. Ed. Reyer: Tektonik der Granitergüsse von Neudeck und Carlsbad. Eberhard Fugger: Gasausströmungen in dem Torfmoor von Leopoldskron. Fr. Basani: Ueber einige fossile Fische von Comen.

No. 10. Fr. v. Hauer: Ein neues Vorkommen von Cölestin im Banate. G. Stache: Ueber die Verbreitung silurischer Schichten in den Ostalpen. Dr. Sam. Roth: Eine eigenthümliche Varietät des Dobschauer Grünsteins. Karl Feistmantel: Ueber Cyclocladia major. *Lindl* et *Hutt.* Prof. G. Laube: Die Sammlungen von Silur-Versteinerungen des Herrn M. Dusl in Beraun. Baron Adolph Pereira: Die Aetna-Eruption.

No. 11. C. v. John: Ueber einige Eruptivgesteine aus Bosnien. Johann Sieber: Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora der Diatomaceenschiefer von Kutschlin bei Bilin. Rudolf Scharizer: Notizen über einige österreichische Mineralvorkommnisse. A. M. Petz: Quartär-Formation in Thracien. Fr. v. Hauer: Melaphyr vom Hallstätter Salzberge.

No. 12. J. Niedwiedzki: Miocän am Südwest-Rande des Galizisch-Podolischen Plateaus. Hugo Bücking: Mittheilungen über das Tertiär am Ostfusse des Vogelsberges. Th. Fuchs: Beiträge zur Kenntniss der pliocänen Säugethierfauna Ungarns. Derselbe: Beiträge zur Flyschfrage. R. Raffelt: Geologisches auf der Ausstellung in Teplitz. Franz Toula: Kleine Beiträge zur Kenntniss des Randgebirges der Wienerbucht.

No. 13. H. Engelhardt: Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora des Thones von Preschen bei Bilin. Th. Fuchs: Ueber die lebenden

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Analoga der jungtertiären Paludinenschichte und der Melanopsismergel Südosteuropa's.

No. 14. J. Kusta: Die Brandschiefer von Velhota. Dr. E. von Dunikowsky: Das Gebiet des Strypaflusses in Galizien. Engelhardt: Ueber Cyprischieferpflanzen Nordböhmens. Derselbe: Die auf dem Hauptschachte der Société de carbonages de Bohème zwischen Königswerth und Grasseth bei Falkenau a. d. Eger durchteuften Schichten. Dr. E. Reyer: Ueber die Eruptivgebilde und das Relief der Gegend von Christiania. C. M. Paul: Ueber die Lagerungsverhältnisse von Wieliczka. L. Szajnocha: Die Brachiopodenfauna der Oolithe von Balin bei Krakau.

22. Wien.

K. k. geographische Gesellschaft.

23. Wien.

K. k. Hof-Mineralien-Cabinet.

24. Wien.

Oesterreichische Gesellschaft für Meteorologie.

25. Wien.

Redaktion des österr.-botanischen Wochenblattes.

26. Wien.

Verein für Landeskunde von Niederösterreich.

(*Blätter.* N. F. XII. Jahrgang. 1878.)

Friedrich Freih. v. Waldbott-Bassenheim: Aichbühel bei Wiener-Neustadt. Dr. Josef Bauer: Fiscus regius unter den fränkischen Königen, mit besonderer Rücksicht auf das heutige Nieder-Oesterreich. M. A. Becker: Aus dem Tagebuch eines österreichischen Edlen. Derselbe: Ueber die Topographie des Vereines für Landeskunde von Niederösterreich. Prof. G. E. Friess: Scheibbs und die Eisenindustrie des Oetschergebietes. Derselbe: Einige Beiträge zur Geschichte Niederösterreichs in den Jahren 1460—1480. Dr. Alois Fuka: Ueber den historischen Werth der Grundbücher. W. Grassl: Zur Erklärung des Ausdruckes „Huett dauschen". Dr. K. Haselbach: Zur Schweden-Invasion in Niederösterreich. Dr. Anton Kerschbaumer: Die verschollene „civitas" Trebensee. W. Kopal: Hardegg. Eine historische Studie. Dr. Anton Mayer: Der neuste Stand der Frage über die räumliche Entwicklung Wiens von der ältesten Zeit an bis zum Schlusse des XIII. Jahrhunderts. V. Reuterer: Das Musikantengehäge nächst Wien. A. Camesina R. v. Sanvittore: Urkundliches zum Brand in Wien am 18. Juli 1525. Joh. Wendrinsky: Die Herren von Schwarz-

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

burg-Nöstach, Stifter von (Klein-) Mariazell. Derselbe: Gedanken über Wien vom V.—X. Jahrhundert. G. Wolf: Die kaiserliche Landesschule in Wien unter Kaiser Maximillan I.

(*Topographie von Niederösterreich.* II Band. 4. und 5. Heft.)

27. Wien.

Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.

(Schriften. Neunzehnter Band. 1878/79.)

Dr. C. B. Brühl: Einiges über das Gehirn der Wirbelthiere mit besonderer Berücksichtgung jenes der Frau. Franz Rziha: Ueber Galilei. Dr. Rumpf: Ueber das Fernrohr. Dr. Oser: Ueber das Wasser in chemischer Beziehung. Dr. Alfred Burgsteiner: Ueber die wichtigsten Gespinnstpflanzen. Dr. Franz Josef Pisko: Ueber Fortschritte der Akustik. Karl Reitlechner: Ueber die Bedeutung der Chemie für die Gesundheitspflege. Dr. Pokorny: Ueber Blumen und Insekten in ihren wechselseitigen Beziehungen. Stanislaus Kostlivy: Ueber Witterungstelegraphie im Dienste der Wissenschaft. Dr. Adam Freih. v. Burg: Ueber das Wasser in statistischer Beziehung. Dr. Friedrich Simony: Ueber Alpenseen. Felix Karrer: Ueber den Boden der böhmischen Bäder. Dr. Ernst Ludwig: Ueber den Verbrennungsprozess. v. Vincenti: Ueber die Dattelpalme als Lebensbaum. Dr. Chavanne: Ueber Sonnenflecken. Dr. Toula: Ueber das geologisch paläontologische Materiale zur Entwicklungsgeschichte der Säugethiere.

28. Wien.

Kais. königl. Zoologisch-botanische Gesellschaft.

(Verhandlungen. XXVIII. Band. 1878.)

J. Król: Beitrag zur Kenntniss der Mollusken-Fauna Galiziens. Blasius Hanf: Ornithologische Miscellen. August von Pelzeln: Weitere Sendungen von Vögeln aus Ecuador. Th. Beling: Zweiter Beitrag zur Naturgeschichte (Metamorphose) verschiedener Arten aus der Familie der Tipuliden. E. Hackel: Ueber ährenförmige Grasrispen. Wilhelm Voss: Materialien zur Pilzkunde Krains. Dr. Franz Löw: Beiträge zur Kenntniss der Milbengallen (Phytoptocecidien). Dr. Fr. Brauer: Betrachtungen über die Verwandlung der Insecten im Sinne der Descendenz-Theorie II. Aug. Emil Holmgren: Enumeratio Ichneumonidum, exhibens species in alpibus Tiroliae captas. M. Marquis de Folin: Note sur un Mollusque nouveau. Edmund Reitter: I. Neue Cucujidae des königl. Museums in Berlin. — II. Beitrag zur Kenntniss der Lyctidae. — III. Die Arten der Gattungen Sphindus und Aspidophorus analytisch dargestellt. H. B. Möschler: Neue exotische Hesperidae. Otto Stapf: Beiträge zur Kenntniss des Einflusses geänderter Vegetations-

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

bedingungen auf Formbildung der Pflanzenorgane, nebst einem Anhange: Ueber eine merkwürdige Form von Lenticellen. F. Arnold: Lichenologische Ausflüge in Tirol. XVIII. Windischmatrei. XIX. Taufers. Dr. Gustav Mayr: Arten der Chalcidier-Gattung Eurytoma durch Zucht erhalten. Anna Maria Smith: Flora von Fiume. Dr. Franz Löw: Mittheilungen über Gallmücken. J. Eman Hibsch: Die Strauchflechten Nieder-Oesterreichs. Eine Aufzählung der bis jetzt in diesem Kronlande beobachteten Formen. Stephan Schulzer von Müggenburg: Mycologische Beiträge. *III.* Ferdinand Kowarz: Die Dipteren-Gattungen Argyra *Macq.* und Leucastola. *Lw.* Ludwig Miller: Eine coleopterologische Reise durch Krain, Kärnten und Steiermark im Sommer 1878. Otto Hermann: Ueber Thysa pythonissaeformis *Kempelen.* Josef Mick: Ueber Amphipogon spectrum *Whlb.* insbesondere über die systematische Stellung desselben. Brunner von Wattenwyl: Methode zum Trocknen frisch gesammelter Insecten. Dr. L. Koch: Uebersicht der von Dr. Finsch in Westsibirien gesammelten Arachniden. Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen: Bibliographia ornithologica. Verzeichniss der gesammten ornithologischen Literatur der österreichisch-ungar. Monarchie. Josef Paszlavszky: Massenhaftes Erscheinen von Tausendfüsslern. Dr. Rudolph Bergh: Beiträge zur Kenntniss der Aeslidiaden. *VI.* Dr. Franz Löw: Zur Systematik der Psylloden. Felix v. Thümen und Willhelm Voss: Neue Beiträge zur Pilz-Flora Wiens. Josef Mick: Dipterologische Beiträge. I. Ueber die Artrechte von Trochobola caesarea *O.*—*S.* und Cyrtopogon *Meyer-Dürii Mik.* II. Hypocharassus gladiator, eine neue Dolichopodiden-Art aus Nordamerika. Th. A. Bruhin: Zweiter Nachtrag zur „Vergleichenden Flora Wisconsins". Dr. Gustav Mayr: Beiträge zur Ameisen-Fauna Asiens. Dr. Emil von Marenzeller: Die Aufzucht des Badeschwammes aus Theilstücken.

29. Wien.

Naturwissenschaftlicher Verein an der k. k. technischen Hochschule.
(III. Jahresbericht. 1878.)

30. Wien.

Verein der Siebenbürger Sachsen.

b. Ungarn.

1. Budapest.

M. Tudományos Akadémia. (Ung. Akademie der Wissenschaften).
a. Almanach für 1879—1880.
b. Mathematikai és természettudományi közlemányek. XV. kötet. 1877/8.
(Mathematische und naturwissenschaftliche Mittheilungen. XV. Band. 1877/8.)
Bernáth József: A magyarországi ásványvizek lelhelyei. (Fundorte der ungarländischen Mineralwässer.) Dr. Borbás Vincze: Floristikai

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

közlemények. (Botanische Mittheilungen.) Ugyan-az: Vizsgálatok a hazai Arabisek és egyéb cruciferák körül. (Untersuchungen der einheimischen Arabis und anderer Cruciferen.) Galgóczy Károly: Az alföldi aszályosság legvalószinűbb okai és hatásának természetszerű mérséklése. (Die wahrscheinlichste Ursache der Trockenheit des Alföld und die natürliche Mässigung der Wirkungen derselben.) Gesell Sándor: A Vörösvágás-Dubniki magy. kir. apálbányák földtani viszonyai Sárosmegyében. (Die geologischen Verhältnisse der k. ung. Opalgruben Vörösvágás-Dubnik im Saroser Komitate.) Harzslinszky Frigyes: Uj adatok Magyarhon gombavirányához. (Neue Beiträge zur Pilsfauna Ungarns.) Dr. Ilosvay Lajos: A Luhi-i Margitforrás vegytani elemzése. (Chemische Analyse der Luhi'er Margarethenquelle.) Dr. Koch Antal: Az Aranyi hegy (Hunyadmegye) közete és ásványai és ezek közt két uj faj. (Die Gesteine und Minerale [und unter diesen zwei neue Arten] des Arany-Berges, Hunyader Komitat.) Ludmann Otto: Kivonat a Vihorlet Trachythegységnek topographikus leirásából. (Auszug aus meiner topographischen Beschreibung des Viholet-Trachytgebirges.) Mocsáry Sándor: Adatok Zólyom és Liptó megyék Faunájához. (Beiträge zur Fauna der Komitate Zolyom und Liptau.) Molnár János: „Aesculap" budai uj keserüviz vegytani elemzése. (Chemische Analyse des neuen Ofner Bitterwassers „Aesculap".) Dr. Nendtwich Károly: A Stubnai hévvizek. (Die Stubner Warmbäder.) Ortvay Tivadar: A magyarországi dunaszigetek alakja és iránya, területnagysága és partmagassági viszonyai. (Gestalt und Richtung der Donauinseln in Ungarn, dann das Verhältniss ihrer Flächengrösse und Ufererhebung.) Dr. Rick Gustav: Az erdőbényei vas-timsós ásványvíz vegyi elemzése. (Chemische Analyse des Erdőbenyer Eisenalaunwassers.) Simkovits Lajos: Bánsági s Hunyadmegyei utazásom 1874. (Meine Reise im Banate und im Hunyader Komitate im Jahre 1874.) Dr. Szabó Jozsef: Adatok a moraviczai ásványok jegyzékének kiegészitéséhez. (Beiträge zur Vervollständigung des Verzeichnisses der Minerale von Moravicza.)

c. Értesitő (Akademiai) 1878. 5—7; 1879. 1—6. (Anzeiger [Akademischer] 1878. 5—7; 1879. 1—6.)

d. Értekezések a mathem. tudományok köréből. (Abhandlungen aus dem Kreise der mathem. Wissenschaften).

Konkoly Miklós: Hulló csillagok megfigyelése a magyar korona területen 1877-ik évben. VI. kötet. 8. szám. 1878. (Beobachtungen von Sternschnuppen auf dem Gebiete der ung. Krone im Jahre 1877. VI. Bd. Nro. 8. 1878.) Ugyan-az: A napfottok és a nap felületének kinézése 1877-ben. VI. kötet. 9. szám. 1878. (Die Sonnenflecken und die Sonnenoberfläche im Jahre 1877. VI. Bd. Nro. 9. 1878.) Ugyan-az: A Mercur átvo-

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

nulása a nap előtt. Megfigyeltetett az ó-gyallai csillagdán 1878. május 6-án. VI. kötet. X. szám. 1878. (Mercur-Durchgang. Beobachtet auf der Ó-Gyalla'er Sternwarte am 6. Mai 1878. VI. Bd. Nro. X. 1878.) Ugyan-az: Mars felületének megfigyelése az ó-gyallai csillagdán az 1877-iki oppositio után. VII. kötet. I. szám. 1879. (Beobachtung der Marsoberfläche auf der Ó-Gyalla'er Sternwarte nach der Opposition im Jahre 1877. VII. Bd. Nro. I. 1879.) Ugyan-az: Álló csillagok szinképének mappirozása. Új módszer a csillagok szinképét könnyen megfigyelhetni. VII. kötet. II. szám. 1879. (Die Zeichnung des Spektrums der Fixsterne. Ein neues Verfahren das Spektrum der Sterne leicht beobachten zu können. VII. Bd. Nro. II. 1879.) Ugyan-az: Hulló csillagok megfigyelése a magyar korona területén 1878-ban. VII. kötet. III. szám. 1879. (Beobachtung von Sternschnuppen auf dem Gebiete der ung. Krone im Jahre 1878. VII. Bd. Nro. III. 1879.) Ugyan-az: A nap felületének megfigyelése 1878-ban az ó-gyallai csillagdán. VII. kötet. IV. szám. 1879. (Beobachtungen der Sonnenoberfläche auf der Ó-Gyalla'er Sternwarte im Jahre 1878. VII. Bd. Nro. IV. 1879.) Hunyadi Jenő: A másodfokú felületek elméletéhez. VII. kötet. V. szám. 1879. (Zur Theorie der Flächen zweiten Grades. VII. Bd. Nro. V. 1879.)

e. Értekezések a természettudományok köréből. (Abhandlungen aus dem Kreise der Naturwissenschaften.)

Dr. Balogh Kálmán: Lázás bántalmak egyik okbeli tényezőjéről VIII. kötet. XV. szám. 1878. (Ueber ein causales Agens von Fieber-Affektionen. VIII. Bd. Nro. XV. 1878.) Borbás Vincze: Floristicai adatok különös tekintettel a roripákra IX. kötet. XV. szám. 1879. (Botanische Beiträge mit besonderer Rücksicht auf Roripa. IX. Bd. Nro. XV. 1879.) Ugyan-az: Hazai Epilobiumok ismertéhez. IX. kötet. XVI. szám. 1879. (Zur Kenntniss der heimischen Epilobium. IX. Bd. Nro. XVI. 1879.) Galgóczy Károly: Emlékbeszéd Balla Károly lev. tag felett. IX. kötet. VII. szám. 1879. (Gedächtnissrede auf Karl Balla, corresp. Mitglied. IX. Bd. Nr. VII. 1879.) Dr. Goldzieher Vilmos: A szaruhártya szalagszerü elhomályosodásáról. IX. kötet. XVII. szám. 1879. (Bandförmige Hornhauttrübung. IX. Bd. Nro. XVII. 1879.) Hantken Miksa: Hébert és Munier Chalmas közleményei e magyarországi ó-harmadkori képződményekről. IX. kötet. XII. szám. 1879. (Die Mittheilung Hébert's und Chalmas Munier's über Alt-tertiär-Bildungen in Ungarn. IX. Bd. Nro. XII. 1879). Hazslinsky Frigyes: Uj adatok Magyarhon kryptogam virányához az 1878. évből. IX. kötet. V. szám. 1879. (Neue Beiträge zur Kryptogamen-Flora Ungarns aus dem Jahre 1878. IX. Bd. Nro. V. 1879.) Jendrássik Jenő: Dolgozatok a k. m. tud. egyetem élettani intézetéből. VIII. kötet. XIV. szám. 1878. (Arbeiten aus der phy-

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

siologischen Anstalt der k. ung. Universität. VIII. Bd. Nro. XIV. 1878.) Kalchbrenner Károly: Szibériai és Délamerikai gombák. VIII. kötet. XVI. szám. 1878. (Schwämme aus Sibirien und Südamerika. VIII. Bd. Nro. XVI. 1878.) Kerpely Antal: Az aczél megkülönböztető jelei. IX. kötet. XI. szám 1879. (Die unterscheidenden Merkmale des Stahles. IX. Bd. Nro. XI. 1879.) Ugyan-az: Folyékony cyánsó Vas-nagyolvasztóból. VIII. kötet. XIII. szám. 1878. (Flüssiges Cyansalz aus einem eisernen Schmelztiegel. VIII. Bd. Nro. XIII. 1878.) Klein Gyula: A Pinguicula alpina mint rovarevő növény, különös tekintettel boncztani viszonyaira. IX. kötet. X. szám. 1879. (Pinguicula alpina als insektenfressende Pflanze, mit besonderer Rücksicht auf ihre anatomischen Verhältnisse. IX. Bd. Nro. X. 1879.) Ugyan-az: Ujabb adatok a tengeri moszatok krystalloidjairól. IX. kötet. XIX. szám. 1879. (Neuere Beiträge über die Krystalloiden des Seegrases. IX. Bd. Nro. XIX. 1879.) Koch Antal: A ditrói syenittömzs kőzettani és hegyszerkezeti viszonyairól. IX. kötet. II. szám 1879. (Ueber die mineralogischen und gebirgsbildenden Verhältnisse der Syenitmasse von Ditró. IX. Bd. Nro. II. 1879.) Dr. Laufenauer Károly: Agyszövettani vizsgálatok IX. kötet. VI. szám. 1879. (Histologische Untersuchungen des Gehirns. IX. Bd. Nro. VI. 1879.) Ugyan-az: Vizsgálatok az agy corticalis látómezőjéről. IX. kötet. XVIII. szám. 1879. (Untersuchungen über das Gesichtsfeld der Gehirn-Corticalis. IX. Bd. Nro. XVIII. 1879.) Dr. Lengyel Béla: Nehány gázkevezék szinképi vizsgálata. IX. kötet. IV. szám 1879. (Spektralanalytische Untersuchungen einiger Gasgemenge. IX. Bd. Nr. IV. 1879.) Dr. Thanhoffer Lajos. A gyuladásról. IX. kötet. III. szám. 1879. (Ueber Entzündung. IX. Bd. Nro. III. 1879.) Ugyan-az: Az érvezésről. IX. kötet. VIII. szám. 1879. (Ueber den Pulsschlag. IX. Bd. Nro. VIII. 1879.) Dr. Rózsay József: Emlékbeszéd néhai Dr. Kovács-Sebestyén Endre lev.-tag fölött. IX. kötet. XIV. szám. 1879. (Gedächtnissrede auf weil. Dr. Andreas Kovács-Sebestyén, corr. Mitglied. IX. Bd. Nro. XIV. 1879.) Dr. Szabó József: Fouqué munkája Santorin vulkáni szigetről. IX. kötet. XIII. szám. 1879. (Ueber die Arbeit Fouqué's: Die vulkanische Insel Santorin. IX. Bd. Nr. XIII. 1879.) Ugyan-az: Urvölgyit egy uj rézásvány. IX. kötet. IX. szám. 1879. (Urvölgyit ein neues Kupfermineral. IX. Bd. Nro. IX. 1879.) Teschler György: Adatok a dentinfogak finomabb szerkezetének ismeretéhez. IX. kötet. I. szám. 1879. (Beiträge zur Kenntniss des feinern Baues der Knorpelzähne. IX. Bd. Nr. I. 1879.)

2. Budapest.

Magyar k. földtani intézet.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

3. Budapest.

Magyarhoni földtani társulat. (Ungarische, Geologische Gesellschaft.

Földtani közlöny. (Geologische Mittheilungen.) 9. Jahrgang. 1879.

Nro. 5. 6.

Dr. Karl Hofmann: Bericht über die im östlichen Theile des Szilágyer Comitates während der Sommercampagne 1878 vollführten geologischen Specialaufnahme. Jos. Stürzenbaum: Ueber die geologischen Verhältnisse der Zinkerz-Lagerstätte bei Pelsőcz-Ardó im Gömörer Comitate. Derselbe: Kössener Schichten bei Dernő im Tornaer Comitate.

Nro. 7. 8.

J. v. Matyasowszky: Bericht über geologische Detailaufnahmen im Komitate Szilágy im Jahre 1878. L. v. Roth: Daten zur Kenntniss des Untergrundes im Alföld. Dr. Theodor Posevitz: Ueber Eruptivgesteine im Komitate Szörény. Dr. Szabó József: A Nummulétképlet viszonya a Trachythoz Vihnyén Selmecz mellet. (Die Beziehungen der Nummulitformation zum Trachyt bei Vihnye neben Schemnitz.)

4. Budapest.

Királyi magyar Természettudományi társulat. (Köngl. ungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft.)

Herman Ottó: Magyarország pók-faunája. III. kötet. Leiró rész. (Ungarns Spinnen-Fauna. III. Band. Beschreibender Theil.) D. Hidegh Kálmán: Magyar fakóérczek chemiai elemzése. (Chemische Analyse ungarischer Fahlerze.) Heller Ágost: A kir. magyar természettudományi társulat könyveinek cimjegyzéke. (Bücherverzeichniss der köngl. ung. naturwissenschaftlichen Gesellschaft.) Szinnyei József és Dr. Szinnyei József: Magyarország természettudományi és mathematikai könyvészete 1472—1875. (Naturwissenschaftliche und mathematische Bibliographie Ungarns von 1472—1875.)

5. Budapest.

K. ungar. National-Museum.

6. Budapest.

Redaktion der „Természetrajzi füzetek."

7. Hermannstadt.

Associatiunea Transilvana pentru literatura romana si cultura poporului romanu.

8. Hermannstadt.

Verein für siebenbürgische Landeskunde.

(Archiv. N. F. XIV. Heft III. 1878.)

Karl Fabritius: Jodok's von Kussow Steuerforderung an die zwei Stühle von Schelk und Mediasch von 1438. Dr. Wilhelm Fraknói: Der älteste Hermannstädter Druck, mit einer Tafel. Michael Fuss;

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Systematische Aufzählung der in Siebenbürgen angegebenen Cryptogamen. (Schluss). Karl Gooss: Bericht über die vom Fräulein Sofie von Torma in der Sitzung der historischen Sektion des Vereines für siebenb. Landeskunde im August 1877 ausgestellte Sammlung prähistorischer Funde. G. Friedrich Marienburg: Zur Berichtigung alturkundlicher siebenb. Ortsbestimmungen. Friedrich Müller: Die Incunabeln der Hermannstädter „Capellenbibliothek". I. Abschnitt von 1469—1500. 2. Lieferung; mit einer Abbildung. Dr. G. D. Teutsch: Ein Zug zum Lebensbilde Georg Paul Binder's.

(Archiv. N. F. XV. Heft I. 1879.)

Dr. Albert Amlacher: Urkundenbuch zur Geschichte der Stadt und des Stuhles Broos bis zum Uebergange unter Erbfürsten aus dem Hause Oesterreich 1690. Josef Barth: Systematisches Verzeichniss derjenigen Pflanzen, welche auf mehreren Exkursionen im Jahre 1876 gesammelt wurden. Karl Fabritius: Geschichtliche Nebenarbeiten. Friedrich Müller: Gleichzeitige Aufzeichnungen von Thomas Wal, Johannes Mildt und einem Heltauer aus den Jahren 1513—1532. Wilhelm Schmidt: Historische Splitter. Dr. G. D. Teutsch: Aus dem Leben Georg Paul Binder's. Von ihm selbst (1849) geschrieben. Dr. Rudolf Theil: Michael Conrad von Heidendorf. Eine Selbstbiographie (Fortsetzung.)

(Jahresbericht für 1877/8.)

9. Kesmark.

Ungarischer Karpathen-Verein. (Magyarországi Kárpátegylet).

(Jahrbuch. VI. Jahrgang. 1879.)

Matyasovsky Jakob: Geologische Skizze der Hohen Tatra. Siegmeth Karl: Eine Tour durch das Saroser Komitat. Dr. Pelech E. Joh.: Die Forelle. Dr. Téry E. Wilh.: Die Ersteigung des Mittelgrates. Majláth Adalbert: Die geologischen Verhältnisse des Liptauer Komitates. Scherfel V. Aurél: Kleine Beiträge zur Kenntniss der subalpinen Flora der Zipser Tatra. Weber Samuel: Bergbau in der Tatra. Lorenz Viktor: Einige Uebergänge über die Tatra. Pinder Reinhold: Durch's Felker Thal über das Kerbchen in die Grosse Kohlbach. Roth Martin: Höhenverzeichniss (Fortsetzung.) Dr. Emericzy Geisa: Der Grosse Wasserfall in der Kohlbach.

10. Klausenburg.

Erdélyi muzeumegylet. (Siebenbürgischer Museum-Verein.)

Erdélyi muzeum, az erd. muzeumegylet tört. szakosztályának közlönye. VI. évfolyam. 1879. (Siebenbürgisches Museum, Organ der historischen Fachsektion des siebenbürgischen Museumsvereines. VI. Jahrgang. 1879.)

F. L—s: Elemi iskolázás Hollandiában. (Elementarschulbesuch in Holland.) Hegedüs István: Epikuros tana az örök megsemmisülésről.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

(Die Lehre Epikurs über das ewige Vernichtetwerden.) Jámbor Gyula: Adalék Gaius institutioi IV. könyve 13. §-ához. (Beitrag zu § 13 des IV. Buches der Institutionen des Gaius). Nemes Elek: Az 1606-ik bécsi békekötés létrejöttének története. (Geschichte des Zustandekommens des Friedenschlusses zu Wien im Jahre 1606.) Dr. Schilling Lajos: A római királyság eltörlése és a köztársaság megalapitása. (Das Abschaffen des römischen Königreiches und die Gründung der Republik.) Szamosi János: Az ausztriai egyetemek haladása tiz év alatt (1868—1877) és egy pillantás a magyar egyetemekre. (Fortschritt der österreichischen Universitäten während zehn Jahren (1868—1877) und ein Blick auf die ungarischen Universitäten.) Torma Zsofia: Neolith kőkorszakbeli telepek Hunyadmegyében. (Niederlassungen aus dem Neolith-Steinzeitalter im Hunyader Komitate.) Ugyan-az: Ősrégészeti újabb leletek. (Neuere prähistorische Funde.)

11. Klausenburg.

Orvos-természettudományi társulat. (Aerztlich-naturwissenschaftliche Gesellschaft.)

(Értesitő. 1878.)

12. Kreuz.

Direction der k. kroat. land- und forstwirthschaftlichen Lehranstalt.

13. Pressburg.

Verein für Naturkunde.

14. Trentschin.

Trencsén megyei Természettudományi egylet. (Naturwissenschaftlicher Verein.)

(Első évfolyam. 1878. I. Jahrgang. 1878.)

XI. Russland.

1. Helsingfors.

Societas pro Fauna et Flora Fenica.

(Meddelanden. I.—IV.)

(Notiser ur Sällskapets. II.—VII. IX.—XIV.)

(Acta. Vol. I.)

2. Mitau.

Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst.

(Sitzungsberichte. 1878.)

J. Döring: Geschichte des livl. Gutes Stockmannshof, früher Loxten genannt, nebst Regesten von Loxten'schen Urkunden. — Alte Mitau'sche Rechnung, ausgestellt beim Besuche des Zaren Peter des Grossen in Mitau. Dr. Bluhm: Reisetagebücher des H. v. Offenberg.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

J. Döring: Reste der Riga'schen Bischofsburg. Derselbe: Das Plettenberg'sche Denkmal im Schlosse zu Riga. v. Raison: Ueber Pfahlbau im Arrasch-See. J. Döring: Ueber die Semgaller Burgen Ratten und Racketen. Linde: Etwas über den Vielfrass. J. Döring: Der Pilskahns in Schlossberg, muthmasslich das alte Gercike. Krüger: Drei Urkunden zur Geschichte des kurl. Forts St. Andrea im Gambia-Strom. Dr. Bluhm: Präs. von Vietingshoffs Lebensschilderung.

3. Moskau.

Société Impériale des Naturalistes.

Bulletin: Année 1878. **No. 3.**

Nro. 4. H. Trauscholdt: Ueber den Jura von Isjum. A. Th. Middendorf: Ueber Salmiak-Gewinnung im Serafschan-Gebiet. L. Taczanowskj: Les Aranéides du Péron. Famille des Attidées. P. Silow: Experimentelle Untersuchung über schwach magnetische Körper.

Année 1879. Nro. 1. C. J. Maximowitz: Ad florae Asiae orientalis cognitionem meliorem fragmenta. Th. Bredichen: Sur la constitution probable des queues des Comètes. Dr. M. Ursow: Ueber den Bau der sogenannten augenähnlichen Flecken einiger Knochenfische. Ed. Lindemann: Gelegentliche Beobachtungen veränderlicher Sterne. W. N. Radakoff: Ornithologische Bemerkungen über Bessarabien, Moldau, Walachei, Bulgarien und Ost-Rumelien. Dr. J. v. Bedriaga: Beiträge zur Kenntniss des Rippenmolches. (Pleurodeles Waltlii *Mich.*) Marquis de Folin: Méthode de recherches pour necuillir les petits Mollusques. J. Weinberg: Observations météorologique faites à l' Institut des arpenteurs (dit Constantin) en 1878.

4. Petersburg.

Kaiserlicher, botanischer Garten.

(Acta Horti Petropolitani. Tomus VI. 1879. Fasciculus I.)

E. R. a Trautvetter: Flora terrae Tschuktschorum. C. J. Maximowicz: Adnotationes de Spiraeaceis.

5. Riga.

Naturforschender Verein.

XII. Schweiz.

1. Bern.

Naturforschende Gesellschaft.

2. Bern.

Allgemeine schweizerische naturforschende Gesellschaft.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

3. Chur.

Naturforschende Gesellschaft Graubündens.

(Jahres-Bericht. N. F. XXI. Jahrgang 1878.)

Dr. Paul Lorenz: Mortalitäts-, Geburten- und Ehe-Statistik für die Stadt Chur, im Jahre 1876. — Meteorologische Beobachtungen in Graubünden. Dr. A. v. Planta-Reichenau: Neue Analysen (1878) der Heilquellen von Passug, Solis und Tiefenkasten.

4. Schaffhausen.

Schweizerische Entomologische Gesellschaft.

Mittheilungen. Vol. V. Heft 7.

Dr. Gust. Schoch: Die Feldheuschrecken der europäischen Fauna und das Studium der Orthopteren im Allgemeinen. C. Stal: Catalogus Acridioideorum Europae synonymus secundum... Dr. Gust. Schoch: Xylobarus dispar *F.* und *X.* Saxesenii *Ratzeb.* J. Erné: Weitere Beobachtungen über Lebensweise des Vellejus dilatatus. Dr. Stierlin: Revision der Dichotrachelus-Arten. Dr. Gust. Schoch: Scarafaggio: Camola ein Seidenfresser.

Heft 8.

Dr. Stierlin: Beschreibung einiger neuer kaukasischer Otiorhynchus-Arten. H. Tournier: Description d'un nouveau Coleoptère, appartenant au Genre Laccobius. Dr. Stierlin: Einige neue schweizerische Käferarten. Derselbe: Ueber einige Varietäten des Cerambyx Scopoli *Laicharting.*

5. St. Gallen.

St. Gallische naturwissenschaftliche Gesellschaft.

B. Durch Anschaffungen.

Dr. Ludwig Redtenbacher: Fauna Austriaca. Die Käfer. 3. Aufl. Wien. 1874. Bernhard von Cotta: Geologie der Gegenwart. Leipzig. 1878. Edmund Mojsisovics von Mojsvár: Die Dolomitriffe von Südtirol und Venetien. Wien. 1879. Louis Agassiz: Untersuchungen über die Gletscher. Solothurn. 1841. Dr. Otto Hahn: Die Urzelle. Tübingen. 1879.

C. Durch Geschenke:

vom Rath G: Ueber das Gold. Berlin 1879. Zsigmondy Vilmos: A városligeti artézi kút Budapesten. Budapest. 1878. (Der artesische Brunnen im Stadtwäldchen zu Budapest.) Dr. Fritz Ber-

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

werth: Ueber Nephrit und Bowenit aus Neu-Seeland. Dr. E. Heinrich Kisch: Marienbad in der Cursaison 1878. Nebst einigen Bemerkungen über Hypochondrie. Prag. 1879. Albert Müller: On The Dispersal of Non Migratory Insects by Atmospheric Agencies. Derselbe: On the Manner in the ravages of the Larvas of the Nemae, on Salix cinerea, Are Checked by Picromerus bidens. Derselbe: British Gall-Insects. Dr. Oscar Schneider: Natnrwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss der Kaukasusländer. Dresden. 1878. G. K. Warren: An Essay Concerning Important Physical Teatures Exhibited in the Valley of the Minnesota River and upon their Signification. Washington 1874. Travaux étrangers. Revue Allemande et Italienne. Extrait de la Revue des Sciences naturelles. Mars 1879. (Geschenk des Herrn Senoner in Wien.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: 30

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Bericht über die am 19. Juli 1879 abgehaltene Generalversammlung. XIII-LXXXII