

B e r i c h t

über die am 21. Juni 1884 abgehaltene Generalversammlung.

Vorstandsstellvertreter Gymnasialdirector Moritz Guist eröffnet dieselbe mit folgender Ansprache:

Hochverehrte Herren!

Indem ich im Auftrag unseres verehrten Herrn Vorstandes auch in diesem Jahre die Ehre habe, Ihnen hochverehrte Anwesende einen kurzen Bericht über das abgelaufene Jahr zu erstatten, bin ich erfreut, constatiren zu können, dass dieses für uns nicht ein fruchtloses gewesen ist, wie Sie selbst sich auch aus dem Ihnen zugestellten 34. Jahrgang der „Verhandlungen und Mittheilungen“ ohne Zweifel überzeugt haben. Ueber den Stand und die Vermehrung unserer Sammlungen und der Casse werden die betreffenden Herren Vereinsbeamten die Güte haben, Ihnen heute Mittheilung zu machen. Es wird aus denselben hervorgehen, dass wir auch diesesmal für vielfache warme Theilnahme an unsern Bestrebungen und werktätige Unterstützung derselben zu danken allen Grund haben. In ansehnlicher Menge aus der alten und neuen Welt sind uns durch die Schriften vieler Vereine, deren Zahl sich gegen früher noch vermehrt hat, mannigfache Anregungen zugegangen, die geeignet sind, unser wissenschaftliches Leben zu fördern. Wir selbst haben es als eine angenehme Pflicht angesehen dem Museum Francisco-Carolinum in Linz zu seinem 50-jährigen Jubiläum in einem besondern Schreiben unsere herzlichsten Glückwünsche darzubringen. Zur Förderung der deutschen Landeskunde haben wir uns bemüht, einen kleinen Beitrag zu leisten, indem wir die Siebenbürgen betreffende, das naturwissenschaftliche Gebiet umfassende Literatursammlung an die berufene Stelle eingesendet haben. In unserm Vereinsheft findet sich der Beweis, dass unter uns auch auf dem Gebiet unseres Vereines wissenschaftliches Streben lebendig ist. Die dort enthaltenen Aufsätze bereichern unsere Kenntnisse der Thiere unseres Vaterlandes und ihres Lebens, oder sie vermehren unser Wissen in Bezug auf die Pflanzenwelt, oder sie geben uns Nachricht über die Witterungserscheinungen in unserer Vaterstadt im vorigen Jahr. Drei derselben sind dem Andenken an Männer gewidmet, die für uns und unsere Wissenschaft von Bedeutung gewesen sind, von

X

welchen zwei nur vor Kurzem unserem Kreis entrissen wurden. So viel Grund wir haben, den fleissigen Arbeitern auf dem Felde der Naturwissenschaft in unserer Mitte für ihre erfolgreiche Thätigkeit zu danken und uns ihres Eifers zu freuen, so sehr müssen wir wünschen, dass ihre Zahl sich vermehre. Denn noch ist vieles zu forschen und zu arbeiten, womit sich bei uns noch Niemand eingehend beschäftigt hat. Unter vielem Andern erinnere ich beispielsweise nur daran, dass auf die optischen Erscheinungen der Atmosphäre, so viel mir wenigstens bekannt ist, keiner unserer Naturforscher seine Aufmerksamkeit gerichtet hat, um sie genauer zu erforschen. Wohl ziehen unsere meteorologischen Beobachter auch sie in den Kreis ihrer Aufzeichnungen, aber nur in dem Umfang, den sie als immerhin minder wichtige Bestandtheile der Witterungskunde besitzen. Niemand aber unter uns hat die Dimensionen der Lichtkränze und Sonnen- und Mondhöfe gemessen, oder ihre Farben genau studirt; Niemand hat die Durchsichtigkeit und Farbe der Luft in genauen und regelmässigen, längere Zeit umfassenden Beobachtungen untersucht; Niemand hat sich mit der Länge und dem Verlauf der Morgen- und Abenddämmerung beschäftigt. Und doch haben diese Erscheinungen, wenn sie auch in der Meteorologie nur eine untergeordnete Rolle spielen, an sich ein physikalisches Interesse, das es wohl rechtfertigen würde, wenn Jemand auch diese Seite der Naturwissenschaft in das Auge fasste. Es ist noch viel Gelegenheit bei uns sich wissenschaftliche Verdienste zu erwerben.

Hoffen wir, dass auch unter uns immer mehr und mehr die Zahl Jener wachse, welche der Natur ihre Geheimnisse in unermüdlicher Thätigkeit abzulauschen suchen.

Vereinssekretär Professor *Gustav Capesius* erstattet über das Vereinsjahr 1883/4 nachfolgenden Rechenschaftsbericht:

L ö b l i c h e G e n e r a l v e r s a m m l u n g !

Ueber das Vereinsjahr 1883/4 erlaube ich mir nachfolgenden Bericht zu erstatten:

Am Schlusse des Vereinsjahres 1882/3 waren:

17	Ehrenmitglieder
30	korrespondirende und
181	ordentliche Mitglieder
<hr style="width: 100%;"/>	
228	zusammen.

Am Schlusse dieses Vereinsjahres haben wir:

16	Ehrenmitglieder
30	korrespondirende und
172	ordentliche Mitglieder
<hr style="width: 100%;"/>	
218	zusammen.

Die Zahl der Ehrenmitglieder hat sich demnach um 1 verringert,

die der korrespondirenden Mitglieder ist dieselbe geblieben. Dagegen zeigt sich auch heuer eine merkliche Abnahme an ordentlichen Mitgliedern, indem die Zahl derselben um 9 geringer geworden ist als im vorigen Jahre. Die wenigen neu eingetretenen Mitglieder haben leider den Abgang, der zum weitaus grösseren Theile durch angemeldeten Austritt erfolgte, nicht decken können. Sollte die seit einigen Jahren beobachtete stetige Abnahme an Mitgliedern in dem schwindenden Interesse an der vaterländischen Naturkunde zu suchen sein? Ich will diese heikle Frage hier nicht entscheiden, bin aber der Ueberzeugung, dass auch andere Faktoren darauf Einfluss genommen haben, die eben in den veränderten gesellschaftlichen Verhältnissen liegen, in welchen wir uns befinden. Um so mehr liegt es aber an uns, die wir dem Gedeihen dieses Vereines noch ein warmes Interesse entgegenbringen, treu zusammenzuhaltén und seinen Bestand auch hinkünftig zu sichern.

Gestorben sind das Ehrenmitglied: *Frederic Lancia*, Marchese, Duca di Castel Brolo in Palermo; ferner die ordentlichen Mitglieder: *Conrad Schmidt*, Freiherr v. Altenheim, Präsident des ev. luth. Oberkirchenrathes und k. k. Sectionschef in Wien und *Gustav Kapp*, Bürgermeister von Hermannstadt. Die beiden letztgenannten Herren gehörten unserem Vereineseit Jahren als Mitglieder an, und wenn auch das Feld ihrer so segensreichen Wirksamkeit auf anderen Gebieten lag, indem sie ihre ungewöhnlichen Geistesgaben in den Dienst ihres Volkes und ihrer Kirche stellten, so fühlt sich doch auch unser Verein auf das Schmerzlicheste berührt, sein Mitgliederverzeichniss hinkünftig nicht mehr mit den Namen dieser hochverdienten Männer schmücken zu dürfen. Lassen Sie, verehrte Anwesende, das Andenken an sie und das verstorbene Ehrenmitglied bei uns ein gesegnetes bleiben und unserem Dank für ihr, auch diesem Verein durch eine Reihe von Jahren gewidmetes Wohlwollen durch Erheben von den Sitzen Ausdruck verleihen. (Es geschieht).

Der Schriftentausch fand am Schlusse des Vereinsjahres 1882/3 mit 159 Anstalten und Vereinen statt. Seither wurde mit dem naturwissenschaftlichen Verein in Aussig und dem akademischen naturwissenschaftlichen Verein in Graz das Tauschverhältniss aufgelöst und zwar aus dem Grunde, weil ersterer nach einer uns zugegangenen Mittheilung eines unserer correspondirenden Mitglieder nichts mehr publicirt, letzterer dagegen eingegangen ist. Dagegen nahmen wir mit dem Verein für Naturkunde in Zwickau, welcher uns seit einigen Jahren keine Publikationen zugesandt hatte, nach erfolgter Zusendung den Verkehr wieder auf. Ausserdem wurde in diesem Vereinsjahr der Schriftentausch noch aufgenommen mit:

1. Naturwetenschappelijk Genootschap in Gent.
2. Observatorio Astronomico Nacional de Tacubaja in Mexiko.
3. Nordböhmischer Excursionsclub in Böhmisches Leipa.
4. Thurgauische Naturforschende Gesellschaft in Frauenfeld (Schweiz).

XII

Somit stehen wir gegenwärtig mit 161 wissenschaftlichen Anstalten und Vereinen im Tauschverkehre.

Wie früher hat unser Verein auch im abgelaufenen Vereinsjahre namhafte Unterstützungen und Geschenke erhalten. Der hiesige Sparkassaverein bedachte in gewohnter Munificenz auch in diesem Jahre aus dem 1883-er Reinertrage unseren Verein mit 100 fl. Desgleichen erhielten wir vom löblichen Magistrate ans der hiesigen Stadtkasse für das Jahr 1883 in edel-sinniger Weise 100 Gulden, unter gleichzeitiger Mittheilung, dass auch für das Jahr 1884 die gleiche Summe dem Verein bewilligt worden sei. Die Herren Josef Barth, Moritz v. Kimakovicz, Carl Henrich, Ludwig Reissenberger, Gustav Capesius verzichteten auf die ihnen gebührenden Honorarbeträge in der Höhe von 151 Gulden, welche sie für die im XXXIII. Jahrgang veröffentlichten wissenschaftlichen Arbeiten beanspruchen konnten, zu Gunsten der Vereinskassa. Ueber die unserem Verein zugekommenen Geschenke an Büchern bringt der XXXIV. Jahrgang unserer Vereinsschrift ausführlich Nachricht.

Für alle diese unserem Vereine gewährten Unterstützungen und Geschenke fühlt sich der Ausschuss auch an dieser Stelle bewogen, den gebührenden Dank allen Freunden und Gönnern desselben hiemit abzustatten.

Auch unser XXXIV. Jahrgang enthält, wie die früheren, einen ausführlichen Bibliotheksausweis.

Indem ich mit dem Wunsche schliesse; es möge unserem Vereine auch im nächsten Jahre an warmen Freunden und Förderern seiner Bestrebungen nicht fehlen, stelle ich die ergebenste Bitte, eine löbliche Generalversammlung wolle diesen Bericht zur genehmigenden Kenntniss nehmen.

(Der Bericht dient zur genehmigenden Kenntniss).

Kustos Karl Henrich berichtet über den Stand der zoologischen und geologisch-geognostischen Sammlung wie folgt:

Löbliche Generalversammlung!

Nur Weniges habe ich über die meiner Obhut anvertrauten Sammlungen zu berichten. Durch einen Beschluss des Ausschusses ermächtigt wurden die dem Vereine gehörigen Missgeburten an das Vereinsmitglied, Dr. König, welcher mit einer Arbeit über Missgeburten beschäftigt ist, leihweise überlassen. An der Catalogisirung der Vogelsammlung hat mein Amtsgenosse H. v. Kimakovicz weiter gearbeitet.

Der Besuch der Sammlungen war wie in früheren Jahren auch heuer ein zahlreicher.

An Geschenken gingen ein

Von H. v. Kimakovicz: *Rana temporaria* L.

„ *agilis* Toms. letztere für Siebenbürgen neu, *Bufo vulgaris* Lam.

Von C. Henrich durch Herrn Mangesium in M.-Vásárhely Tinca

vulgaris *Cuv.* aus der Mezöség, ferner *Lecanium vagabundum?* Först., welche Schildlaus die untern Zweige der Lindenbäumchen vor der kath. Pfarrkirche im Mai förmlich bedeckte.

Endlich von Herrn Hausmann in Kronstadt: geognostische Stücke aus dem Burzen- und Szeklerland.

(Der Bericht wird unter gleichzeitigem Dank an die Geschenkgeber zur Kenntniss genommen).

Kustos Adolf Thiess berichtet über die botanischen Sammlungen:

Die vom löbl. Vereinsausschusse mir übertragene Arbeit, das Vereinsherbarium mit dem Fussischen zu vereinigen habe ich begonnen und hoffe im nächsten Jahre dieselbe vollenden zu können.

Gleichzeitig ordne ich die in unserm Herbarium vorhandenen Doubletten besonders und werde demnächst ein Verzeichniss derselben behufs Tauschverkehr herausgeben. Eine Bereicherung haben die botanischen Sammlungen heuer nicht erfahren.

(Sowohl dieser Bericht als auch die Bemerkung des Kustos der ethnographischen Sammlung, Professor Ludwig Reissenberger, dass die genannte Sammlung im verflossenen Vereinsjahre keine Vermehrung erfahren habe, dienen zur Kenntniss).

Bibliothekar, Stadtprediger Friedrich Leonhard erstattet über den Stand der Bibliothek folgenden Bericht:

Da Sie aus dem Berichte des Herrn Sekretär über den Stand der Bibliothek im Wesentlichen unterrichtet worden sind, erübrigt mir nur noch die Mittheilung, dass ich über die selbstständigen Werke (fast 900 an Zahl) ein — wenn ich es so nennen darf — Hauptbuch angelegt habe, welches ich Ihnen zur gefälligen Einsichtnahme hiemit ergebenst unterbreite. Auch den Zettelkatalog obiger Werke habe ich vervollständigt und bin nun daran, die Bibliothek ganz frisch aufzustellen und zu ordnen. Möchte es mir gelingen, im kommenden Vereinsjahre auch diesen Plan zur Ausführung zu bringen und so einem dringenden Bedürfnisse abhelfen zu können!

(Zur Kenntniss).

Vereinskassier, Wilhelm Platz trägt die Jahresrechnung für das Vereinsjahr vom 1. Mai 1883 bis Ende April 1884 vor. Dieselbe wird im Auszuge hier mitgetheilt:

E i n n a h m e n.

A. Kassarest.

An baarem Kassarest laut vorjähriger Rechnung . . . 140 fl. 27 kr.

B. Laufende Einnahmen:

1. Jahresbeiträge von 165 Mitgliedern à fl. 3.40 . . .	561	„	—	„
1a. „ „ 2 „ „ à fl. 2.— . . .	4	„	—	„
2. Couponszinsen von Staats- und Werthpapieren . . .	76	„	—	4

XIV

C. Ausserordentliche Einnahmen:

3. An verkauften Vereinsheften	27 fl. 50 kr.
4. Beitrag der Stadtkassa für 1883	100 „ — „
5. „ „ Sparkassa für 1883	100 „ — „
6. Interessen des Reservefondes	28 „ — „
7. Ueberzahlung von einem Mitgliede	1 „ 60 „
8. Verkauf eines antiken Werkes	10 „ — „
9. Durch Verzichtleistung auf das Honorar für im XXXIII. Jahrgang gelieferten Arbeiten von den Herrn Barth, Kimakovics, Capesius, Henrich, Reissenberger	151 „ — „
Summe	1199 fl. 51 kr.

A u s g a b e n .

1. Für Hausmiete vom 1. Juli 1883 bis 30. Juni 1884	300 fl. — kr.
2. „ typographische Druckkosten	311 „ 64 „
3. „ Assecuranz der Sammlungen	12 „ 3 „
4. „ Honorare für gelieferte Arbeiten	151 „ — „
5. „ Buchhändler Rechnungen	36 „ 50 „
6. Versendung der Vereins-Hefte an auswärt. Mitglieder	49 „ 41 „
7. Regieanlagen des Vereins-Sekretärs	9 „ 18 „
8. Regieanlagen des Vereins-Cassiers	23 „ 16 „
9. Heizung und Beleuchtung	20 „ — „
10. An den Reservefond	28 „ — „
11. Rückgekaupte Vereinshefte	9 „ 50 „
12. Remuneration des Cassiers	50 „ — „
13. Dienerlohn	96 „ — „
Summe	1089 fl. 20 kr.

B i l a n z .

Den Einnahmen mit	1199 fl. 51 kr.
entgegengehalten die Ausgaben	1089 „ 20 „
ergibt sich ein Cassarest von	110 fl. 31 kr.

Nachdem diese Rechnung durch die ausserhalb des Ausschusses stehenden Mitglieder Franz Michaelis, Buchhändler, und Johann Billes, Kaufmann, geprüft und für richtig befunden worden ist, wird sie genehmigt und dem Cassier das Absolutorium ertheilt.

Namens des Ausschusses erstattet der Cassier den Voranschlag für das Vereinsjahr 1884/5 sowie den Bericht über das Stiftungsvermögen.

E i n n a h m e n .

1. An Cassarest aus dem Vorjahre	110 fl. — kr.
2. „ Jahresbeiträgen von 165 Mitgliedern à fl. 3.40.	561 „ — „
3. „ „ „ 2 „ „ à fl. 2.—	4 „ — „

4. „	Interessen von Staats- und Werthpapiere	70 fl. — kr.
5. „	Beitrag aus der Stadtkassa	100 „ — „
6. „	„ „ „ „ Sparkassa	100 „ — „
	Summe	945 fl. — kr.

A u s g a b e n .

1. Für	Hausmiete	300 fl. — kr.
2. „	litographische und typographische Druckkosten	350 „ — „
3. „	Honorare für gelieferte Arbeiten	144 „ — „
4. „	Bibliotheksanlagen	20 „ — „
5. „	Assecuranz der Sammlungen	12 „ — „
6. „	Regieauslagen	75 „ — „
7. „	Beheizung und Beleuchtung	20 „ — „
8. An	Remuneration des Cassiers	50 fl. — kr.
9. „	Dienerlohn	96 „ — „
	Summe	1067 fl. — kr.

B i l a n z .

Den Einnahmen mit	945 fl. — kr.
entgegengehalten die Ausgaben mit	1067 „ — „
ergibt sich ein Deficit von	122 fl. — kr.

welches durch Verzichtleistung der Herrn Autoren auf ihr Schriftstellerhonorar sich decken wird.

R e s e r v e f o n d 1883/4.**E i n n a h m e n .**

1. Kapitalstock	300 fl. — kr.	
2. Interessen	28 „ — „	
	Summe	328 fl. — kr.

Ausgaben keine.

S t i f t u n g s v e r m ö g e n 1883/4.**E i n n a h m e n .**

1. An Staats- und Werthpapieren laut Beilage Nr. 1.	2038 fl. — kr.	
2. „ Couponzinsen obiger Werthpapiere	70 „ 14 „	
3. Ein Pfandbrief	100 „ — „	
4. Zwei Coupons vom obigen Pfandbrief	6 „ — „	
	Summe	2214 fl. 14 kr.

A u s g a b e n .

1. Couponzinsen der Staats- und Werthpapiere zu Gunsten des disponibeln Fondes	70 fl. 14 kr.	
2. Coupons vom Pfandbrief	6 „ — „	
	Summe	76 fl. 14 kr.

Die Ausgaben abgezogen von den Einnahmen ergibt sich ein Kassa-
rest von 2138 fl.

XVI

Der Voranschlag wird genehmigt und der Bericht über das Stiftungsvermögen zur Kenntniss genommen.

Zum Ehrenmitgliede wird mit Akklamation Geh. Regierungsrath Herr Dr. Hermann von Helmholtz, Professor an der Berliner Universität erwählt.

Als ordentliche Mitglieder werden aufgenommen:

Dr. Gottfried Ziegler, Gemeindefarzt in Heltau, Dr. Julius Lehman, Bezirksarzt in Reussmarkt, Andreas Berger, k. k. Oberlieutenant in Hermannstadt, Karl Schuster, Lehrer an der ev. Hauptvolksschule in Klausenburg, Karl Petri, Gymnasiallehrer in Schässburg, Karl Weingärtner, Mädchenschuldirektor in Bistritz, Julius Gabersig, Salamifabrikant und Gustav Heinz, Kaffeesourrogatfabrikant in Hermannstadt.

Hierauf hält Vorstandsstellvertreter Gymnasialdirektor Moritz Guist einen fesselnden Vortrag: „Ueber die auffallenden Dämmerungserscheinungen des Winters 1873/4.“

Der Vortrag dient mit dem Ausspruch des Dankes zur Kenntniss und soll dem Druck übergeben werden.¹⁾

Hiemit wird die Sitzung geschlossen.

Vereinsnachrichten.

8. Januar 1884. Bei dem hiesigen Sparkassaveroin soll neuerdings ein Gesuch um Gewährung einer Unterstützung aus dem 1883-er Reinertragniss eingereicht werden.

Mit dem Observatorio Astronomico Nacional in Tacubaya (Mexico) und mit der Natuurwetenschappelijk Genootschaft van Gent wird über ihr Ansuchen ein Schriftentansch eingeleitet.

Ein Dankschreiben des Museum Francisco Carolinum in Linz für den Glückwunsch zu seinem 50-jährigen Jubiläum sowie die Uebersendung einer Festschrift und einer Erinnerungsmedaille wird zur erfreulichen Kenntniss genommen.

Da eine Einladung des naturwissenschaftlichen Vereins in Graz zur Theilnahme an der Feier seines zwanzigjährigen Bestandes nur kurz vor dem Tage der Feier hier angelangt ist, so soll nachträglich ein Begrüßungsschreiben an den genannten Verein gesendet werden.

Ein Brief von Professor Julius Römer aus Kronstadt, womit derselbe kleinere Aufsätze behufs Aufnahme in den XXXIV. Jahrgang der Verhandlungen übersendet, wird zur erfreulichen Kenntniss genommen.

¹⁾ Derselbe erscheint in diesem Jahrgang an anderer Stelle in erweiterter durch neues Material ergänzter Gestalt.

Zur besonders erfreulichen Kenntniss dient auch eine Zuschrift des hiesigen löblichen Magistrates, wonach derselbe in edelsinniger Weise auch für das Jahr 1884 eine Unterstützung dem Verein schon bewilligt hat.

Dem Professor Dr. Latzel in Wien, welcher ein Werk über die Myriopoden Oesterreich-Ungarns schreibt, wird Kustos v. Kimakovicz einige von ihm gesammelte Myriopoden Siebenbürgens übersenden und ebenso erbietet sich Kustos Henrich, da unser Verein keine eigene Myriopodensammlung besitzt, für den Verfasser im nächsten Sommer eine diesbezügliche Sammlung veranstalten zu wollen.

Dem Mitglied des Vereins und hiesigen praktischen Arzte Dr. König soll behufs einer Arbeit über Missgeburten das in der Vereinsammlung befindliche diesbezügliche Material zur Benützung überlassen werden.

5. Februar. Ein Brief von Carl Foith, pens. k. Salinenverwalter in Klausenburg, worin derselbe seinen Austritt aus dem Verein anzeigt, wird mit Bedauern zur Kenntniss genommen.

In dem XXXIV. Jahrgang der Verhandlungen und Mittheilungen sollen auch die Witterungsbeobachtungen aus dem Jahre 1883 von Professor Gottschling aufgenommen werden.

Eine Zuschrift der k. u. geologischen Gesellschaft in Budapest, worin dieselbe den Verein auffordert, in der Bibliothek nachzusehen, ob der I., II. und III. Band ihrer Mittheilungen der Gesellschaft vorhanden wäre und im Verneinungsfalle dieselben bei Zeiten zu reklamiren, dient zur Kenntniss und Darnachrichtung.

4. März. Von der Smithsonian Institution in Washington sind die Schriften vom Jahre 1873 bis inclusive 1881 im Wege des hohen k. u. Ministeriums für Cultus und Unterricht erst jetzt eingegangen.

Da der Verein gegenwärtig nicht in der Lage ist, die Kosten der in Lieferungen erscheinenden „Beiträge zur Paläontologie Oesterreich-Ungarns und des Orients von E. v. Mojsisovits und M. Neumayr“ weiter bestreiten zu können, so wird die fernere Zusendung abbestellt.

Eine Aufforderung des hiesigen Wirtschafts-Comité's zur Subscription für das im August d. J. im „Jungen Walde“ zu veranstaltende Volksfest wird zur Kenntniss genommen.

1. April. Ueber Ersuchen des hiesigen löblichen Magistrates, ein Mitglied dieses Vereins Wohldehmselben bekannt zu geben, welches zu den Sitzungen des Festkomité's für die im heurigen Jahre in Hermannstadt tagenden Vereinsversammlungen zugezogen werden könnte, wird hiezu der gegenwärtige Sekretär des Vereins Professor Gustav Capesius designirt.

v. Kimakovicz und Professor Gottschling erklären, mit ihren Arbeiten, welche zur Aufnahme in die diesjährigen Verhandlungen bestimmt waren, fertig zu sein und werden dieselben demnach dem Druck übergeben werden.

XVIII

Professor Gottschling macht auf die von dem Vorstand des Neutraer landwirtschaftlichen Vereins Freiherrn von Friesenhof auf einen ganzen Monat vorausbestimmten Wetterprognosen für das Königreich Ungarn aufmerksam. Im Februar waren für Hermannstadt 20 gute, 6 ziemlich gute und 3 schlechte, im März 21 gute, 4 mittelmässige und 6 schlechte Prognosen.

v. Kimakovics schenkt an den Verein: *Rana agilis* (aus dem Hammersdorfer Bachtal; selten). *Bufo vulgaris* (Katharinenwald bei Hermannstadt) *Rana temporaria* (Götzenberg).

6. Mai. Mit dem „Nordböhmischen Excursions-Club“ in Böhmen-Leipa wird auf das dortseitige Ansuchen der Schriftentausch eingeleitet. Um Zusendung der bisher erschienenen sechs Jahrgänge der Schriften dieses Vereins soll unter Zusicherung einer ganz gleichartigen Sendung gebeten werden.

Der Ungarische Karpathenverein, welcher seit seiner Gründung d. i. seit 1874 mit diesem Vereine im Schriftentausch steht, bittet, ihm die Schriften des letzteren vom I. Jahrgang an zu übermitteln. Da die ersten Jahrgänge jedoch sehr selten geworden, so werden dem genannten Vereine die Schriften nur vom XV. Jahrgang an zugeschickt. Gleichzeitig soll um Zusendung der „Bibliotheca Karpathica“, wovon schon ein Band erschienen ist, ersucht werden.

Dem Ansuchen des Herrn Professor Vincenz Borbás, die im Vereinsherbar befindlichen Aquilejen behufs einer von ihm zu verfassenden Monographie über Aquilejen zur Benützung zu überschicken, soll nachgekommen werden.

Vorsitzer weist hin auf die in deutscher Sprache erscheinenden „mathematischen und naturwissenschaftlichen Berichte aus Ungarn“, welche mit Unterstützung der k. ung. Akademie der Wissenschaften und der k. ung. naturwissenschaftlichen Gesellschaft von mehreren Gelehrten herausgegeben werden und legt den 1. Band dieser Berichte (von October 1882 bis Juni 1883) dem Ausschusse vor. Dem Uebersender des I. Bandes, Herrn J. Fröhlich, soll der Dank des Vereins votirt und derselbe zugleich um weitere Zusendung dieser werthvollen Berichte ersucht werden.

Als Tag der abzuhaltenden Generalversammlung wird vorläufig der 14. Juni l. J. in Aussicht genommen.

Der Bericht, dass der löbliche Sparkassaverein in gewohnter Munitenz auch heuer 100 fl. an den Verein geschenkt habe, dient mit dem Ausspruch des Dankes zur Kenntniss.

3. Juni. Als Tag der heurigen Generalversammlung wird der 21. Juni definitiv bestimmt. Gleichzeitig werden die nöthigen Vorbereitungen dazu getroffen. Die Jahresrechnung pro 1883/4 soll den beiden ausserhalb des Ausschusses stehenden Vereinsmitgliedern Franz Michaelis und Johann Billes zur Prüfung übergeben werden. Das Budget für das

Vereinsjahr 1884/5 wird endgiltig festgesetzt. Das frühere Mitglied, pens. Salinenverwalter Herr Carl Foith meldet seinen Wiedereintritt in den Verein an.

Der Verein für Alterthumskunde in Deva ladet zu seiner am 15. Juni l. J. stattfindenden Generalversammlung ein.

8. Juli. Eingelauften sind: eine Einladung zur 57. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, welche vom 18. bis 23. September l. J. in Magdeburg abgehalten werden soll, nebst einem ausführlichen Programm über die Festlichkeiten und die während der Versammlung abzuhaltenden Vorträge. Dient zur Kenntniss.

Eine Aufforderung der „Akademia Nacional de Cienancias de la Republica Argentina“ in Córdoba, mit ihr in Schriftentausch treten zu wollen. Der Bitte soll nachgekommen werden.

Eine Einladung zur XXIII. ung. Naturforscherversammlung in Debreczin und Buzias im August 1884. Dient zur Wissenschaft.

Ein Schreiben des Privatgelehrten Rudolf Temple in Budapest, worin das Ansuchen gestellt wird, ihm gegen eine Anzahl von Vorträgen und Abhandlungen, die er veröffentlicht hat und in Separatabdrücken dem Verein übersendet, zwei Jahrgänge unserer Publikationen zukommen zu lassen. Dem Ansuchen soll willfahrt werden.

21. August. Sitzung der naturwissenschaftlichen Sektion des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde in dem Vereinslokale des naturwissenschaftlichen Vereins.

In derselben werden der k. u. Rath und Vorstand des naturwissenschaftlichen Vereins in Hermannstadt E. A. Bielz zum Vorsitzenden und Professor Gustav Capesius, Sekretär desselben Vereins zum Schriftführer aklamirt. Zunächst verliest der Schriftführer einen Aufsatz des Vorsitzers „über den gegenwärtigen Stand der naturgeschichtlichen Forschungen in Siebenbürgen,“ woran sich ein Bericht des Hofrath's Freiherrn von Friedenfels über die an den Artemien in den Salzburger Teichen in diesem Sommer fortgesetzten Beobachtungen anschliesst, und zugleich eines hübschen grossen Käfers (*Arcinius vulgatus*) und einer Wasserwanze (*Coryza Geoffroyi*) Erwähnung geschieht.

Professor Julius Römer aus Kronstadt liest einen Aufsatz „über das Sammeln seltenerer Pflanzen“ und empfiehlt jungen Botanikern die sowohl für die Pflanzengeographie als auch für die Controlle überhaupt sehr wichtige genaue Standortangabe.

Wilhelm Hausmann sendet einige Dünnschliffe von Korallen- und anderen Gesteinen zur Prüfung mit der Loupe und schliesslich hält Professor Dr. Lehmann aus Berlin einen sehr anziehenden Vortrag über die Tektonik der von ihm schon mehrfach untersuchten Gneis

XX

gebirgswelt zwischen Alt und Schyl und über Gletscherspuren, welche derselbe vor Jahren im Fogarascher Gebirge und nun heuer auch in der Umgebung der Frumoasza und des Schurian gefunden.

2. *September.* Vorsitzender bringt ein Telegramm der in Frankfurt a. M. am 24. August l. J. versammelt gewesenen Nachbarvereine zur Verlesung, welche unserem Verein zu dem in Hermannstadt stattfindenden Jubelfeste (Festzug) gratulieren; ferner ein Schreiben des Offenbacher Vereins für Naturkunde, welcher in ähnlicher Weise seine warme Theilnahme an unserem Vereine und Volksthum zu erkennen gibt und zugleich unseren Vorstand E. A. Bielz zu seinem Ehrenmitglied ernennt. Beide Mittheilungen dienen zur erfreulichen Kenntniss.

Sekretär Capesius verliest ferner ein Schreiben des in der letzten Generalversammlung zum Ehrenmitglied unseres Vereines ernannten Berliner Universitätsprofessors Dr. H. v. Helmholtz, welcher mit dem Ausdruck des verbindlichsten Dankes seine Freude über diese Wahl zu erkennen gibt.

Kustos Moritz von Kimakowicz zeigt vor einen von ihm unentgeltlich ausgestopften und von dem neuen Vereinsmitglied Oberlieutenant Berger an den Verein geschenkten grossen Bären von 1 m. 86 cm. Länge und 96 cm. Höhe, welchen der letztere bei Portschest erlegt hatte. Dieses werthvolle Geschenk wird mit dem Ausdruck des verbindlichsten Dankes sowohl an den edelsinnigen Spender als auch an den opferwilligen Conservator entgegengenommen.

Für die Vereinssammlungen gehen noch ein: einige freie Kalkspath-Krystalle aus der Räuberhöhle bei Feredő-Gyogy, mitgetheilt von Herrn Moritz Zitter und Handstücke des im Prahowathale, südlich von Predjal, vorkommenden hydraulischen Kalkes, geschenkt vom städtischen Wirtschafts-Adjunkten Karl Czekelius.

Doctorand Daniel Czekelius schenkt an den Verein eine Collection älterer Schriften seines verstorbenen Vaters, des gewesenen verdienten Mitgliedes des Vereins, Ingenieur Daniel Czekelius.

An den hiesigen Magistrat soll das Ansuchen um Flüssigmachung der für das Jahr 1884 aus der Stadtkassa bewilligten 100 Gulden gestellt werden.

Der Societé Imperial des Naturalistes de Moscou sollen auf Wunsch die älteren Jahrgänge 11, 12 und 19 der Vereinsschriften übermittelt werden.

Zur Kenntniss wird eine Zuschrift des Ungarischen Karpathenvereins genommen, welcher die Verlegung seines Sitzes von Kesmark nach Leutschau anzeigt.

7. *Oktober.* Zur Verlesung gelangen mehrere Zuschriften in- und ausländischer Vereine, welche den Empfang des XXXIV. Jahrganges der „Verhandlungen und Mittheilungen“ bestätigen; ferner eine Zuschrift der Aca-

demy of Natural Sciences of Philadelphia, welche um Uebermittlung älterer Jahrgänge der Verhandlungen und Mittheilungen bittet ;

dann eine Einladung der Verlagshandlung A. Henry in Bonn zur Subscription auf das Werk „Geologische und Paläontologische Uebersicht der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden von Dr. H. v. Dechen ;

ferner ein Schreiben des Mineralien-Comptoir-Besitzers Julius Svacha in Deutschbrod (Böhmen), worin böhmisch-mährische sowie fremdländische Mineralien dem Verein zum Kauf angeboten werden ;

endlich eine Einladung der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz in Sachsen zu ihrem am 18. October l. J. stattfindenden 25-jährigen Stiftungsfest.

Sämmtliche Zuschriften werden zur Kenntniss genommen ; rücksichtlich des Ansuchens der Philadelphiaer Gesellschaft, wird beschlossen, solche ältere Jahrgänge, die noch in grösserer Zahl vorrätbig sind, derselben zu übermitteln und mit Bezug auf die Einladung der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Chemnitz wird der Beschluss gefasst, ein Begrüssungsschreiben an dieselbe gelangen zu lassen.

Die Mittheilung von der Beitrittserklärung des Herrn Landesadvokaten Paul Theil in Hermannstadt als Mitglied dient zur erfreulichen Kenntniss.

Eingetretener Hindernisse wegen wird der Tag der Ausschusssitzung von Dienstag auf den ersten Freitag jeden Monates, an welchem auch früher die Ausschusssitzungen abgehalten wurden, verlegt.

Schliesslich hält Dr. Binder einen Vortrag über Kommabaccillen, ihr Wesen und ihre Verbreitung und Karl Henrich gibt eine Uebersicht über die um Hermannstadt vorkommenden Bienen nach Familien und Gruppen und beschreibt ihre Lebensweise.

7. November. Ein Einladungsschreiben der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg zu ihrer am 8. November stattfindenden Jubelfeier ihres 50-jährigen Bestandes, wurde, da die Zeit zur Erledigung in der Ausschusssitzung zu kurz war, präsidialiter durch ein Begrüssungsschreiben beantwortet.

Dem Museu Nacional in Rio de Janeiro sollen auf Wunsch 5 Jahrgänge unserer Verhandlungen und Mittheilungen übermittelt werden.

Das Editorial Committee of the Norwegian North-Atlantic-Expedition sendet die Fortsetzung der von demselben herausgegebenen Schriften.

Eine Parte meldet das Ableben des durch eine Stiftung von 100 Gulden immerwährend als Mitglied des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften anzuführenden Herrn Théophile Le Comte in Lessines (Belgien).

Im Zusammenhange hiemit theilt Vorsitzer den Tod des langjährigen Ausschussmitgliedes des Vereins, des Herrn Ingenieur Samuel Jikeli mit und ehrt der Ausschuss das Ableben des um den Verein verdienten

XXII

Mitgliedes durch Erheben von den Sitzen. Einige Daten aus seinem Leben werden seinerzeit veröffentlicht werden.

Sekretär verliest das von der Zentralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegebene Normalschema für die landeskundlichen Biographien.

Eine von Eugen Freiherr v. Friederfels in der Sektions-sitzung des Landeskundevereins im August l. J. verlesene Arbeit über *Artemia salina* und die Salzburger Soolenteiche wird dem Kustos Henrich behufs Aufnahme in den nächsten Jahrgang der Verhandlungen und Mittheilungen zur Ueberprüfung eingehändigt.

Sekretär liest die von Fr. Herbich in Nr. 13 (1884) der Verhandlungen der Geologischen Reichsanstalt in Wien mitgetheilten Bemerkungen über die Schieferkohlen bei Freck in Siebenbürgen vor, woran sich eine lebhaftige Controverse knüpft.

5. December. Die Academy of Natural Sciences of Philadelphia dankt für die prompte und schnelle Uebermittelung von Jahrgang VIII—XXVIII der Verhandlungen und Mittheilungen.

Von der United States Geological Survey in Washington wird der 1884-er Jahrgang ihrer Abhandlungen übersandt.

Die Royal Society of London und die k. bayrische Akademie der Wissenschaften bestätigen den richtigen Empfang der Verhandlungen und Mittheilungen Jahrg. XXXIV.

Sämmtliche Zuschriften dienen zur Kenntniss.

Der k. u. geologischen Anstalt in Budapest, welche an den Verein die Anfrage stellt, ob ihre Schriften vollständig in der Bibliothek vertreten seien, soll die Bitte unterbreitet werden, sie möge hinkünftig diese Schriften in der deutschen Ausgabe dem Verein zukommen lassen.

Mit dem naturwissenschaftlichen Verein des Regierungsbezirks Frankfurt a. O. soll auf sein Ansuchen der Schriftentausch eingeleitet werden.

Bei dem löblichen Sparkassaverein wird neuerdings ein Gesuch um Gewährung der üblichen Unterstützung eingereicht.

Ueber Antrag des Cassiers soll die Assekuranz der Vereinessammlungen bei der Versicherungsgesellschaft Transsylvania nicht wie bisher auf ein Jahr sondern auf 6 Jahre geschehen, wobei die Versicherung für das 6. Jahr gratis erfolgt.

Vorstand gibt bekannt, dass er zwei Stück Ammoniten (interessante Petrefakten) wovon der eine ein Geschenk des Herrn Photographen August Meinhardt sei, durch Herrn Professor Koch in Klausenburg habe bestimmen lassen.

Kustos Thiess übergibt einen aus der Portscheschter Höhle von dem Vereinsmitgliede Oberlieutenant Berger abgebrochenen Tropfstein.

Schliesslich hält Herr Dr. Carl F. Jickeli einen Vortrag über die moderne mikroskopische Technik. Er schildert in den Hauptzügen das Härtungsverfahren und die weitem Vorbereitungen der Gewebe für die Anfertigung von Schnittserien, sodann das Verfahren bei der Isolation und Maceration der Gewebselemente. Zum Schlusse demonstrirt derselbe einige mikroskopische Präparate, ein Mikrotom neuerer Konstruktion und einen Apparat, dessen man sich bei der histologischen Methode der Verdauung zu bedienen pflegt.

Bibliotheksausweis.

Im Jahre 1884 wurde die Vereinsbibliothek durch nachfolgend verzeichnete Schriften vermehrt:

A. Durch Tauschverkehr mit wissenschaftlichen Anstalten.

I. Aegypten.

1. **Cairo.** *Société Khediviale de Géographie.*

(Notice 1883.)

II. Belgien.

1. **Gent.** *Natuurwetenschappelijk Genootschap.*

Natura, Maandschrift. 2. Jahrgang 1884. 1—12. Heft.

2. **Liége.** *Société Géologique de Belgique.*

(Annales. 1881—1882.)

G. Cotteau, Description des échinides fossiles de l'île de Cuba
G. de Koninck, Sur quelques céphalopodes nouveaux du calcaire carbonifère de l' Irlande. H. Gogels et O. van Ertborn, Sur la constitution géologique de la vallée de la Senne. L. G. de Koninck, Notice sur la famille des Bellerophontidae.

III. Brasilien.

1. **Buenos-Aires.** *Academia Nacional de Ciencias en Cordoba.*

(Actas. Tomo V. Entrega primera. 1884.)

IV. Deutschland.

1. **Berlin.** *Königl. Preussische Akademie der Wissenschaften.*

(Sitzungsberichte 1883.)

XXXVIII. und XXXIX. St. Töppler, Ueber Bestimmung der magnetischen Horizontalintensität mit Anwendung der Wage. Burmeister,

XXIV

Beschreibung des Panzers von Eutatus Segnini. Zeller, Ueber Antisthenes aus Rhodus. XL. St. Dessau, Römische Reliefs, beschrieben von Pirro Ligorio. XLI. und XLII. St. Nöldeke, Ueber ein militärisches Fremdwort persischen Ursprungs im Sanskrit. Frenzel, Ueber die Mitteldarmdrüse (Leber) der Decapoden. Krause, Ueber die Beziehungen der Grosshirnrinde zu Kehlkopf und Rachen. XLIII. St. Duncker, Der Process des Pausanias-Mommsen, Numismatische Notizen. Weingarten, Ueber die Differentialgleichung der Oberflächen, welche durch ihre Krümmungslinien in unendlich kleine Quadrate getheilt werden können. XLIV und XLV St. Hagen, Die wahrscheinlichen Fehler der Constanten. Vahlen, Juvenal und Paris. XLVI. Lepsius, Die Längenmaasse der Alten. XLVII. XLVIII. St. Rammsberg, Ueber die Cuprodesloizit, ein neues Vanadinerz aus Mexiko. XLIX. St. Adresse an die Asiatic Society of Bengal zum 15. Jan. 1884. L. LI. St. Landolt, Ueber die Existenzdauer der unterschwefligen Säure. R. Weber, Ueber den Einfluss der Zusammensetzung des Glases auf die Depressions-Erscheinungen der Thermometer. LII LIII. St. G. Hirschfeld, Tavium. Weierstrass, Zur Theorie der elliptischen Functionen. 1884. (I. II. St. Mitgliederverzeichniss). III. St. Conze, Zur Topographie von Pergamon. Quincke, Ueber die Messung magnetischer Kräfte durch hydrostatischen Druck. IV. St. Curtius, Festrede. von Sybel, De Catt's Memoiren. V. und VI. St. Kiepert, Gegenbemerkungen zu der Abhandlung des Herrn G. Hirschfeld über die Lage von Tavium. von Wroblewsky, Ueber die Verflüssigung des Wasserstoffes. Goldstein, Ueber elektrische Leitung im Vacuum. VII. St. Weber, Ueber eine magische Gebetsformel aus Tibet. VIII. IX. St. H. Kronecker und Schmey, Das Coordinationscentrum der Herzkammerbewegungen. Wattenbach, Ueber Hermann von Marienfeld aus Münster. X. Johow, Ueber westindische Hymenolichenen. XI. XII. Schott, Etwas über neue türkische Romantik. G. Kirchhoff, Ueber die Formänderung, die ein fester elastischer Körper erfährt, wenn er magnetisch oder dielektrisch polarisirt wird. XIII. von Helmholtz, Studien zur Statik monocyclischer Systeme. XIV. und XV. E. Dubois-Reymond, Lebende Zitterrochen in Berlin. XVI. Mommsen, Festrede. Berichte. XVII. Weber, Ueber das Uttamakaritrakathanakam, die Geschichte vom Prinzen Trefflichst. v. Helmholtz, Studien zur Statik monocyclischer Systeme. Hoffmann, Untersuchungen über das Coniin.

2. Berlin. *Gesellschaft naturforschender Freunde.*

(Sitzungsberichte Jahrgang 1883).

Ascherson P. Worte der Erinnerung an Professor W. Peters. Vorlegung blühender Exemplare v. Daphne Mezereum L. mit entfalteten Laubblättern, Ueber eine Form v. Populus balsamifera. L. Bartels M. Ueber Hypertrichosis universalis des Menschen. Beyrich, Ueber eine Erscheinung an den Schalen der Natica hautoniensis. Vorlegung einiger durch ihre un-

gewöhnliche Erhaltung auffallender fossiler Pflanzenreste aus dem Neocomsandsteine des Tönngesberges zwischen Halberstadt und Blankenburg. Dames W. Ueber einen v. Schweinfurth gesammelten *Epistropheus* v. *Zyglodon*. Ueber hornlose Antilopen von Pikermi in Attika. Ueber eine neue Antilope aus dem Pliocän von Pikermi in Attika. Ueber das Vorkommen von *Ursus* im Diluvialsande von Rixford bei Berlin. Ueber das Vorkommen v. *Hyänarctos* in den Pliocän-Ablagerungen v. Pikermi bei Athen. Eichler, A. W. Ueber *Myrmecodia echinata* Gaud. und *Hydrophytum montanum* Bl. v. Java. Ueber die Untersuchungen Treubs über *Myrmecodia echinata* Gaud. Hilgendorf F., Vorlegung einiger Larvenformen v. Knochenfischen. Vorlegung von Süßwasserschwämmen aus Centralafrika. Ueber die Unterschiede von Maifisch und Finte. Ueber eine fossile Eidechse v. Steinheim in Württemberg. Ueber die sogenannte Krebspest insbesondere über *Psorospermicum Haeckelii*. Jessen C., Ueber das einheitliche Princip der Körperbildung in den 3 Naturreichen. Kny L., Vorlegung der 6. Lieferung seiner „botanischen Wandtafeln“, Kolbe, Ueber die v. J. M. Hildebrand in Madagascar gefundenen Brenthiden. Krause A., Ueber einige Landschnecken von der Tschuktschen-Halbinsel und aus dem südlichen Alaska. Lossen K. A., Ueber Porphyroide. Magnus P., Einige neuere Beobachtungen über das Auftreten von *Muss rattus* L. in Mittelddeutschland. Ueber das Auftreten des *Niptus hololeucus* Fald. bei Greiz. Ueber Verwachsungen verschiedener Stämme und Aeste. v. Martens E., Vorlegung einiger Conchylien aus Nil-Ablagerungen. Ueber Löcher an der Spindelsäule von *Buccinum undatum*. Bemerkung über die Landschnecken der Lössperiode. Bemerkung über schwarze Varietäten der Ratten-Arten. Vorlegung einiger centralafrikanischen von Dr. Böhm und Lieut. Wissmann gesammelten Conchylien. Vorlegung einer für die Mark Brandenburg neuen Schneckengattung, *Lithoglyphus naticoides*. Ueber einige v. Ruhmer gesammelte Landschnecken und Reptilien aus der Cyrenaika. Ueber eine von Dr. Böhm im Tanganjika-See gefundene Quelle. Nehring, Ueber das Vorkommen von Eckzähnen bei *Antilope saiga*, bei *Cervus capreolus* und anderen Cervusarten. Ueber neue, bei Westregeln gemachte Fossilfunde sowie über die Vorgeschichte des Pferdes in Europa. Ueber das fossile Vorkommen von *Cervus dama*, *Cyprinus carpio* und *Dreissena polymorpha* in Norddeutschland. Reinhardt O., Ueber die von den Gebrüder Krause auf ihrer Reise gesammelten Pupa-Hyalina und Valonia-Arten. Tschirch, Ueber die Resultate seiner Untersuchungen über das Chlorophyll. Websky, Ueber 2 interessante Exemplare aus den letzten, Erwerbungen des mineralogischen Museums. Ueber die sogenannten Lufröhren in den in der Gegend des Gotthard vorkommenden Bergkrystallen. Weiss, Einiges über Calamiten.

(Nachträglich eingelaufen: Sitzungsberichte, Jahrgang 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882).

3. Berlin. *Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. Preuss. Staaten.*

(Gartenzeitung, Monatsschrift, Jahrgang 1883).

1. Heft H. Gaerd t. Dekorative Blätter für Arrangements. Th. Nietner, Eine neue Rose „Prinzess Wilhelm von Preussen“, H. Fintelmann, Ein Besuch des königl. Schlossgartens zu Rheinsberg. Prof. P. Magnus, Die neue Krankheit des Weinstocks, der falsche Mehlthau oder Mildew der Amerikaner. Dr. Krause, Die Gärten der Villa Ranniger in Altenburg. Dr. G. Dieck, Ueber Gehölzvermehrung durch Sommerstecklinge. Denprophilus, Der wilde Garten (Fortsetzung). Dr. A. Tschirch, Aschenanalyse vollständig erwachsener Exemplare von *Hyacinthus orientalis*. Benj. Otto, Kultur der *Eucharis amazonica* Lindl. Prof. A. W. Eichler, *Lepidozamia Peroffskyana* Regel. Karl Wredow, Acht Pläne für Gartenanlagen. I. H. Knelage, Nochmals *Sprekelia glauca*. C. Olbrich, *Echeveria metallica* var. *rosea* (Neuheit). G. A. Lindberg, *Rhipsalideen*. H. Jäger, Zweckmässige Schattendecken. W. Perring, *Begonia hybrida* „Frau Marie Brandt“ eine neue empfehlenswerthe Gruppenpflanze. I. Meth, Ein jährlich zweimal tragender Birnbaum. Siber, Massias' Mittel gegen die schwarze Fliege und rothe Spinne.

2. Heft. G. W. Uhink, *Passiflora hybrida floribunda* Haage und Schmidt. M. Hoffmann, Dr. Ed. Lucas. R. Müller-Praust, Ueber Doppelveredlung. L. Wittmack, Das Palmenhaus in Kew. J. Meth, Die Ausnützung der Eisenbahndämme zu Kulturzwecken. Pieper's Patentträucherapparat. Schwedische Patent-Stahlrechen. Carl Mathieu, Empfehlenswerthe Birnen. W. Lauche, Versuche über das Beschneiden der Wurzeln bei Steckrüben. O. Nattermüller, Die Ansprüche unserer verbreitetsten Obstarten an Boden und Standort. Th. Wenzig, Die Eschen, *Fraxinus*. H. Jäger, Ueber die Nachtheile der Veränderung allgemein angenommener wissenschaftlicher Pflanzennamen. W. Hampel, Ueber Teppichgärtnerei. Carl Mathieu, Berichte über die im Auftrage des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues zu Vereinszwecken 1882 kultivirten Pflanzen.

3. Heft. W. Lauche, *Evonymus Koopmannii* Lauche. L. Groth, Gubens Obstbau. Carl Sprenger, *Scolopendrium Hemionitis* Sw. F. C. Binz, Stecklingszucht und Baumsatz. Carl Sprenger, Aus Portici. F. F. Ueber den Schaden, den Uberschwemmungen an Pflanzen anrichten. W. Perring, „Berliner Kind.“ Eine neue gefüllt blühende Fuchsie. F. C. Binz, Birne „Triomphe de Vienne.“ E. Seeligmüller, Versuche mit Raupenleim. Carl Mathieu, Empfehlenswerthe Birnen. P. v. Hietzenstern, Vermehrung der gefüllten und Namensorten der *Primula auricula* und *Primula veris acaulis*.

4. Heft. L. Wittmack, *Aechmea spectabilis* Ad. Brongn. und Bakers Charakteristik der Aechmeen. H. Jäger, Dr. K. L. Schneiders

„Schöne Gartenkunst.“ Kritik vom Standpunkte des Gärtners. Die Baumschulen von James Veitch und Sons in Coombewood. C. Duda, Bepflanzungsplan des Partiers im Garten der „Flora“ zu Charlottenburg für das Jahr 1883. Der Gartenbau auf der Nürnberger Ausstellung. H. Wiesner, Ueber das zu tiefe Pflanzen der Formobstbäume. Carl Mathieu, Die neuen Pflanzen des Jahres 1882. Prof. Dr. Magnus, Aufforderung zu Beobachtungen über die Zeit der Entwicklung der Blätter, Blüthe und Früchte einiger einheimischen Pflanzen. L. Wittmack, Die Gärten Oberitaliens.

5. Heft. L. Wittmack, *Cochlostema Jacobianum* K. Koch et. Lind. I. H. Krelage, Aschenanalysen von *Hyacinthus orientalis*. W. Siber, Unsere Wasserpflanzen. Dr. Max Bartels, Der *Eucalyptus* in Italien. W. Hampel, Zur Vertilgung der Mäuse. Fritz Ehrenberg, Amerikanische Gartenbauverhältnisse. W. Lindner, Das Bleichen der Gräser und Immortellen. F. C. Binz, Einiges über den Maulwurf. G. Kittel, *Laelia harpophylla*. Theodor Reimers, Ein weiteres Mittel zur Vertilgung der schwarzen Fliege und rothen Spinne. Karl Kramer, Neue Beet- und Raseneinfassung der Thonwaarenfabrik.

6. Heft. L. Wittmack und F. Ledien, *Anthurium Andreanum*. L. Wittmack, *Philodron calophyllum*. H. Roese, Die Obsternte im Jahre 1882 in Eutin. Carl Sprenger, Der Johannisbrotbaum. J. H. Krelage, Gelbe Hyacinthen. F. C. Binz, Der Maulwurf als Treibgärtner. A. Beyer, Die Brandes'schen Zink-Etiquetten. F. C. Binz, Düngung der Obstbäume mit dem Erdbohrer. Entwurf eines Gesetzes, betreffend die Abwehr und Unterdrückung der Reblauskrankheit. Joseph Klar, Die neue Wegeschaukel.

7. Heft. L. Wittmack, *Caraguate Fürstenbergiana* Kirchhoff et Wittmack. Schotte, Der Park zu Watkowitz in Westpreussen. L. Wittmack, *Alocasia Putzeyi* N. E. Brown. F. F. Maloaceen als Winterblüher. Senffert, Obstkultur und Obstverwerthung. L. Wittmack, Geschmackvolle Blumen-Arrangements.

8. Heft. P. Ascherson und G. Schweinfurth, *Pancratium Sickenbergeri* Asch. et Schwf. L. Wittmack, *Crossandra infundibuliformis* Nees. ab Es. C. Mathieu, Die Aepfel Sabarot und Etienne Pioux. L. Wittmack, Der Park von Moneaux in Paris. Carl Matthieu, Die erste Sander'sche Orchideen-Auktion in Berlin. Ausführungs-Verordnung zur Berner Reblaus-Konvention.

9. Heft. L. Wittmack, *Cypripedium barbatum Warnerianum*, Liorenceanum und spectabile. Fritz Ehrenberg, Amerikanische Gewächshauseinrichtungen. G. Kittel jr. *Eulophia pulchra* Lindl. G. A. Lindberg, Eine Erleichterung beim Umpflanzen sehr stacheliger Cacteen. Dr. W. Focke, Das Siechthum der Pyramidenpappeln. Carl Lackner, Gärtnerischer Schutzzoll. Massregeln zur Feststellung der gegen Krankheiten

XXVIII

widerstandsfähigsten Varietäten unserer Kulturpflanzen. R. Brandt, Bericht über die internationale Gartenb-Ausstellung zu Gent vom 15—22 April 1883. Prof. Dr. A. W. Eichler, Ein neues Dion. Carl Mathieu, Der Ursprung der Rosa Manetti.

10. Heft. Carl Sprenger, Wilde Narcissen Italiens. G. Uhink, Dahlia gracilis. Benj. Otto, Stephanophysum longifolium. F. W. Spiess, Neue Methode, verworrene Pflanzen aufzubinden. Gustav Reuthe, Die Lilien. Bruno Strauwald, Rosen-Ausstellung des Obst- und Gartenbauvereins zu Leobschütz. Carl Mathieu, Crataegus oxanta semperflorens. L. Wittmack, Rhododendron triflorum Hook. fil.

11. Heft. L. Wittmack, Ornithologum arabicum L. L. Wittmack, Wilhelm Lauche †. L. Wittmack, Die neuen Coleus der Gebrüder Neubronner in Neu-Ulm. Carl Ed. Haupt, Gewächshausbauten der Neuzeit, Carl Sprenger, Kultur und Nutzung der Tomaten im Süden. H. Irmeler, Vermehrung von Betula atropurpurea. L. Wittmack, Hardenbergia Comptoniana Lk. M. Hoffmann, Die Bepflanzung der städtischen Strasse mit Alleebäumen. Wittmack, Mathieu und Hoffmann, Die grosse allgemeine Gartenbauausstellung zu Hamburg vom 26. — 30. Sept. 1883.

12. Heft. Neue buntblättrige Ahorne aus der L. Späth'schen Baumschule. G. Kittel, Cattleya Walkeriana Gardn. Haage et Schmidt, Neuheiten von Samen eigener Züchtung. Die Herstellung von Obstpasten (konzentriertes Obst). J. Meth, Zur Aufbewahrung des Obstes. L. Wittmack, Philadelphus mexicanus Schlecht. R. Müller, Der Lehm bei der Pflanzenkultur. C. Altman n, Einige Worte über Veredlung älterer Pflaumenbäume.

4. Berlin. *Entomologischer Verein.*

(Berliner Entomologische Zeitschrift 28 Bd. 1884)

Ludv. Karpelles, Beiträge zur Naturgeschichte der Milben. H. J. Kolbe, Der Entwicklungsgang der Psociden im Individuum und in der Zeit. Zur Frage über die Quintessenz des Charakters im Habitus einer zoologischen Species. Th. Kirsch, Neue südamerikanische Käfer. Dr. Fr. Westhoff, Ueber die Farben und Behaarungs-Varietäten der Melolontha vulgaris Fabr., und Hippocastani Fabr. H. J. Kolbe, Kurze Bemerkungen über Farbenvarietäten einiger Melolontha- und Anoxia-Species. Ueber neue Goliathiden aus Centralafrika, nebst Studien über einige dieselben betreffenden Probleme aus dem Gebiete der Philogenie und Speciesbildung. M. Quedenfeld, Beiträge zur Kenntniss der Staphylinen-Fauna von Süd-Spanien, Portugal und Marokko. Carl Fromholz, Kleine Studien über das Wahrnehmungsvermögen der Insekten. E. v. Harold, Bemerkungen zur neuesten Ausgabe des Catalogus Coleopterorum Europae M. Quedenfeld Neuroptera aus Marokko. Ueber einige für die Mark Brandenburg neue, oder bisher in derselben selten beobachtete Käfer. Dr. F. Karsch, Ueber die

Arachniden-Familie der Sironoiden und über einen neuen Siro aus Asturien. Joh. Schmidt, Nachträge und Berichtigungen zum Catalogus Coleopterum von M. Gemminger, und E. v. Harold. H. Thiele, Ueber eine interessante Aberration von *Apatura Iris*. Anton Srnka, Eine neue *Athyrtis*. H. J. Kolbe, Neue Stammesgenossen der Gattung *Valgus* (Coleoptera) aus Centralafrika. Die Vorläufer der höheren Insektenordnungen im paläozoischen Zeitalter. Dr. F. Karsch, Dipterologische Aphorismen. Neue Milben in Bernstein. H. J. Kolbe, Das Tracheensystem des Kopfes der Bücherlaus. Quedenfeldt, Einige seltener Käferarten aus den Dessauischen Forsten a. d. Elbe und aus der Wittenberger Gegend. Fr. Karsch, Ein Massengrab der *Schizoneura corni* Febr. H. J. Kolbe, Vorläufige Mittheilung über ein neues dem Gange der Naturschöpfung entlehntes System der Trichoptera, nebst einem Hinweise auf die vermutliche Abstammung der Lepidoptera. Dr. H. Dewitz, Drei neue westafrikanische Schmetterlinge. H. J. Kolbe, *Nyctobates Mechowi*, eine neue Species aus Westafrika. Dr. Otto Thieme, Fragmentarisches über Analogien im Habitus zwischen Coleopterenspecies verschiedener Gattungen und Familien. Ed. G. Honrath, Neue *Rhopalocera*.

5. Berlin. *Deutsche geologische Gesellschaft*.

(Zeitschrift XXXV Bd. 4. Heft 1883).

W. Dames, Ueber *Ancistrodon* Debey. Fritz Nötling, Ueber das Alter der samländischen Tertiärformation. K. J. V. Steenstrup und Joh. Lorenzen, Ueber das metallische Eisen aus Grönland. Ferd. Römer. Notiz über die Gattung *Dictyophyton*. G. Schweinfurth, Ueber die geologische Schichtengliederungen des Mokattam bei Cairo. Ernst Koken, Die Reptilien der norddeutschen unteren Kreide. O. Jung, Analyse eines Granitporphyrs von der Kirche Wang in Schlesien. Felix Wahnschaffe, Ueber Glacialerscheinungen bei Gommern unweit Magdeburg. Arthur Wichmann, Ueber Fulgurite. Kosmann, Das Schichtenprofil des Röth auf der Max-Grube bei Michalkowitz G. Berendt. Ueber „klingenden Sand.“

(XXXVI Bd. 1 Heft 1883)

Fr. Pfaff, Zur Frage der Veränderungen des Meeresspiegels durch den Einfluss des Landes. A. Grabbe, Beitrag zur Kenntniss der Schildkröten des deutschen Wealden. G. R. Lepsius, Ueber ein neues Quecksilber-Seismometer und die Erdbeben im J. 1883 bei Darmstadt. S. Nikitin, Diluvium, Alluvium und Eluvium. E. v. Dunikowski, Geologische Untersuchungen in Russisch Podolien. E. Tietze, Die Versuche einer Gliederung des unteren Neogen in den österreichischen Ländern. F. Sandberger, Ueber den Bimstein und Trachittuff von Schöneberg auf dem Westerwalde. Georg Gürich, Ueber einige Saurier des oberschlesischen Muschelkalkes. H. Keilhack, Ueber postglaciale Meeresablagerungen in Island. H. Eck.

Zur Gliederung des Buntsandsteines im Odenwald. Alfred Jentzsch, Ueber Diatomeen führende Schichten des westpreussischen Diluviums.

2. Heft. E. Beyrich, Erläuterungen zu den Goniatiten L. v. Buchs. G. Bammelsberg, Ueber die Gruppen des Ikapoliths, Chabasits und Phillipsits. F. Sahmidt, Einige Mittheilungen über die gegenwärtige Kenntniss der glacialen und postglacialen Bildungen im silurischen Gebiet von Ebstland, Oesel und Ingermanland. Victor Uhlig, Ueber die Diluvialbildungen bei Bukowna am Dnjestr. Guido Stache, Ueber die Silurbildungen der Ostalpen mit Bemerkungen über die Devon- Carbon- und Perm-Schichten dieses Gebietes. K. Dalmer, Ueber das Vorkommen von Culm und Kohlenkalk bei Wildenfels unweit Zwickau in Sachsen.

6. Berlin. *Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg.*

(Verhandlungen 24. Jahrg. 1882) Abhandlungen:

Egeling G., Lichenologische Notizen zur Flora der Mark Brandenburg. Schullerus J. Die physiologische Bedeutung des Milchsaftes von Euphorbia Lathyris L. Winkler A., Ueber das Vorkommen verwachsener Embryonen. Berggren S., Ueber das Prothallium und den Embryo von Azolla. Magnus, P. Teratologische Mittheilungen. Tschirch A., Beiträge zur Hypochlorinfrage. Hazslinsky F. A., Bemerkungen zu den deutschen und ungarischen Geaster-Arten. Warnstorff C., Floristische Mittheilungen aus der Mark und Bericht über den im Juli d. J. im Auftrage des Vereins unternommenen Ausflug nach Wusterhausen a. D.. Kyritz und Neustadt a. D. Jacobasch E., Boletus lactescens. Potoniè H., Floristische Beobachtungen aus der Priegnitz.

7. Bonn. *Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westfalens.*

(Verhandlungen 41. Jahrgang. 1. und 2. Hälfte. 1884).

Hermann Müller, Ein Beitrag zur Lebensgeschichte der Dasypoda hirtipes. Ad. Schenk, Die Diabase des oberen Ruhrthales und ihre Contacterscheinungen mit dem Lenneschiefer. F. F. v. Dückler, Ueber die Ursache grosser Verschiebungen und der grossen Bewegungen in der Erdrinde überhaupt. W. Wedekind, Fossile Hölzer im Gebiete des Westfälischen Steinkohlengebirges. H. Laspeyres, Beitrag zur Kenntniss der Eruptivgesteine im Steinkohlengebirge und Rothliegenden zwischen der Saar und dem Rheine. Der Trachyt von der Hohenburg bei Berkum, unweit Bonn. E. Holzappel, Die Lagerungsverhältnisse des Devon zwischen Roer- und Vichthal. F. Schmitz, Die Chromatophoren der Algen. A. Förster und Ph. Bertkau, Beiträge zur Kenntniss der Spinnenfauna der Rheinprovinz. Schaafhausen, Ueber den menschlichen Kiefer aus der Schipkähöhle bei Stromberg. F. Stollwerck, Mittheilungen über importierte amerikanische Thiere.

8. Breslau. *Schlesisch-Botanischer Tausch-Verein.*

(General-Doubletten-Verzeichniss. XXII. Tauschjahr 1883/4).

9. Breslau. *Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.*

(61. Jahresbericht. Enthält den Generalbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft im Jahre 1883)

10. Breslau. *Verein für schlesische Insektenkunde,*

(Zeitschrift für schlesische Insektenkunde. Neue Folge 9. Heft 1884).

11. Cassel. *Verein für Naturkunde. (XXXI. Bericht 1883—1884)*

Gustav Egeling, Beiträge zur Lichenenflora von Cassel. Theodor W. Ebert, Kalkspath- und Zeolitbeinschlüsse in dem Nephelinbasalt am Igelsknapp bei Oberlistingen. Karl Ackermann, Bestimmung der erdmagnetischen Inklination von Cassel. Karl Ackermann, Repertorium der landeskundlichen Literatur für den preussischen Reg.-Bez. Cassel.

12. Chemnitz. *Naturwissenschaftliche Gesellschaft.*

(Achter Bericht 1881—1882)

13. Dürkheim. *Pollichia (Naturwissenschaftlicher Verein der bayerischen Rheinpfalz). (Fahresbericht XL.—XLII).*

Dr. Recknagel, Ueber die Methode der naturwissenschaftlichen Forschung. Dr. A. Leppla, Die mineralogische und geologische Literatur der Pfalz seit 1820. Dr. A. Leppla, Zur Kenntniss des Limburgit von Forst. Heinrich Ott, Ueber den Ursprung der Dürkheimer Solquellen. Dr. G. Neumaier, Die neuesten Unternehmungen und Pläne zur systematischen Erforschung der Polargegenden. Dr. C. Mehliß, Neue Studien zur ältesten Geschichte der Rheinlande.

14. Dresden. *Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.*

(Sitzungsberichte und Abhandlungen Jahrgang 1883).

Geinitz H. B., Die sogenannten Koproolithenlager von Helmstedt, Büddenstedt und Schleweke bei Harzburg. Derselbe, Die diluvialen Gletscher des nördlichen Europas mit besonderer Beziehung auf Sachsen. v. Biedermann D. Ein gallisches Doppelgrab bei La Gorge-Meilet (Marne) Osborne W., Ueber den prähistorischen Wohnsitz am Hradischt bei Stradonitz. Geinitz H. B. Ueber neue Funde in den Phosphatlagern von Helmstedt etc. . . Engelhardt H., Ueber die Flora der über den Braunkohlen befindlichen Tertiärschichten von Dux. Vater H. Das Klima der Eiszeit. Schrader Th., Die Diamantfelder am Cap der guten Hoffnung. Meyer A. B., Ein neuer Fundort von Nephrit in Asien. Der Samthaler Rohnephritfund. Engelhardt H., Ueber bosnische Tertiärpflanzen. Danzig E., Ueber einige geognostische Beobachtungen im Zittauer Gebirge. Geinitz H. B., Ueber einige Kiesablagerungen und die diluvialen Säugetiere.

XXXII

thiere des Königreichs Sachsen. Weise A., Ueber das Vorkommen der Gehäuseschnecken und Muscheln in der südlichen Oberlausitz. Geinitz H. B., Nachträge zu den Funden in den Phosphatlagern v. Hemlstedt etc. . . . Schiller C., Verzeichniss der in der Dresdener Haide bis Ende 1883 gefundenen Laub-, Leber- und Torfmoose.

15. **Elberfeld.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*

(Jahresbericht. 6. Heft 1884).

Carl Cornelius, Verzeichniss der Käfer von Elberfeld und dessen Nachbarschaft. Gustav Weymer, Einige Abänderungen von Lepidopteren. Derselbe, Zwei Lepidopteren-Hermaphroditen. Die Amphibien und Reptilien der Umgegend von Elberfeld Botanische Charakterbilder ans der Umgegend von Elberfeld von Hermann Schmidt. W. Kaiser, Das Schwinden der Gletscher. E. Schattke, Die Quelle der Wupper. Alfred Obarius, Die Vögel der Umgebung Elberfelds. Dr. Simons, Freundschaft zwischen Ratte und Steinkauz. W. Kaiser, Die Dämmerungerscheinungen des Jahres 1883. Zwei Mittheilungen, 1. Beobachtung betreffend die Safftleitung im Holze. 2. Nierensteine bei einem Hunde. Dr. Simons, Zur Pflege von *Phrynosoma cornutum*.

16. **Frankfurt a/M.** *Physikalischer Verein.*

(Jahresbericht 1882—1883).

17. **Frankfurt a/O.** *Naturwissenschaftlicher Verein.*

(Monatliche Mittheilungen 1 Jarg. 1883/4. Abhandlungen)

Dr. Bela Luckau, Broncefund unweit Luckau. F. Danem, Ein neues Verfahren, das Niederbringen von Schachten etc. durch Gefrieren des schwimmenden Gebirges leichter zu ermöglichen. O. v. Gellhorn, Ueber ein Vorkommen von gediegenem Schwefel in der märkischen Braunkohle. G. Heller, Der Abel'sche Petroleumprober. Dr. Huth, *Ambrosia artemisiaefolia*. Verzeichniss der in der Umgebung Frankfurts bisher beobachteten Schnecken und Muscheln. Ueber Bohrvorrichtungen im Pflanzenreiche. F. Kertschmer, Verzeichniss der in der Umgebung von Frankfurt a O. vorkommenden Macrolepidopteren. G. Müller, Ueber einige seltene Nachtschmetterlinge in der Umgebung Frankfurts. Dr. Rödel, Das norddeutsche Diluvium mit besonderer Rücksicht auf die Umgebung Frankfurts. Dr. Wiebecke, Ueber die Ursachen der sog. Krebspest — Boden und Krankheit.

18. **Güstrow.** *Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.*

(Archiv. 37. Jahr. 1883).

Dr. F. E. Geinitz, Die Flötzformationen Mecklenburg's. J. H. Wiese, Kleine Beiträge zur Flora von Schwerin. Ernst H. L. Krause (Kleine botanische Mittheilungen a.) Veränderungen und Ausdehnung der Wälder um Rostock. b.) Nachtrag zu Simonis Flora von Güstrow. F. E. Koch,

Referat über Dr. Nathorst's Arbeiten betr. fossile Pflanzen der Eiszeit in den Torfmooren Mecklenburgs Dr. Griewank, Berichtigung (die Flora Mecklenburgs betr.) A. Steusloff, Botanische Mittheilung. Dr. H. Lenz, Die Erforschung der Mecklenburger Küstenfauna mit Nachtrag von F. E. Koch.

19. Giessen. *Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.*
(23. Bericht. 1884).

H. Hoffmann, Nachträge zur Flora des Mittelrhein-Gebietes. W. C. Röntgen, Neue Versuche über die Absorption von Wärme durch Wasserdampf. Dr. G. Sieben, Ueber die Abhängigkeit der Brechungsexponenten anomal dispergirender Medien von der Concentration der Lösung und der Temperatur.

20. Görlitz. *Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften.*
(Neues Lausitzisches Magazin 60. Bd. 1 Heft 1884).

Emil Brenning, Biographische und literargeschichtliche Würdigung Leopold Schefers. (Gekrönte Preisschrift).

21. Halle. *Zeitschrift für Naturwissenschaften.*
(Mai, Juni 1883 — März, April 1884).

Beling Th., Heerwurm, die Heerwurmsmücke und die Thomas-Trauermücke. Morgenroth E., Die fossilen Pflanzenreste im Diluvium der Umgebung von Kamenz in Sachsen. Schumann, Ueber einige vulkanische Gesteine Japans. Court Dr., Beiträge zur Kenntniss des Berberins. Friedrich H., Die Geschlechtsverhältnisse der Onisciden. Schmidt E., Kurze Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Credner H. Prof., Die erzgebirgisch-sächsischen Erdbeben während der Jahre 1878 bis Anfang 1884. Brass Dr. A., Beiträge zur Zellphysiologie. Hofmann Dr. H., Untersuchungen an fossilen Hölzern.

Mai—Juni. Dalmer K., Die geologischen Verhältnisse der Insel Elba. Priebis Dr. Bernhard, Die Condensation des Benzoldehyds mit Nitromethan und Nithroäthan. Schilling Dr. Emil, Ueber Coffeinmethylhydroxyd, ein Beitrag zur Kenntniss des Coffeins.

Juli — August 1884. Flemming Dr., Ueber eine geschlechtsreife Form der als Tarsonemus beschriebenen Thiere. Hofmann Dr., Ueber Pflanzenreste aus dem Knollenstein von Meerane in Sachsen. J. Klein Dr., Ueber das Tetraphengläthan und über die Einwirkung des Chloraluminiums auf phenilhaltige Derivate chlorirter oder bromirter Aethane. M. Schröder Dr., Chloriloidphylit im sächsischen Voigtlande. E. Taschenberg Prof. Dr., Zur Kenntniss der Cicadellinengattung *Tettigonia* Geoffr. Zehender, Ueber die Entstehung einer Rotation der Planeten.

22. Halle a/S. *Verein für Erdkunde.*

(Mittheilungen 1883)

Richard Assmann, Der Brocken. Paul Friedrich, Ueber die Tertiärflora der Umgebung von Halle a/S. Theodor Geyler, Ueber eine japanesische Tertiärflora. Bruno Haushalter, Die Sprachgrenze zwischen Mittel- und Niederdeutsch von Hedemünden an der Werra bis Stassfurt an der Bode. H. Kempe, Zur Sittenkunde der Centralaustralischen Schwarzen. Julius Rademacher, Die Ausstellung in Amsterdam 1883 und der deutsche Export nach Holländisch-Indien.

(Mittheilungen 1884)

Richard Rackwitz, Zur Volkskunde von Thüringen, insbesondere des Helmegaus. Gustav Reischel, Die orohydrographischen Verhältnisse des Thüringer Centralbeckens. Bruno Haushalter, Die Mundarten des Harzgebietes. David Brauns, Bemerkungen über die geographische Verbreitung der Säugethiere Japans. Friedrich Edler, Ueber die Sonne und ihre Flecken.

23. Halle. *Kaiserliche Leopoldino-Carolinische deutsche Akademie der Naturforscher.*

19. Heft Nr. 23—24.

A. Bastian und A. Voss: Die Bronzeschwerter des kgl. Museums zu Berlin (Recension). Die prähistorische Ansiedelung bei Andernach am Rhein.

20 Heft Nr. 1—2. Nr. 3—4. Charles Robert Darwin. Nekrolog.

Nr. 5—6. Charles Robert Darwin. Nekrolog (Fortsetzung).

Nr. 7—8. Klatt F. W. Beiträge zur Kenntniss der Compositen. Beschreibung neuer Arten und Bemerkungen zu alten. Traube H, Ueber einen Fund anstehenden Nephrits.

Nr. 9—11. 11—12. O. Hoppe, Beobachtungen in einem 545 Meter unter der Erdoberfläche eingerichteten magnetischen Observatorium.

Nr. 13—14. H. Engelhardt, Ueber tertiäre Pflanzenreste von Waltsch.

Nr. 15—16. H. Engelhardt, Ueber tertiäre Pflanzenreste von Waltsch. (Schluss).

Nr. 17—18. Nr. 19—20. Charles Robert Darwin. (Schluss)

Nr. 21—22. Heinrich Robert Göppert. Nekrolog. Schreiber, T. Beitrag zur Frage der Reduction von Barometerständen auf ein anderes Niveau.

24. Hannover. *Verein für Mikroskopie.*

(Zweiter Jahresbericht für die Geschäftsjahre 1881—1882).

Dr. Ernst Voges, Aus dem Leben der Spinne. Prof. Dr. W. Hess, Die kleinsten Baumeister der Erde. (Vortrag).

25. **Königsberg.** *Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.*

(Schriften 24 Jahrg. 1883. 1. und 2. Abtheilung).

Abhandlungen. A. Betke, Ueber die Bastarde der Veilchen-Arten. Dr. Richard Hertwig, Gedächtnissrede auf Charles Darwin. Dr. Otto Tischler, Die neuesten Entdeckungen aus der Steinzeit im ostbaltischen Gebiet und die Anfänge plastischer Kunst in Nord-Ost-Europa. C. G. A. Brischke und Dr. Gustav Zaddach, Beobachtungen über die Arten der Blatt- und Holzwespen. A. Gruenhagen, Beschreibung eines neuen Miographions zur Messung der Geschwindigkeit nervöser Leitungsvorgänge.

26. **Leipzig.** *Verein für Erdkunde. (Mittheilungen 1883).*

v. Danckelmann A. Die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Herrn H. Soyaux und Kapt. R. Mahnke in Ssibange-Farm, Gabun. Derselbe, Bemerkungen zu den meteorologischen Beobachtungen aus Omaruru und Rehoboth. Phytophäunologische Beobachtungen im Königreich Sachsen und in den angrenzenden Ländern während des Jahres 1883. Sievers Dr. W., Erläuterungen zur Konfessionskarte von Südwest-Deutschland. (Karte.) Direktion des königl. meteorol. Instituts in Chemnitz, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in Leipzig im Jahre 1883. Hofmann E. Ph. H., L. Grinewetzky, Quer durch Nowaja-Semlja. (Nach dem Russischen). Lupan Prof. Dr. A., Begleitworte zu der Klimakarte von Deutschland. Hofmann H., A. W. Adrianow, Prähistorische Gräber in der Umgebung von Minusinsk.

Abth. II. Penk Dr. A., Bemerkungen zu der klimatischen Tafel der meteor. Station Omaruru. (Damaraland.)

27. **Leipzig.** *Naturforschende Gesellschaft.*

(Sitzungsberichte. Zehnter Jahrgang 1883).

Dalmer, Ueber einen Glacialschliff auf dem Porphyr von Wildschütz. Felix, Ueber die nordischen Silurgeschiebe der Gegend von Leipzig. Hennig, Ueber das anatomische Museum in Braunschweig und die jugendlichen verbildeten Becken. Rauber, Ueber die Entwicklung der Gewebe des Säugethierkörpers, und die histologischen Systeme. — Ueber den Einfluss der Temperatur, des atmosphärischen Drucks und verschiedener Stoffe auf die Entwicklung thierischer Eier. — Ueber Oceanversuche an Embryonen und Erwachsenen. Sachsse, Ueber einen neuen Farbstoff aus Chlorophyll. — Ueber den Feldspath — Gemengtheil des Flasergerabros von Rosswein i. S. Sauer, Ueber die petrographische Zusammensetzung und die Structurverhältnisse der Leipziger Grauwacke. — Ueber die Krakatoa-Aschen des Jahres 1883. Schalch, Ueber ein neues Strontianit-Vorkommen bei Wildenau unweit Schwarzenberg im Erzgebirge. Schröder, Ueber die Zinnerzgänge des Eibenstocker Granitgebietes und die Entstehung

derselben. Simroth, Ueber die deutschen Nacktschnecken. Ueber rein weibliche Exemplare von *Limax Caewis*.

28. München. *k. b. Akademie der Wissenschaften.*

(Sitzungsberichte 1883 Heft III.)

v. Voit, Ueber die Vertretungswerte von Eiweis, Fett und Kohlenhydraten im Thierkörper (nach Versuchen von Dr. Rubner). Kessler, Ueber die *Materia Medica* des ältesten indischen Arztes Tscharakas. Pfaff, Untersuchungen über die absolute Härte des Kalkspathes und Gypses und das Wesen der Härte. v. Voit, Ueber die Bedeutung des Asparagins als Nahrungsstoff. E. Lommel, Spectroscop mit phosphorescirendem Ocular; Beobachtungen über Phosphorescenz. A. Brill, Bestimmung der optischen Wellenfläche aus einem ebenen Centralschnitte derselben. K. Haushofer, Beiträge zur mikroskopischen Analyse. v. Pettenkofer, Einwirkung der schwefligen Säure ($S O_2$) in der Athemluft auf den thierischen Organismus. W. v. Bezold, Versuche über die Brechung von Strom- und Kraftlinien an der Grenze verschiedener Mittel, C. Kupfer, Ueber den Axencylinder markhaltiger Nervenfasern.

1884. Heft 1. v. Pettenkofer, Verhalten der schwefligen Säure zu Blut. W. v. Bezold, Ueber zündende Blitze im Königreich Bayern während des Zeitraumes 1833 — 1882. Victor Rohon, Zur Histogenese des Rückenmarkes der Forelle. L. Radlkofer, Ueber die Zurückführung von *Forchhammeria Lieben*. Zur Familie der Capparien. L. Radlkofer, Ueber einige Capparienarten. Ludwig Ferdinand v. Bayern Königl. Hoheit, Ueber Endorgane der sensiblen Nerven in der Zunge der Spechte.

Heft 2. 1884. v. Seidel, Ueber das Wahrscheinlichkeitsgesetz der Fehler bei Beobachtungen. Kuen, Ueber Flächen von constantem Krümmungsmass. W. v. Beetz, Ueber Normalelemente für elektrometrische Messungen. J. Wislicenus, Phtalylmalonsäureester und Phtaloxildimalonsäureester und Phtalylchlorür oder Phtalsäureanhydrid. v. Voit, Ueber den Einfluss künstlich erhöhter Körpertemperatur auf die Eiweisszersetzung.

29. Münster. *Westfälischer Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst.* (12. Jahresbericht 1883).

30. Regensburg. *Naturwissenschaftlicher Verein.*

(37 Jahrgang 1883).

J. Jäckel, Ueber die Nahrung unserer Eulen (*Striges*) und deren wirtschaftlichen Werth. Kittel, Systematische Uebersicht der Käfer, welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen. (Fortsetzung).

31. Sondershausen. *Irmischia, botanischer Verein für Thürtngen.*

Korrespondenzblatt. III. Jahrgang 1883. 11. und 12. Nummer IV. Jahrgang 1884 Nr. 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8. und 9.

Abhandlungen. Prof. Dr. Töpfer, Phänologische Beobachtungen in Thüringen.

III. Heft, pag. 17—32. Dr. J. Röhl, Die Torfmoose der Thüringischen Flora.

32. Stettin. *Entomologischer Verein.*

(Entomologische Zeitung 44 Jahrg. 1883).

H. Frey, Nekrolog Zeller's. Speyer, Die Raupe von *Acronycta alni*. v. Röder, *Dolichogaster brevicornis* und *Nemestrina albofasciata*. Döhrn, Exotisches. v. Harold, Neue Coprophagen. Gerstäcker, Ueber die systematische Stellung von *Pleocoma*. Plötz, *Phareas Entheus*. Fairmaire, *Coléoptères de Tripoli*. Faust, Neue Apoderus- und *Attelabus*-Arten. Coryssomeriden. Alpheraky, Ueber die Gattung *Colias*. Döhrn, Exotisches: Speyer, Hermaphrodit v. *Boarmia*. Plötz, *Hesperia*. Kolbe, Neue Psociden. Faust, *Chromonotus*. Weyenbergh, *Didymophleps*. Staudinger, Nekrolog von Schmidt-Wismar. Möschler Labrador-Schmetterlinge. Jacoby, *Macrolema*. Döhrn, *Carabus cavernosus*. Bergroth, Sharp's *Dytisciden*-Monographie. Hagen, Zusätze zur *Bibl. Entomologica*. Friedenreich, *Pentameria*.

33. Stuttgart. *Verein für vaterländische Naturkunde.*

(Jahreshefte. 40. Jahrgang 1984).

Dr. D. Hoffmann, Der Fischzucht schädliche und nützliche Thiere. Dr. W. Stendel, Ueber die Raupe von *Orrhodia Fragariae* Esp. (*Serotina* o.) Dr. v. Krauss, Ueber eine weissliche Varietät des Fuchses. Dr. J. Kober, Mitteilungen über den Maulwurf. Prof. Dr. C. B. Klunzinger, Ueber die Felchenarten des Bodensees. Dr. v. Klein, Beiträge zur Bildung des Schädels der Knochenfische. Dr. v. Krauss, Kurzer Bericht über die zoologische Sammlung in Zürich. Freiherr Richard König-Warthausen, Ueber das Verhalten verschiedener Nistvögel gegenüber dem Menschen. Prof. Dr. Veesenmeyer, *Barbus fluviatilis* Ag. var. *anrata*. Prof. Krimmel, Ueber *limax variegatus* Drap. Prof. Dr. Fraas, Beobachtungen an den vulkanischen Auswürflingen im Ries. Prof. Dr. Nies, Ueber das sogenannte Tigerauge und den Saussurit. Prof. Lenzeg Ueber das Vorkommen von Cölestin, wasserklarem Schwerspath und Kalkspathzwillig nach o. R. in Württemberg. Dr. J. Probst, Beschreibung der fossilen Pflanzenreste aus der Mollasse von Heggbach und einigen andern oberschwäbischen Lokalitäten. Apotheker Eiberle, Vorkommen der Wasserpest bei Tuttingen. Dr. Arthur Mülberger, Die Farnkräuter des nördlichen Schwarzwaldes. Prof. Dr. Hegelmaier, Ueber den jetzigen Stand der Kenntniss der Moosvegetation des Vereinsgebietes. Prof. Cranz, Ueber physikalischen Unterricht früherer Zeit. A. Klinger, Untersuchungen ächter württembergischer und fremder Weine.

XXXVIII

34. **Wiesbaden.** *Nassauischer Verein für Naturkunde.*

(Jahrbücher. Jahrgang 36. 1883)

Da. Emil Pfeiffer, Die Ernährungsphysiologie in ihrer Anwendung auf Säuglinge. Dr. Carl Koch, Gutachten über das Thermalquellengebiet von Ems. Dr. Carl Koch, Die Gebirgsformationen bei Bad Ems nebst den Thermalquellen und Erzgängen daselbst. Dr. J. W. Schirm, Beiträge zur Kenntniss des Berchtestgadener Landes. Dr. L. von Heyden, Die Käfer von Nassau und Frankfurt.

(Dritter Nachtrag)

Dr. Buddeberg, Beobachtungen über Lebensweise und Entwicklungsgeschichte einiger nassauischer Käfer.

V. Grossbritannien.

1. **London.** *Royal Society.*

(Proceedings Vol. XXXV. No 227. Vol. XXXVI. No. 228, 229, 230, 231).
(Philosophical Transactions 1883. Vol. 174. Part. II, III).

William Kitchen Parker, On the Skeleton of the Marisporbranch Fishes. W. C. Williamson, On the Organisation of the Fossil Plants of the Coal-Measures. Warren de la Rue, Experimental Researches on the the Electric Discharge with the Chloride of Silver Battery. J. W. Glaisher, On Electrical Motions in a Spherical Conductor. William B. Carpenter, Researches on the Foraminifera. — Supplemental Memoir. Professor Owen, On the Affinities of Thylacoleo. H. Marshall Ward, On the Morphology and the Development of the Perithecium of *Meliola*, a Genus of Tropical Epiphyllous Fungi. T. S. Humpidge, On the Atomic Weight of Glucinum (Beryllium). E. W. Creak, On the Changes which take place in the Deviations of the Standard Compass in the Iron Armour-plated, Iron, and Compositebuilt Ships of the Royal Navy on a considerable change of Magnetic Latitude. Professor Owen, Pelvic Characters of *Thylacoleo carnifex*. A. W. Reinold, The Limiting Thickness of Liquid Films. H. Newell Martin, The Direct Influence of Gradual Variations of Temperature upon the Rate of Beat of the Dog's Heart.

2. **Manchester.** *Literary and Philosophical Society.*

(Memoirs. Vol. VII. third series 1882. A Centenary of Science in Manchester 1883
Proceedings. Vol. XX. Session 1880 — 81. Vol. XXI. Session 1881 — 82. Vol. XXII. Session 1882 — 83).

VI. Italien.

1. **Catania.** *Accademia Gioenia di Scienze Naturali.*

(Atti. Serie terza — Tomo XVII. 1883).

2. Mailand. *Società Italiana di Scienze Naturali.*

(Atti. Volume XXV. Fascicolo 3. 4. Volume XXVI. Fascicolo 1. 2. 3. 4. 1883).

3. Mailand. *Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere.*

(Rendiconti Serie II. Volume XV. 1882. Memorie Vol. XV — VI. della Serie III).

4. Moncalieri. *Osservatorio Centrale del Real Collegio Carlo Alberto.*

(Bollettino Mensuale. Serie II. Vol. III. Num. IX. X. XI. Vol. IV. Num. I. II. III)

5. Neapel. *Società Africana d'Italia.*

(Bollettino Anno II. Fasc. V. VI. VII. Novembre — Dicembre 1883. Anno III Fasc. I. II. III. IV. V. 1884).

6. Padua. *Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali.*

(Bollettino Anno 1884. Tom. III. N. 1. 2)

7. Palermo. *Reale Accademia Palermitana della Scienze, Lettere ed Arti.*

(Bollettino. Anno I 1884 — Num 1 — 3).

(Atti. Nuova Serie. Vol. VIII. 1884).

8. Pisa. *Società Toscana di Scienze Naturali.*

(Processi verbali. Vol. III. 1881 — 1883. Vol. IV. 1883 — 1885).

Atti. Vol. VI. Fasc. 1^o 1884)

9. Rom. *Accademia Pontificia de' nuovi Lincei.*

Atti. Sessione I. Dec 1881. Sess. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. 1882 — 83.

Sessione I. II. III. IV. 1883.

10. Rom. *R. Accademie del Lincei.*

(Atti Serie terza Transunti Volume VII. Fascicolo 16 ed ultimo 1883 Volume VIII. Fascicolo 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14).

11. Rom. *Società Geografica Italiana*

(Bollettino. Serie II Vol. IX. Anno XVIII Fasc. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11a)

12. Triest. *Società Adriatica di Scienze naturali.*

(Bollettino Vol. VIII. 1883 — 1884.

VII. Mexiko.

Mexiko. *Observatorio Astronomico Nacional de Tacubaya.*

Raphael Mallen. Nuovos metodos Astronomicos y. regla Geodésic de longitud invariable.

(Anuario para el anno de 1885).

VIII. Niederlande.

1. Harlem. *Fondation de P. Teylor van der Hulst.*

(Archives Série II, Quatrième Partie 1883)

XL

2. **Luxemburg.** *Société de Sciences naturelles du Grand-Ducal de Luxembourg.* (Publications. Tome XIX. 1883).

Eugen Ferron, Die schiefen Gewölbe. Alfred Preudhomme de Borre, Matériaux pour la Fauna Entomologique de la Province du Luxembourg belge. Eugen Ferron, Nouveau Système d'exposition du principe des vitesses virtuelles en Mécanique. Dr. Layen, Flore du Grand-Duché de Luxembourg. Ch. Fr. Mersch, Sur la représentation Algébrique des Mosaïques Géométriques.

IX. Nordamerika.

1. **Boston.** *Society of Natural History.*

(Anniversary Memoirs of the Boston Society 1880. Volume III. Number IV., V., VI. VII 1883).

(Proceedings Vol. XX. Part IV 1880. Vol XXI. Part. I. Part. II. Dec. 1880 bis Oct. 1881. Part III. October 1881 -- January 1882. Part IV. January 1882 -- April 1882. Vol. XXII. Part. I May 1882 -- November. 1882.)

2. **Cambridge.** *Museum of Comparative Zoology at Harvard College.*

(Bulletin Vol. XI. Nr. 5. 6. 7. 8. 9. 10).

(Annual-Report for 1883—1884).

3. **Davenport.** *Davenport Academy of natural sciences.*

(Proceedings Volume III. — Part III. 1883).

4. **New-Haven.** *Connecticut Academy of Arts and Sciences.*

(Transactions. Volume VI. Part I. 1884).

5. **New-York.** *Amerikan Museum of Natural History.*

(Bulletin. Vol I Nr. 5. 1884. Annual Report. March. 1884).

6. **New-York.** *American Geographical and Statistical Society.*

(Bulletin. Nr. 3. 4. 1883).

7. **Philadelphia.** *Academy of Natural Sciences.*

(Proceedings. Part II. — June — October. 1883. Part III. — November. and December. 1883. Part I. Januari — April 1884 Part II. May — October 1884.

8. **St. Louis.** *Academy of Science.*

(Contributions to the Archaeologie of Missouri Part I. Pottery 1880).

(Transactions. Vol. IV. Nr. 2).

9. **Washington.** *United States Geological Survey of the Territories*

(Report. Volume XI. 1877. Volume XII. 1879)

(Report of the Comptroller of the Currency 1881).

(Second Annual Report 1880—81).

10. **Washington.** *Smithsonian Institution.*

(Contributions to Knowledge Vol. XXII, 1880. Vol. XXIII. 1881).

(Miscellaneous Collections Vol. XVI. 12 Exempl. XVIII. XIX. 1880. Vol. XX. XXI. 1881. Vol. XXII. XXIII. 1882. Vol. XXIV. XXV. XXVI. XXVII. 1883.)
(Annual Report of the Bureau of Ethnologie. 1879—80)
(Smithsonian Report 1878, 1879, 1880, 1881)
(List of Foreign Correspondents of the Smithsonian Institution 1882).

X. Südamerika.

Buenos-Aires. *Academia Nacional de Ciencias*

(Boletin. Tomo VI. — Entrega 1. 2 y. 3 1884).

XI. Norwegen.

1. Christiania. *K. norwegische Universität.*

G. O. Sars, Carcinologische Bidrag til Norges Fauna. I. Monographi over de ved Norges Kyster forekommende Mysider. Hans H. Reusch, Sillurfossiler og Pressede Konglomerater i Bergensskifrene. S. Laache, Die Anämie. (Universitätsprogramm für das 2. Semester 1883). H. Siebke, Enumeratio insectorum Norvegicorum, fasciculum V, catalogum Hymenopterorum continentem. Pars I. Fortegnelse over den Tilvaext, som det kgl. Frederiks Universitets Bibliothek har erholdt i Aarene 1880—1881. Vandsstandsobservationer. II Hefte.

XII. Oesterreich-Ungarn.

a. Oesterreich.

1. Brunn. *K. k. Mährisch-Schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde.*

(Mittheilungen. 63. Jahrgang. 1883).

2. Brunn. *Naturforschender Verein (Verhandlungen XXI Band 1. 2. Heft 1882.)*

1. Heft. A. Tomaschek, Ueber Darwin's „Bewegungsvermögen der Pflanzen. L. Jehle, Untersuchung der Trinkwässer der Stadt Prerau. Dr. G. Kratz, Ueber das männliche Begattungsglied der sogenannten Goliathiden und der Gattung Pachnoda. A. Rzehak, Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation im ausseralpinen Wiener Becken. Dr. J. Habermann, Ueber Destillationsapparate und einige Neuerungen an denselben. A. Makowsky, Die erloschenen Vulkane Nord-Mährens und österr. Schlesiens. Dr. Joh. Habermann, Wasseranalysen.

2. Heft. A. Oborny, Flora von Mähren und österr. Schlesien.

3. Bregenz. *Vorarlberger Museums-Verein. (XXII Jahresbericht Jahrgang 1882.)*

Carl Zangemeister, Bleitafelchen aus Bregenz. Jos. Zösamir, Urkundenauszüge aus dem Hohenemser Archive.

4. *Graz. Verein der Aerzte in Steiermark.*
(Mittheilungen XX. Vereinsjahr 1883).

v. Krafft-Ebing. Ueber Zwangsvorstellungen bei Nervenkranken. Derselbe, Ein kriminal-psychologisch denkwürdiger Gerichtsfall. Als Beitrag zu den geistigen Störungen in der Pubertäts-Entwicklung. Prof. Dr. J. Glax, Ein Beitrag zur Lehre vom Percussionsschall. Dr. Ludw. Ebner, Drei seltene Luxationsfälle aus der chirurgischen Universitätsklinik des Herrn Professor Dr. Ritter von Rzehaczek in Graz. Dr. Wilhelm Czermak, Zur Therapie des *Ulcus serpens corneae* (Sämisch). Dr. Julius Kratter, Das deutsche Gesundheitsamt auf der Hygiene-Ausstellung in Berlin 1883.

5. *Graz. Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.*
(Mittheilungen Jahrg. 1883).

Hanf Blasius, Die Vögel des Furteiches und seiner Umgebung. Moysisovics A. von, Excursionen im Bács-Bodroger und Baranya'er-Comitate im Sommer 1883. Erster Nachtrag zur „Ornis“ von Bélye und Dárda. Zur Fauna von Bélye und Dárda. Nachträge zur Anatomie von *Loxodon africanus* Falc. nebst einleitenden Bemerkungen über das Gebahren dieses Thieres in der Gefangenschaft. Friesach K., „Ueber die Anziehung von Ellipsoiden“ und ellipsoidischen Schalen. Wilhelm G., Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1883. Uebersicht der Gewittertage von Graz in den 15 Jahren 1869—1883.

6. *Innsbruck. (Ferdinandeum. Zeitschrift für Tirol und Vorarlberg. Dritte Folge 28. Heft 1884).*

Redlich Oswald Dr., Zur Geschichte der Bischöfe von Brixen vom 10. bis in das 12. Jahrhundert (907—1125). Patigler Josef, Beschwerdeschriften der Deutschen zu Trient und der Gemeinden im Stadtbezirk wider die italienischen Consuln. Fischnaler Conrad, Beiträge zur Geschichte der Pfarre Sterzing und des Pfarrkirchenbaues. Lindner August, Die Aufhebung der Klöster in Deutsch-Tirol 1782—1787.

7. *Böhmisch Leipa. Nordböhmischer Excursions-Club.*
(Mittheilungen Zweiter Jahrg 1879 -- Siebenter Jahrg. 3. Heft 1884)

Die Teufelsmauer zwischen Oschitz und Böhmisches-Aicha von Prof. Wurm. Basalt- und Phonolitkuppen in der Umgebung von B.-Leipa von den Professoren F. Wurm und P. Zimmerhackel. Die Phanerogame Flora des Gebietes von B.-Leipa von Dr. Cajetan Watzel. (Separatabdrücke) (4. Heft Dezember 1884).

8. *Linz. Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns.*
13. Jahresbericht 1883.

Franz Schwab, Floristische Verhältnisse von St. Florian. in Oberösterreich.

9. Prag. *Lotos*. (*Fahrbuch für Naturwissenschaft. N. F. V. Bd. 1884*).

Dr. O. Tumlirz, Die elektromagnetische Theorie des Lichtes. Prof. v. Zepharovich, Mineralogische Notizen. Albin Wildt, Aus der Flora von Kladno und dessen Umgebung. Prof. M. Willkomm, Ueber die atlantische Flora, ihre Zusammensetzung und Begrenzung. E. Mach, Ueber die Grundbegriffe der Elektrostatik (Menge, Potential, Capacität u. s. w.) Dr. Ewald Hering, Ueber die specifischen Energieen des Nervensystems.

10. Reichenberg. *Verein der Naturfreunde*.

(Mittheilungen 15. Jahrgang 1884).

11. Salzburg. *Gesellschaft für Salzburger Landeskunde*.

(Mittheilungen XXIV. Vereinsjahr 1884).

P. Willibald Hauthaler, Ein ökonomischer Rechenschaftsbericht aus Högelwörth. Leo Fiedler, Naturhistorische Eigenthümlichkeiten Lungau's. Ad. Ritter v. Steinhausen, Ueber Kirchenbau in Salzburg. Joh. Döttl, Uebersicht der Witterung in Salzburg (Stadt) im Jahre 1882. E. M. Mayer, Zur Geschichte des Salzburger Geschützwesens. Max v. Wolfskron, Zur Geschichte des Lungauer Bergbaues. Dr. Aug. Prinzing, Verzeichniss der wichtigeren Quellen zur Landeskunde des Herzogthums Salzburg. Carl Ebner, Uebersicht der Witterung in Salzburg (Stadt) im Jahre 1883. Fr. Pirkmayer, Stylprobe aus dem 16. Jahrhunderte.

12. Wien. *Kaiserliche Akademie der Wissenschaften*.

Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse.

(Erste Abtheilung. LXXXVI. Bd. Jahrgang 1882).

1. und 2. Heft. Heller und v. Dalla Torre, Ueber die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge. Steindachner, Ichthyologische Beiträge. Ueber eine neue Eremias-Art aus dem Thale des Krokodilflusses in Transvaal. Uhlig, Die Wernsdorfer Schichten und ihre Aequivalente. Stache, Fragmente einer africanischen Kohlenkalkfauna aus dem Gebiete der West-Sahara. Prescher, Die Schleimorgane der Marchantien. Satter, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Lebermoos-antheridium. Reuter, Tetrodontophora n. g. subf. Lipurinae Tullb.

3.—5. Heft. Pebal, Notiz über mechanische Scheidung von Mineralien. Wiesner, Studien über das Welken von Blüten und Laubspossen. Ludwig, Chemische Untersuchung des Dauburit vom Scopi in Graubünden. Poléjaeff, Ueber das Sperma und die Spermatogenese bei *Sycandra raphanus* Haeckel. Hilber, Récente und im Löss gefundene Landschnecken aus China. Canoal, Das Erdbeben von Gmünd am 5. Nov. 1881.

(LXXXVII. Bd. Jahrg. 1883).

1.—3. Heft. Wiesner, Ueber das Eindringen der Winterknospen kriechender Brombeersprosse in den Boden. Ráthag und Haas, Ueber

XLIV

Phallus impudicus und einige Coprinus-Arten. Haberlandt, Zur physiolog. Anatomie der Milchrohren. v. Ettingshausen, Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora Australiens. Brauer, Zur näheren Kenntniss der Odonatengattungen Orchitemis, Lyriothemis und Agrionoptera. Brauer, Ueber die Stellung der Gattung Lobogastor Phil. im Systeme. Heinricher, Beiträge zur Pflanzenteratologie und Blütenmorphologie. Blaas, Beiträge zur Kenntniss natürlicher wasserhaltiger Doppelsulfate. Hochstetter, Sechster Bericht der prähistorischen Commission der mathem. naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften über die Arbeiten im Jahre 1882. v. Ettingshausen, Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora der Insel Java.

4.—5. Heft. Graber, Fundamentalversuche über die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit augenloser und geblendeter Thiere. Nalepa, Beiträge zur Anatomie der Stylommatophoren. Lukas, Arbeiten des pflanzenphysiologischen Institutes der k. k. deutschen Universität in Prag. Hussak, Ueber den Cordierit in vulkanischen Auswürflingen. Meissl und Böcker, Ueber die Bestandtheile der Bohnen von *Soja hispida*. v. Ettingshausen, Beitrag zur Kenntniss der Tertiärflora von Sumatra. Wolfbauer, Die chemische Zusammensetzung des Wassers der Donau vor Wien im Jahre 1878.

(Zweite Abtheilung LXXXVI. Bd. Jahrg. 1882).

2. Heft. Schmidt, Analogien zwischen elektrischen und Wasserströmen, calorischer und elektrischer Kraftübertragung. Hammerl, Ueber Regenbogen, gebildet durch Flüssigkeiten von verschiedenen Brechungs-exponenten. Steinitz, Experimentaluntersuchungen über die galvanische Polarisation. Janowsky, Ueber die Nitroderivate der Azobenzolparasulfosäure. Vortmann, Ueber eine Methode zur direkten Bestimmung des Chlors neben Brom und Jod und des Broms neben Jod. Skraup, Synthetische Versuche in der Chinolinreihe. Skraup und Vortmann, Ueber Derivate des Dipyridyls. Weidel und Brix, Zur Kenntniss der Cinchon und Pirocinchonsäure. Fossek, Vorläufige Mittheilung über einige neue Derivate des Isobutyraldehyds. Freund, Ueber Trimethylen. Gruss und Kögler, Ueber die Bahn der Oenone (215). Tesar, Kinematische Bestimmung der Contour einer windschiefen Schraubenfläche. Ameseder, Geometrische Untersuchung der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere ihrer Berührungskegelschnitte. Holetschek, Ueber die Bahn des Planeten (111) Ate. v. Heppenger, Bahnbestimmung des Cometen 1874 III. (Coggia). Schmidt, Ueber die innere Pressung und die Energie überhitzter Dämpfe. Wassmuth, Ueber eine Anwendung der mechanischen Wärmetheorie auf den Vorgang der Magnetisirung. Exner, Ueber einige auf die Contacttheorie bezügliche Experimente. Etti, Ueber Verbindungen des Vanillins Pyrogallol und Phloroglucin. Barth und Schreder, Ueber die Einwirkung von schmelzendem Aetznatron auf Orcin und Gallussäure. Habermann und König,

Ueber die Einwirkung von Kupferoxydhydrat auf einige Zuckerarten. König und Berger, Ueber die Einwirkung von Chloroform auf Naphtalin bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Nachbaur, Untersuchung der Embryonen von ungekeimtem Roggen, speciell auf ihren Gehalt von Diastase. Zatzek, Zur Kenntniss des Bienenwachses. Schubert, Ueber Diisobutylhydrochinon und einige Derivate desselben. Haitinger, Ueber das Vorkommen organischer Basen im künstlichen Amylalkohol. Wagge, Ueber die Produkte der Einwirkung von Ammoniak auf Propionaldehyd. Frühling, Ueber γ -Oxybuttersäure. Lippmann und Fleissner, Ueber die Azyline eine homologe Reihe stickstoffhaltiger Basen. Kajaba, Ein Beitrag zur Theorie der in der Praxis hauptsächlich verwendeten Polarplanimeter. Lorber, Ein Beitrag zur Bestimmung der Constanten des Polarplanimeters.

3. Heft. Ditscheiner, Ueber die Guéhard'schen Ringe. v. Oppolzer, Beitrag zur Ermittlung der Reduktion auf den unendlichen kleinen Schwingungsbogen. Krentz, Ueber die Bahn des Kometen von 1771. Barth und Schreder, Ueber das Verhalten der Benzoëssäure in der Kalischmelze, v. Oppolzer, Note über eine von Archilochos erwähnte Sonnenfinsterniss. Herz, Zur Theorie der Bahnbestimmung eines Kometen. Schwarz, Ueber neue Körper aus dem Steinkohlentheer, α β γ Isomeren des Pyrocressol. Gintl und Reinitzer, Ueber die Bestandtheile der Blätter von Fraxinus excelsior. L. Demel, Ueber den Dopplerit von Aussee.

4. Heft. v. Oppolzer, Ueber die Kriterien des Vorhandenseins dreier Lösungen bei dem Kometenprobleme. Ungar, Die Reduction Abel'scher Integrale auf Normalintegrale. Rupp, Ueber die auf Flächen zweiten Grades liegenden gleichseitigen Hyperbeln. Adler, Ueber Baumcurven vierter Ordnung zweiter Art. Weidel und Hazura, Ueber das Cinchonin. Wegscheider, Ueber Isovanilli. Horbaczewski, Synthese der Harnsäure. Gegenbauer, Ueber die doppelperiodischen Funktionen zweiter Art. Herzig, Ueber Guajakonsäure und Guajakharzsäure. Herzig, Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Guajakol. Jarolimek, Ueber die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter Wasserdämpfe und gesättigter Kohlensäuredämpfe. Mildner, Ueber Ableitung neuer unendlicher Reihen aus einer gegebenen durch Umstellung der Vorzeichen nach einem bestimmten Gesetze. Kantor, Bemerkungen zu Herrn Durége's Abhandlung: Ueber die Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung mit drei Doppelpunkten.“

5. Heft. v. Lang, Die Capillarwage. Hausmaninger, Ueber die Veränderlichkeit des Diffusionscoefficienten zwischen Kohlensäure und Luft. Zelbr, Ueber die Bahn der cometarischen Nebelmasse. Schmidt, 1882. Holetschek, Bahnbestimmung des vierten Cometen vom Jahre 1874. Herz, Ueber die Möglichkeit einer mehrfachen Bahnbestimmung aus drei geocentrischen Beobachtungen. Niederist, Ueber Trymethylenglycol

XLVI

und Trimethylenbasen. Weidel und Russo, Studien über das Pyridin. Margules. Notiz über den dynamoelektrischen Vorgang. Klemencie, Ueber die Capacität eines Plattencondensators. Adler, Weitere Bemerkungen über Raumcurven vierter Ordnung. Adler, Ueber specielle Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art.

(Zweite Abtheilung LXXXVII. Bd. Jahrg. 1883..)

1. Heft. Migotti, Zur Theorie der Kreistheilungsgleichung. Ameseder, Geometrische Untersuchung der ebenen Curven vierter Ordnung, insbesondere hinsichtlich ihrer Berührungseggelsschnitte. Wassmuth, Ueber den inneren, aus der mechanischen Wärmethorie sich ergebenden Zusammenhang einer Anzahl von elektromagnetischen Erscheinungen. Vortmann, Ueber die Trennung des Nickels von Kobalt. Lieben und Zeisel, Ueber die Condensationsprodukte der Aldehyde und ihre Derivate. v. Obermayer, Versuche über Diffusion von Gasen. Gegenbauer, Ueber algebraische Gleichungen, welche eine bestimmte Anzahl von Wurzeln besitzen. Anton, Bestimmung der Bahn des Planeten (114) Cassandra. Haubner, Ueber das logarithmische Potential einer nicht isolirten elliptischen Platte. Goldschmiedt, Ueber die Zersetzungsprodukte der Salicylsäureanhydride bei der Destillation. Derselbe: Zur Kenntniss der Destillationsprodukte des paraoxybenzoesauren Kalkes. Andreasch, Ueber die Oxydation der aus Thioharnstoffen durch Einwirkung von Halogenverbindungen entstehenden Basen. Freydl, Notiz über die trockene Destillation von Weinsäure und Citronensäure mit überschüssigem Kalk.

2. und 3. Heft. Dafert, Ueber eine neue Bildungsweise des Amylbenzols. Kretschy, Ueber die Oxydation von Kynurin und von Kynurensäure. Pelz, Zur Contourbestimmung windschiefer Schraubenflächen. Haitzinger, Ueber die Einwirkung von Schwefel auf Phenolnatrium. Zeisel, Ueber Colchicin und Colchicein. Barth und Schreder, Ueber das Oxyhydrochinon, das dritte isomere Trioxybenzol. Pastrovich, Ueber Reichenbachs Pikamar. Derselbe, Ueber Coerulignol, Reichenbachs oxydirendes Prinzip. Jarolimek, Ueber die Beziehung zwischen der Spannung und Temperatur gesättigter Dämpfe. Mildner, Ueber Potenzreihen, deren Glieder mit den aufeinanderfolgenden Gliedern einer arithmetischen Reihe r -ten Ranges multiplicirt oder durch letztere dividirt werden. Simony, Ueber eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze. Weyr, Ueber einen Correspondenzsatz. Le Paige, Ueber eine Eigenschaft der Oberflächen zweiter Ordnung. Hepperger, Versuch einer Bahnbestimmung des Schmidt'schen Nebels. Haerdtl, Bahnbestimmung des Planeten „Adria.“

4. Heft. Lieben und Haitzinger, Untersuchungen über Chelidonsäure. Janosky, Ueber Nitro- und Amidoderivate des Azobenzols. Lippmann und Fleissner. Zur Kenntniss der Azyline. Goldschmiedt, Ueber das Pyrenchinon. Schwarz, Astronomische Untersuchung über eine von

Archilochus und eine in einer assyrischen Inschrift erwähnte Sonnenfinsterniss. Pernter, Psychrometerstudie. Preston, Eine dynamische Erklärung der Gravitation. Preston, Ueber die Möglichkeit, vergangene Wechsel im Universum durch die Wirkung der jetzt thätigen Naturgesetze — auch in Uebereinstimmung mit der Existenz eines Wärmegleichgewichtes in vergrössertem Maszstabe — zu erklären. Lieben und Haitzinger, Untersuchungen über Chelidonsäure. Bauer, Ueber eine neue Säure der Reihe $C_n H_{2n+4} O_4$. Derselbe, Zur Kenntniss der Pimelinsäure. Weyr, Ueber eindeutige Beziehungen auf einer allgemeinen ebenen Curve dritter Ordnung. Liznar, Zur Theorie des Lamont'schen Variations-Apparates für Horizontal-Intensität.

5. Heft. Maly und Andreasch, Studien über Coffein und Theobromin. Reibenschuch, Ueber das Methylbiguanid und seine Verbindungen. Emich, Ueber Aethylbiguanid und dessen Verbindungen. Derselbe, Beiträge zur Kenntniss des Biguanid. Biermann, Zur Theorie der zu einer binomischen Irrationalität gehörigen Abel'schen Integrale. Gerst, Methode zur Bahnbestimmung aus drei vollständigen Beobachtungen. Oppenheim, Ueber eine neue Integration der Differentialgleichungen der Planetenbewegung. Skraup und Cobenzl, Ueber α und β Naphtochinolin. Kachler und Spitzer, Bildungsweise der isomeren Bibromcampher. Niederist, Ueber Reichenbach's Picamar. Kolacek, Ueber Schwingungen fester Körper in Flüssigkeiten. Ameseder, Ueber Configurationen auf der Raumcurve vierter Ordnung, erster Species. Drasch, Axenbestimmung der Contouren von Flächen zweiter Ordnung.

(Dritte Abtheilung. LXXXVI Bd. Jahrg. 1882).

3.—5. Heft. Patzelt, Ueber die Entwicklung der Dickdarmschleimhaut. Laker, Studien über die Blutscheibchen und den angeblichen Zerfall der weissen Blutkörperchen bei der Blutgerinnung. Kowalewsky, Das Verhältniss des Linsenkernes zur Hirnrinde bei Menschen und Thieren. Rohon, Zur anatomischen Untersuchungsmethodik des menschlichen Gehirns.

(LXXXVII Bd. Jahrg. 1883.)

Maly und Emich, Ueber das Verhalten der Gallensäuren zu Eiweiss und Peptonen und deren antiseptische Wirkungen. Rabl, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Prosobranchier. Biedermann, Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Ehrmann, Ueber Fettgewebsbildung aus dem als Winterschlafdrüse bezeichneten Fettorgane. Biedermann, Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Brücke, Ueber das Alkophyr und über die wahre und die sogenannte Biuretreaction.

13. Wien. k. k. geologische Reichsanstalt. (*Verhandlungen 1883*).

Nr. 14. Joachim Barande. †. O. Lenz, Beiträge zur Kenntniss

XLVIII

der Tertiärbildungen in Nord- und Westafrika. E. Fugger und C. Kastner, Der Kohlenschurf in den Gosansichten des Aigner Thales. K. Paul, Zur Deutung der Lagerungsverhältnisse von Wieliczka.

Nr. 15. G. Laube, Notiz über das Vorkommen von Anthrazit an der Grenze des erzgebirgischen Porphyrs bei Niklasberg. M. Vacek, Gliederung und Lagerung der Karpathensandsteine. Dr. R. Zuber, Bemerkungen in Bezug auf die Geologie der ostgalizischen Karpathen.

Nr. 16. A. Rzehak. Die südlichsten Ausläufer der hercynischen Kreideformation in Mähren. Grunder Schichten bei Rebeschowitz.

Nr. 17 und 18. H. v. Foulton, Der Augitdiorit des Scoglio Pomo in Dalmatien. Dr. M. Schuster, Serpentin aus der Pasterzen-Moräne v. Gross-Glockner. Dr. E. v. Dunikowsky, Untersuchungen in Russisch-Podolien. Dr. E. v. Mojsisovics. Ueber die geol. Detailaufnahmen im Salzkammergute.

1884 Nr. 1. Bericht des Direktors Hofrath Fr. Ritter v. Haner.

Nr. 2. F. Sandberger, Neue Einschlüsse im Basalt von Naurod bei Wiesbaden. T. Krasser, Ueber das Vorkommen von Ligniten ganz junger Bildung im Untergrund von Baden. J. Blaas, Notizen über die Glacialformation im Innthal. H. Walter und E. v. Danykowski, Das Petroleumgebiet der galizischen Westkarpathen.

Nr. 3. F. Sandberger, Bemerkungen über tertiäre Süßwasserkalke aus Galizien. C. v. John, Ueber ältere Eruptivgesteine Persiens.

Nr. 4. C. v. John, Untersuchung zweier ungarischer Rohpetroleumvorkommen. Dr. F. v. Hochstetter. Das k. k. Hofmineralienkabinet und seine Sammlungen. Dr. L. Szajmocha, Ueber das Karpathensandsteingebiet in der Gegend von Saybusch und Biala in Westgalizien. Dr. C. F. Trauscher, Die Eocänfauna von Kosavin nächst Bribir im kroatischen Küstenlande.

Nr. 5. G. Cobalcescu, Paludinen-Schichten in der Umgebung von Jassy, A. Rzehak, Valvata macrostoma Sternb. im mährischen Diluvium. A. Rzehak, Die Kreidefossilien von Alt-Blansko. C. v. John, Ueber Melaphyr von Hallstadt und einige Analysen von Mitterberger Schiefer.

Nr. 6. Dr. F. Tietze, Das Vorkommen der Türkise bei Nischapur in Persien. Dr. A. Bittner, Aus den Salzburger Kalkhochgebirgen. Zur Stellung der Hallstädter Kalke. Dr. K. Trauscher. Eocäne Fossilien aus Mattsee.

Nr. 7. Dr. V. Hilber. Geologie der Gegend zwischen Krzyzanowice wielki, Robczyce und Tarnobrzeg. Dr. E. v. Dunikowski, Ueber neue Numulitenfunde in den ostgalizischen Karpathen. E. Döll, Pyrit und Tetraëdrit nach Kupferkies; kugelförmige Hohlräume in Pseudomorphosen. Dr. M. Gumplovicz, Notizen über Krakatoa. Dr. Stur, Steinkohlenpflanzen von Lianelly und Swansea in England. Dr. C. Diener, Die Kalkfalten des

Piz Alo in Graubünden. H. Baron v. Foulon, Ueber Antimonit und Pseudomorphosen von Czerwenitza. Ueber Zinnerze und gediegenen Wissmuth.

Nr. 8. K. A. Zittel, Ueber Anaulocidaris. F. Toulà, Ueber einige Säugethierreste von Göriach bei Turnau in Steiermark. Dr. H. Wichmann, Korund in Graphit. G. Geyer, Untersuchungen auf dem Hochplateau des Todten-Gebirges in Steiermark.

Nr. 9. Dr. A. Böhm, Der Verlauf der Geoisothermen unter Bergen.

Nr. 10. V. Uhlig, Ueber Jurafossilien aus Serbien. A. Rzehak Conchylien aus dem Kalktuff von Radziechów in West-Galizien.

Nr. 11. N. Andrussov, Ueber das Auftreten der marin-mediterranen Schichten in der Krim.

Nr. 12. Fr. v. Hauer, Cephalopoden aus der unteren Trias von Han Balog. F. Toulà, Tertiärablagerungen von St. Veit a. d. Triesting und das Auftreten von *Cerithium lignitarum* Eichw. H. Keller, Funde im Wiener- und Karpathensandstein.

Nr. 13. Th. Posewitz, Geologischer Ausflug in das Tanah-laut (Süd-Borneo). E. Hussak, Mineralogische und petrographische Notizen aus Steiermark. Fr. Herbich, Schieferkohlen bei Freck in Siebenbürgen. R. Zuber, Notiz über das Eruptivgestein von Zalas im Krakauer Gebiete. Dr. E. Rejyer, Reiseskizzen aus Californien.

Nr. 14. H. v. Foulon, Ueber gediegen Tellur von Faczebaja. M. Lomnicki, Vorläufige Notiz über die ältesten tertiären Süßwasser- und Meeres-Ablagerungen in Ostgalizien. J. Blaas, Ueber eine neue Belegstelle für eine wiederholte Vergletscherung der Alpen. Dr. H. Pohlig, Geologische Untersuchungen in Persien. Dr. E. Fritze, Ueber ein Kohlenvorkommen bei Cajutz in der Moldau. Dr. E. Fritze, Das Eruptivgestein von Zalas.

Nr. 15. V. Bieber, Ein Dinotherium-Skelet aus dem Eger-Franzensbader Tertiärbecken. R. Hörnes, Ein Vorkommen des *Pecten denudatus* und anderer Schlier-Petrefacten im inneralpinen Theil des Wiener Beckens. M. Staub, Die Schieferkohlen bei Freck in Siebenbürgen. H. Commenda, Riesentöpfe bei Steyeregg in Oberösterreich. A. Bittner, Valenciennesien-Schichten aus Rumänien.

Nr. 16. F. v. Hauer, Erze und Mineralien aus Bosnien. Dr. C. Diener, Mittheilungen über den geologischen Bau des Centralstockes der julischen Alpen. H. B. v. Foulon, Ueber die Wärmeverhältnisse der Ostseite des Arlbergtunnels. Ueber ein neues Vorkommen von kristallisirtem Magnesit. Dr. V. Uhlig, Ueber Silurblöcke im nordischen Diluvium Westgaliziens.

14. Wien. *Verein für Landeskunde von Niederösterreich.*

(Blätter. Neue Folge. XVI Jahrg. 1882).

Nr. 1 2 und 3. Dr. Friedr. Kenner, Favianis, Wien und Mautern

L

Prof. Dr. Luschin v. Ebengreuth, Oestreicher an italienischen Universitäten zur Zeit der Reception des römischen Rechts (Fortsetzung). Dr. Gust. Winter, Beiträge zur österr. Rechts- und Verwaltungsgeschichte (Fortsetzung). Johann Wendrinsky, Ueber die Besitzverhältnisse in in Niederösterreich zur Babenberger-Zeit. M. A. Becker, Zur Literatur der Weisthümer.

Nr. 4—9. Joh. Neuwald, Beiträge zur Geschichte des österr. Münzwesens während der Zeit von 1622—1650. Stefan Neill, Versuch einer Topographie der verschollenen Ortschaften im Viertel unter dem Wienerwalde. Dr. Anton Kerschbaumer, Das Geschlecht der Dachsberge in Niederösterreich.

Nr. 10, 11 und 12. Er. Heinr. R. v. Zeissberg, Rudolf von Habsburg und der österreichische Staatsgedanke. Dr. Luschin v. Ebengreuth, Das Münzwesen in Österreich zur Zeit König Rudolfs I. von Habsburg. Dr. Gottfried Friess, Herzog Albrecht I. und die Dienstherren von Österreich. Dr. Freiherr v. Sacken, Ueber die authentischen Porträts Königs Rudolfs von Habsburg und dessen Grabsteine. Dr. Graf v. Petenegg, Das Stammwappen des Hauses Habsburg. Dr. Karl Lind. Sphragistische Denkmale Albrecht's, des ersten habsburgischen Herzogs von Österreich und seiner Gemahlin Elisabeth. Dr. Karl Lind, Die Ruhestätten des ersten österreichischen Habsburger. (Register zu den Blättern des Vereins für Landeskunde von Niederösterreich. Jahrgänge 1865—1880). (Topographie von Niederösterreich II. Bd. X. und XI. Heft).

Neue Folge XVII. Jahrg. Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 und 12. Dr. Carl Schalk, Zur Finanzverwaltung Wiens am Ende des XIV. Jahrhunderts (1368—1385). Stephan Neill, Topographie der verschollenen Ortschaften im Viertel ober dem Wienerwalde. Dr. Hermann Rollet, Urbar des verschwundenen Schlosses Kielmansegg in Niederösterreich. Gustav Winter, Beiträge zur niederösterreichischen Rechts- und Verwaltungsgeschichte. M. A. Becker, Regesten zur Geschichte von Eggenberg. W. Kopal, Nachtrag zur Geschichte des Wiener Vorortes Währing. P. Lambert Karner, Ein Grabfeld zu Roggendorf. M. A. Becker, Emmerberd. Eine historisch topographische Studie. Johann Neuwald, Die Fluchtörter und Kreidefeuer, in Niederösterreich zur Zeit der drohenden Türkeninvasion. Joh. Neuwald, Nachricht über die Zustände auf dem flachen Lande von Niederösterreich während der Türkeninvasion im Jahre 1863. Dr. Carl Schalk, Rechnungen von Amtleuten der Stiftherschaft Schotten in Wien aus den Jahren 1411—1418. Dr. Arnold Luschin v. Ebengreuth, Oesterreicher an italienischen Universitäten zur Zeit der Reception des römischen Rechtes (Fortsetzung). Adalbert Herawitz, Zur Geschichte der volkswirtschaftlichen Verhältnisse Niederösterreichs. Topographie von Niederösterreich II. Theil 12. und 13. Heft.

15. Wien. *K. k. Zoologisch-botanische Gesellschaft.*
(Verhandlungen. Jahrgang 1883.)

Zoologischen Inhaltes: Bergh Dr. Rnd., Beiträge zu einer Monographie der Polyceraden III. Blasius Wilh., Vögel aus Borneo im Südosten der Insel gesammelt von Herrn Grabowsky. Brauer F. Z., Entwicklungsgeschichte der Hirroneura obscura. Brunner v. Wattenwyl C., Ueber hypertelische Nachahmungen bei den Orthopteren. Drasche Dr. Rich. Freiherr v., Nematoden aus Testudo graeca. Derselbe, Revision der in der Nematoden-Sammlung des k. k. zoologischen Hofcabinetes befindlichen Original-Exemplare Diesings und Molin's. Derselbe, Ueber eine neue Synascidie aus Mauritius. Dybowski B., Uebersiedlung von Renthieren nach der Beringsinsel. Ganglbauer Ludw., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. VIII. Handlirsch Adam, Beiträge zur Biologie der Dipteren. Keyserling Eugen Graf, Neue Spinnen aus Amerika. V. Kohl Franz Friedr., Hymenopteren in den Sammlungen des k. k. zoolog. Hofcabinetes zu Wien. Kraus Fr., Beobachtungen über das Zirpen der Höhlenheuschrecke Troglophilus cavicola Kollar. Kraus Dr. Herm., Neuer Beitrag zur Orthopteren-Fauna Tirols mit Beschreibung zweier neuer Pezotettix-Arten. Latzel Prof. Dr. R., Die Panropoden Österreichs. Löw Dr. Fr., Ein Beitrag zur Kenntnis der Milbengallen. Mick Jos., Dipterologische Bemerkungen. Miller Ludw., Neue Colopteren aus Griechenland. Möscherler H. B., Beiträge zur Schmetterlings-Fauna des Kaffernlandes. Nörner Dr. C., Beitrag zur Kenntniss der Milbenfamilie der Dermalichiden. Einiges über Cheyletiden. Reitter Edm., Beitrag zur Pselaphiden-Scydmaeniden-Fauna von Java und Borneo. Bogendorfer Ad. Beschreibung einer neuen Colias-Art und einer neuen Lepidopteren-Gattung Doratopteryx. Viertl Adalb. Bastardzuchtversuche an den Spinnenarten Spilosoma luctuosa, lubricipeda und mendica. Wajgel Prof. Leopold, Die Zusammenziehung der zwei Arten von Petromyzon in Eine.

Botanischen Inhaltes: Arnhardt Ludw., Beobachtung über die Entdeckung des Aecidiums von Uromyces Genistae tinctoriae (Pers). Beck Dr. Günth. Neue Pflanzen Österreichs. — Zur Pilzflora Niederösterreichs. Fehlnner C., Bryum Elwendicum n. sp. Krasan Franz, Ueber die geothermischen Verhältnisse des Bodens und deren Einfluss auf die geographische Verbreitung der Pflanzen. Müller M. F. Drei für Niederösterreich neue Bastarde. Reichardt Prof. Dr. H. W. Vier neue Pflanzenarten aus Brasilien. Solla Dr., Der Testaccio in Rom, eine botanische Skizze. Von der k. k. zoolog. bot. Gesellschaft herausgegeben. August von Pelzeln, Brasilische Säugethiere. Resultate von Joh. Natterer's Reisen in den Jahren 1817 bis 1835,

16. Wien. *Geographische Gesellschaft. (Mittheilungen.
XXVI Bd. 1882).*

Abhandlungen. Europa: Dr. Fr. Toula, Die im Bereiche der Balkan-Halbinsel geologisch untersuchten Routen. J. Doblhoff, Die Alpenbahnfrage in Frankreich und der Westschweiz, ihre Geschichte und ihre Bedeutung seit der Eröffnung der Gotthard-Bahn. O. Baumann, Reise durch Montenegro.

Asien. Dr. J. E. Polak, Eine Expedition nach dem Karagan- und Elwend-Gebirge im Jahre 1882. v. Le Monnier, Das nördliche Borneo nach dem heutigen Standpunkte unserer Kenntnisse. J. Wünsch, Meine Reise in Armenien und Kurdistan. H. G. Campen, Die Religionsbegriffe der Alfuren von Halmahera.

Afrika. H. Wissmann, Von San Paolo de Loando nach Zanzibar. Dr. A. Rehmann, Das Transvaal-Gebiet des südlichen Afrika in physikalisch-geographischer Beziehung. Die Ereignisse im ägyptischen Sudan. Dr. Junker's neueste Forschungsreise in Central-Afrika.

Allgemeines. Ingenieur F. Klein, Die Figur der Erde. J. Albach, Ueber neuere Kartographie. G. v. Kreitner, Bericht über den III. deutschen Geographentag zu Frankfurt a. M.

17. Wien. *Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.*
(Schriften XXIV, Band, Jahrgang 1883 4.

Vorträge: Franz Klein, Die Frauen in der Naturwissenschaft. Dr. A. Kornhuber, Ueber Corsica. Dr. E. Albert, Ueber Knochen und Gelenke. Max Jüllig, Telephon, Mikrophon, und Radiphon. Dr. Jos. Böhm, Ueber Athmen, Brennen und Leuchten. Dr. Theodor v. Oppolzer, Ueber historische Finsternisse. Dr. Rud. Benedikt, Ueber chemische Analyse. Dr. J. M. Eder, Die Momentphotographie. Dr. M. Neumayr, Die Thierwelt der Juraformation. Josef Kareis, Die Telegraphie in der Elektrotechnik. Dr. C. Brunner v. Wattenwyl, Ueber das Stimm- und Gehörorgan der Heuschrecken. Dr. M. Much, Ueber die urgeschichtlichen und im besonderen die germanischen Bauwerke in Niederösterreich und ihre Beziehung zum Volkswesen. Dr. Ed. Hofmann, Ueber den plötzlichen Tod aus natürlichen Ursachen. Dr. Zd. H. Skraup, Temperaturveränderungen bei chemischen Processen. Dr. Friedr. Simony, Die Schwankungen in der räumlichen Ausdehnung der Gletscher. Alb. v. Obermayer, Ueber das absolute Masssystem. Dr. Fr. Höhnel, Ueber pflanzliche Faserstoffe.

b. U n g a r n.

I. Budapest. *M. Tudományos Akadémia (Ung. Akademie der Wissenschaften)*

(Almanach 1884 Értesítő 17 évfolyam 1—7 szám. 18 évfolyam 1—2 sz).

(Értekezések a mathem. Tudományok köréből. -- Abhandlungen aus dem Kreise der mathem. Wissenschaften).

X. Köt. I. Sz. 1883. Konkoly Miklós, A nap felületének megfigyelése az Ó-Gyallai csillagvizsgálón 1882-ben.

II. Sz. Konkoly Miklós, Astrophysikai megfigyelések az Ó-Gyallai Csillagvizsgálón 1882-ben.

III. Sz. Konkoly Miklós, Hullócsillagok megfigyelése a magyar korona területén 1882-ben.

IV. Sz. Konkoly Miklós, Egy új reversio spectroscop s annak használata.

V. Sz. Konkoly Miklós, Az Ó-gyallai csillagvizsgálón eszközölt csillagászati megfigyelések. eredménye 1882-ben.

VI. Sz. Konkoly Miklós, Néhány szó az üstökösök vegytani alkotásáról összehasonlítva a meteoritokkal.

VII. Sz. Konkoly Miklós, Egy új szerkezetű spectroscop.

VIII. Sz. Gothard Jenő, Astrophysikai megfigyelések a herényi observatoriumon 1882-évben.

IX. Sz. Gothard Sándor, Adatok Jupiter és Mars bolygók fizikájához.

X. Sz. Gothard Jenő, Egy új spectroscop.

XI. Sz. Konkoly Miklós. Astrophysikai megfigyelések, melyek az ó-gyallai csillagán 1883.

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

XII. Köt. IX. Sz. 1882. Thanhoffer Lajos, Helyreigazító észrevételek Jendrassik Jenő ur „helyreigazító“ című „észrevételeire.“

X. Sz. Dr. Roboz Zoltán, Adatok a cestodák ismertéhez a sole-nophorus megaloccephaluson megejtett vizsgálatok alapján.

XIII. Köt. I. Sz. 1883. Hantken Miksá, A clavulina szabóirétegek.

II. Sz. Horváth Géza, Az eremocoris-fajok magánrajza.

III. Sz. Krisch Janos, A modern Zoologia szempontjai és céljai.

IV. Sz. Horváth Géza, A rovarok dimorphis musáról.

V. Sz. Dr. Lengyel Béla, A Parádi Timsós.

VI. Sz. Scherffel v Aurél, A sibrai fürdő ásványvizének vegy-elemezése.

VII. Sz. Dr. Regécezi Nagy Imre, Dolgozatok a k. m. tudgyetem élettani intézetéből.

VIII. Sz. Kalchbrenner Károly, Új vagy kevésbé ismert hasgombák.

IX. Sz. Dr. Margó Tivadar, Az állotország rendszeres osztályozása.

X. Sz. Scherffel Aurél, A czemétei ásványviz vegytani elemzése.

XI. Sz. Mócsáry Alex, Hymenoptera nova europaea et exotica. . .

XII. Sz. Dr. Hankó Vilmos, Hunyadmegye Ásványvizei.

XIII. Sz. Dr. Steiner Antal, Vizsgálata a löcsei m. k. fő-reáltanoda vegytani intézetéből.

XIV. Sz. Liebermann Leó, A petrolenn lobbanási pontja meghatározásának egy új módszere.

XV. Sz. Dr. Daday Jenő, Adatok a cilioflagelláták ismeretéhez.

XIV. Kötet. I. Sz. 1884. Dr. Tömösváry Odön, Egy tömegesen tenyésző legyfaj az Alsó-Duna mellékéről.

(Mathematikai és természettudományi értesítő I. Kötet. 1883 II. Kötet. 1884).
(Emlékbeszédek 1882 — VI. Sz. 1883 I. Köt. I—X. sz. 1884. II. Kötet — I. Sz.)

2. Budapest. *Magyar k. földtani intézet. (K. ung. geologische Anstalt.*

(Évkönyv. Jahrbuch. VI. Kötet).

8. füzet. Dr. Staub Moritz, Harmadkori nóvények felek vidékéről.

9. füzet. Dr. Primics György, A fogarasi havasok és a szomszédos romániai hegység geológiai viszonyai.

10. füzet. Dr. Posewits Tivadar, Földtani közlemények Bornéó szigetéről. I). A szén előfordulása Bornéó szigetén. II). Földtani jegyzetek közép — Borneoról.

(VII. Kötet. 1. füzet.) Dr. Felix. Janos, Magyarország foapáljai palaeophytologiai tekintetben. (Katalog der Bibliothek und allgemene Karten-sammlung der kön. ung. geologischen Anstalt; herausgegeben vom Bibliothekar Róbert Farkass).

2. füzet. Dr. Koch Antal, Erdély ó-tertiär echinidjei. (3. füzet). Groller Miksa. A Pelagosa szigetscoport topografiai és földtani vázlata, (Mittheilungen aus dem Jahrbuche der kön. ung. geol. Gesellschaft).

VII. Bd. 1. Heft. Dr. J. Felix, Die Holzopale Ungarns in palaeophytologischer Hinsicht.

3. Budapest. *Magyarhoni földtani társulat. (Ungarische geologische Gesellschaft.*

(Földtani közlöny. Geologische Mittheilungen.) XIII. Jahrg. 1883. 7--10. Hett.

Dr. Staub Móricz, Ausztrália fosszil flórája. Winkler Benő, A Gerecse és a Vértes hegység földtani viszonyai. Dr. Krenner József, A bottinói Meneghinitról. Dr. Krenner József Sándor, A japáni Antimonitról. Kalecsinsky Sándor, Az alsó-tátrafitredi lápföld chemiai elemzése.

11—12. *Heft.* Dr. Staub Móríc z, Japán fosszil flórája. Dr. Kenner József, Auripigment és Realgar Boszniából. Tohorffy Bélá, A ploszkói Rudolf-forrás chemiai elemzése. Dr. Theodor Posewitz, Ueber die jetzige Bildung von Harzablagerungen. (Geolog. Notizen aus Borneo).

XIV. Jahrg. 1884. 1 — 3 Heft.

Dr. Szabó József, Elnöki megnyitó beszéd, a magyarhoni földtani társulat Közgyűlésén 1884 jannár 23-ikán. Dr. Szabó Jozsef, Selmecz környékének új térképeiről. Inkey Bélá, Az erdély havasok nyugati részének földszerkezeti vázlata. Lóczy Lajos, A Krakatan vulkánnak 1883-ik évi kitörése. Dr. Illosvay Lajos, A terméskén képződése feltételeiről. Dr. Szabó József, A nemzetközi geolog. congressus bizottságainak zürichi tanácskozásai 1883 év nyarán. (Supplement). Dr. Jos. Alex. Krenner, Auripigment und Realgar aus Bosnien. Dr. Jos. Szabo, Ueber neuere Kartenwerke der Umgebung von Schemnitz. Béla v. Inkey, Geotektonische Skizze der westlichen Hälfte des ungarisch-rumänischen Grenzgebirges. Ludw. v. Lóczy, Ueber die Eruption des Krakatau im Jahre 1883. Dr. Ludw. Illosvay, Ueber die Bedingungen der Bildung von gediegenem Schwefel. Dr. Franz Schafarzik, Statistik der Erdbeben in Ungarn im Jahre 1883.

(XIV. Jahrgang 4—8 Heft)

Dr. Hofmann Károly, A Duna jobb partján O'-Szöny és Piszke közt foganatosított földtani részletes fölvételről. Matyasovszky Jakab, A Királyhágó és a Sebes-Körös völgye Bucsától-Révig. Lóczy Lajos, A Maros és a Fehér-Körös közötti hegyvidéken és az Arad-Hegyalján eszközölt földtani részletes felvételről. Dr. Koch Antal, A koloszvári szegélyhegységben 1883 nyarán végzett földtani részletes fölvételről. Roth Lajos, A Pattas-Bozoviestől északra fekvő hegység Krassó-Szörény megyében. Halaváts Gyula, Az Alibunár, Moravicza, Móríczföld és Kakova környékén eszközölt földtani részletes felvételről. Dr. Schafarzik Ferencz, A Pilis hegységben eszközölt földtani részletes felvételről. Gesell Sándor, A Selmeczbányán és környékán 1882-ben és 1883-ban eszközölt bányageologiai részletes felvételekről.

9—11. *Heft.* Dr. Stanb Móríc z, Heer Oswald emlékezete. Dr. Szabó Jozsef, A „Jellowstone National Park“ néhány közete és új leírása. Dr. Roth Samu, Az eperjes-tokaji hegylánc északi részének trachytjai. Dr. Krenner József Sándor, Emplectit és az ugynevezett Tremolit Rézbányáról.

4. Budapest. *Természetrajzi füzetek.*

(Naturhistorische Hefte. Herausgegeben vom ung. National-Museum.)

7. *Bd.* 1883. Dr. Madarasz Gyula, Az egyiptomi kánya (*Milvus Aegyptius* Gm.) a magyar madárfaunában. (Der Schmarotzer Milan in der Vogelfauna Ungarn's). Frivaldszky János, *Coleoptera nova ex*

LVI

Hungaria descripta. Dr. Tömösvári Ödön, Thallasomya congregata species Dipteriorum nova e familia Chironomidarum descripta. Dr. Horváth Géza, Heteroptera Anatolica. Dr. Tömösvári Ödön, Magyarországban talált Smythurus fajok. Egy rajzzal. Dr. Tömösvári Ödön, A Heterognathák egy új alakja hazánkban. Három rajzzal. Dr. Daday Jenő, Adatok a Retyezat tavai Crustacea faunájának ismeretéhez. Dr. Entz Géza, A „Protista“ és „Véglény“ kifejezések ügyében. Dr. Entz Géza, A tordai és szamosfalvi sóstavak ostorosai. (Die Flagelaten der Kochsalzteiche zu Torda und Szamosfalva). Janka Victor, Cruciferae siliculosae florum Europaeae. Hermann Gábor, Ujabb adatok Magyarország flórájához.

5. Budapest. *Királyi magyar Természettudományi társulat. (Königl. ung. naturwissenschaftliche Gesellschaft.)*

(Publicationen von 1879—84).

Buza J., Die Krankheiten unserer Kulturpflanzen. Daday E., Darstellung der ungarischen zoologischen Literatur in den Jahren 1870—1880. Gruber L., Anleitung zu geographischen Ortsbestimmungen. Kosutány T., Ungarns Tabaksorten. Schenzl G., Anleitung zu erdmagnetischen Messungen. Hazslinsky F., Die Flechtenflora des ungarischen Reiches.

6. Hermannstadt. *Verein für siebenbürgische Landeskunde. (Archiv).*

18. Band 2. (Schluss-)Heft. Dr. Rudolf Theil, Michael Conrad von Heidendorf. Eine Selbstbiographie. (Schluss).

18. Bd. 1. Heft. Dr. G. D. Teutsch, Denkrede auf Georg Friedr. Marienburg. Friedr. Marienburg, Gedenkbuch des Bogesdorfer Capitels. Fr. Zimmermann, Aus alten Einbänden von Rechnungen aus den Jahren 1506—1691. Fr. Zimmermann, Handschriftliche Urkunden-Sammlungen siebenbürg. Ursprungs und ihr Werth besonders für die Periode bis zur Schlacht bei Mohacs (1526). Karl Albrich, Acta dierum, sub quibus illustres principes Georgius Rakoci et Achatius Barczai una cum suis adhaerentibus intra et extra civitatem Szeben super regimine regni Transylvaniae contendunt anno Domini 1660, per Demetrium Kereszturi de Dobofalva observata et conscripta.

2. Heft. Karl Albrich, (Schluss der obenangeführten Arbeit.) Dr. Fr. Teutsch, Geschichte des Gymnasiums A. B. in Hermannstadt. (Jahresbericht für das Vereinsjahr 1883/4.)

7. Hermannstadt. *Siebenbürgischer Karpathenverein.*

(VI. Jahrgang 1884).

E. A. Bielz, Beitrag zur Höhlenkunde Siebenbürgens. Dr. Fr. Teutsch, Unsere Burgen (Fortsetzung). Julius Römer, Durch die Krepatura auf den kleinen Königstein. Ernst Lüdecke, Ein Ausflug zum Bullea-See. E. Lassel, Eine Besteigung des Hohensteins oder

Grossensteins (Piatra mare) im Burzenländer Gebirge und ein Besuch seiner beiden merkwürdigsten Schluchten. Julius Römer, Touristische Kleinigkeiten. I. Die Sattelburg und die Spitzburg bei Sächsisch-Regen. II. Der Hegyes-Hegy bei Hosszufalu. III. Der Kumlós oder die Tannenhöhe bei Zaison. IV. Der Pilliske Tetöje oder die Tartlauer Koppe. Kleinere Mittheilungen. I. Eine Besteigung des Negoj im Spätherbste. II. Das reiche Petroleum-Vorkommen am Südabhange des Burzenländer Gebirges.

8. Kesmark. *Ungarischer Karpathenverein.*

(Jahrbuch X. Jahrgang 1883).

III. Heft. Hradszky József, Wanderungen durch die Zips (Schluss). Eljasz Valéry, Ueber die Benennung des Tatrasee's „Meerauge“.

IV. Heft. Kolbenheyer Károly, Meteorologische Beobachtungen in Javorina. Liftner István, Von Poprad nach Schloss Murány.

9. Leutschau. (früher Kesmark). *Ungarischer Karpathenverein.*

(XI. Jahrgang 1884. Heft II. Abhandlungen).

Josef Hradsky, Szepeshely. (Zipser Kapitel). Karl Kolbenheyer, Meteorologische Beobachtungen in Javorina. Dr. Michael Greisiger, Die Vögel von Béla und Umgebung. Karl Siegmeth, Reiseskizzen aus der Marmaros. Dr. Moriz Staub, Die Zeitpunkte der Vegetations-Entwicklung im nördlichen Hochlande Ungarns.

10. Klausenburg. *Orvos-természettudományi társulat.*

(Értesítő. 1883. VIII. Évföl.)

4 Sz. Koch Antal, Kolozsvár és vidéke talaj- és forrásviszonyairól.
5 Sz. D. Daday Jenő, Házi állataink eredetéről. B. Bánffy, Megfigyelések az állatok életmódja körül. Dr. Daday Jenő, Adatok a dévai vizek faunájának ismeretéhez. Dr. Székely Bendey, A Diaptomus és Cyclops petebarázdolódása. Entz Géza, A nápolyi öböl csillószőrös azalékállatkái. Dr. Koch Ant. A'sványföldtani vizsgálatra vonatkozó jelentések.

(I. Orvosi szak. III. füz.)

Bikfalvi Károly, Közlemények a kolozsvári tud. egyetem élet- és szövettany intézetéből XVI. A gyomremesztés mint segtelkülönítő módszer. Góth. Manó. Adatok a köldökzsínor pathológiájához. Bartha János, Huszonöt évi tapasztalat a himlőoltás körül. Bókai Árpád, A szivburok-lemezek összenövésének kit érdekes esete. D. Kovács Lajos, Közlemények a kolozsvári tudomány egyetem körtani- és gyógyszer-tani intézetéből. A jodoform mérgezés tüneteiről állatoknál és embereknél. Bikfalvi Károly, Közlemények . . . etc. . XVII. Az állati szövetek és szervek különböző emesztődése gyomornedoben és hasnyálban.

(VI. kötet. 1884 I füzet.)

Purjesz Zsigmond, A cronpus tüdőlob kóroktana. Belky János, A tiszaezlári bünvád, törvényszéki orvostani szempontból. Klug Nándor, A bőr szereperöl a szénsav kiválasztás körül békánál.

(III. Nepszerű Előadás. VI. kötet 1884. I. sz.)

Parádi Kálmán, A Symbiosis növény- s állattani tekintetben.

(Természettudományi Szak 1884. I Füzet).

Koch Antal, Erdély ásványinak kritikai átnézete. Benkö Gabor, Erdély kristályodott calcitjai. Prof. G. v. Niessl, Ueber die astrono-

LVIII

mischen Verhältnisse bei dem Meteoritenfalle von Mocs in Siebenbürgen am 3. Februar 1882. Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften Wien II. Abth. Februar 1884. 1—11 l. Ismerteti: Abt Antal.

(Nepszerü Szak. 2 sz.)

Dr. Abt Antal, A hang interferentiája.

3 sz. Klug Nándor, Hangképző szervünk boncz- és élettana.

(Orvosi Szak II. füzet)

Bókai Arpád, Aphoristicus megjegyzések a szivmozgásokról. Bikfalvi Károly, A velős hüvelyü idegrostok szaruhüvelyeiről. Dr. Friedr. Alajos, Uterus bicornis rudimentarius egy esete. Dr. Berenczei Kovács Sándor, Szinképi vizsgálatok, különös tekintettel a vérszinképre. Dr. Szentkiralyi Géza, A embersziv idegsejtjei.

(Természettudományi Szak. II. füz. 1884).

Pfeifer Peter, Észleleteim a légköri villamosságról. Dr. Demeter Károly, Bryologiai jegyzetek Erdély ásványainak kritikai átnézete. Dr. Daday Jenő, Összegyűjtötte és meghatározta.

(III. Népszerű Szak 4 sz.)

Dr. Daday Jenő, A Balaton titkai. (Névjegység és tárgymutató a Kolosvári orvos-természettudományi társulat 1876-tól — 1883-ig megjelent kiadványoihoz.)

VIII. Russland.

1. **Helsingfors.** *Societas pro Fauna et Flora Fennica.*

(Meddelanden. Nionde, Tionde, Häftet 1883.)

2. **Mitau.** *Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst.*

(Sitzungsbericht 1882.)

3. **Moskau.** *Société Impériale des Naturalistes.*

(Bulletin Année 1883)

Nr. 2. H. Trautschold, Zur Frage über die periodische Bewegung des Erdoceans. Dr. N. Severzow, Ein Bastard von *Anas crecca* mit *A. boschas*. Ferd. v. Herder, *Plantae Raddeanae Monopetalae*. H. Trautschold, Ein Mastodon-Stosszahn. Ed. Lindemann, Ueber photographische Photometrie der Fixsterne.

Nr. 3. Th. Bredichin, Histoire de l'hypothèse des ondes cosmiques, composée pour l'explication des formes cométaires. Dr. Ferdinand Morawitz, Erwiderung auf die Kritik des Herrn Generals Radoszkowsky russische Bambus-Arten betreffend. Marg. Ant. de Gregorio, Sur les *Pecten excisus* Pusch et Bron, et *Popyxidatus* Brocc et Born. Ferd. v. Herder, *Plantae Raddeanae monopetalae*. Th. Bredichin, Sur quelques anomalies apparentes dans la structure des queues cométaires. Wladimir Tichomirow, Die Paternoster-Bohnen: *Abrus praecatorius* L. mit einigen anderen Papilionaceen-Samen verglichen. H. Trautschold, Ueber *Edestus* und einige andere Fischreste des Moskauer Bergkalks. Th. Sloudsky, Problème principal de la haute Géodésie.

Nr. 4. Th. Bredichin, Sur les anomalies apparentes dans la structure de la grande comète de 1744. Ed. Kern, Ueber *Caeoma pinitorum*. H. Trautschold, Bemerkungen zur geologischen Karte des Wetluga-Gebiets. Derselbe, Ueber die neuesten Arbeiten der nordamerikanischen Staatsgeologen.

4. **Riga.** *Naturforscher-Verein. (Korrespondenzblatt).*

XXVI, 1883. Dr. F. Buhse, Russisch Lappland und seine Vege-

tation. Prof. C. Grewingk, Bohrbrunnen am Bahnhof „Riga“. Dir. D. Schweder, Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens. A. Werner, Meteorologische Beobachtungen in Riga und Dünamünde. Dr. F. Buhse, Erdtemperatur, beobachtet in Friedrichshof bei Riga.

XIV. Schweiz.

1. Bern. *Naturforschende Gesellschaft. Mittheilungen aus dem Jahre 1883.*

II. Heft. Hasler G., Automatisch funktionirender Thermograph mit Tafeln. Marti J. Beiträge zur Lehre von den Metallvergiftungen. Regelsberger Gust. Mollusques terrestres et d'eau douce recueillies dix environs de Berne et d'Interlaken. Schaffer Fr. Ueber den Einfluss der sexuellen Erregung auf die Zusammensetzung der Kuhmilch.

1. Heft. 1884. Flesch Max, Ueber einen Parasiten in der Darmwand des Pferdes. Jonquier Alfred, Mathematische Betrachtungen über den Bau der Bienenzelle. Studer Th. Nachtrag zu dem Aufsatz „Ueber die Thierwelt in den Pfahlbauten des Bielersee's“. Valentin Ad., Ueber die Beschaffenheit der riechbaren Stoffe und die Ursachen des Riechens.

2. Bern. *Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.*

(Verhandlungen der 66 Jahresversammlung Jahresbericht 1882/3).

3. Frauenfeld. *Thurgauische Naturforschende Gesellschaft.*

Mittheilungen 5. Heft 1882. Fr. Brunner, Verzeichniss der wildwachsenden Phanerogamen und Gefässkryptogamen des thurgauischen Bezirks Diessenhofen, des Randens und des Höggaus. Dr. C. Haefter, Ueber angeborene Missbildungen. Dr. C. Keller, Farben und Farbensinn in der Thierwelt. Prof. Cl. Hess, Niederschläge im Kanton Thurgau.

6. Heft 1884. v. Boltshauer, Beitrag zu einer Flora des Kantons Thurgau. Dr. Böhi, Das Rückenmark. Hartmann, Die Pfahlbau-Ansgrabungen in Steckborn. Dr. C. Keller, Die Färbung der Tiefseeorganismen und deren Bedeutung. Arnold Peter, Untersuchungen über Honig und Wachs. U. Grubenmann, Unser Trinkwasser. Prof. Cl. Hess, Niederschläge im Kanton Thurgau in den Jahren 1881 und 1882.

4. Neuenburg. *Société Murithienne du Valais.*

(Bulletin des Traux Année 1883. XII Fascicule).

5. Schaffhausen. *Entomologische Gesellschaft.*

(Mittheilungen Vol VI. Heft 10. 1884.)

Fr. Friedr. Kohl, Die Fossorien der Schweiz. Dr. G. Schoch, Die Tsetsefliege Africa's. V. von Röder, Ueber Mydaea ancilla Meigen. Dr. v. Schuthess, Nachtrag zu „Eine Exkursion nach Serbien“. Prof. Frey, Teras Hippophaeana. Derselbe, Necrolog v. Herrn Prof. Zeller, Dr. G. Schoch, Necrolog von Herrn Prof. Heer. Dr. Stierlin, Errata et addenda zur Bestimmungstabelle der Curenlioniden.

(Vol. VII. Heft Nr 1. 1884).

Prof. Frey, Nachtrag zur Lepidopterenfauna der Schweiz. Dr. Christ, Die Syrichthi der Alveus-Gruppe. Dr. Haller, Ueber Aberrationen, Varietäten und Arten einiger exotischer Cetonien. Dr. G. Schoch, Ueber die Gruppierung der Insekten-Ordnungen. Dr. Stierlin, Beschreibung

LX

einiger neuer Rüsselkäfer. Ueber eine seltene Varietät des *Corymbites melancholicus* F.

6. St. Gallen. *St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft.*
(Bericht. Vereinsjahr 1881/2.)

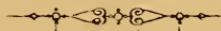
Dr. Gustav Custer, Ueber Zukunftsaufgaben der öffentlichen Gesundheitspflege im Kanton St. Gallen (Vortrag). M. Wild, Kleinere Mittheilungen an die naturwissenschaftliche Gesellschaft. D. Reber-Tschumper, Die Honigbiene. Dr. A. Fehr, Das Blut im Haushalte des Menschen. (Vortrag). Ernst Stizenberger, *Lichenes Helvetici eorumque stationes et distributio.* Carl Fenk, Ueber unser Forstwesen. G. J. Zollkofer, Meteorologische Beobachtungen.

B. Durch Anschaffung.

Rabenhorst's, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. (Fortsetzung).

C Durch Geschenke.

Magyar Kövénytani lapok. (VII. Évföl. 1883. Geschenk von Prof. Dr. Aug. Kanitz). John I. K. Newlands, On Relations Among the Atomic Weights, and on the Periodic Law. (Geschenk des Verfassers). Personalstand und Ordnung der öffentlichen Vorlesungen an der Universität zu Czernowitz im Sommer-Semester 1884. Dr. J. Haun, Einige Resultate aus Major von Mechow's meteorologischen Beobachtungen im Innern von Angola. (Separatabdruck aus dem 89. Bd. der Sitzb. der k. Akad. der Wissensch.) Encyklopädie der Naturwissenschaften (Fortsetzung der 2. Abtheilung 21. Lieferung Geschenk von Prof. Dr. A. Kennigott). Patrick Geddes, A. Re-Statement of the Cell Theory. (Geschenk des Verfassers). Bericht über die Verwaltung der Königlichen Sammlungen für Kunst und Wissenschaft zu Dresden in den Jahren 1880 und 1881. Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Erster Bd. Oktober 1882 — Juni 1883 (Geschenk von Prof. Dr. J. König). Terzo Congresso Geografico Internazionale tenuto a Venezia dal 15 al 22 Settembre 1881. Comunicazioni e Memorie (Geschenk der italienischen geographischen Gesellschaft in Rom). Bibliotheka Carpatica (Geschenk des Ungarischen Karpathenvereins.) Eine Anzahl Broschüren naturwissenschaftlichen Inhalts von Rudolf Temple in Pest (Geschenk des Verfassers). Repertorium der landeskundlichen Literatur für den preussischen Regierungsbezirk Kassel. Precedings and Transactions of Royal Society of Canada for the years 1882 and 1883. Douze Tables pour le Calcul des fa Réductions Stellaires par F. Folle. Bruxelles 1883. G. vom Rath, geologische Briefe aus Amerika. (Geschenk des Verfassers). Dr. Julius von Madárász. Zeitschrift für die gesammte Ornithologie 1. Jahrg. 1884 II. Heft. Dr. Adrian Garbini, Manuale per la tecnica moderna del microscopio nelle osservazioni Zoologiche Itologiche ed Anatomiche. (Geschenke des Verfassers). Den Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878. XI. Zoologi. Asteroiden ved. D. E. Danielssen og Joh. Koren.



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: 1884

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Bericht über die am 21. Juni 1884 abgehaltene Generalversammlung. IX-LX](#)