

B e r i c h t

über die am 29. Oktober 1881 abgehaltene Generalversammlung.

Vorstandsstellvertreter Gymnasialdirektor Moritz Guist trägt folgende Eröffnungsrede vor:

Hochverehrte Anwesende!

Auch in diesem Jahre heisse ich Sie im Auftrag des leider noch immer an dieser Funktion verhinderten geehrten Herrn Vorstandes, aber auch im eigenen Namen in diesen Räumen achtungsvoll und herzlich willkommen, und freue mich, konstatiren zu können, dass auch in der seit der letzten Generalversammlung verflossenen Zeit unser Verein in seiner Entwicklung nicht stille gestanden ist und mannigfache Förderung von Seiten vieler Körperschaften und Privaten erfahren hat. Der 31. Jahrgang unserer „Verhandlungen und Mittheilungen“ ist noch umfangreicher als der vorhergehende und besser ausgestattet; er enthält unter seinen Abhandlungen zwei, welche geeignet sind, die Ergebnisse der Forschung weitem Kreisen zugänglich zu machen und auf Erscheinungen, die auch für das praktische Leben von grosser Bedeutung sind hinzuweisen, und sechs, welche die Wissenschaft direkt fördern, sei es, dass sie das Forschungsmaterial vermehren, sei es, dass sie versuchen, dieses so zu ordnen, dass uns dies Verständniss über die Ursachen der beobachteten Erscheinungen erschlossen wird. Eine von ihnen namentlich ist in sofern von besonderer Wichtigkeit, als sie ein seltenes Naturphänomen betrifft; ich meine die Zusammenstellung der Beobachtungen über das Erdbeben vom 3. October vorigen Jahres, welche mit thatkräftiger Unterstützung des Herrn Professor Dr. Koch in Klausenburg und sehr vielen unserer Vereinsmitglieder und anderer Freunde der Naturwissenschaft, mehr als 300 Einzelbeobachtungen von fast 200 Orten enthält und ein sorgfältig vorbereitetes Material für weitere Forschungen auf dem Gebiet dieser räthselhaften Naturerscheinungen darbietet. — Regelmässige monatliche Zusammenkünfte einiger in Hermannstadt wohnender Vereinsmitglieder förderten deren Thätigkeit, erweckten eben immer auf das Neue den Wunsch, die Bethheiligung der Mitglieder an diesen Zusammenkünften möchte eine zahlreichere sein. —

XIV

Excursion von Seiten des Vereins hat seit der letzten Generalversammlung leider nur eine stattfinden können, da nicht allein die Ueberhäufung vieler unserer Mitglieder mit anderweitigen Geschäften, sondern auch das ungünstige Wetter im verflossenen Sommer solche Unternehmungen unmöglich machte. Diese war der Untersuchung der interessanten Hügel gewidmet, welche in der Nähe von Reussen sich befinden. Doch ist das Resultat dieser Untersuchung noch nicht vollständig gezogen, weil die chemische Analyse der Bestandtheile, aus welchen jene Hügel bestehen und des Wassers, welches aus ihnen quillt, noch nicht vorgenommen werden konnte. Der Vermögensstand ist auch im verflossenen Jahre ein günstiger gewesen und haben uns auch die Widmungen der Löbl. Stadtkommunität und der Löbl. Sparkasse, wie in frühern Jahren nicht gefehlt, wofür sie sich aufs Neue unsern lebhaften Dank erworben haben. Genauere Mittheilungen über die Vermögensverhältnisse des Vereins wird der Herr Cassier Ihnen vorzulegen die Güte haben, ebenso die Anträge des Ausschusses bezüglich des Voranschlags für die Kassa- und die Vermögensverwaltung. — Ueber das Leben des Vereins im Einzelnen, sowie über die Vermehrung der Sammlungen im Laufe des verflossenen Jahres werden die Herren Kustoden und der Herr Sekretär und Bibliothekar so gütig sein Bericht zu erstatten. Hauptsächlich vermehrte sich die Bibliothek in erfreulicher Weise durch die grosse Zahl von Tauschschriften, welche alljährlich uns übersendet werden, und in welcher oft höchst werthvolle Arbeiten enthalten sind, welche in vielseitiger Weise unsere naturwissenschaftliche Bestrebung zu fördern vermögen. Die Angabe der Titel dieser Arbeiten in unsern „Verhandlungen und Mittheilungen“ erleichtert die Benützung desselben in hohem Grade.

In erfreulicher Weise betheiligt sich das Publikum an dem Besuch unsrer Sammlungen in jenen Tagen, wo der Eintritt unentgeltlich frei steht. Hat hiebei die Vereinskasse auch keinen Nutzen, so ist doch zu hoffen, dass der häufige Anblick solcher Sammlungen in dem einen oder dem andern der Besucher die Lust an der Pflege der Naturwissenschaft weckt, und er seinerzeit sich auch thätig auf diesem Gebiete erweist. Und wir brauchen viele fleissige Mitarbeiter, wenn wir dem Ziele, welchem unser Verein zustrebt, näher kommen wollen. Noch ist soviel zu thun, um die Verhältnisse unserer Heimath auf dem Gebiet zu erforschen, dass das Geleistete, so grosse Verdienste sich die Schöpfer desselben auch erworben haben, sehr gering ist, dem gegenüber, was erreicht werden soll, wenn man auch von der Erweiterung der Naturwissenschaft im Allgemeinen absieht. Ich erinnere nur, um von anderm zu schweigen, daran, dass die geognostische Uebersichtskarte von Hauer schon 20 Jahre alt ist, ohne nennenswerthe Bereicherung erfahren zu haben, dass von sehr wenigen Quellen regelmässige Temperaturbestimmungen vorliegen, dass die Bodenwärme bei uns noch

nirgends Gegenstand fortgesetzter Beobachtungen gewesen ist. Noch ist viel zu thun übrig; möchte es unserm Verein gelingen, dazu beizutragen, dass es in reichlichem Masse gethan werde.

Vereinssekretär Professor Martin Schuster gibt den nachfolgenden Bericht über das Vereinsjahr 1880/1:

Löbliche Generalversammlung!

Ueber das Vereinsjahr 1880/1 habe ich die Ehre einer löblichen Generalversammlung nachstehenden Geschäftsbericht vorzutragen.

Mit Schluss des Vereinsjahres 1879/80 hatten wir:

17 Ehrenmitglieder
36 korrespondirende und
193 ordentliche Mitglieder
<hr style="width: 100%;"/> 246 zusammen.

Am Schlusse dieses Vereinsjahres zählen wir:

17 Ehrenmitglieder
35 korrespondirende und
187 ordentliche Mitglieder
<hr style="width: 100%;"/> 239 zusammen.

Die Mitgliederzahl hat somit um 7 abgenommen. Die der Ehrenmitglieder ist unverändert geblieben, die der korrespondirenden hat um 1 und die der ordentlichen um 6 Mitglieder abgenommen. Gestorben sind: das Ehrenmitglied Dr. August Karl Dohrn, Präsident des entomologischen Vereines in Stettin, das korrespondirende Mitglied J. H. Kawall, Pfarrer zu Pussen in Kurland und die ordentlichen Mitglieder Dr. Gottfried Tellmann, k. Rath und pens. Stadtphysikus in Hermannstadt und Franz Jahn, Kaufmann in Hermannstadt. Wir wollen ihr Andenken in Ehren halten! Möge ihnen die Erde leicht sein! Lassen sie uns den Mahnen der Dahingegangenen durch Erheben von unsern Sitzen den Zoll dankbarer Erinnerung darbringen. (Geschicht). Ausgetreten sind 4 ordentliche Mitglieder.

Im Schriftentausch standen wir mit Schluss des Vereinsjahres 1879/80 mit 142 wissenschaftlichen Anstalten und Vereinen. Seither wurde der Schriftentausch angebahnt mit:

1. Verein für Naturwissenschaften in Braunschweig.
2. Verein für Mikroskopie in Hannover.
3. Redaktion des „Archivo zoologico“ in Padua und
4. Siebenbürgischer Karpathenverein in Hermannstadt.

So standen wir denn mit 156 wissenschaftlichen Körperschaften im Schriftenverkehr.

Auch im abgelaufenen Vereinsjahre haben wir eine Reihe von Geschenken erhalten. Die Büchergeschenke sind in dem in den Händen der

XVI

verehrten Vereinsmitglieder befindlichen 31. Jahrgange der Verhandlungen und Mittheilungen enthalten. Ausser diesen Geschenken erhielten wir seitens des hiesigen Sparkassaverienes in edelsinniger Weise, wie seit einer Reihe von Jahren, so auch diesmal aus dem 1880-er Reinertragnisse fl. 100 und ebenso aus der hiesigen Stadtkasse den seitens der löblichen Stadtvertretung in hochherziger Weise bewilligten Unterstützungsbetrag von fl. 100 für 1880.

Von den Herrn Karl Foith, Eugen Freiherrn von Friedenfels Moritz Guist, Carl Henrich und Martin Schuster den ihnen für die im 30. Jahrgange der Verhandlungen und Mittheilungen veröffentlichten, wissenschaftlichen Arbeiten gebührenden Honorarbetrag in der Höhe von fl. 136. Für diese Geschenke hat es Ihr Ausschuss nicht unterlassen den Betreffenden den gebührenden Dank auszusprechen. Doch möge es gestattet sein auch an dieser Stelle im Namen des Ausschusses diesem Danke wiederholt Ausdruck zu verleihen. Es hat auch im abgelaufenen Jahre unserem Vereine somit nicht an warmen Freunden und Förderern gefehlt und war ihr Ausschuss bemüht sich des dem Vereine von verschiedenen Seiten bewiesenen Vertrauens stets würdig zu beweisen.

Auch der 31. Jahrgang unserer Vereinskchrift bringt einen ausführlichen Bibliotheksausweis.

Ueber die im abgelaufenen Vereinsjahre unternommene Exkursion zu den Reussener Teichen wird in der Vereinskchrift seinerzeit berichtet werden.

In dem in der vorjährigen Generalversammlung erstatteten Bericht konnte ich es nur noch als einen Wunsch aussprechen, es möge sich auch in unserer Mitte ein Karpathenverein bilden. Heute ist dieser Wunsch zur Thatsache geworden. Mit jugendlicher Kraft ist der neue Genosse in die Arena getreten. Möge seine Thätigkeit von reichem Erfolge begleitet sein! Er sei uns, dem ältern Vereine, ein willkommener Genosse auf dem Gebiete naturwissenschaftlicher Thätigkeit!

Wolle eine löbliche Generalversammlung diesen Bericht zur genehmigenden Kenntniss nehmen. Zur Kenntniss.

Kustos Karl Henrich erstattet folgenden Bericht:

Wie in den früheren Jahren, habe ich auch diesesmal die Ehre, ausser über den Stand der zoologischen auch über den der paläontologischen und mineralogisch-geognostischen Sammlung zu referiren.

Was den Zustand der Sammlungen betrifft, glaube ich es, kann sich Jedermann selbst überzeugen, dass derselbe sich seit der letzten Generalversammlung nicht zum schlechtern verändert hat, dagegen sind einige nicht unerwünschte Vermehrungen eingetreten.

Besonders war es im abgelaufenen Vereinsjahre die paläontologische Sammlung, welche durch ein gemeinschaftliches Geschenk der Herren Pfarrer Ne u-

geboren und C. Jikely eine wesentliche Vervollständigung erhielt. Dieselben schenkten nämlich 54 Arten marine Neogenpetrefacten in 117 Exemplaren aus dem in unsern Sammlungen bis dahin sehr schwach vertretenen Fundorte Pánk, der was die Erhaltung der Fundstücke anbelangt, ebenbürtig den altberühmten Fundorten Lapugy und Bujtur zur Seite steht.

Das Verzeichniss der Arten ist folgendes :

	Exempl.		Exempl.
1. <i>Conus fuscocingulatus</i> Bronn.	3	29. <i>Fusus bilineatus</i> Partsch.	1
2. „ <i>Noë?</i> Brocc.	1	30. „ <i>semirugosus</i> Bell.	2
3. „ <i>Dujardini</i> Desh.	3	31. <i>Pleurotoma dimidiata</i> Brocc.	1
4. „ <i>ventricosus</i> Bronn.	1	32. „ <i>cataphracta</i> Brocc.	3
5. „ <i>extensus</i> Partsch.	2	33. „ <i>monilis</i> Brocc.	1
6. „ <i>Mercati</i> Brocc.	2	34. „ <i>coronata</i> Münst.	3
7. „ <i>Berghausi</i> Michl.	1	35. „ <i>Lamarkii</i> Bell.	1
8. <i>Oliva flammulata</i> Lam.	1	36. „ <i>Obeliscus</i> Des Moul.	2
9. <i>Ancillaria obsoleta</i> Brocc.	1	37. „ <i>Jouanetti</i> Des Moul.	1
10. „ <i>glandiformis</i> Lam.	1	38. „ <i>rotata</i> Brocc.	1
11. <i>Cypraea sanguinolenta</i> Gm.	1	39. „ <i>turricula</i> Brocc.	3
12. „ <i>pyrum</i> Gm.	1	40. „ <i>asperulata</i> Lam.	1
13. <i>Mitra fusiformis</i> Brocc.	1	41. <i>Cerithium Zeuschneri</i> Pusch.	2
14. „ <i>cupressina</i> Brocc.	2	42. „ <i>minutum</i> Sow.	2
15. „ <i>goniofora</i> Bell.	1	43. „ <i>crenatum</i> Brocc.	3
16. „ <i>serobiculata</i> Brocc.	1	44. „ <i>Bronni</i> Partsch.	1
17. <i>Columbella nassoides</i> Bell.	1	45. <i>Turitella subangulata</i> Brocc.	22
18. <i>Terebra acuminata</i> Bors.	2	46. „ <i>Archimedis</i> Broog.	2
19. „ <i>fuscata</i> Brocc.	1	47. „ <i>turris</i> Baster.	7
20. <i>Buccinum Rosthorni</i> Partsch.	1	48. „ <i>Hörnesi</i> Neugeb.	1
21. „ <i>reticulatum</i> Hörn.	1	49. „ <i>vermicularis</i> Brocc.	4
22. <i>Chenopus pes pelecani</i> Phils.	1	50. „ <i>RiePELLI</i> Partsch.	1
23. <i>Triton tarbellianum</i> Grat.	1	51. <i>Turbonilla fimbriata</i> Hörn.	1
24. <i>Ranella marginata</i> Broog.	1	52. <i>Natica helicina</i> Brocc.	4
25. <i>Murex Partschii</i> Hörn.	4	53. <i>Neritopsis radula</i> Lin.	1
26. „ <i>vindobonensis</i> Hörn.	1	54. <i>Dentalium badense</i> Partsch.	5
27. <i>Fusus lammelosus</i> Bors.	1		
28. <i>Fusus crispus</i> Bos.	2		
			117

Denselben Schichten gehört ein vom Schüler des ev. Gymnasiums Adami im Schotter des Zibins gefundener und unserer Sammlung geschenkter Strombus an, der, da die betreffenden Schichten meines Wissens im obern Lauf des Zibins nirgends anstehen, wohl zufällig dahin gelangt sein dürfte. Die vielen Regen und damit zusammenhängenden Wasserrisse im Loess haben wieder einige Backenzähne von *Elephas primigenius* zu Tage gefördert, von denen einer in Eulenbach unweit Leschkirch gefunden

XVIII

durch Herrn Prof. Reissenberger, 2 in Hammersdorf gefundene durch mich der Sammlung übermittelt wurden.

Von Herrn Prof. Martin Schuster erhielt diese Sammlung einige noch nicht näher bestimmte Zähne am alten Berge gefunden.

Die mineralogisch-geognostische Sammlung erhielt von Herrn Prof. Koch in Klaussenburg:

2 Stück Hornblendenadeln in Hornblendeandesit.

4 Stück Szaboit und Trydimit
1 Stück Pseudobrookit } sämtliche im Augitandesit.

1 Stück Granat in einen Gemeng von Plagioklos und Augit, welches im Augitandesit Einflüsse bildet,

vom Aranyer Berge bei Piski.

Rutil von Cserese im Rézgebirge

Von Arth. Genger und Stef. Szoldos Kalkkrystalle und Tropfstein, dann von Herrn Oberst Dietrich einige früher beim Unterricht in der Cadetenschule benützte Mineralien.

Von Prof. M. Schuster Kohle von Borszék.

von Herrn Vorstand Bielz Kohle von Freck.

Die zoologische Sammlung endlich erhielt von:

Herrn C. Jikely 1 Fläschchen Lepaden und einen grossen Octopus aus dem rothen Meer.

Von Herrn Landesadvokaten V. Sill einen *Melopsittacus undulatus* von Herrn v. Kimakovits freundlichst ausgestopft.

Von Herrn v. Kimakovits einen prächtig ausgestopften balzenden Auerhahn sammt Henne.

2. einen *Vultur fulvus* und 1 Glas mit *Spongilla fluviatilis*.

Von Herrn Prof. Dietrich einen ausgestopften grünen Papagey.

Von Herrn Neurihrer einen ausgestopften Geier und einen zweiten noch nicht ausgestopften.

Von A. Thies dem naturhistorischen Verein übergeben:

1. *Pelias berus* L. (Weibchen von auffallender Färbung mit 3 Giftzähnen).

2. *Lacerta viridis* Daud.

3. *Buccinum undatum* L.

4. *Carcinus maenas*.

5. *Portunus depurator*.

6. *Balanus miser*.

7. *Tubipora musica* L.

8. *Tubularia calamaris* Lam.

9. *Pectinaria auricoma* Lam.

Von Herrn Carl Riess *Spongilla fluviatilis*, gefunden im Teiche des Fiedlerischen Gartens,

Von Herrn Ritz, Kaufmann in Bukarest, 1 auf einem Spondylus sitzende Spongie.

Wird mit dem Ausdrucke des Dankes an die Geschenkgeber zur Kenntniss genommen.

Kustos Adolf Thiess, Lehrer, berichtet über die botanische Sammlung: Die botanische Sammlung hat folgende Vermehrung erfahren:

Adolf Thiess, Lehrer, schenkte: 16 Arten Algen von der Nord- und Ostsee, 10 Arten Samenhülsen von *Medicago*.

Karl Henrich: Früchte von *Quercus Cerris L.* aus dem Banat.

Dient unter dem Ausspruche des Dankes an die Spender zur Wissenschaft.

Bibliothekar Gustav Capesius, Professor, erstattet Bericht über die Bibliothek:

Zunächst mache ich die freudige Mittheilung, dass die in unserem Jahresberichte angeführten Geschenke gerade in diesem Augenblicke eine namhafte Vermehrung erhalten haben durch ein Mikroskop und durch einige sehr werthvolle Werke, welche das langjährige Mitglied des Vereines, Herr Landesadvokat Victor Sill, mittelst folgender Zuschrift übersendet hat:

An den Löblichen siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften
Hermannstadt.

Das mitfolgende Mikroskop, Halm's Werk über die Arachniden, Koch's Abhandlungen über die Drassiden, Koch's Beschreibung der Milben und Crustaceen Deutschlands und Ohlert's „Araneiden“ der Provinz Preussen — beehre ich mich als ein Geschenk von mir dem Löblichen Verein mit dem Wunsche zu übermitteln, es möge dasselbe zur weitem Erforschung der Arachniden und Crustaceen-Fauna Siebenbürgen's dem einen oder andern geehrten Mitgliede dieses Vereines willkommenen Anlass geben.

Hochachtungsvoll zeichne ich mich

Eines Löblichen Vereines
Hermannstadt 29. Oktober 1881.

ergebener
Victor Sill.

Im vorigen Jahre machte ich Einer löblichen Generalversammlung bekannt, dass ich, um einem allseitigen dringenden Bedürfnisse nachzukommen, einen Zettelkatalog von den selbstständigen Werken unserer Vereinsbibliothek, die also nicht in das Gebiet der Tauschschriften fallen, anzulegen gedächte und knüpfte daran die Bitte, es möchten alle im Besitze der Mitglieder befindlichen Bücher behufs der Aufnahme in den Katalog auf einige Zeit zurückgestellt werden. Diesen im vorigen Jahre angefangenen Zettelkatalog habe ich nun auch heuer in den Sommermonaten fortgesetzt und es erstreckt sich derselbe gegenwärtig auf folgende Gebiete: Chemie, Physik, Astronomie, allgemeine Naturwissenschaften, Zoologie und Mineralogie. Es erübrigt nun noch, die botanischen, geologischen und geognostischen Werke ebenfalls in den Katalog aufzunehmen. Da das Lokal, in welchem sich die Bibliothek befindet, nicht geheizt werden kann

XX

und daher die Arbeiten in demselben nur im Sommer vorgenommen werden können, so schreitet begreiflicherweise die Katalogisirung langsam vorwärts. Jedoch hoffe ich, bis zum nächsten Herbste damit fertig zu werden. — Eine zweite Arbeit war die, dass ich zum Behufe der Anlegung eines genauen Inventars der Tauschschriften diesen Theil der Bibliothek einer gründlichen Revision unterzog und dabei zu dem betrübenden Resultate gelangte, dass nicht weniger als 50 Zeitschriften zum Theil bedeutende Lücken aufweisen. Diese Lücken, von denen einige schon im vorigen Jahre durch die Herrn Martin Schuster und Karl Henrich aufgefunden wurden, können nun theils dadurch entstanden sein, dass die betreffenden Vereine in der Zusendung ihrer Schriften ungenau vorgegangen sind, theils aber auch dadurch, dass von einzelnen Mitgliedern des Vereines Schriften aus der Bibliothek mit Umgehung des Bibliothekars oder des Sekretärs entlehnt und nicht mehr zurückgestellt wurden. Damit nun unser Verein nicht in die unangenehme Lage gesetzt werde, Schriften zu reclamiren, die schon einmal zugesendet worden sind, so ersuche ich dringendst alle die geehrten Mitglieder in ihren Bibliotheken nachzusehen, ob sie nicht solche in dem Protokolle der Vereins-Bibliothek nicht vorgemerkte Schriften haben. Wenn ja, mögen sie dieselben gefälligst zurückstellen.

Dient mit dem Ausdrucke des wärmsten Dankes für das äusserst werthvolle Geschenk von Viktor Sill zur Kenntniss und wird beschlossen dem Genannten den Dank dieser Generalversammlung auch schriftlich auszusprechen.

Vereinskassier Wilhelm Platz, Apotheker, trägt die Jahresrechnung für das Vereinsjahr vom 1. Mai 1880 bis 30. April 1881 vor. Nach eingehender Verhandlung wird dieselbe genehmigt, dem Rechnung legenden Kassiere über Antrag des Vereinsausschusses da diese Rechnung bereits durch die ausserhalb des Vereinsausschusses stehenden Mitglieder Johann Billes, Kaufmann und Franz Michaelis, Buchhändler, geprüft und vollkommen richtig befunden wurde, die Freisprechung erteilt und über Antrag des Mitgliedes H. W. Grohmann, Güterdirektor, beschlossen, es solle der Kassier jedesmal einen Vermögensstandsausweis der Generalversammlung vorlegen. Im Auszuge theilen wir die Rechnung hier mit:

Einnahmen.

A. Cassarest.

- | | |
|--------------------------------------------------|----------------|
| 1. An baarem Cassarest laut vorjähriger Rechnung | 995 fl. 94 kr. |
|--------------------------------------------------|----------------|

B. Laufende Einnahmen

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2. Erlös für 3 gezogene Keglevichloose | 30 „ — „ |
| 3. Interessen aus der Sparkasse für die 100 fl. pro 1879 vom März bis Juli 1880 | 1 „ 24 „ |
| 4. Interessen von Staats- und Werthpapieren | 82 „ 27 „ |

5.	Interessen aus der Boden-Credit-Anstalt	3 fl. 30 kr.
6.	3 Coupons „ „ „ von 1 Pfand- brief	8 „ 25 „
7.	Jahresbeiträge von 170 Mitgliedern á fl. 3.40	578 „ — „
8.	„ „ 2 „ á fl. 2.—	4 „ — „

C. Ausserordentliche Einnahmen

9.	1 Exemplar XXX. Jahrgang an die Wiener Univers.- Bibliothek verkauft	— „ 50 „
10.	1 Exemplar VI. Jahrgang an Apoth. Stenner verkauft	— „ 50 „
11.	Subvention aus der Stadtkassa für 1880	100 „ — „
12.	„ „ „ Sparkassa „ „	100 „ — „
13.	Ueberzahlung von 1 Mitgliede	1 „ 60 „
	Summe	1905 fl. 60 kr.

Ausgaben.

1.	Hausmiete für die Vereinslokalitäten vom 1. Juli 1880 bis Ende Juni 1881	300 fl. — kr.
2.	Typografische, lithografische und autografische Druck- kosten für den XXX. Jahrgang	486 „ 70 „
3.	Assecuranz der Sammlungen	11 „ 99 „
4.	Honorare für gelieferte Arbeiten an 2 Mitglieder	52 „ 20 „
5.	Buchhändler Rechnungen	5 „ 05 „
6.	Excursionsauslagen zu wissenschaftl. Erforschungen	21 „ 44 „
7.	Versendung der Vereins-Hefte an auswärtige Mitglieder	37 „ 78 „
8.	Specialkarten von Siebenbürgen	18 „ 69 „
9.	Beheizung und Beleuchtung der Vereinslokalitäten	20 „ — „
10.	Regieauslagen des Vereins-Secretärs	26 „ 42 „
11.	„ „ „ Cassiers	13 „ 37 „
12.	Remuneration „ „ „	50 „ — „
13.	Entlohnung „ „ Dieners vom Mai 1880 bis Mai 1881	96 „ — „
	Summe	1139 fl. 64 kr.

Bilanz.

Der Summe der Einnahmen mit	1905 fl. 60 kr.
entgegeng gehalten die Summe der Ausgaben mit	1139 „ 64 „
ergibt sich ein Cassarest von	765 fl. 96 kr.

Der vom Vereinskassier namens des Ausschusses vorgetragene Voranschlag für das Vereinsjahr 1881/2 wird genehmigt. Er lautet:

Ausgaben.

1. Für Hausmiete vom 1. Juli 1881 bis Ende Juli 1882	300 fl. — kr.
2. „ Lithografische und typografische Druckkosten .	480 „ — „
3. „ Honorare für gelieferte Arbeiten	200 „ — „
4. „ Bibliothekauslagen	150 „ — „
5. „ Auslagen zu wissenschaftlichen Erforschungen .	100 „ — „
6. „ Assecuranz der Sammlungen	12 „ — „
7. „ Regieauslagen	100 „ — „
8. „ Reservefond	100 „ — „
9. „ Einrichtungsstücke	20 „ — „
10. „ Beheizung und Beleuchtung	50 „ — „
11. „ Remuneration des Cassiers	20 „ — „
12. „ Dienerlohn	96 „ — „
Summe	1628 fl. — kr.

Einnahmen.

1. An Cassarest aus dem Vorjahre	765 fl. — kr.
2. „ Jahresbeiträgen von 175 Mitgliedern á fl. 3.40 .	595 „ — „
3. „ Interessen von Staats- und Werthpapieren . . .	80 „ — „
4. „ Subvention aus der Stadtkasse	100 „ — „
5. „ „ „ „ Sparkasse	100 „ — „
Summe	1640 fl. — kr.

Bilanz.

Der Summe der Einnahmen mit	1640 fl. — kr.
entgegen gehalten die Summe der Ausgaben mit . . .	1628 „ — „
ergibt sich ein Cassarest von	12 fl. — kr.

Zu Ehrenmitgliedern werden über Vorschlag des Vereinsausschusses einstimmig gewählt:

Dr. Emil Du Bois-Reymond, Sekretär der königl. preuss. Akademie der Wissenschaften in Berlin, und

Dr. Julius Hann, Direktor der k. k. meteorologischen Zentralanstalt in Wien.

Professor a. D. Ludwig Reissenberger hält hierauf einen Vortrag: „Ueber die Abnahme der Wärme mit der wachsenden Höhe nach zehnjähriger Beobachtung in Hermannstadt und zwischen Grenzorten im Süden.“ Mit dem Dank zur Kenntniss.

Wir bringen diesen interessanten Vortrag an anderer Stelle.

Mitglied Michael Fuss, Superintendentialvikar in Groszscheuern, theilt mit, dass das Museum der k. k. Universität in Wien durch Pro-

fessor Alois Kerner herausgebe: „Herbarium florum austriacae-hungaricae“. Er (Fuss) erhalte dasselbe gleichfalls und sei bereit es den Vereinsmitgliedern zur Verfügung zu stellen. Zur Kenntniss.

Hierauf wurde die Generalversammlung durch den Vereinsvorstand k. Rath E. A. Bielz geschlossen.

Vereinsnachrichten.

4. *Januar 1881.* Die von Karl Foith eingesendete Arbeit: „Die kohlen-sauren und schwefeligen Quellen im Osten Siebenbürgens“ wird der satzungsmässigen Beurtheilung zugeführt.

Die Herausgabe des XXXI. Jahrganges der Verhandlungen und Mittheilungen wird besprochen und wird mit der Redaktion der Vereinssekretär Prof. Martin Schuster betraut. Im Zusammenhange hiermit berichtet derselbe über den Stand seiner Arbeit über das Erdbeben vom 3. Oktober 1880 und theilt die Gliederung der Arbeit mit. Diese Gliederung wird gutgeheissen und soll in einem besonderen Abschnitte im Anschlusse an Heim's Arbeit über die „Beobachtung von Erdbeben“ eine Anleitung zur „Beobachtung von Erdbeben“ gegeben werden. Ebenso wird beschlossen, es solle die vom Sekretäre nach den Originalmittheilungen zusammengestellte „Chronik des Bebens“ vollinhaltlich abgedruckt werden. Auch ist der Arbeit, wenn nur möglich, eine Uebersichtskarte beizugeben.

1. *Februar.* Mitglied Joh. Ludwig Neugeboren, Pfarrer in Freck, wünscht, es sollten zwei von ihm in der „Transsilvania“ Beiblatt zum siebenbürger Boten veröffentlichte Arbeiten: „Die Goldstufen des Baron Brukenthal'schen Museums“ und: „Biographie des Botanikers Helwig“ in der Vereinsschrift neuerdings abgedruckt werden. Insbesondere verdiene der Letztere, dass sein Andenken erneuert werde, da seine kryptogamischen Arbeiten auch heute noch die Aufmerksamkeit des Botanikers verdienen. Die erste Arbeit über die Goldstufen müsste ganz umgearbeitet werden, da sie dem gegenwärtigen Stande der Museumssammlung nicht entspricht. Sie erscheint daher nicht zum Abdrucke geeignet. Die zweite über Helwig kann eventuell wieder abgedruckt werden.

An den hiesigen Sparkassaverein wurde eine Eingabe gerichtet, um Bewilligung einer Unterstützung aus dem 1880ger Reinertragnisse der Sparkasse.

1. *März.* Karl Henrich hält einen Vortrag über: „Phylloxera vastratrix“ unter gleichzeitiger Vorzeigung von Präparaten. (Dieser Vortrag wurde im XXXI. Jahrgang der Vereinsschrift abgedruckt.)

5. *April.* Die vom Mitglied Wilhelm Hausmann in Kronstadt eingesendete Arbeit: „Betrachtungen über den Winterschlaf mancher Säuge-

XXIV

thiere und den Wandertrieb der Vögel“ wird an zwei Ausschussmitglieder zur Beurtheilung übergeben.

Vereinsvorstand E. A. Bielz, k. Rath, macht Mittheilung über den unterbrochenen Winterschlaf von *Myoxus*.

Von dem Sparrkassaverein hier wurden dem Vereine 100 fl. gewidmet und auch bereits behoben. Wird mit dem Ausspruche des Dankes für die Widmung zur Wissenschaft genommen.

24. *Mai*. Alwin Helms, Naturalienhändler in Hamburg, bietet einige Vogelbälge aus Neuseeland zum Kaufe an. Zur Kenntniss.

Vereinssekretär Professor Martin Schuster theilt mit, in der von Prof. Dr. Koch in Klausenburg über das Beben vom 3. Oktober 1880 herausgegebenen Arbeit seien mehrere Originalbeobachtungen des Genannten enthalten, solle er dieselben in seine Arbeit über den gleichen Gegenstand aufnehmen? Wenn ja. Sollte nicht Dr. Koch zuvor um Gestattung dieser Uebnahme brieflich durch den Vereinsvorstand ersucht werden? Durch Aufnahme dieser Originalbeobachtungen würde die Veröffentlichung seiner (des Sekretärs) bereits druckfertigen Arbeit wesentlich verzögert werden. Es wird beschlossen, der Sekretär solle auch die Originalmittheilungen Dr. Koch's übersetzen und seiner Arbeit einfügen. Dr. Koch werde hiergegen gewiss nichts einzuwenden haben, habe er doch in dankenswerther Bereitwilligkeit sein sämtliches Beobachtungsmaterial zur Verfügung gestellt.

Professor a. D. Ludwig Reissenberger übergibt als Geschenk für die Vereinessammlungen einen im Frühjahre 1881 bei Eulenbach unweit Leschkirch aufgefundenen Mammuthmahlzahn.

Apotheker Karl Henrich, übergibt als Geschenk für die Vereinessammlungen einen im August 1880 von Michael Gross bei Hammersdorf gefundenen Mammuthmahlzahn.

13. *Juni*. Mit der Société Murithienne du Valais zu Neuenburg wird der Tauschverkehr eingeleitet.

Karl Henrich übergibt als Geschenk für die Vereinessammlung fossile Pferde Zähne, welche in Hahnbach (Dorf nördlich von Hermannstadt) im Orte selbst unweit einer über den Bach führenden Brücke im Jahre 1880 gefunden wurden. Durch eine Rutschung wurde ein gebohlttes Grab blossgelegt. In oder neben diesem Grabe wurden die Pferdeüberreste gefunden. Die Stelle konnte nicht genauer festgestellt werden.

5. *Juli*. Das k. k. Ackerbauministerium in Wien übersendet: „Das k. k. Quecksilberbergwerk zu Idria in Krain“ Wien 1881. Mit Dank in die Bibliothek.

Moritz v. Kimmakovits aus Hermannstadt schenkt für die Vereinessammlung: *Tetrao urogallus* L. mas. et fem. ad. Transylvania. Erlegt im Heltauer-Gebirge im April 1879. Dem Geschenkgeber wird der Dank ausgesprochen.

Mit dem siebenbürgischen Karpathenverein in Hermannstadt wird der Schriftentausch eingeleitet.

6. *September*. Vereinssekretär Professor Martin Schuster macht ausführliche Mittheilungen über eine von ihm im August 1881 ausgeführte Reise im Osten Siebenbürgens und übergibt als Geschenk für die Vereinsammlung Steinkohle aus dem neueröffneten Werke bei Borszék.

4. *Oktober*. Vereinsvorstand k. Rath E. A. Bielz berichtet über die neuentdeckte Kohle bei Freck und übergibt einige Proben als Geschenk an die Vereinssammlung.

Bibliothekar Professor Gustav Capesius legt vor das von ihm angefertigte Verzeichniss der Defekten der Vereinsbibliothek. Zur Kenntniss und soll dahin gestrebt werden die Defekten zu ergänzen.

Als Tag für die Generalversammlung wird der 29. Oktober 1881 festgestellt und die Tagesordnung für dieselbe besprochen.

Vereinskassier Apotheker Wilhelm Platz legt die von den Vereinsmitgliedern Joh. Billes, Kaufmann und Franz Michaelis, Buchhändler geprüfte und richtig befundene Jahresrechnung für 1880/1 vor. Soll der Generalversammlung mit dem Antrage auf Ertheilung der Freisprechung unterbreitet werden.

Das vom Vereinskassier vorgelegte Budget für 1881/2 wird nach eingehender Berathung festgestellt und soll der Generalversammlung vorgelegt werden.

2. *November*. Der Preis für die einzelnen Jahrgänge der Vereinschrift wird festgestellt.

Professor a. D. Ludwig Reissenberger legt vor Granit gefunden bei Reschinar im Strimbathale links vom Hauptthale.

6. *Dezember*. Mit „Museu Nacional in Rio de Janeiro (Brasilien)“, mit „Deutsche Entomologische Gesellschaft in Berlin“ und mit „Irmischia“ botanischer Verein für das nördliche Thüringen in Sondershausen“ wird der Schriftentausch eingeleitet. Die durch die Generalversammlung gewählten Ehrenmitglieder sprechen schriftlich ihren Dank aus. Zur Kenntniss.

Mit der Herausgabe des XXXII. Jahrganges der Verhandlungen und Mittheilungen wird der Vereinssekretär betraut.

Der öster. Ingenieur- und Architektenverein in Wien übersendet: „II. Bericht des hydrotechnischen Komite's über die Wasserabnahme in den Quellen, Flüssen und Strömen in den Kulturstaaten“. Mit Dank in die Bibliothek.

Wir theilen mit den nachfolgenden :

Aufruf an alle Vogelkenner Oesterreich-Ungarns.

Auf Anregung Seiner kaiserlichen und königlichen Hoheit, des durchlauchtigsten Kronprinzen Rudolf, unseres erhabenen Protektors, hat der

XXVI

ornithologische Verein in Wien in seiner Ausschuss-Sitzung am 13. April l. J. das unterzeichnete Comité für Beobachtungs-Stationen der Vögel Oesterreich-Ungarns gewählt.

Das unterzeichnete Comité bittet alle Vogelkenner Oesterreich-Ungarns, nach dem Vorgange Herrn E. G. von Homeyer's Notizen zu sammeln über :

1. Tag der Ankunft, des Abzuges und Durchzuges.
2. Richtung und Tageszeit.
3. Vorhergehendes Wetter und folgende Witterung bei ungewöhnlichem Vogelzuge.
4. Gleichzeitiges Ziehen verschiedener Arten.
5. Vorläufiger, Hauptzug und Nachzügler.
6. Rückzug.
7. Alljährlich benützte Rastplätze der Wanderer.
8. Gründe für das Erscheinen von seltenen Zug- und Strichvögeln.
9. Vorkommen von Zugvögeln nur im Frühjahr oder nur im Herbst.
10. Ziehen von Männchen und Weibchen, jungen und alten Vögeln, allein oder miteinander u. s. w.
11. Biologische und Nistbeobachtungen.

Die hiernach für das Kalenderjahr zusammengestellten Notizen, wollen, wenn thunlich, mit einer kurzen topographischen Beschreibung des Beobachtungsgebietes an Herrn von Tschusi zu Schmidhoffen, Post Hallein bei Salzburg, welcher die Gesamt-Redaktion übernommen möglichst im Jänner eingesendet werden.

Wegen weiterer Auskünfte in Betreff schematischer Zusammenstellung der Notizen, bitten wir die Herren Beobachter sich brieflich an Herrn von Tschusi zu wenden, welcher eine diesbezügliche Instruktion nebst Vogelnamen-Verzeichniss zur Verfügung stellen wird.

Der Jahresbericht wird im Sommer 1883 mit Anführung sämtlicher Mitarbeiter in den Mittheilungen des ornithologischen Vereines zu Wien erscheinen.

Im Namen des Comité's für Stationen zur Beobachtung der Vögel Oesterreich-Ungarns :

Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen.

Dr. Joh. Jac. von Tschudi.

Ludwig H. Jeitteles.

Dr. Gustav Edler von Hayek.

Dr. Rudolf Blasius.

August von Pelzeln.

Eduard Hodek.

Aurelius Kremenec.



Bibliotheksausweis.

Im Jahre 1881 wurde die Vereinsbibliothek durch nachfolgend verzeichnete Schriften vermehrt.

A. Durch Tauschverkehr mit wissenschaftlichen Anstalten.

I. Belgien.

Antwerpen.

Académie d' Archéologie de Belgique.

(Bulletin. Seconde partie VI—XI).

(Annales XXXVI. 3^e série, tome VI, 1^{re}—4^e livraison).

1^e livraison. H. Wauwermans: La Légende d' Anvers. D. A. Van Bastelaer: Étude sur un Reliquaire Phylactère du XII^e siècle. P. Herard: Les Pistolets de l'Empereur. Notice sur l'artillerie de campagne de Charles Quint en 1554.

2^e et 3^e livraison. J. J. E. Proost: Du Droit d'Asile en Belgique. Petit: Histoire de la ville de Chièvres.

4^e livraison. P. Génard: L'Anglise Notre-Dame d'Anvers et le projet d'agrandissement de ce temple en 1521. Le même: Le Projet de la cathedrale d'Anvers en 1798.

Brüssel.

Société Entomologique de Belgique.

(Annales Tome XXIII).

de Chaudoir: Monographie des Scaritides. A. Prendhomme de Borre: Étude sur les espères de la tribu des Féronides qui se rencontrent en Belgique.

(Tome XXIV).

W. Roelfs: Additions à la Fauna du Japon, nouvelles espèces de Curculionides et familles voisines. Le même: Description de quatre nouvelles espèces du groupes de Cyphides. Dr. Eug. Dugès: Metamorphos du Bruchus Barcenae E. Dug. L. Mèlise: Les Lucaniens de Belzigues. H. Donckier de Donceel: Supplément au Catalogue des Coléoptères de la Faune belge. Le même: Révision du Catalogue de Staphylinides de la Faune belge. Dr. Haylaerts: Staphylinides trouvés à Bréda et dans les environs. Lethierry: Liste des Staphylinides rencontres jusqu'à ce jour dans le Département du Nord, classés d'après la Faune gallo-rhénane. L. Becker: Études sur les Scorpions. W. Roelfs: Note sur le genre Xerodermus Motsch.

(XXV^e Anniversaire de la Société entomologique de Belgique).

XXVIII

Brüssel.

Société Royale Malacologique de Belgique.

(Procès-verbal des séances. Tome VIII. Annéé 1879. Tome X. Année 1881).
(Annales. Tome XII. Deuxième série, tome II. Année 1877).

Paul Cogels: Considérations nouvelles sur les systèmes Boldérien et Diestien. Gustave Dollfus: Valvata disjuncta, *G. Dollf.* Espèce nouvelles des meulières supérieures des environs de Paris. J. de Cossigny: Tableau des terrains tertiaires de la France septentrionale. Th. Davidson: Liste des principaux ouvrages Mémoires ou Notices qui traitent directement ou in indirectement des Brachiopodes vivants et fossiles. Alfrède Craven: Monographie du Genre Sinusigera, *d'Orb.*

Liège.

Société Géologique de Belgique.

(Annales VI. 1878—1879).

G. Vincent et A. Rutot: Note sur un puits artésien foré à Molenbeek St.-Jean, près Bruxelles. Les mêmes: Note sur un sondage exécuté à la brasserie de la Dyle, à Malines. J. Faly: Sur les couches tertiaires traversées au charbonnage de Fontaine l'Evêque. G. Dewalque: Revue des fossiles landeniens décrits par de Ryckholt. A. Rutot et G. Vincent: Coup d'oeil sur l'état actuel d'avancement des connaissances géologiques relatives aux terrains tertiaires de la Belgique. A. Renard et Ch. de la Vallé Poussin: Note sur l'ottrélite. W. Spring: Essai d'une méthode pour déterminer l'époque relative du plissement des couches. A. Jorissen: Sur la présence de l'arsenic et du vanadium dans la Delvauxite de la carrière Harion, à Visé. O. Bustin: Sur le bassin houiller de Beyne. J. de Macar: Etude sur les failles et les synonymies proposées par la carte générale des mines pour le bassin de Liège. R. Malherbe: Réfutation des synonymies proposées par M. O. Bustin.

II. Brasilien.

Rio de Janeiro.

Museu Nacional.

(Archivos. Vol. II. 1^o, 2^o, 3^o, 4^o, trimestres 1877. Vol. III. 1^o 4^o trimestres 1878).

III. Deutschland.

Berlin.

Königlich Preussische Akademie der Wissenschaften.

(Monatsberichte 1880).

September und Oktober. Th. Nöldke: Ueber den Gottesnamen El (𐤀𐤋). Rammelsberg: Ueber einige Produkte der Sodafabrikation. Derselbe: Ueber die Reduktion der Vanadinsäure auf nassem Wege. C. Wesendonck: Ueber Spektra der Kohlenstoffverbindungen. W. Peters: Eine neue Gattung von Geckonen, *Scalabotes thomensis*, welche Herr Professor Dr. Greeff in

Marburg auf der westafrikanischen Insel St. Thomé entdeckt hat. Websky: Ueber die Krystallform des Vanadinito von Cordoba. H. C. Vogel: Resultate spectralphotometrischer Untersuchungen. Kundt: Ueber den Einfluss des Druckes auf die Oberflächenspannung an der gemeinschaftlichen Trennungsfläche von Flüssigkeiten und Gasen und über die Beziehung dieses Einflusses zum Cagniard de la Tour'schen Zustand der Flüssigkeiten. Gerhard t: Zwei neu aufgefundenene Leibnizische Manuscripte. A. Kirchhoff: Ueber die von Thukydides benutzten Urkunden. Dr. Th. Studer: Uebersicht über die Reise S. M. S. Corvette Gazelle um die Erde 1874—76 gesammelten Echinoiden.

November. Olshausen: Erläuterungen zur Geschichte der Pahlavî-Schrift. Schuke und Wangerin: Neue Untersuchungen über Newton'sche Ringe. W. Peters: Mittheilung über die von der chinesischen Regierung zu der internationalen Fischerei-Ausstellung gesandte Fische Sammlung aus Ningpo. Kummer: Ueber die cubischen und biquadratischen Gleichungen, für welche die zu ihrer Auflösung nöthigen Quadrat- und Cubikwurzelbeziehungen alle rational auszuführen sind. Kronecker: Ueber symmetrische Functionen. Siemens: Die dynamoelektrische Maschine. Fröhlich: Beschreibung der Versuche des Etablissements von Siemens und Halske über dynamoelektrische Maschinen und elektrische Kraftübertragung und theoretische Folgerungen aus denselben.

Dezember. Virchow: Ueber die Sakalaven. Peters: Ueber eine Sammlung von Fischen, welche Herr Dr. Gerlach in Hongkong gesandt hat. Schrader: Mittheilung über eine angeblich antike Dariusstele. Du Bois-Reymond: Festrede, gehalten in der öffentlichen Sitzung zur Feier des Leibnizischen Jahrestages.

Januar 1881. Droysen: Project zu einer preussischen Flotte 1751. Zachariae von Lingenthal: Ueber eine lateinische Uebersetzung von Buch 53 der Basiliken. Roth: Petrographische Beiträge. Baginsky: Die Schwindelerscheinungen nach Ohr-Verletzungen. Bruns: Bemerkungen über den Lichtwechsel der Sterne vom Algoltypus. Westermaier: Beiträge zur Kenntniss des mechanischen Gewebesystems. Rammelsberg: Experimentelle Grundlagen zur Theorie der Amalgamation. H. Kronecker und S. Meltzer: Ueber den Schluckmechanismus und dessen nervöse Hemmungen.

Februar. Pringsheim: Zur Kritik der bisherigen Grundlagen der Assimilationstheorie. Virchow: Mittheilungen aus einem Briefe J. M. Hildebrandt's. Duncker: Ueber die Hufen der Spartiaten. Websky: Ueber die Ableitung des krystallographischen Transformations-Symbols. Sachau: Eine dreisprachige Inschrift aus Zébed. Helmholtz: Ueber die auf das Innere magnetisch oder dielektrisch polarische Körper wirkenden

XXX

Kräfte. Christiani: Ueber Athmungscentren und centripetale Athmungsnerven. Welterstrass: Nachtrag zur Functionenlehre. Virchow: Ueber die ethnologische Bedeutung des *Os malare bipartitum*.

März. W. Zopf: Ueber den genetischen Zusammenhang von Spaltpilzformen. Hofmann: Beiträge zur Kenntniss des Piperidins. Derselbe: Ueber die Einwirkung der Wärme auf die Amoniumbasen. Mommsen: Festrede zur Feier des Geburtsfestes Sr. Majestät des Kaisers und Königs. Bücking: Vorläufiger Bericht über die geologische Untersuchung von Olympia. Lepsius: Ueber die Wiedereröffnung zweier Aegyptischer Pyramiden.

April. Vahlen: Beiträge zur Berichtigung der Elegien des Propertius. Hofmann: Beiträge zur Kenntniss des Coniins. Burmeister: Bericht über ein Skelet von *Scelidotherium leptocephalum*. Weyt: Beobachtungen über Zusammensetzung und Stoffwechsel des elektrischen Organs von *Torpedo*. Brandt: Untersuchungen an Radiolarien.

Mai. Schrader: Ladanum und Palme auf den assyrischen Monumenten. Dillmann: Ueber eine neuentdeckte punische Inschrift. Jirecek: Beiträge zur antiken Geographie und Epigraphik von Bulgarien und Rumelien. Munk: Ueber die Hörsphären der Grosshirnrinde. Peters: Ueber die Chiropterengattung *Mormopterus* und die dahin gehörigen Arten. Schott: Ueber die sogenannten Zaubersprüche der Finnen.

Juni. Pringsheim: Ueber die primären Wirkungen des Lichtes auf die Vegetation. Kronecker: Zur Theorie der Elimination einer Variablen aus zwei algebraischen Gleichungen. Dillmann: Ueber Baal mit dem weiblichen Artikel. Zachariae von Lingenthal: Papyrusblätter vom Sinai-Kloster mit Bruchstücken griechisch-römischer Jurisprudenz. Imhoff-Blumer: Die euböische Silberwährung. Olshausen: Forschungen auf dem Gebiete éranischer Sprachkunde. Siemens: Beiträge zur Theorie des Elektromagnetismus. Waitz: Bericht über den Fortgang der *Monumenta Germaniae historica*.

Juli u. August. Websky: Ueber Interpretation der empirischen Octaid-Symbole auf Rationalität. Hofmann: Zur Geschichte der Pyridinbasen. Goldstein: Ueber die Reflexion elektrischer Strahlen. Derselbe: Ueber den Einfluss der Kathodenform auf die Vertheilung des Phosphorescenzlichts Geissler'scher Röhren. Berichte, betreffend die Erdbeben von Chios und San Miguel. Zobel de Zangroniz. Ueber die antike Numismatik Hispaniens. Schwenden er. Ueber Bau und Mechanik der Spaltöffnungen. Conze: Ueber die Zeit der Erbauung des grossen Altars zu Pergamon. Goldstein: Ueber Zusammenhang zwischen Gasdichte und Schichtintervall in Geissler'schen Röhren.

September und Oktoer. Kiepert: Ueber Pegolotti's vorderasiatisches Itinerar. Dillmann: Ueber das Kalenderwesen der Israeliten vor dem

babylonischen Exil. Lepsius: Bericht über den Fortgang der von E. Naville unternommenen Herausgabe des Thebanischen Todtenbuches.

Berlin.

Deutsche geologische Gesellschaft.

(Zeitschrift XXXII, Band. 3. Heft).

Rothpletz: Radiolarien, Diatomaceen und Sphärosomatiten im silurischen Kieselschiefer von Langenstiegis in Sachsen. Alfred Nehring: Uebersicht über vierundzwanzig mitteleuropäische Quartär-Faunen. Eugen Geinitz: Der Jura von Dobbartin in Mecklenburg und seine Versteinerungen. Fr. Pfaff: Einige Beobachtungen über den Lochseitenkalk. Derselbe: Einige Bemerkungen zu Heim's Aufsatz „Zum Mechanismus der Gebirgsbildung“. Gerhard Holm: Bemerkungen über *Illaenus crassicauda Wahlberg*. Hermann Credner: Ueber Glacialerscheinungen in Sachsen, nebst vergleichenden Vorbemerkungen über den Geschiebemergel. W. Branco: Ueber die Verwandtschaftsverhältnisse der fossilen Cephalopoden. Huyssen: Uebersicht der bisherigen Ergebnisse der vom Preussischen Staate ausgeführten Tiefbohrungen im norddeutschen Flachland und des diesen Arbeiten verfolgten Planes. Jentsch: Uebersicht der silurischen Geschiebe Ost- und Westpreussens.

(4. Heft). W. Dames: Ueber Cephalopoden aus dem Gaulquader des Hoppelberges bei Langenstein unweit Halberstadt. M. Hoyer: Ueber das Vorkommen von Phosphorit- und Grünsand-Geschieben in Westpreussen, Emanuel Kayser: *Dechenella*, eine devonische Gruppe der Gattung *Phillipsia*. C. Rammelsberg: Ueber die Vanadinerze aus dem Staat Cordoba in Argentinien. Max Bauer: *Dióptas* aus den Cordilleren von Chili. Derselbe: Nochmals die Krystallform des Cyanits. C. Struckmann: Ueber die Verbreitung des Renthiers in der Gegenwart und in der ältern Zeit. Felix Wahrschaffe: Ueber Gletscherscheinungen bei Velpke und Danndorf. Otto Lang: Ueber den Gebirgsbau des Leinethales bei Göttingen.

(XXXIII. Band. 1. Heft).

Remelé: Zur Gattung *Palaeonutilus*. A. E. von Nordenskiöld: Ueber drei grosse Feuermeteore, beobachtet in den Jahren 1876 und 1877. Arthur Becker: Ueber die Olivinknollen im Basalt. Boehm: Die Bivalven der Schichten des *Diceras Münsteri* (*Diceras*kalk) von Kelheim. Clemens Schüter: Ueber einige Anthozoen des Devon. Paul Lehmann: Beobachtungen über Tektonik und Gletscherspuren im Fogarascher Hochgebirge. H. Bücking: Ueber die krystallinische Schiefer von Attika. Alexander Noellner: Ueber einige künstliche Umwandlungsproducte des Kryolithes.

(2. Heft). A. Remelé: *Strombolituites*, eine neue Untergattung der perfecten *Lituites*, nebst Bemerkungen über die Cephalopoden Gattung.

XXXII

Ancitroceras *Boll.* Max Bauer: Die diluviale Diatomeenlager aus dem Wilmsdorfer Forst bei Zinten in Ostpreussen. Otto Lang: Ueber Sedimentär-Gesteine aus der Umgegend von Göttingen. E. Tietze: Zur Würdigung der theoretischen Speculation über die Geologie von Bosnien. Hermann Credner: Die Stegocephalen (Labyrinthodonten) aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. Emanuel Kaiser: Ueber einige neue devonische Brachiopoden.

Berlin.

Gesellschaft der Gartenfreunde Berlins.
(Monatsschrift 23. Jahrgang 1880).

Berlin.

Deutsche Entomologische Gesellschaft.
(Deutsche Entomologische Zeitschrift. 25. Jahrgang. 1881. 1. und 2. Heft).

Berlin.

Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preussischen Staaten.
(Monatsschrift. 23. Jahrgang. 1880).

Berlin.

Entomologischer Verein.
(Entomologische Zeitschrift. 25. Band).

(1. Heft). Dr. F. Karsch: Zur Käferfauna der Sandwich-, Marschall- und Gilbert-Inseln. Derselbe: Arachniden und Myriopoden Mikronesiens. Dr. Ludwig Sorhagen: Aus meinem entomologischen Tagebuch. Dr. F. Karsch: Diagnoses Arachnoidarum Japoniae. Derselbe: Die Käfer der Rohlf'schen Afrikanische Expedition 1878—1879. Derselbe: Die Camarotus des Berliner Museums. D. H. Dewitz: Ueber die Flügelbildung bei Phryganiden und Lepidopteren. Derselbe: Beschreibung der Larve und Puppe von *Liponeura Brevis*. Dr. O. M. Reuter: *Acanthosomia* et *Urolabidina nova et minus cognita*. J. Dewitz: Ueber den Bau der Trilobitenschale. Dr. F. Karsch: Uebersicht der europäischen Skorpione.

Bonn.

Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westfalens.
(Verhandlungen, 37. Jahrgang. Vierte Folge. 7. Jahrgang. Zweite Hälfte).

W. Trenkner: Geognostische Resultate einer bei der Infanterie Kaserne zu Osnabrück ausgeführten Erdbohrung. Ph. Bertkan: Verzeichniss der bisher bei Bonn beobachteten Spinnen. H. Reuleaux: Wandernde Töne. R. Clausius: Ueber Anwendung des elektrodynamischen Potentials zur Bestimmung der ponderomotorischen und elektromotorischen Kräfte.

(38. Jahrgang. Vierte Folge. 8. Jahrgang. Erste Hälfte).

Carl Chelius: Die Quarzite und Schiefer am Ostrande des rheinischen Schiefergebirges und deren Umgebung. F. Leydig: Ueber Verbreitung der Thiere im Rhöngebirge und Mainthale mit Hinblick auf Eifel und Rheinthal. Fr. Goldenberg: Beitrag zur Insectenfauna der Kohlenformation von Saarbrücken.

(Supplement zum 38. Jahrgange).

Fr. Westhof: Die Käfer Westfalens. I. Abtheilung. Freytag: Bad Oeyenhausen (Rehme in Westfalen).

Breslau.

Verein für schlesische Insektenkunde.

(Zeitschrift für Entomologie. N. F. 8. Heft. 1881).

Dr. M. Standfuss: Entomologische Mittheilungen. Dr. W. G. Schneider: Einige Varietäten von Coccinelliden. Derselbe: Eine abnorme Färbung von *Cetonia aurata*. L. Fein und Dr. E. Haase: Beobachtungen über Fundorte und Fangzeiten einiger interessanteren oder selteneren schlesischen Käfer. Sajó: Die Statistik auf dem Gebiete der Entomologie, im Dienste der Zoogeographie und Zoophänologie. Derselbe: Daten zur Insekten-Statistik von Kis-Szent-Miklós. Dr. E. Haase: Schlesiens Chilopoden. II. Chil. epimorpha. Derselbe: Beitrag zur Phylogenie und Ontogenie der Chilopoden.

Donaueschingen.

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

(Schriften. IV. Heft 1882).

v. Giese: Die Rinken-Mauer bei Beiersbronn im Schwarzwalde. Dr. Franz Ludwig Baumann: Der Ortsnamen der badischen Baar und der Herrschaft Hewen. Christian Roder: Billingen in den französischen Kriegen unter Ludwig den XIV.

Dresden.

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis.

(Sitzungs-Berichte. Jahrgang 1880. Jahrgang 1881. Januar-Juli).

Frankfurt a/M.

Physikalischer Verein.

(Jahresbericht 1879—1880).

Giessen.

Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.

(Zwanzigster Bericht 1881).

W. C. Röntgen: Ueber die durch Elektrizität bewirkten Form- und Volumveränderungen von dielektrischen Körpern. Derselbe: Ueber Töne,

XXXIV

welche durch intermittirende Bestrahlung entstehen. Derselbe: Versuche über die Absorption von Strahlen durch Gase; nach einer neuen Methode ausgeführt. Carl Fromme: Ueber die elektromotorische Kraft der aus Zink, Schwefelsäure und Platin resp. Kupfer, Silber, Gold und Kohle gebildeten galvanischen Combination. H. Hoffmann: Nachträge zur Flora des Mittelrhein-Gebietes. Hermann Sommerlad: Vorläufiger Bericht über hornblendeführende Basalte.

Görlitz.

Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.

(Neues Lausitzisches Magazin. 56. Band. 2. Heft).

Edelmann: Ein Rechtsstreit aus dem 15. Jahrhundert. Julius Bode: Die Faustsage. Dr. Th. Paur: Ursprung und Ausgang der Görlitzischen Poetengesellschaft in Leipzig zu Anfang des 18. Jahrhunderts. Eduard Berger: Geschichte des Buchhandels in der Lausitz im 19. Jahrhundert bis 1879. H. Eduard Tzschabran: Die Anfänge des Lehrerseminars zu Altdöbern. Dr. Herm. Knothe: Untersuchungen über die Meissner Bisthumsatrikel. Dr. E. G. Wilisch: Des Zittauer Dichters Joh. Benj. Michaelis Autobiographie. Schlobach: Die Südwestecke der Dobrilugker Klostergrenzen. Dr. Schönwälder: Die hohe Landstrasse durch die Oberlausitz im Mittelalter. Leopold Haupt: Thomas a Kempis 4 Bücher von der Nachfolge Christi übersetzt.

(57. Band I. Heft).

Th. Scheltz: Gesamt-Geschichte der Ober- und Nieder-Lausitz.

Halle a/S.

Kais. Leopoldinisch-Carolinische Akademie der Naturforscher.

(Leopoldina. Heft. XVII. 1881. Nr. 1 24).

L. Prove: Copernicus als Arzt. W. Sklarek: Wirkung des Lichtes auf die elektrische Leitungsfähigkeit des Selens. A. Overbeck: Ueber die zeitweisen Veränderungen des Erdmagnetismus. Franz von Czerny: Die Veränderlichkeit des Klimas und ihre Ursachen. Karl Petersen: Scheuerungserscheinungen in der gegenwärtigen Littoralzone. Derselbe: Terrassen und alte Strandlinien. Dr. Hans Pohlig: Zur Beantwortung der Frage nach der Entstehung der „krystallinischen Schiefer“. Dr. August Bassmann: Ueber Fettharn. C. Ritsema: Versuch einer chronologischen Uebersicht der bisher beschriebenen oder benannten Arten der Gattung *Pulex Lin.* mit Berücksichtigung ihrer Synonymen. C. Riemschneider: Beitrag zur Molluskenfauna des Harzes. Dr. Richard Schröder: Petrographische Untersuchungen. Dr. Eduard Schulte: Zur Benzoëfrage.

Halle a/S.

Verein für Erdkunde.

(Mittheilungen 1881).

Theodor Kjerulf: See- und Thalbildung, vier Beispiele aus Norwegen. Ernst Schmidt: Der Bergrutsch am Dohlensteine bei Cahla am 6. Januar 1881. Johannes Maenss: Zur Geschichte des Plauer Kanals. Emil Riebeck: Tagebuch einer Reise von Kairo nach den Gebirgen am Rothen Meer. Emil Jung: Das Deutschthum in Südastralien. Julius Rademacher: Der Kafeebau auf Java. Adolf Kirchhof: Ein sächsischer Weltumsegler des 16. Jahrhunderts.

Hannover.

Naturhistorische Gesellschaft.

(29. und 30. Jahresbericht für 1878—1880).

Dr. W. Hess: Tabelle zum Bestimmen der den Apfelbäumen schädlichen Insekten. C. T. Glitz: Zweiter Nachtrag zum Verzeichnisse der bei Hannover und im Umkreise von etwa einer Meile vorkommenden Schmetterlinge. Pralle: Noch einmal das Meckern der Bekassine. Derselbe: Zum Leben einiger Vögel. C. Struckmann: Geognostische Studien am Deister.

Leipzig.

Naturforschende Gesellschaft.

(Sitzungsberichte. VI. Jahrgang. 1879. — VII. Jahrgang 1880).

München.

Königl. b. Akademie der Wissenschaften.

(Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe. 1881).

Heft I. Vogel: 1. Jodkaliumamylonnitrit, 2. Ueber die Zusammensetzung des Zinnoxalates. W. v. Beetz: Ueber die Elasticität und das elektrische Leitungsvermögen der Kohle. H. Schröder: Ueber eine Reihe von Thatsachen, die Ausdehnung von Flüssigkeiten durch die Wärme. von Schlagintweit-Sakünlünski: Die Compositae des Herbarium Schlagintweit aus Hochasien und südlichen indischem Gebiete. F. Nies und A. Winkelmann: Ueber die Volumänderung einiger Metalle beim Schmelzen. Erasmus Kittler: Ueber Spannungsdifferenzen zwischen sich berührenden Flüssigkeiten mit Berücksichtigung der Concentration.

Heft II. A. Vogel: Beitrag zur Kenntniss des Copal's. W. von Beetz: Noch eine Bemerkung zur Frage nach der Natur der galvanischen Polarisation. Dr. W. Braun und Dr. H. Kurz: Ueber den Luftwiderstand bei kleinen Geschwindigkeiten. Dr. Rozsahegyi: Ueber die Bewegung der Luft in den Sielen von München. v. Kobell: Ueber Polarisationsbilder an Zwillingen zweiaxiger Krystalle. Dr. Max Gruber: Ueber den Nachweis und die Giftigkeit des Kohlenoxydes und sein Vorkommen in Wohnräumen.

XXXVI

K. Haushofer: Ueber das Verhalten des Dolomit gegen Essigsäure. H. Schröter: Ueber eine Eigenschaft des gradlinigen Hyperboloids. G. Bauer: Ueber Trippel von Geraden, welche auf einem Hyperboloid liegen.

Heft III. A. Vogel: Ueber Sickerwasser. v. Pettenkofer u. v. Voit: Zur Frage des ausscheidungsförmigen Stickstoffes aus dem Thierkörper. C. W. Gumbel: Nachträge zu den Mittheilungen über den Wasserstein (Enhydros) von Uruguay und über einige süd- und mittelamerikanische sogen. Andesite.

Münster.

Westfälischer Provincial-Verein für Wissenschaft und Kunst.

(Neunzehnter Jahresbericht 1880).

Dr. H. Landois: Nestjunge Bären, *Usus arctos L.* Derselbe: Ueber einen gemeinen Staar, *Sturnus vulgaris L.*, mit monströser Schnabelbildung. Dr. A. Tenckhoff: Die Käferjagd im Winter. Rudolf Koch: Die Brutvögel des gebirgigen Theiles von Westfalen. Dr. Pieper: *Antennularia cruciata*, eine neue Hydroide aus der Adria. Derselbe: Eine neue Bryozoe der Adria: *Gemellaria (?) avicularis*. H. Kolbe: Bemerkungen über das Variiren der Arten und die Bestimmung ihres relativen Alters unter den Gattungsgenossen. Derselbe: Ueber den Zweck des Appendices anales und der entsprechenden variirenden Organe am Hinterleibsende der Libelluliden. Derselbe: Weitere Beiträge zur Kenntniss der Odonatenfauna Westfalens. Derselbe: Eigenthümlichkeiten in der geographischen Verbreitung einiger Insekten-Gattungen durch die Flussgebiete der Ems und Yssel im Münsterthale. F. Westhoff: Verzeichniss bisher in Westfalen aufgefundenen Arten aus der Gruppe: Hemiptera heteroptera. Derselbe: Zwei neue Hemipteren-Spezies aus der Familie Capsidae. Dr. F. Wilms jun. Repertorium über die Erforschung der Flora Westfalens im Jahre 1880. Dr. J. E. Weiss: Standorte seltener Pflanzen aus der Umgebung von Hattingen. Beckhaus: Mittheilungen aus dem Provinzial-Herbarium. Derselbe: Ueber eingeschleppte und eingebürgerte Pflanzen der Flora Hattingens. Dr. Utsch: Tabelle zur Bestimmung der westfälischen Rubi. Dr. Wilhelm Lenz: Eine botanische Studie für die Praxis.

Neubrandenburg.

Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.

(Archiv. 34. Jahrgang 1880).

Franz Schmidt-Wismar: Register zur Uebersicht der in Mecklenburg beobachteten Makrolepidopteren. H. Brockmüller: Verwilderte Pflanzen. Dr. A. Blank-Schwerin: Die Fische der Seen und Flüsse Mecklenburgs. F. E. Geinitz-Rostock: Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Ernst H. L. Krause: Rubi rostochiensens. C. Fisch und E. H. L. Krause: Nachträge zur Flora von Rostock. K. E. H. Krause-Rostock:

Wann ist die Bohne (*Phaseolus L.*) in Mecklenburg eingeführt? Derselbe: Drei Kotyledonen. Derselbe: Kaninchen in Deutschland. C. Fisch: Zur Laubmoos-Flora der Umgegend von Rostock. C. Arndt-Bützov: Der Sprockwitz und die Seen bei Feldberg.

Nürnberg.

Naturhistorische Gesellschaft.

(Abhandlungen. VII. Band 1881).

Fr. Knapp: Mittheilungen aus der Geschichte der Naturhistorischen Gesellschaft. Dr. Biehringer: Ueber Witterungs- und Bodenverhältnisse Nürnbergs. A. Schwarz: Neuere Beobachtungen über die Phanerogamen- und Gefässkryptogamen-Flora in der Umgegend von Nürnberg. Dr. S. Günther: Die praktische Meteorologie der Gegenwart. Dr. Hagen: Ueber Ammoniten. J. G. Munker: Eine elementare Erklärung der Präcessionsbewegung mit Berücksichtigung der Reibung.

Offenbach.

Verein für Naturkunde.

(19. 20. und 21. Bericht).

Dr. Oskar Böttger: Studien an palaearktischen Reptilien und Amphibien. Derselbe: Aufzählung der von Herrn Dr. J. v. Bedriaga im Frühjahr 1880 auf den Cycladen, in Morea und in Rumelien gesammelten Landschnecken. Derselbe: Aufzählung der von Herrn Edmund Reitter in Wien im Frühjahr 1880 in dem westlichen Montenegro, in Süd-Dalmatien und in Süd-Croatien gesammelten Mollusken. Aug. Müller: Zur Naturgeschichte des *Cisticola schoenicola Bp.* Derselbe: Beobachtungen an einem Wanderfalkenpaare *Falco peregrinus Briss.*

Regensburg.

Zoologisch-mineralogischer Verein.

(Correspondenz-Blatt. 34. Jahrgang. 1880).

Dr. A. Fr. Besnard: Die Mineralogie in ihren neuesten Entdeckungen und Fortschritten. Prof. Kittel: Systematische Uebersicht der Käfer Bayerns. Dr. Kriechbaumer: Das Männchen des *Ichneumon 9-albatus*. Derselbe: Das vermuthliche Männchen des *Ichneumon mordax*. Derselbe: Ein um München entdecktes blaues *Ichneumon*-Männchen und das vermuthliche Weibchen desselben. Derselbe: *Brachycyrtus, novum genus cryptidarum*. Dr. O. Roger: Liste der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere.

Sonderhausen.

„*Irmischia*“ botanischer Verein für das nördliche Thüringen.

(Correspondenz-Blatt. 1881. Nr. 11, 12).

Stettin.

Entomologischer Verein.

(Entomologische Zeitung. 41. Jahrgang. 1880).

E. von Harold: Verzeichniss der von E. Steinheil in Neu-Granada gesammelten Coprophagen Lamellicornien. P. Maassen: Bemerkungen zu der von A. G. Bettler vorgenommenen Revision der SpHINGIDEN. E. Wehnke: Neue Halipus. Carl Plötz: Verzeichniss der von Dr. R. Buchholz in West-Afrika gesammelten Schmetterlinge. A. Fuchs: Ergebnisse des Lepidopteren-Fanges an Haideblüte im August und September 1879. Dr. H. Hagen: Ueber Bestimmungen der von Linné beschriebenen Gattung Phryganea. E. von Harold: Ueber ostindische Galeruciden. P. Maassen: Beitrag zur Kenntniss der Schmetterlings-Verbreitung. H. Kolbe: Bemerkungen zu Dr. Jacob Spangberg's Psocina Sueciae et Fenniae. Derselbe: Das Flügelgäuder der Psociden und seine systematische Bedeutung. Carl Plötz: Dr. R. Buchholz in West-Afrika gesammelte Schmetterlinge. M. L. Fairmaire: Note sur les Eyltrurus des îles Viti. Torge: Naturgeschichte der Eugonia fuscantaria Hübn. J. Lichtenstein: Lebensgeschichte der Pappelgallen-Blattlaus, Pemphigus Bursarius (Aphis) Linné. P. C. Zeller: Microlepidopteren in Australien. A. Fuchs: Microlepidopteren des Rheingaus. Léon Fairmaire: Révision des Zonitis d'Australie. Dr. Eppelsheim: Neue Staphylinen. Hering: Geometriden Pommerns. C. R. Baron Osten-Sacken: Ueber einige merkwürdige Fälle von Verschleppung der Dipteren nach andern Welttheilen. Dr. H. Hagen: Ueber Vernichtung schädlicher Insecten durch Hefenpilz. Dr. Eppelsheim: Dinusa taygetana n. sp. F. O. Büttner: Die Pommerschen, insbesondere die Stettiner Microlepidopteren.

Stuttgart.

Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg.

(Jahresberichte. 37. Jahrgang.)

Dr. E. Hofmann: Die Eichengallen und ihre Bewohner. Dr. R. Finckh: Ueber das Vorkommen von Tetrao tatrix L. in Württemberg. Dr. C. B. Klunzinger: Die Fische in Württemberg. Dr. von Klein: Beiträge zur Osteologie der Fische. Dr. O. Fraas: Die geologischen Verhältnisse der Haller Gegend. Dr. J. Probst: Zur klimatischen Frage. Derselbe: Zur Kenntniss der quaternären Wirbelthiere in Oberschwaben. Dr. O. Fraas: Simosaurus pusillus aus der Lettenkohle von Hoheneck. Dr. K. Miller: Die 17 grössten erratischen Blöcke Oberschwabens. Friedrich Karrer: Vergleichende Untersuchung über die Flora der vulkanischen Hegauberge. Dr. v. Zech: Die Kälte des vergangenen Winters. H. Fehling u. C. Hell: Chemische Analyse des Göppinger Sauerbrunnens. Fribolin: Der Blitzschlag im Walde.

London.

Royal Society.

(The Royal Society, 30th November, 1880. — Proceedings. Vol. XXXI. Nr. 206 — 211. Vol. XXXII. Nr. 212—213).

(Philosophical Transactions. Vol 171. — Part. II.)

R. F. Glazebrook: Double Refraction and Dispersion in Iceland Spar. C. Schorlemmer: On the Normal Paraffins. Part. III. W. M. Hicks: On the Motion of Two Spheres in an Fluid. W. C. Williamson: On the Organization of the Fossil Plants of the Coal-Measures. Part. X. 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. William Spottiswode: On the Sensitive State of Vacuum Discharge. Part II. W. de W. Abney: On the Photographic Method of Mapping the Part Refrangible End of the Solar Spectrum. William Huggins: On the Photographic Spectra of Stars. Geo. Fras. Fitzgerald: On the Electromagnetic Theory of the Reflection and Refraction of Light. G. H. Darwin: On the Secular Changes in the Elements of the Orbit of a Satellite revolving about a Tidally Distorted Planet.

(Philosophical Transactions. Vol. 171. Part. III.)

A. Calley: A Memoir on the Single and Double Theta-Functions. J. W. Mallet: Revision of the Atomic Weight of Aluminium. Owen: Description of some Remains of the Gigantic Land-Lizard (*Megalania prisca*, *Owen*). Derselbe: On the Ova of the Echidna *Hystrix*. T. R. Robinson: On the Determination of the Constants of the Cup Anemometer by Experiments with a Whirling Machine. Part II. William Siemens: On the Dynamo-electric Current, and on Certain Means to Improve its Steadiness.

(Philosophical Transactions. Vol. 172. Part. I.)

William Kitchen Parker: On the Structure and Development of the Skull in the Batrachia.

Manchester.

Literary and Philosophical Society.

(Proceedings Vol. XVI. 1876—1877; Vol. XVII. 1877—78; Vol. XVIII. 1878—79; Vol. XIX. 1879—80. — Memoirs. Third Series. VI. Volume.)

V. Frankreich.

Amiens.

Société Linnéenne du Nord de la France.

(Bulletin mensuel. Nr. 88—98. 8^e Année IV. et V.)

Cherbourg.

Société des Sciences Naturelles et Mathématiques.

(Mémoires. Tome XXII).

A. de Caligny et L. E. Bertin: Sur la fondation de l'ancien Port de Cherbourg. Clavenad: Restauration du Bâtiment des Subsistances de la Marine à Cherbourg. Le même: Note sur les objets préhistoriques trouvés dans les fouilles récemment opérées à Cherbourg, et notamment dans les déblais du Bassin des Subsistances de la Marine. L. E. Bertin: Données théoriques et expérimentales sur les vagues et le roulis. Henri Jouan: Notes sur quelques grands Cétacés échoués sur les côtes d'Europe pendant les dix dernières années. D. A. Godron: Quatrièmes mélanges de Tératologie végétale. Mottez: Détermination de la longitude par une occultation d'étoile. L. Tillier: Note sur la variation chez les Trigles des côtes de France. A. A. Fauvel: Promenades d'un naturaliste dans l'archipel des Chusan et sur les côtes du Chékiang (Chine).

VI. Italien.

Mailand.

Società Italiana di Scienze Naturali.

(Atti. Volume XXII. Fasc. 3^o. 4^o. Vol. XXIII. Fasc. 1^o. 2^o).

Moncalieri.

Osservatorio Centrale del Real Collegio Carlo Alberto.

(Bullettino Mensuale. Vol. XV. 1879—80. Nr. 7—12 Serie II. Vol. I. Nr. 1—8).

Pisa.

Società Toscana di Scienze Naturali.

(Processi verbali.) Adunanza del di 14 novembre 1880.

Adunanza del di 9 gennaio 1881.

Adunanza del di 13 marzo 1881.

Adunanza del di 8 maggio 1881.

(Atti. Vol. V. fasc. I^o. 1881).

G. Peruzzi: Osservazioni sui generi Paleodictyon e Paleomeandron dei terreni cretacei ed eocenici dell' Appennino settentrionale e centrale. C. De Stefani: Molluschi continentali fino ad ora notati in Italia nei terreni pliocenici, ed ordinamento di questi ultimi. G. Acconci: Sopra una caverna fosilifera scoperta a Cucigliana (Monti Pisani). R. Lawley: (Selache Manzoni n. sp.) Denti fossili della Molassa miocenica del Monte Titano (Repubblica di San Marino). A. Manzoni: Spugne silicee della molassa miocenica del Bolognese. G. A. Barbaglia e P. Gucci: Sulla composizione ignea dell' Isobutirrato di calcio. Idem: Sopra alcuni Cloro-derivati del diisopropilchetone. G. A. Barbaglia: Azione del solfo sulle aldeidi. C. De Stefani: Quadro comprensivo dei terreni che costituiscono l'Appennino settentrionale.

Rom.

R. Accademia dei Lincei.

(Atti. Anno CCXXVIII. Serie terza. *Trasunti* Vol. V. Fasc. 2^o—14^o —
Vol. VI. Fasc. 1^o 2^o.)

Rom.

Accademia Pontifica de' nuovi Lincei.

(Anno XXXIV. (1880—81) sessione I.—IV. VI. La nuova sede.

Atti. Anno XXXIII. Sessione VII^a. del 20 giugno 1881.

Atti. Anno XXXIV. Sessione I^a des 19. dicembre 1880. Sessione II^a. e sessione III^a.)

Turin.

Associazione Meteorologica Italiana.

(Siehe Moncalieri: Osservatorio Centrale . . .)

Venedig.

R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.

(Memoire. Vol. XXI. Parte II. 1880).

Ferdinando Cavalli: La scienza politica in Italia. Achille:
de Zigno: Annotazioni paleontologiche. Sull' Halitherium Veronesse.
Angelo Minich: Sulla lussazione divergente antero-posteriore del
cubitto. Carlo Combi: Di Pierpaolo Vergeris il seniore da Capodistria
e del suo epistolario. Giusto Bellavitis: Dei libri di ragione a
scrittura doppia e della Logiografia. Giulio A. Pirona: Sopra
una particolare modificazione dell' apparato cardinale in un Ippurite.
G. Omboni: Denti di Ippopotamo da aggiungersi alla fauna fossile del
veneto. Antonio Favaro: Inedita Galilaiana.

Verona.

Accademia d' Agricoltura, Arti e Commercio.

(Memorie. Volume LVII. della Serie II. Fasc. I., II.)

VII. Niederlande.

Harlem.

Fondation de P. Teyler van der Hulst.

(Archives. Série II. Première partie).

E. van der Ven: Description et examen de l'instrument universel
de Repsold, de la collection Teyler. T. C. Winkler: Quatrième supplé-
ment au Catalogue Systématique de la Collection Paléontologique.

Luxemburg.

Société botanique du Grand-Duché de Luxembourg.

(Recueil. Nos IV.—V. 1877—1878).

Dr. Layen: Synopsis dichotomique des Champignons. Prodrôme:
de la Flore du Grand-Duché de Luxembourg. — Plants cryptogames et aco-
tylédonnées.

VIII. Nord-Amerika. (Vereinigte Staaten).

Boston.

Society of Natural History.

(Proceedings. Vol. XIX. Part. III. und IV., Vol. XX. Part. I).

(*Vol. XX. Part. II.*) Dr. H. A. Hagen: Larvae of Insects discharged through the Urethra. Dr. S. Kneeland: Traces of the Mediterranean Nations in the Northern Ocean. Dr. H. A. Hagen: Remarks on White Ants. N. S. Shaler: Evidences of a Graduat Passage from Sedimentary to Volcanic Rocks in the Brighton District. Dr. H. A. Hagen: Flies from a Petroleum Lake. Dr. W. O. Crosby: Occurrence of Fossiliferous Boulders in the Drift of Truro, Cap. Cod. Dr. T. Sterry Hunt: Remarks on the Precambrian Rocks of Great Britain. W. H. Patton: Synopsis of the New England Species of Colletes. J. S. Kingsley: Notes on N. American Decapoda. W. O. Crosby: A. Possible Orgin of Petrosilicions Rocks. B. D. Halsted: American Species of Characeae. Dr. Charles S. Minot: Growth as a Function of Cells. Derselbe: On Certain Laws of Histological Differentation George Fred. Wright: The Kames and Moraines of New England. Warren Upham: Glacial Drift of Boston and Vicinity.

(*Vol. XX. Part. III.*) Dr. Samuel Kneeland: The Mineralized Phosphatic Guanos of the Equatorial Pacific Islands. Derselbe: Phenomena of the Frozen Well at Decorah, Jowa. T. M. Brewer: Additional Notes on his Lits of New England Birds. N. S. Shaler: Notes on the Submarine Coast Shelf or Hundred-Fathom Detrital, Fringe. Dr. M. E. Wadsworth: Danalite from the Iron Mine, Bartlett, N. H. Dersebe: Picrolite from a Serpentine Guarry in Florida, Mass. W. H. Melville: Analysis of the above Piccolite. J. H. Huntington: On the Iron Ore of Bartlett, N. N. Dr. J. W. Fewkes: On the Structure of Rhizophysa filiformis. F. W. Putman: Remarks on Chambered Mounds in Missouri. Dr. H. A. Hagen: A New Species of Simulium with a remarkable Nympha case. W. O. Crosby: Evidences of Compression in the Rocks of the Boston Basin Dr. M. E. Wadsworth: Remarks on the preceding paper. Dr. J. W. Fewkes: The Tubes in the Larger Nectocalyx of Abyla pentagona. Dr. W. K. Brooks: Development of the Digestive Tract in Molucs. S. H. Scudder: Probable Age of Haulover, Beach, Nantucket Harbor. F. W. Putman: Remarks on some Bones of N. E. Indians, and on some Archaeological Explorations in Tennessee. Derselbe: Remarks on the Ornamentation of some Aboriginal American Pottuy. Dr. T. M. Brewer: Catalogue of Humming Birds in the Society's Museum.

(Occasional Papers. III).

William O. Crosby: Contributions to the Geology of Eastern Massachussetts.

(Memoirs. Volume III, Part. I. Number I.—III).

Samuel H. Scudder: Palaeozoic Cockroaches: A Comparative Revision of the Species of Both Worlds, with an Essay Toward their Classification. Charles Sedgwick Minot: On *Distomum crassicolle*. Samuel H. Scudder: The Early Types of Insects.

Cambridge.

Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College.

(Bulletin. Vol. VIII).

Milwaukee.

Naturhistorischer Verein für Wisconsin.

(Bericht).

Jos. Baldauf. Amerika die alte Welt. Dr. Emil Ulrici: Darwins Entwicklungstheorie. Chas L. Mann: Die Wandertaube. H. Dorner: Das Leben der Eskimos.

New-York.

American Geographical and Statistical Society.

(Journal. Vol. IX. 1877).

S. F. Emmons: The Volcanoes of the Pacific Coast of the United States. Wm. J. Morton: The South African Diamond Fields, and a Journey thro the Mines. J. A. Johnson: Some Geographical Features of California. A. R. Conkling: A. Synopsis of a Paper upon „A Summer's Exploration in the Sierra Nevada. Selah Muril: Modern Researches in Palestine. J. A. Brennet: My First Trip up the Magdalena, and life in the Heart, of the Andes. Stephan Salisbury: An Account in the Statue called Chac-Mool, or Tiger-King, Discovered in Yacatan. John Rae: Practical Hints for Arctic Traveling. Thomas Leatham: Oceanic Current Circulation.

(Bulletin 1881).

Nr. 1. Gen. George W. Cullum: The Land of Egypt. John R. Bartlett: Recent Investigations of The Gulf Stream bythe U. S. Coast and Geodetic Steamer Blake.

Nr. 3. Owen Street: Changes in the Physical Geography of the Ancient Home of Man in Central and Western Asia. Thomas Davidson: Recent Excavations and Discoveries at Athens and Olympia. E. W. Syle: Japan as it Is.

New-York.

American Museum of Natural History.

(XII. Annual Report 1881).

XLIV

St. Louis.

Academie of Science.

(Transactions Vol. IV. Nr. 1).

Nathaniel Holmes: The Geological and Geographical Distribution of the Human Races. Antonio de Coruna Y Colludo: Zoque-the Language spoken at Santa Maria de Chimalapa, and at San Miguel and Tierra Blanca, in the State of Chiapas Mexico. Chas. M. Scott: On the Improvement of the Western Rivers. G. Seyffarth: Egyptian Theology, according to a Paris Mummy-coffin. Francis E. Nipher: Report on Magnetic Observations in Missouri, Summer of 1878. J. L. R. Wandsworth and Francis Nipher: The Tornado of April 14, 1879. Francis Nipher: Report on Magnetic Determinations in Missouri, Summer of 1879. G. Hambach: Contribution to the anatomy of the genus *Pentremites* with description of new species. Dr. George Engelmann: Revision of the Genus *Pinus*, and Description of *Pinus Elliottii*. Derselbe: The Acorns and their Germination.

Washington.

Smithsonian Institution.

(Annual Report for the Year 1877. — Miscellaneous Collections. Vol. XIII, XIV. and XV).

IX. Oesterreich-Ungarn.

a. Oesterreich.

Baden bei Wien.

Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.

(Statuten).

Gustav Calliano: Die Ruine Rauhenstein im Helenenthal nächst Baden bei Wien.

Bregenz.

Vorarlberger Museum-Verein.

(20. Rechenschaftsbericht).

Dr. S. Jenny: Bauliche Ueberreste von Brigantium. P. Johannes Baptista: Abt Georg Wegelin von Bregenz gebürtig, Prälat von Weingarten.

Brünn.

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

(Mittheilungen. 60. Jahrgang. 1880. — Notizen-Blatt. Jahrgang 1880. — Statistik der Ernte von Mähren im Jahre 1879).

Brünn.

Naturforschender Verein.

(Verhandlungen XVIII. Band. 1879).

Edm. Reitter: Neun neue Clavicornier. Derselbe: Einige neue Coleopteren. Derselbe: Die Gattungen und Arten der Coleopteren-Fa-

milie; Scaphidiidae. Derselbe: Beiträge zur Käferfauna von Neu-Seeland. G. v. Niessl: Bahnbestimmung einer am 13. Juli 1879 in Mähren, Böhmen und Schlesien beobachteten Feuerkugel. Derselbe: Untersuchungen über die Bahnverhältnisse der Meteoriten von Orgueil. J. Habermann: Mittheilungen aus dem Laboratorium der allgemeinen Chemie an der k. k. technischen Hochschule in Brünn. Derselbe: Ueber Löslichkeit des Arsen-trioxydes im Weingeist. A. Rzehak: Geologische Beobachtungen auf der Route Brod-Serajewo. Derselbe: Die paläo-chorologischen Verhältnisse Mährens. Rud. Steiger: Verzeichniss der im Bezirke von Klobouk beobachteten phanerogamen Pflanzen. Dr. H. Briem: Uebersicht der Resultate fünfjähriger Beobachtungen der Bodentemperatur in Grussbach. Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen in Mähren und Schlesien.

Graz.

Verein der Aerzte in Steiermark.

(Mittheilungen. XVII. Vereinsjahr 1880).

Dr. Hugo Pramberger: Ueber fibrinöse Bronchitis. Dr. Josef Herzog: Der gegenwärtige Stand der künstlichen Kinderernährung. Dr. Franz Walser: Der Guttaperchaverband. Glax: Ein Fall von Morbus Addisonii nebst einigen balneotherapeutischen Bemerkungen.

Graz.

Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.

(Mittheilungen. Jahrgang 1880).

K. Friesach: Ueber den loxodromischen Bogen zwischen zwei Punkten von gegebenem sphärischen Abstände. Eduard Hatle: Zur Kenntniss der petrographischen Beschaffenheit der südsteiermärkischen Eruptivgesteine. R. Hoernes: Ueber Gebirgsbildung. Derselbe: Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1880. F. Sandfest: Die Fucoiden der Grazer Devonablagerungen. G. Haberlandt: Ueber Scheitelzellwachstum bei Phanerogamen. August von Mojsisovics: Weitere Bemerkungen zur Anatomie des afrikanischen Elephanten. Max Buchner: Analyse des Lindenbrunnen in Zlatten bei Pernegg in Steiermark. Gustav Wilhelm: Die atmosphärischen Niederschläge der Steiermark im Jahre 1880.

Innsbruck.

Ferdinandeam für Tirol und Vorarlberg.

(Zeitschrift. Dritte Folge. 25. Heft).

Christian Scheller: Statuten einer Geissler-Bruderschaft in Trient aus dem XIV. Jahrhundert. P. Flavian Orgler: Justinian Ladurner. Derselbe: Die Ausgrabungen antiker Bauüberreste und Gräber am Debantbache bei Linz. Friedrich von Vintler: Franz Hellweger, ein tirolisches Künstlerleben. Ludwig Freiherr von Hohenbühel: Unter-

XLVI

suchungen über den tirolischen Ortsnamen Igels. M. v. Isser: Die Blei- und Zinkwerke der Gewerkschaft „Silberleithen“ zu Biberwier im Oberinntale in Tirol.

Linz.

Museum Francisco-Carolinum.

(39. Bericht. 1881).

Albin Czreny: Zwei Actenstücke zur Culturgeschichte Oberösterreichs im vierzehnten Jahrhundert.

Prag.

Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“.

(Zeitschrift. Jahrgang XIV—XXVIII).

(Jahrbücher. Neue Folge I. Band. Prag. 1880).

Dr. Knoll: Ueber den Einfluss modificirter Athembewegungen auf den Puls des Menschen. Dr. O. Tumlirz: Ueber die Fortschreitung ebener Luftwellen von endlicher Schwingungsweite. V. v. Zepharowich: Mineralogische Notizen. Dr. Karl Feistmantel: Neue Fundorte von Mineralien in Böhmen. Dr. Ewald Hering: Zur Erklärung der Farbenblindheit aus der Theorie der Gegenfarben.

Reichenberg.

Verein der Naturfreunde.

(Mittheilungen 12. Jahrgang).

Leopold Watznauer: Mittheilungen zur Kenntniss über das Leben der Thiere in unserer nächsten Umgebung. Dr. Emil Holub: Ausflug zu den Victoriafällen des Zambesi,

Triest.

Società Adriatica di Scienze Naturali.

(Bollettino. Vol. VI. 1881).

Dr. Fr. Fridrich: Il terreno carbonifero, i minerali di ferro e di marmi dell' isola di Veglia. Dr. Paugger: Die Witterungs-Verhältnisse in Triest während der Jahresperiode Mai 1879-- April 1880. G. Dal-Sie: Della polvere insetticida. G. Grablovitz: Sul fenomeno dil marea nella miniere di Dux. Antonio Valle: Sopra una specie nuova del genere Stellicola. Derselbe: Crostacei parassiti dei pesci del mare adriatico. Dr. R. F. Solla: Brevi cenni sulla germinazione. Dr. C. Marchesetti: Gita ad un banco di coralli a Gedda. Giov. Bolle e Felice de Thümen: Contribuzioni allo studio del Litorale austro-ung. coltivate nell' orto botanico farmaceutico Triestino. M. Stossich: Nota sopra l'Orthagoriscus. Dr. B. Schiavuzzi: Elenco degli uccelli viventi nell' Istria. M. Stossich: Prospetto della Fauna del mare Adriatico. A. Vierthaler: Analisi di alcune formazioni caratteristiche del Carso.

Wien.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften.

(Sitzungsberichte der math. naturwissenschaftlichen Klasse).

(*Erste Abtheilung. LXXXI. Band.*)

I—IV. Heft. Wiesner: Untersuchungen über Heliotropismus. Leitgeb: Die Athemöffnungen der Marchantiaceen. Ráthay: Ueber nectarabsondernde Trichome einiger Melampyrumarten. Fuchs: Ueber einige tertiäre Echiniden aus Persien. Klönne: Die periodischen Schwankungen des Wasserspiegels in den inundirten Kolenschächten von Dux in der Periode vom 8. April bis 15. September 1879. Leitgeb: Die Inflorescenzen der Marchantiaceen. Boué: Ueber den ehemaligen und jetzigen Stand der Geologie und Geogenie und die Untersuchungen und Methoden in diesen Richtungen. Burgerstein und Noë: Geologische Beobachtungen im südlichen Calabrien.

V. Heft. Toula: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkan und in den angrenzenden Gebieten. IX. Fitzinger: Geschichte des k. k. Hof-Naturalienkabinetes IV.

(*LXXXII. Band. I. Heft.*)

Woldrich: Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwalde. Sieber: Zur Kenntniss der nordböhmisches Braunkohlenflora. Bieber: Ueber zwei neue Batrachier der bömischen Braunkohlenformation. v. Ettingshausen: Beiträge zur Erforschung der Phylogenie der Pflanzenarten.

II. Heft. Tschermak u. Sipöcz: Beitrag zur Kenntniss des Zoisits. Hussak: Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine der Umgegend von Schemnitz. Steindachner: Ichthyologische Beiträge, Mikosch u. Stöhr: Arbeiten des pflanzenphysiologischen Institutes der k. k. Wiener Universität.

(*Zweite Abtheilung LXXXI. Band.*)

IV. Heft. Fleissner: Ueber Bestimmung der Halogene in Chloraten, Bromaten und Jodaten. Palisa: Bestimmung der Bahn des Kometen d vom Jahre 1879. Gegenbauer: Ueber Sturm'sche Reihen. Skraup: Eine Synthese des Chinolins. Spitzer: Zur Kenntniss der Campherchloride. Domalip: Ueber die magnetische Einwirkung auf das durch die negative Entladung in einem evacuirten Raume erzeugte Fluorescenslicht. Ameseder: Ueber Regelflächen vierten Grades, deren Erzeugungen zu Quadrupeln zu grupiren. Binder: Ueber Projektiv-Construktionen der Curven II. Ordnung. Benedikt: Ueber Dibromhydrochinon. Derselbe: Ueber Bromoxylderivate des Benzols. Eder: Beiträge zur Photochemie des Bromsilbers. Wittenbauer: Theorie der Bewegung auf developpablen Flächen. Habermann: Ueber die Elektrolyse organischer Substanzen in wässriger Lösung. Jahn: Studien über die Zersetzung einfacher organischer Verbindungen.

XLVIII

dungen durch Zinkstaub. Klemencic: Beobachtungen über die Dämpfung der Torsionsschwingungen durch innere Reibung. Margules: Ueber discrete Wirbelfäden. Reinitzer und Goldschmidt: Ueber die Einwirkung einiger Metalle und Metalloide auf Phosphoroxydchlorid. Weyr: Ueber Polargruppen. Le Paige: Bemerkungen über cubische Involutionen.

V. Heft. Weyr: Ueber biquadratische Involutionen zweiter Stufe und ihre typischen Curven. Bernheimer: Zur Kenntniss der Röstproducte der Caffees. Sehnhofer und Brunner: Ueber directe Einführung von Carboxylgruppen in Phenole und aromatische Säuren. Offer: Ueber Guthrie's Kryohydrate. Trebitscher: Ueber Beziehungen zwischen Kegelschnittbüscheln und rationalen Curven dritter Klasse. Puluj: Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen Radiometers. v. Obermayer: Ueber die Abhängigkeit des Diffusionscoëfficienten der Gase von der Temperatur. Peschka: Beitrag zur Theorie der Normalenflächen. Derselbe: Normalenflächen längs ebener Flächenschnitte. Weyr: Notiz über harmonische Mittelpunkte eines Quadrupels. Exner: Zur Theorie des Volta'schen Fundamentalversuches. Finger: Ueber den Einfluss der Rotation des Erdsphäroids auf terrestrische Bewegungen, insbesondere auf Meeres- und Windströmungen.

(LXXXII. Band. I. Heft).

Weyr: Construction der Osculationshyperboloide windschiefer Flächen. Lippich: Untersuchungen über Spectra gasförmiger Körper. Kantor: Bemerkungen über lineare Transformationen. Derselbe: Ueber successive lineare Transformationen. Weiss: Ueber die Bahn des Kometen 1843. I. und 1870 a. v. Rüling: Bestimmung der Bahn des Planeten (178) Belisana. Durège: Ueber die von Möbius gegebenen Kriterien für die Art eines durch fünf Punkte oder fünf Tangenten bestimmten Kegelschnittes. Derselbe: Ueber die Hoppe'sche Knotencurve. Janovsky: Die Aenderung des Moleculargewichts und das Molecularrefractionsvermögen. Lecher: Ueber die sogenannte „chemische Abstossung“. Bauer u. Gröger: Vorläufige Mittheilung über eine neue Säure der Reihe $C_n H_{2n} - 4O_6$. v. Lang: Optische Notizen. Reitlinger und Wächter: Ueber elektrische Ringfiguren und deren Formveränderung durch den Magnet. Wassmuth: Ueber die Magnetisirbarkeit des Eisens bei höheren Temperaturen.

II. Heft. Kantor: Zur Theorie der successiven quadratischen Transformationen in der Ebene. Puchta: Eine gewisse Classe von Riemann'schen Flächen, die nicht in einfach zusammenhängende verwandelt werden können. Puluj: Nachschrift zum „Beitrag zur Erklärung des Zöllner'schen Radiometers“. Lecher und Pernter: Ueber die Absorption dunkler Wärmestrahlen in Gasen und Dämpfen. v. Sommaruga: Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf Isatin. Kachler u. Spitzer: Ueber einen neuen

Kohlenwasserstoff der Camphergruppe. v. Hepperger: Ueber den Einfluss der Concentration der Flüssigkeiten auf die elektromotorische Kraft des Daniell'schen Elementes. Kunnert: Berechnung der ganzzahligen Wurzeln unbestimmter quadratischer Gleichungen mit zwei Unbekannten aus den für letztere gefundenen Brüchen, nebst den Kriterien der Unmöglichkeit einer solchen Lösung. Exner: Die Theorie des galvanischen Elementes. Ciamician: Spectroskopische Untersuchungen. Wieser: Ueber das Pyroguajacin. Bötsch: Ueber das Verhalten einiger Harze bei der Destillation über Zinkstaub. Derselbe: Zur Kenntniss der Saligeninderivate. Ciamician: Ueber Verbindungen aus der Pyrrolreihe.

(Dritte Abtheilung. LXXXI. Band. IV. u. V. Heft).

Jarisch: Ueber die Coincidenz von Erkrankungen der Haut und der grauen Achse des Rückenmarkes.

(LXXXII. Band. I. u. II. Heft).

Knoll: Ueber eine Methode zur Verzeichnung der Volumschwankungen des Herzens. Langer: Die Foramina Thebesii im Herzen des Menschen. v. Fleischl: Ueber eine optische Eigenschaft der Cornea. Toldt: Die Entwicklung und Ausbildung der Drüsen des Magens. v. Fleischl: Untersuchung über die Gesetze der Nervenerregung.

Wien.

K. k. geographische Gesellschaft.

(Mittheilungen. XXIII. Band (der neuen Folge XIII.) 1880)

Franz Toula: Die geologisch-geographischen Verhältnisse des Temesvárer Handelskammer-Bezirktes. Dr. P. Matkovic: Reisen durch die Balkanhalbinsel während des Mittelalters. J. Rit. Stefanovic: Die Hochfluthen der Ströme Oesterreich-Ungarns im Winter 1879/80. Wilhelm Tomaschek: Die vor-slavische Topographie der Bosna, Herzegowina, Crna-gora und der angrenzenden Gebiete. F. R. von L. Monnier: Die russischen Aufnahmen auf der Balkanhalbinsel aus den Jahren 1877/79. G. Stache: Dr. Emil Tietze's Arbeiten über Persien. Peter Muromtsoff: Eine botanische Excursion im Sommer des Jahres 1871 auf den Kasbek. Moritz Déchy: Mittheilungen über eine Reise im Sikkim-Himálaja. Ernst Marno: Ueber die Pflanzen-Barren im oberen Weissen-Nil.

Wien.

K. k. geologische Reichsanstalt.

(Verhandlungen 1880. Nr. 15—18).

Nr. 15. Rud. Hörnes: Das Erdbeben in Steiermark vom 9. Nov. N. Lomnicki: Ueber die Gypsformation in Ostgalizien. Dr. V. Uhlig: Zur Gliederung des rothen Ammonitenkalkes von Roveredo. Dr. C. W. Gümbel: Röthikalk; Magnesit von Elmen. Dr. G. Laube: Pflanzenreste aus dem

L

Diatomaceenschiefer von Sulloditz. G. Starkl: Notizen über Bol und Polyhydrit. E. Tietze: Zur Geologie der Karsterscheinungen. F. v. Hauer: Boutellenstein von Trebitsch. Dr. J. N. Woldrich: Beiträge zur diluvialen Fauna der mährischen Höhlen. G. Stache: Ueber das Vorkommen von Olivingestein in Südtirol. E. Reyer: Bewegung im Festen. Nr. 16. Dr. Dragutin Kramberger: Die jungtertiäre Fischfauna Croatiens. A. Rzehak: Die ältere Mediterranstufe von Gr. Seelowitz. F. Teller: Vorlage des Blattes Klausen. E. Reyer: Ueber Predazzo. L. Szajnoch: Geologische Karte der Umgegend von Gorlice. Nr. 17. Dr. A. Brezina: Ueber ein neues Mineral, den Schneebergit. Dr. Eugen Hussak: Ungeschmolzene Basalte und Granite von Edersgrün. Joh. Kusta: Zur Geologie und Paläontologie des Rakonitzer Steinkolen-Beckens. Georg Sebisanic: Einiges über die Erdbeben von Karlstadt in Kroatien. R. Hörnes: Vorlage einer geologischen (Manuscript) Karte der Umgebung von Graz.

(Verhandlungen. 1881. Nr. 1—15).

Nr. 1. Fr. Ritter von Hauer: Jahresbericht. M. von Hantken: Die Arbeiten der k. ung. geologischen Anstalt. Nr. 2. Baron Löffelholz: Einige geognostische Notizen aus Bosnien. A. Bittner: Bemerkungen hierzu. Felix Kreutz: Ueber den Ursprung des Erdöls in der galizischen Salzformation. Dr. E. Tietze: Das Alter des Kalkes von Steinbergen bei Graz. Dr. G. Stache: Ueber die Gesteine des Adamellogebirges. Dr. E. Tietze: Ueber die geognostische Aufnahmen der Gegend von Lemberg und Gródek, insbesondere über den Lös dieser Gegend. Nr. 3. M. Vacek: Ueber die Schichtfolge in der Gegend der Glarner Doppelfalte. V. Uhlig: Zur Kenntniss der Malm- und Tinthonstufe in der Umgebung von Steierdorf. Nr. 4. Dr. Stur: Ad vocem Gebirgshub und Gebirgsschub. Dr. E. Tietze: Bemerkungen zu den Ansichten von F. Kreutz über das Erdöl der galizischen Salzformation. Dr. E. von Mojsisovics: Zur Karstgeologie. Dr. E. Tietze: Ueber einige Bildungen der jüngeren Epoche in Nord-Persien. Kontkiewicz: Kurzer Bericht über geologische Untersuchungen im südwestlichen Theile des Königsreichs Polen. F. Teller: „Zur Tektonik der Brixener Granitmassen und ihrer nördlichen Umrandung. E. Reyer: Ueber die Tuffe der massigen Eruptivgesteine. Nr. 5. Th. Fuchs: Chalicotherium sp. von Siebenhirten bei Mistelbach. A. Rzehak: Die Fauna des mährischen Rothliegenden. Dr. C. Dölter: Von den capverdischen Inseln. Dr. v. Lorenz: Ueber Terra rossa. Dr. E. v. Dunikowski: Geolog. Verhältnisse der Dniesterufer in Podolien. E. Reyer: Ueber Predazzo. Nr. 6. H. v. Löffelholz: Ein Beitrag zur Feststellung des Alters der Lösbildung bei Wien. J. Wentzel: Fossile Pflanzen aus den Basalttuffen von Warnsdorf in Böhmen. G. Laube: Neue Knochenfunde aus dem Lehm

der Umgebung von Prag. C. M. Paul: Ueber Petroleumvorkommnisse in der nördlichen Walachei. Nr. 7. E. Kittl: Ueber einen neuen Fund von Listrioden. Dr. E. von Mojsisovics: Ueber die Cephalopoden-Fauna der Trias-Schichten von Mora d'Ebro in Spanien. K. M. Paul: Ueber das Ozokerit- und Erdölvorkommen von Boryslaw. F. Kreutz: Erklärung zu Dr. Tietze's „Bemerkungen zu den Ansichten von F. Kreutz über das Erdöl der galizischen Salzformation“. Nr. 8. Dr. F. Kreutz: Ueber die Bildung und Umbildung von Erdwachs und Erdöl in Galizien. Derselbe: Ueber den Ursprung des Steinsalzes am Rande der Karpathen. Dr. A. Brezina: Pseudometeorit gefunden in Cista. Dr. J. Woldrich: Nachtrag zur Fauna der Certowa dira. A. Houtum Schindler: Neue Angaben über die Mineralschätze Persiens. Dr. V. Hilber: Die Stellung des ostgalizischen Gypses und sein Verhältniss zum Schlier. H. v. Foullon: Krystallogenetische Beobachtungen. Nr. 9. E. Kittel: Ueber die Mineralquellen Nordböhmens. F. Wurm: Limonitconcretionen in der Umgebung von Böhmischem-Leipa. H. Engelhardt: Dritter Beitrag zur Kenntniss der Flora des Thones von Preschen bei Bilin. Dr. Kramberger: Studien über die Gattung Saurocephalus. W. Dames: Ueber die Cephalopoden aus dem Gaultquader des Hoppelberges. C. Doelter: Spuren eines alten Festlandes auf den Capverdischen Inseln. Nr. 10. F. Kreutz: Nachtrag zur Abhandlung über die Bildung und Umbildung von Erdwachs und Erdöl in Galizien. V. Hilber: Neue und ungenügend bekannte Conchylien aus dem ostgalizischen Miocän. Nr. 11. J. Niedzwiedzki. Zur Kenntniss der Salzformation von Wieliczka und Bochnia. A. Rzehak: Gliederung und Verbreitung des Oligocän in der Gegend süd-östlich von Gross-Scelovitz in Mähren. V. Uhlig: Bemerkungen zu Oxynoticeras Gevrianium, Marcausanum und heteropleurum. Derselbe: Ueber die Fauna des rothen Kellowagkalkes der Klippe Babierzowka. Nr. 12. K. Peters: Der Schädel von Trionyx Styriacus. H. Wolf: Die Teplitz-Schönauer Quellverhältnisse im Jahr 1881. F. Wurm: Bemerkungen zum Contract der Eruptiv- und Sedimentgesteine in Nordböhmen. Derselbe: Basalt vom Habichtsberg bei Kroh. Nr. 13. Baron v. Foullon: Ueber krystallisirtes Zinn. Nr. 14. Th. Fuchs: Einschlüsse von fremden Gesteinen in krystallinischem Kalksteine. E. Hussak: Pikritporphyr von Steindorf. Dr. O. Novák: Ueber Tentaculiten. Dr. E. Tietze: Ergänzende Bemerkungen bezüglich des Diluviums von Masenderan in Persien. Nr. 15. Dr. E. Tietze: Mittheilung über einige Flyschbildungen. Dr. L. Burgerstein: Vorläufige Mittheilung über die Therme von Deutsch-Altenburg. Dr. Stur: Ueber Blattreste von Dryophyllum. Dr. R. Hoernes: Das Vorkommen der Gattung Buccinum in den österr.-ungar. Mediterran-Ablagerungen. C. Grewingk: Fossile Säugethiere von Maragha in Persien.

Wien.

Verein für Landeskunde Niederösterreich.

(Blätter. N. F. XIV. Jahrgang. — Topographie von Niederösterreich, 2. Band. 7. und 8. Hett.)

Wien.

Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.

(Schriften. 21. Band 1880/81).

Dr. C. Reitlechner: Ueber die menschliche Arbeitskraft. Max Jüllig: Ueber akustische Distanzmessung. Dr. Friedrich Simony: Das Pflanzenleben der afrikanischen Wüsten. Carl Ritter von Vincenti: Beduinenleben in der grossen Wüste. Dr. Josef Chavanne: Ueber klimatische und mechanische Wirkungen der Winde. Dr. Johann Oser: Ueber das Eisen. Felix von Thümen: Ueber Pilze als Krankheitserreger in der Thierwelt. Dr. Friedrich Brauer: Biologisches über blutsaugende Insekten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Mundtheile. Carl Ritter von Vincenti: Polar-Nomaden. (Tater und Fanten). Felix von Thümen: Die Pflanze als Zaubermittel. Dr. E. Weiss: Ueber Nebelflecke. Dr. Victor Pierre: Ueber Verdampfungsprocess. Dr. Stanislaus Kostlivy: Ueber Erdmagnetismus. Dr. B. Hatschek: Ueber das thierische Protoplasma. Ferdinand von Hochstetter: Ueber prähistorische Begräbnisstätten. Dr. Franz Toula: Ueber den gegenwärtigen Stand der Erdbenenfrage.

Wien.

Kais. königl. zoologisch-botanische Gesellschaft.

(Verhandlungen XXX. Band. Jahrgang, 1880).

Ludwig Miller: Bericht über eine im Frühling 1879 nach Dalmatien unternommene coleopterologische Reise. Dr. Günther Beck: Zur Pilzflora Niederösterreichs. Dr. Franz Löw: Ueber neue Gallmücken und neue Mückengallen. Edmund Reitter: Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. III. Dr. F. Arnold: Lichenologische Ausflüge in Tirol. XXI. Dr. Rudolph Bergh: Beiträge zur Kenntniss der japanischen Nudibranchien. I. Edmund Reitter: Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Croatien, Dalmatien und der Herzegowina im Jahre 1879. Friedrich Brauer: Verzeichniss der von Fedtschenko in Turkestan gesammelten Odonaten. J. B. Förster: Beiträge zur Moosflora von Niederösterreich und Westungarn. Dr. Franz Löw: Turkestanische Psylloiden. Franz Krasan: Bericht in Betreff neuer Untersuchungen über die Entwicklung und den Ursprung der niedrigsten Organismen. Dr. A. v. Krempelhuber: Ein neuer Beitrag zur Flechten-Flora Australiens. Th. Beling: Die Metamorphose von *Coenomyia ferruginea* Scop. Josef Mik: Beschreibung neuer Dipteren. Derselbe: Ueber das Präpariren der Dip-

teren. H. B. Möschler: Beiträge zur Schmetterlings-Fauna von Surinam. III. Stephan Schulzer von Muggenburg: Micologische Beiträge V. J. Stussiner: *Leptomastax Simonis n. sp.*, eine neue, der subterranean Blind-Fauna angehörende österreichische Coleopteren-Art. Hans Leder: Beitrag zur kaukasischen Käfer-Fauna. D. Hire: Die Mollusken-Fauna des liburnischen Karstes. Fritz A. Wachtl: Beiträge zur Kenntniss der Gallen erzeugenden Insekten Europas. Eugen Graf Keyserling: Neue Spinnen aus Amerika. II. Dr. Ludwig von Lorenz: Ueber *Distomum robustum n. sp.* aus dem afrikanischen Elephanten. Josef Mik: Dipterologische Mittheilungen. August von Pelzeln: Ueber einen geweihlosen Hirsch. Dr. Franz Löw: Zur näheren Kenntniss der begattungsfähigen sexuirten Individuen der Pemphiginen. Dr. Richard von Drasche: Ueber eine neue Echiurus-Art aus Japan. Dr. Rudolph Bergh: Beiträge zu einer Monographie der Polyceraden II.

b. Ungarn.

Budapest.

M. Tudományos Akadémia. (Ung. Akademie der Wissenschaften).
(Almanach. 1881. Értésítő 13. évfolyam. 7. és 8. szám. 14. évfolyam. 1—8 szám.)
(Értekezések a math. tudományok köréből. — Abhandlungen aus dem Kreise der math. Wissenschaften).

(VII. Band 1879).

Nr. VI. Hunyady Jenő: A Möbius-féle kritériumokról a kúpszeletek elméletében. (Kriterien über die Möbius'sche Kegelschnittstheorie).

Nr. VII. Konkoly Miklós: Spectroscopicus megfigyelések. (Spektroskopische Beobachtungen).

Nr. VIII. Dr. Weineck László: Az instrumentális fényhajlás szerepe egy Vénus átvonulásphotographiai felvételénél. (Die Rolle der instrumentalen Lichtbeugung bei der photographischen Aufnahme eines Venusvorübergehendes).

Nr. IX. Suppan Vilmos: Kúp- és hengerfelületek önálló ferde vetítésben. (Die Kegel- und Cylinderoberflächen in selbständiger windschiefer Projection).

Nr. X. Dr. Koneck Sándor: Emlékbeszéd Weniger Vincze fölött. (Gedächtnissrede auf Vinzens Weniger).

Nr. XI. Konkoly Miklós: Hulló csillagok megfigyelése a magyar korona területén 1879. (Beobachtung von Sternschnuppen auf dem Gebiete der ung. Krone im Jahre 1879).

Nr. XII. Konkoly Miklós. Hulló csillagok radiáció pontjai. (Ueber Radiationspunkte der Sternschnuppen von 1871—1878).

Nr. XIII. Derselbe: Napfoltok megfigyelése 1879-ben. (Beobachtung von Sonnenflecken 1879).

LIV

Nr. XIV. Derselbe: Adatok Jupiter és Mars fizikájához. (Beiträge zur Physik des Jupiter und Mars).

Nr. XV. Réthy Mór: A fény törése és visszaverése etc. (Berechnung und Reflexion des Lichtes).

Nr. XVI. Derselbe: A sarkított fény rezgés elhajlító rács által való forgatásának magyarázata. (Erklärung der Schwingung des polarisirten Lichtes durch Drehung eines biegsamen Gitters).

Nr. XVII. Szily Kálmán: Telített gőz nyomásának törvényéről. (Ueber das Gesetz des Druckes imprägnirten Gases).

Nr. XVIII. Hunyady Jenő: A másodfokú görbék és felületek meghatározásáról. (Ueber die Definition der Kurven und Oberflächen 2. Grades).

Nr. XIX. Derselbe: Tételek azon determinánsokról, melyek eleme adjungált rendszerek elemeiből vannak componálva. (Sätze über jene Determinanten, deren Elemente aus dem Elemente adjungirter Systeme componirt sind).

Nr. XX. Dr. Fröhlich Izor: Az állandó elektromos áramlások elméletéhez. (Zur Theorie der konstant-elektrischen Ströme).

Nr. XXI. Hunyady Jenő: Tételek a componált determinánsoknak egy különös neméről. (Sätze über eine besondere Art componirter Determinanten).

Nr. XXII. König Gyula: A racionális függvények általános elméletéhez. (Zur allgemeinen Theorie rationaler Funktionen).

Nr. XXIV. Hunyady Jenő: A Steiner-féle kritériumról a kúpszeletek elméletéhez. (Zur Theorie des Steinerschen Kriteriums der Kegelschnitte).

Nr. XXV. Derselbe: A pontokról, vagy érintőkből és a conjugált háromszögből meghatározott kúpszelett nemének eldöntésére szolgáló kritériumok. (Die zur Entscheidung der Art dienenden Kriterien über die durch Punkte oder Tangenten und durch das conjugirte Dreieck bestimmten Kegelschnittslinien).

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

(IX. Band. 1879).

Nr. XX. Than Károly: A magas hőmérsék és karbolsavgőz hatása szerves testeke. (Einfluss hoher Temperatur und des Karbolsäuregases auf organische Körper).

Nr. XXI. Dr. Solymosi Lajos és Stolár Gyula: Analysen der Heilquellen von Alsó-Kéked, des Sauerlings von Felső-Rákos (Siebenbürgen) und des kalten Salzbadens von Székely-Udvarhely (Siebenbürgen).

Nr. XXII. Scherfel W. Aurel: A Felső-Ruszbachi ásványviz vegyelmezése. (Analyse des Ober-Ruszbacher Mineralwassers).

Nr. XXIII. Dr. Szabó József: A gránát és cordierit. (dichroit) szerezése a magyarországi trachytokban. (Die Rolle des Granat und Cordierit (Dichroit) in den Trachyten Ungarns).

Nr. XXIV. Balogh Kálmán: Megemlékezés Bernard Claude fölött. (Gedächtnissrede auf Claude Bernard).

Nr. XXV. Dr. Than Károly: Regnault H. Victor emlékezete. (Das Andenken an H. Victor Regnault).

(X. Band 1880).

Nr. I. Than Károly: Közlemények a m. k. egyetemi vegytani intézetéből. (Mittheilung aus dem chemischen Institute der k. ung. Universität Budapest).

Nr. II. Deák Farkas: Gróf Wass Samu emlékezete. (Das Andenken an Graf Samuel Wass).

Nr. III. Dr. Ortway Tivadár: A magyarországi dunaszigetek földirati csoportosulása és képződésük tényezői. (Die geographische Gruppierung der Donauinseln in Ungarn und der Faktor ihrer Bildung).

Nr. IV. Kerpely Antal: Adatok a martinacél tulajdonságainak ismeretéhez. (Beiträge zur Kenntniss der Eigenschaften des Martin-Stahles).

Nr. V. Balló Mátyás: A víz-elvonó testek behatásáról a kámforsavra és amidjaira. (Einfluss der wasserentziehenden Körper auf die Kamphersäure).

Nr. VI. Klein Gyula és Szabó Ferencz: A vadgesztenye gyökereinek ismeretéhez. (Zur Kenntniss der Wurzeln der Rosskastanie).

Nr. VII. Dr. Lengyel Béla: Az utóvilágításról Geiszler-féle csövekben. (Das Nachleuchten in der Geisler'schen Röhre).

Nr. VIII. Derselbe: A ránk-herleini és szejkei ásványvizek chemiai elemzése. (Chemische Analyse der Mineralwasser von Rank-Herlein und Szejke).

Nr. IX. Than Károly: A városligeti artézi kút hévforrásának vegyi elemzése. (Chemische Analyse der heissen Quelle im artesischen Brunnen des Stadtwaldchens in Budapest).

Nr. X. Böckh János: Adatok a mecsekhegység és dombvidéke jurakorbeli lerakadásainak ismeretéhez. (Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im Mecsekgebirge und Dombvidék).

Nr. XI. Dr. Petrik Otto: Myelin és idegvelő. (Myelin und Nerven-substanz).

Nr. XII. Than Károly: Közlemények a m. k. egyetem vegytani intézetéből. (Mittheilungen aus dem chemischen Institute der k. ung. Universität in Budapest).

Nr. XIII. Dr. Dezső Béla: A magyar tengerpart szivácsfaunája. (Die Schwammfauna der ung. Meeresküste).

LVI

Nr. XIV. Dr. Hankó Vilmos: Chemische Analyse der heissen „Matthias-Quelle“ zu Bábolna und des schwarzen Teiches zu Szovata.

Nr. XV. Dr. Ossikovsky József: Mittheilungen aus der chemischen Anstalt der Klausenburger Universität.

Nr. XVI. Dr. Davida Leo: Az ágyeki és kereszt-gerinczagy duczok többszörösségéről. (Ueber die Vervielfachung der Lenden- und Kreuzrückenmarkswirbel).

Nr. XVII. Kalchbrenner Károly: Új vagy kevésbbe ismert szörmörcsögfélék. (Phalloidei novi vel minus cogniti).

Nr. XVIII. Dr. Högyes Endre: Az associált szemmozgások idegmechanismusáról. (Ueber den Nervenmechanismus der associirten Augenbewegungen).

Budapest.

Magyarhoni földtani társulat. (Ungarische geologische Gesellschaft).

(Földtani Értesítő — Geologischer Anzeiger. II. évfolyam, 1881).

1. szám. Inkey Béla: A földrengésről. (Ueber Erdbeben).

2. szám. Schmidt Sándor: William Hallowes Miller emlékezete. (Das Andenken an William Hallowes Miller).

3. szám.: A földtan műnyelvéről. (Ueber die Kunstsprache der Geologie).

4. szám. A víz mint geologiai tényező. (Das Wasser als geologischer Faktor).— Az 1880. Okt. 3-ki középerdélyi földrengés. (Das Erdbeben in Mittel-Siebenbürgen am 3. Oktober. 1880).

5. szám. Die Adeligen des Mineralreiches.

6. szám. A paläontologia keletkezése és előhaladása. T. H. Huxley után. (Entstehung und Fortschritt der Paläontologie. Nach T. H. Huxley).

7. szám. A nemzetközi földtani congressus 1881. évi bolognai üléséről. (Aus der Sitzung des internationalen geologischen Congresses zu Bologna 1881).

8. szám. Dr. Szabó József: Jelentés a II. nemzetközi geologiai congressusról. (Bericht über den internationalen geologischen Congress).

Dr. Koch Antal: Észrevételek Lóczy L. urnak az 1880 okt. 3. ki középerdélyi földrengés valószínű okait fejtegető magyarázatára. (Bemerkungen zu den erörternden Auseinandersetzungen des Herrn L. Lóczy über die wahrscheinlichen Ursachen des Erdbebens in Mittel-Siebenbürgen am 3. Okt. 1880).

(Földtani közlöny. Geologische Mittheilungen. X. évfolyam. 1880).

Nr. 8—12. Dr. Karl Hofmann: Ueber einige alttertiäre Bildungen in der Umgebung von Ofen. Julius Halaváts: Die mediterrane Fauna von Golubatz in Serbien. Franz Schafarzik: Die eruptiven Gesteine der südwestlichen Ausläufer des Cserhát-Gebietes. (NNO von Budapest). Ladislaus Nagy: Daten über den Diorit von Dobschau.

(XI. Jahrgang. 1881).

Nr. 1—3. Julius Halaváts: Ueber die Verbreitung der in den Mediterran-Schichten von Ungarn vorkommenden Conus-Formen. Dr. Moritz Staub: Beitrag zur fossilen Flora des Szeklerlandes. L. v. Roth: Beitrag zur Kenntniss der Fauna der neogenen Süßwasser Ablagerungen im Seklerlande. B. v. Inkey: Ueber Drehungerscheinungen beim Erdbeben von Agram 1880. August Franz enau: Beitrag zur Foraminiferen-Fauna der Rákoser (Budapest) Ober-Mediterran-Stufe.

Nr. 4—5. Dr. Samuel Roth: Der Jekelsdorfer und Dobschauer Diallag-Serpentin. Dr. A. Steiner: Ueber die Ursachen der verschiedenen Farbe des Karpathensandsteines.

Nr. 6—8. B. von Inkey: Reisenotizen aus dem südlichen Grenzgebirge. Dr. G. Primics: Zur petrographischen Kenntniss von Bosnien. Julius Halaváts: Die geologischen Verhältnisse des Lokva-Gebirges. J. Bernáth: Ueber eine Bodensenkung am Ufer des Plattensees.

Budapest.

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

Dr. Guido Schenzel: Beiträge zur Kenntniss der erdmagnetischen Verhältnisse in den Ländern der ungarischen Krone. Dr. Ladislaus Örley: Monographie der Anguilluliden. Livius Maderspach: Ungarns Erdlagerstätten. Otto Hermann: Ungarns Spinnenfauna. II. Band.

Budapest.

Redaktion der „Természetráji füzetek“.

(Természetráji füzetek. Naturhistorische Hefte. IV. Band. 4. Heft.)

Otto Hermann: Carnivora, Chiroptera. Joh. Fridvalsky: Coleoptera nova. Alex. Mocsáry: Hymenoptera nova. Dr. G. Horvath: Ueber die auf Gersten- und Weizenwurzeln lebenden Aphiden-Arten. Dr. E. Daday: Ueber den Circulationsapparat der Pseudoscorpione. V. v. Janka: Scrophularineae Europaeae. A. Schmidt: Ueber Pseudobrookit.

(V. Band. 1881. I. Heft).

Otto Hermann: Sprache und Wissenschaft. Bemerkungen zur Abhandlung von Th. Fuchs. Theoder Fuchs: Das naturhistorische System und der Darwinismus. Johann Csató: Pyrhula major Brehm in Siebenbürgen. Dr. Julius Madarász: Ueber den weisskehligen Distelfink. Dr. Ludwig Simkovits: Ausflug in das Bihar- und Schulergebirge.

Hermannstadt.

Siebenbürgischer Karpathenverein.

(Jahrbuch. I. Jahrgang 1881).

E. Albert Bielz: Unser Vereinsgebiet. Moritz Guist: Das Zibin- und Mühlbach-Gebirge. Joh. Ziegler: Reise in's Széklerland.

LVIII

Traugott Teutsch: Ein Ritt auf den Bucsecs im Burzenland. A. Amlacher: Eine Besteigung des Retjezat. Wilhelm Copony: Eine Fahrt zum Königstein. E. A. Bieliz: Das Thierleben der siebenb. Karpathen. Fr. Fr. Fronius: Zur Charakteristik der sieb. Karpathenflora. E. Albert Bieliz: Eine Gamsenjagd auf dem Kerzer Gebirge. Dr. Friedrich Krasser: Siebenbürgisches Alpenlied.

Hermannstadt.

Verein für siebenbürgische Landeskunde.

(Jahresbericht für 1879/80).

(Archiv N. F. 16. Band. 1. Heft).

Dr. G. D. Teutsch: Denkrede auf Dr. Joseph Wächter. Carl Gooss: Carl Torma's neue Forschungen über Geographie des alten Daciens. Dr. Rudolf Theil: Michael Conrad von Heidendorf. Eine Selbstbiographie. (Fortsetzung). Dr. Fritz Teutsch: Die Studirenden aus Ungarn und Siebenbürgen auf der Universität Leyden. 1575—1879.

2. Heft. Dr. Fritz Teutsch: Aus der Zeit des sächs. Humanismus. Friedrich und Heinrich Müller: Archäologische Streifzüge. Dr. G. D. Teutsch: Siebenbürger Studirende auf der Hochschule in Wien im 14., 15. und 16. Jahrhundert. II. Franz Zimmermann: Das Register der Johannes Bruderschaft und die Artikel der Hermannstädter Schusterzunft aus dem 16. und 17. Jahrhundert. Dr. Rudolf Theil: Michael Conrad von Heidendorf. Eine Selbstbiographie. (Fortsetzung).

Kesmark.

Ungarischer Karpathen-Verein. (Magyarországi Kárpátgyelet).

(Jahrbuch. VIII. 1881).

Hanvay Zoltán. Schmeckser Federzeichnungen. Rowland Vilmos: Beitrag zur Kenntniss unserer ichtthyologischen Verhältnisse. Weber Samu: Der grosse Ratzenberg. Siegmeth Károly: Reiseskizzen aus der Marmaros. Scherfel Aurel: Bad Gánóc und die chemischen Verhältnisse seiner Bohrtherme. Primics György: Der Retjezat. Husz Armin. Die Gross-Schmetterlinge der Umgebung von Eperies. Gesell Sándor: Geologie der Marmaros mit besonderer Berücksichtigung nutzbarer Mineralien. Podhraszky András. Der Königsberg. Dr. Roth Samu: Einige Höhlen Oberungarns. Dr. Emericzy Géza: Auf der Königsnase.

Klausenburg.

Erdélyi muzeumegylet. (Siebenbürgischer Museum-Verein).

(Erdélyi Museum, Siebenbürgisches Museum, VIII. Jahrgang. 1881).

Nr. 1. 2. Hattyuffy Dezső: A hazai vármegyék és városok czimerei. (Die Wappen der einheimischen Komitate und Städte).

Nr. 3. und 4. Romai súlymérték és pénzrendszer. (Römische Gewichtsmasse und Geldsystem).

Nr. 5. Szántó Sámuel: A magyar arany bulla keletkezése összehasonlítva az angol magna chartával. (Die Entstehung der ungarischen goldenen Bulle verglichen mit der englischen Magna Charta.)

Nr. 6. Hodor Károly: Nomina in arena literaria.

Nr. 7. Finály H.: Epacta. Hodor Károly: Elenchus Adolescentium Literis operam navantium, qui pro Anno scholastico 1788/9 e foundationibus Catholicis Juventutis Transilvaniae Stipendia impetrarunt.

Nr. 8. Adalékok az erdélyrészi sóbányák, a sószállítás és árusítás történelméhez. (Beiträge zur Geschichte der sieb. Salzgrube, der Salzverfrachtung und Verkauf). Felméry Lajos: Természettudományi és művészeti oktatás. (Der naturwissenschaftliche und der Kunst-Unterricht).

Nr. 9. Dr. Finály Henrik: A Zsidók időszámítása. (Die Zeitrechnung der Juden).

Nr. 10. Dr. Finály Henrik: Epigraphica. Derselbe: Könyvismertetés.

Klausenburg.

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

(Értesítő. VI. évfolyam. 1881 — Anzeiger VI. Jahrgang 1881).

(I. Orvosi szakosztály. I. Aertzliche Fachsektion).

I. Heft. Dr. Nagy Jozsef: Megemlékezés Dr. Gyergyai Árpádról. Dr. Gyergyai Árpád: A sérvkizárás tanának és gyógykezelésének történelme az ó-korban.

II. Heft. Dr. Purjesz Zsigmond: A Tetaniáról. Benel János: Módosított radikal-hernistomia 6 hónapos gyermeknél. Klug Nándor: A béka szividegeiről.

(II. Természettudományi szakosztály. II. Naturwissenschaftliche Fachsektion).

I. Heft. Dr. Koch Antal: Az 1880. october 3-ki közép-erdélyi földrengés.

II. Heft. Parádi Kálmán: Kolozsvár környékén talált tömlőbelü örvényférgek. Szatmáry Ákos: A villámszikra sikamlásáról folyadékokban. Roediger Lajos: A pesterei barlang helyszínrajza. Fodor Ferencz: Nehány szitárd és folyadék hőátbocsátáról. Primics György: Részlete jelentés az Erd. Museum-egylet megbízása folytán 1879ben tett ásvány-földtani körutamról. IV. A Retyezát hegztömegét alkotó kőzetek. Veres Vilmos: Fénshullámmérés diffractio- és interferentzünemények alapján.

(III. Népszerű előadások. — III. Volksthümliche Vortäge).

I. Heft. Dr. Berde Aron: A természet a nemzetgazdaságban. Dr.

LX

Purjesz Zsigmond: A betegségek felismerése hajdon és most. Entz Géza: A láthatatlan világról. Gamauf Vilmos: Az időjósítás hajdan és most.

Pressburg.

Verein für Naturkunde

(Verhandlungen, N. F. 3. Heft, 1873—1875).

Dr. Alois Könyöki: Ueber die Chemie der Theerfarben. Rózsay

Emil: Enumeratio Coleopterorum Poseniensium.

(4. Heft, 1875—1880).

Trentschin.

Trencsén megyei Természettudományi egylet. (Naturwissenschaftlicher Verein des Komitates Trentschin).

(Évkönyv. 3. Jahrgang, 1880).

Dr. Brancsik Károly: Zur Hemipterenfauna des Trentschiner Komitates. Josef Holuby: Ueber die Wirkung der starken Winterfröste 1879—80 auf die Obstbäume und Brombeersträucher im Trentschiner Komitate. Simandl Samu: A hajcsövesség tünetényei. (Haarröhrchen-Erscheinungen).

X. Russland.

Mitau.

Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst.

(Sitzungsberichte aus dem Jahre 1880).

Julius Döring: Ueber die Herkunft der kurländischen Letten.

Moskau.

Société Impériale des Naturalistes.

(Bulletin. Année 1880. Nr. 2).

Zinger: Einige Bemerkungen über *Androsace filiformis* Retz. H. Trautschold: Ueber Fischzähne des Moskauer Jura. F. von Thuemen: Beiträge zur Pilz-Flora Sibiriens. IV. Dr. N. Sévertzov: Etudes sur les passage des oisesux dans l'Asie centrale particulièrement par le Ferghânah et le Pamir. Dr. Eduard von Lindemann: Uebersicht der bisher in Bessarabien aufgefundenen Spermatophyten. Baron de Chaudoir: Essai monographique sur les Morionides.

Nr. 3. Carl Ploetz: Die Hesperiiinen-Gattung *Goniurus Hübn.* und ihre Arten. H. Christoph: Neue Lepidopteren des Amurgebietes. H. Trautschold: Ueber *Aroides crassispata Kutarga*. K. Lindemann: Zwei neue, dem Getreide schädlichen Insekten Russlands. H. Trautschold: Ueber *Tomodus Agassiz*. Léon Nicol. Chichkoff: Note sur la composition chimique du lait. H. Trautschold: Ueber *Bothriolepis Panderi*. *Lahusen*. Derselbe: Ueber den Jura des Donjetzthales.

Nr. 4. Voldemar Czerniavsky: Materialia ad Zoographiam comparatam. H. Trautschold: Ueber die Terebrateln des Moskauer Jura. Derselbe: Ueber Synphocrinus. K. Lindemann: Ueber Eurytoma (Isosoma) hordei, Eurytoma albinervis, Lasioptera (Cecidomya) cerealis und ihre Feinde.

(Bulletin. Année 1881. 1).

H. Christoph: Neue Lepidopteren des Amurgebietes. A. J. Woeikof: Etudes sur l'amplitude de la température et sur l'influence qu' exerce sur elle la position topographique. F. ab Herder: Adenda et Emendanda ad plantas Raddeanas monopetelas. J. Weinberg: Observations météorologiques faites à l'Institut des arpenteurs (dit Constantin) en 1880.

Petersburg.

Kaiserlicher, botanischer Garten.

(Acta horti Petropolitani, Tomus VII. Fasc. I).

E. R. a Troutvetter: Florae rossicae fontes. A. Batalin: Ueber die Function der Epidermis in den Schläuchen von Sarracenia und Darlingtonia. A. Bunge: Supplementum ad Astragaleas Turkestanicae. E. Regel: Supplementum ad descriptiones plantarum. K. Friedrich: Flechten aus Turkestan. Dr. J. H. Schultes: Nachträge zu den Plantae Raddeanae (auctore F. ab Herdero).

Riga.

Naturforscher-Verein.

(Correspondenzblatt. 23. Jahrgang. Riga 1880).

XI. Schweiz.

Bern.

Naturforschende Gesellschaft.

(Mittheilungen aus dem Jahre 1880. Nr. 979—1003).

Dr. Carl Arnold: Beiträge zur vergleichenden Physiologie. Dr. Isidor Bachmann: Verwerfungen in einer Kiesgrube bei Bern und neu entdeckte verkieselte Hölzer im Gletscherschutt. Derselbe: Neues Vorkommen von Schwerspath bei Thun. Edm. Fellenberg: Die Kalkkeile am Nord- und Südrande des westlichen Theiles des Finsteraarhornmassivs. Dr. H. Graf: Zur Bestimmung der specifischen Wärme bei constantem Volumen von Gasen. A. Guillebau: Kleine teratologische Mittheilungen. Dr. Luschinger: Zur Theorie der Reflexe und Reflexhemmungen. Derselbe: Ueber den Einfluss des Lichts und der Wärme auf die Iris einiger Kaltblüter. Derselbe: Zur Leitung nervöser Erregung. Dr. Quiquerez: Notice sur quelques produits observés dans la démolition des hautesfourneaux du Jura bernois. Dr. Th. Studer: Ueber Knospung und Theilung bei Madreporarien. Derselbe: Beitrag zur Fauna der Steinkorallen von

LXII

Singapore. Derselbe: Ueber den Fund von Resten der Gemse in der Pfahlbaustation Lattrigen. Derselbe: Ueber statistische Aufnahme der Farbe der Haut und Augen im Kanton Bern.

(Mittheilungen aus dem Jahre 1881. I. Heft. Nr. 1004—1007).

Dr. J. Bachmann: Bericht über die mineral-geol. Sammlung des städt. Museums für 1880. Dr. G. Burekhardt: Ueber Gehirnbewegungen. J. Coaz: Der Illgraben gegenüber Leuk im Wallis. Dr. B. Buchsinger: Zur Physiologie der Harnleiter.

Bern.

Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.

(Jahresbericht. 1879/80. 63. Jahresversammlung).

Neuenburg.

Société Murithienne du Valais.

(Bulletin des travaux. IX fascicule. 1879).

M. Townsend: Sur une nouvelle espèce de Veronica. Dr. Schacht: Les condition climateriques de Sierre. F. O. Wolf: Les environs de Saillon et ses carrières de marbre. Dr. Wilhelm Schacht: Der Stoffwechsel der Hefezelle bei der Alcoholgährung. Dr. G. Haller: Ueber das schweizerische Bürgerrecht von Rhyncholophus plumipes Lucas eine Milbe.

Schaffhausen.

Schweizerische Entomologische Gesellschaft.

(Mittheilungen. Vol. VI).

Heft 2. Dr. Christ: Die Zygaenen unserer Südalpen. Dr. Stierlin: Beschreibung neuer Otiorynchus-Arten. Dr. Otto Stoll: Excursionen in Guatemala. Dr. Stierlin: Beiträge zur Kenntniss der Tropiphorus-Arten.

Heft 3. H. Jäggi: Lycaena Lycidas, Trapp. Ph. de Rougemont: Observations sur l'organe détonant du Brachinus crepitans Oliv. E. Frey-Gessner: Meine Excursionen im Sommer 1880. (Hymenoptera). Dr. Puton: Enumération des Hémiptères recolté en Syrie par M. Abeille de Perrin avec description des espèces nouvelles. E. Frey-Gessner: Syrische Hemipteren. Dr. Stierlin: Beschreibung neuer Otiorynchus-Arten. Derselbe: Ueber die Varietäten des Carabus Olympiae Sella. Derselbe: Ein neuer Pterostichus aus den Seealpen.

Heft 4. H. Frey: Nachträge zur Lepidopteren-Fauna der Schweiz. Dr. Haller: Entomologische Notizen. Dr. Stierlin: Ueber Carabus Laterilli Dej. und seine Varietäten. Derselbe: Beschreibung einiger neuer Rüsselkäfer. Rätzer: Eine Excursion in dem alpinen Süden der Schweiz.

St. Gallen.*St. Gallische naturwissenschaftliche Gesellschaft.*

(Bericht für 1878/79).

Dr. Sonderegger: Die Luft im Wohnhause und im Blute des Menschen. Max Täschler: Ueber die Stellung der Insekten und der Entomologie in der öffentlichen Meinung. Büschweiler-Wilhelm: Ein Fürst im Reiche der Basen und Säuren, oder Justus Liebig als Forscher und Lehrer. Dr. Aug. Jäger et F. Sauerbeck: Adumbratio florae muscarum totius orbis terarum auctoribus.

B. Durch Anschaffungen.

Dr. Koch Antal: Az 1880. oct. 3. ki középérdélyi földrengés. — Beiträge zur Paläontologie Oesterreich-Ungarns und des Orients herausgegeben von E. von Mojsisovits u. M. Neumayr. I. Band. II. u. III. Heft. — Rabenhorst's Kryptogamen-Flora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. II. Auflage. (Fortsetzung).

C. Durch Geschenke.

Oesterreichische Monatsschrift für Thierheilkunde. 6. Jahrg. 1881. Nr. 1. (Geschenk der Redaktion). Revue für Thierheilkunde und Thierzucht. IV. Band. 1881. Nr. 1. (Geschenk der Redaktion). Proceedings of the National Conference of Colored Men of the United States, Held in the State Capitol at Nashville, Tennessee, May 6, 7, 8 and 9, 1879. Washington. 1879. (Geschenk des Innerministeriums in Washington). Proceedings of the Ninth Convention of Amerikan Instructors of the Deaf and Dumb Held at the Institution for the Deaf and Dumb, Columbus, Ohio, August 17.—22, 1878. Columbus 1879. (Geschenk des Innerministeriums in Washington). A. Damour u. G. vom Rath: Ueber den Trippkeit, eine nene Mineralspecies. (Geschenk des Herrn G. vom Rath). Annual Report of the Comptroller of the Currency to the Third Session of the Forty-fifth Congress of the United-States. Congressional Directory: compiled for the Use of Congress by Ben: Perley Poore. (Geschenk des Innerministeriums in Washington). Max Weinberger: Ueber Methoden der Messung der Wellenlängen des Lichtes. Wien. 1879. (Geschenk des Herrn Verfassers). Bulletin of the United States Geological and Geographical Survey of the Territories. Volume VI. N. 1. (Geschenk des Innerministeriums in Washington). Den Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878. Zoologi. Fiske ved Robert Collett. Christiania. — Chemi. Af Hercules Tornøe. Christiania 1880. Gyphera ved D. C. Danielssen og Johan Koren. Das k. k. Quecksilberbergwerk zu Idria in Krain. Wien 1881.

LXIV

(Geschenk des k. k. Ackerbauministeriums in Wien). II. Bericht des hydro-technischen Comité's über die Wasserabnahme in den Quellen, Flüssen und Strömen in den Kulturstaaten. (Geschenk des österreichischen Ingenieur- und Architektenvereins in Wien). L'odierna Ungheria di Enrico Caporali; (Enthalten in Cosmos etc. di Guido Cora. Torino. 1873. III.—IV.) (Geschenk des Herrn Verfassers). Bulletin of the United States Geological und Geographical Survey of the territories. Vol. VI. Num. 2. Washington 1881. (Geschenk des Innerministeriums in Washington). P. Vinc. Gredler: Zur Conchylienfauna von China. II. und III. Stück, (Geschenk des Herrn Verfassers). L'agaricus tumescens *Viv.* Nota dell dott. Matteo Lanzi Il ripostiglio della venéra e le successive scoperte. Comunicazione del cov. Stefano de' Stefani. (Beide Geschenke des Herrn A. Sennoner in Wien). Autobiographie du Docteur médecin Ami Boué. (Geschenk des Verfassers nach dessen Tod). G. vom Rath: Palästina und Libanon. Geologische Reiseskizze (Geschenk des Herrn Verfassers).



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: 1881

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Bericht über die am 29. Oktober 1881 abgehaltene Generalversammlung. XIII-LXIV](#)