

## I.

# Bericht

über Stand und Gang des Vereinslebens vom 18. April 1866 bis dahin 1871,  
nämlich im 31.—35. Jahre des Bestehens.

In der zahlreich besuchten Generalversammlung vom 24. April 1867 trug der damalige Director, Geh. Reg. Rath Sezekorn, den vom Geschäftsführer bearbeiteten Jahresbericht vor. In dem abgelaufenen 31. Gesellschaftsjahr hatte der Verein in seinen 12 monatlichen Sitzungen eine rege Thätigkeit entwickelt, trotz der verhängnissvollen Zeitereignisse. Ebenso konnte man am 18. April 1868 in der Generalversammlung mit Befriedigung auf das abgelaufene 32. Gesellschaftsjahr zurückblicken. Am 17. April 1869 lag dem Geschäftsführer die Pflicht ob, der Generalversammlung den Rechenschaftsbericht vorzutragen, da der Verein den seitherigen Director Geh. Reg. Rath Sezekorn durch den Tod, und hiermit nicht nur einen der Gründer des Vereins, sondern einen eifrigen Forscher auf dem Gebiete der Ornithologie, und in ihm den Conservator der reichen wohlgeordneten ornithologischen Vereinssammlung verloren hatte.

Es wurden nunmehr gewählt:

- 1) zum Director: Herr Regierungspräsident a. d. v. Benning,
- 2) „ Geschäftsführer: Herr Dr. Landgrebe,
- 3) „ Rechnungsführer: Herr Hofgartendirector Hentze,
- 4) „ Bibliothekar und Stellvertreter des Directors: Herr Dr. Möhl,
- 5) „ Conservator der Vögel und Fische: Herr Dr. Kessler.

In der Generalversammlung am 4. Mai 1870 wurde nach dem Vortrage des Jahresberichtes vom abgelaufenen 34. Vereinsjahre zur Neuwahl des Vorstandes geschritten. Für den Geschäftsführer wurde Herr Gymnasiallehrer Dr. Zuschlag gewählt, während die übrigen Mitglieder aufs Neue die Stimmenmehrheit erhielten. Nach dem Vortrage des Gesellschaftsberichts vom abgelaufenen 35. Vereinsjahre am 18. April 1871 wurde zur Neuwahl des Vorstandes und der Conservatoren geschritten und fielen die Wahlen auf

- 1) zum Director: Herr Regierungspräsident a. D. v. Benning,
- 2) „ Geschäftsführer: Herr Gymnasiallehrer Dr. Zuschlag,

## IV

- 3) zum Rechnungsführer: Herr Dr. Köhler,
- 4) „ Bibliothekar etc.: Herr Dr. Möhl,  
„ Conservator
- 5) der Säugethiere: Herr Dr. Kessler,
- 6) „ Vögel: Herr Graf H. v. Berlepsch,
- 7) „ Amphibien und Fische: Herr D. Scheffer,
- 8) „ Gliedertiere: Herr Dr. Alfermann,
- 9) „ Anatomischen Präparate: Herr Dr. Schwarzenberg,
- 10) des Herbariums: Herr Apotheker Gläser und Herr Dr. Köhler.
- 11) der Mineralien: Herr Dr. Hornstein,
- 12) „ geognostischen, paläontologischen und Conchilien-Sammlung: Herr Dr. Möhl.

## II.

**Nachweis**

über den Stand der Vereinskasse.

1)	Kassenbestand am Schlusse des Jahres	1865	21 Thlr.	8 Sgr.	11 Hlr.
2)	„ „ „ „ „	1866	34 „	8 „	— „
3)	„ „ „ „ „	1867	49 „	26 „	3 „
3)	„ „ „ „ „	1868	68 „	22 „	9 „
4)	„ „ „ „ „	1869	93 „	3 „	— „
5)	„ „ „ „ „	1870	144 „	18 „	6 „

Die allmähliche Anreicherung des Vermögensstandes musste erfolgen, um die Mittel zur Herausgabe des Jahresberichtes zu erlangen, der nach Beschluss vom 7. April 1869 eine Abhandlung enthalten sollte, zu der die Farbendrucktafeln nur mit verhältnissmässig grossen Opfern herzustellen waren.

## III.

**Verzeichniss der Vereins-Mitglieder.**

Die grossartigen politischen Ereignisse, welche seit 1866 in ganz Deutschland die mannigfachsten Veränderungen zur Folge hatten, blieben auch nicht ohne erheblichen Einfluss auf unseren Verein. Viele Mitglieder waren gezwungen ihren Wohnort zu ändern, so dass sich die Zahl der Bleibenden bedeutend verminderte; doch haben wir umgekehrt in den letztern Jahren wieder einen Zuwachs namentlich frischer, jugendlicher Kräfte zu constatiren und leben

der Hoffnung, dass nunmehr, wo Deutschland neu auferstanden und wie nie erstarkt ist, auch die Vereinsthätigkeit nach innen und aussen einer neuen Aera entgegengehe. Der dermalige Mitgliederbestand ist:

#### A. Ehrenmitglieder.

- 1) Frau Pfeiffer, W., geb. Jäckel, dahier.
- 2) Herr Nebelthau, Ober-Bürgermeister.
- 3) „ Schwedes, Geheime-Rath a. D.
- 4) „ Wagner, Registrator a. D.

#### B. Wirkliche Mitglieder.

- 1) Barth, Hauptstaatskassencontroleur.
- 2) v. Benning, Regierungs-Präsident a. D.
- 3) v. Berlepsch, Graf Hans.
- 4) Braun, Apotheker.
- 5) Brock, Apotheker.
- 6) v. Buttlar, Oberforstmeister.
- 7) Coester, Bahnhofsinspector und Secretar.
- 8) Cornelius, Probator b. d. Oberbergwerksdirection.
- 9) Descoudres, Berginspector.
- 10) Diemar, Fabrikant.
- 11) Dirks, Landsyndikus.
- 12) v. Eschwege, Hauptmann a. D.
- 13) Fischer, Theodor, Verlagsbuchhändler u. Inhaber eines artistist. Instituts.
- 14) Fischer, Carl, desgl.
- 15) Fulda, Oberbergdirector.
- 16) Gläsner, Apotheker.
- 17) Guckelberger, Dr., Dirigent einer chemischen Fabrik etc. (Rinkenkuhl.)
- 18) Harnier, Dr., practischer Arzt.
- 19) v. Heydewolf, Oberforstassessor.
- 20) Hentze, Hofgartendirector a. D.
- 21) Hofmann, Regierungssecretar.
- 22) Hornstein, Dr., Lehrer a. d. Realschule I. Ordnung.
- 23) Jäckel, Dr., Rittergutsbesitzer.
- 24) Kessler, Dr., Lehrer a. d. höheren Bürgerschule.
- 25) Köhler, Dr., practischer Arzt.
- 26) Kümmel, Kaufmann.
- 27) Landgrebe, Dr., Mineralog, Particulier.
- 28) Lenz, Museumsinspector.
- 29) Meinberg, Königl. Hofgärtner zu Schloss und Park Augustenruhe.
- 30) Möhl, Dr., Lehrer a. d. Kgl. höh. Gewerbschule.
- 31) Nagel, Hofapotheker.

## VI

- 32) Paar, Rechnungsrath, Oberbuchhalter.
- 33) Pfankuch, Hütteninspector.
- 34) Pfeiffer, Dr., Particulier, Conchiliolog etc.
- 35) Riehl, Rechnungsrath
- 36) Rosenzweig, Droguist und Fabrikant
- 37) Rothfels, Partikulier
- 38) Rudolph, Ingenieur, Dirigent der Gasfabrik.
- 39) Scheffer, Dr., practischer Arzt.
- 40) Schellhas, Lehrer a. d. höh. Bürgerschule.
- 41) Schönwerk, Fabrikant.
- 42) Schotten, Dr., Ober-Medizinalrath.
- 43) Schulz, Regierungssecretar, Eichungsinspector etc.
- 44) Stern, Lehrer a. d. höh. Bürgerschule.
- 45) Schwarzenberg, Dr., practischer Arzt.
- 46) Vogeley, Regierungs- und Oeconomie-Rath.
- 47) Vogt, Dr., Lehrer a. d. Realschule I. Ordnung.
- 48) v. Waitz, Baron, Ritterguts-, Bergwerks- und Fabrikbesitzer.
- 49) v. Waitz, jun., Baron, desgl.
- 50) Wiegand, Lehrer a. d. höheren Bürgerschule.
- 51) Wendelstadt, Regierungs- und Oeconomie-Rath.
- 52) Zuschlag, Dr., Lehrer am Kgl. Gymnasium.

## C. Correspondirende Mitglieder.

- 1) Herr Aichhorn, Dr. und Professor in Graz.
- 2) „ Althaus, Regierungs-Assessor in Hanau.
- 3) „ Bauer, Dr. und Physikus in Nentershausen.
- 4) „ v. Bibra, E., Dr. in Nürnberg.
- 5) „ Boll, Dr. in Neubrandenburg.
- 6) „ Brandt, Domänenpächter in Möllenbeck.
- 7) „ Buchenau, F., Dr. phil., Director der höh. Bürgerschule in Bremen.
- 8) „ Buff, Dr. und Professor in Giessen.
- 9) „ Bunsen, Dr. und Professor in Heidelberg.
- 10) „ Burkhard, Professor in Bückeburg.
- 11) „ v. d. Busch, Consul in Bremen.
- 12) „ v. Buttlar, Forstmeister in Arolsen
- 13) „ Casselmann, Dr. phil., Apotheker in Homberg.
- 14) „ Caspary, Dr. und Professor in Königsberg.
- 15) „ Claus, Dr., Professor in Marburg.
- 16) „ Danz, Berg-Inspector in Schmalkalden.
- 17) „ Dr. v. Dechen, wirkl. Geh. Rath Excell. in Bonn.
- 18) „ Dunker, Dr., Professor und Bergrath in Marburg.
- 19) „ Ehrlich, Custos in Linz.

- 20) Herr Eisenach, Dr. med. in Rotenburg.  
 21) „ Fick, Dr. med. und Professor in Zürich.  
 22) „ Focke, Dr. in Bremen.  
 23) „ Ritter von Frauenfeld, Custos des zoologischen Museums in Wien.  
 24) „ Gärstecker, F., Literat in Dresden.  
 25) „ Graf, Apotheker in Sachsenhagen.  
 26) „ Grebe, Director der Forst-Lehranstalt in Eisenach.  
 27) „ Gräger, Apotheker in Mühlhausen.  
 28) „ Gundlach, Dr. phil. in Mantanzas auf Cuba.  
 29) „ Gutberlet, Pfarrer zu Hebel bei Homberg.  
 30) „ Guthe, Dr. und Professor an der polytechnischen Schule in Hannover.  
 31) „ Hampe, Apotheker in Blankenburg.  
 32) „ Herrich-Scheffer, Dr. in Regensburg.  
 33) „ Ritter von Hauer, F., Bergrath an der k. k. geologischen Reichsanstalt  
 in Wien.  
 34) „ Hoffmeister, Pfarrer in Nordshausen. (Marburg.)  
 35) „ Jordan, Rector in Rotenburg.  
 36) „ Kaup, Dr. und Professor in Darmstadt.  
 37) „ Kirschbaum, Dr. und Professor in Wiesbaden.  
 38) „ v. Klippstein, Professor in Giessen.  
 39) „ Köhler, Dr. und Professor in Marburg.  
 40) „ Kopp, Dr. und Professor in Heidelberg.  
 41) „ Kratzmann, Dr. med. in Marienbad.  
 42) „ Landauer, Naturalienhändler in Frankfurt a. M.  
 43) „ Maiburger, Lehrer in Salzburg.  
 44) „ Mans, Pfarrer in Chili.  
 45) „ Metger, C H, Dr. in Emden  
 46) „ Meurer, Dr, Gymnasiallehrer in Rinteln.  
 47) „ Mürhy, Dr in Göttingen.  
 48) „ Ochsenius, C., Bergwerksbesitzer in Chili. (Marburg.)  
 49) „ Pagenstecher jun., Dr. und Professor in Heidelberg.  
 50) „ Baron de Paiva, Professor zu Porto in Spanien.  
 51) „ Pfeffer, Apotheker in Grebenstein. (Marburg.)  
 52) „ Pfort, Ober-Hütten-Inspector a. D. in Veckerhagen.  
 53) „ Philippi, Dr. und Director in St. Jago in Chili.  
 54) „ Ritter v. Pittoni, k. k. österr. Truchsess in Graz.  
 55) „ Prestel, Dr. und Professor in Emden.  
 56) „ v. Renard, Dr. und Staatsrath in Moskau.  
 57) „ Reuss, Dr. und Universitäts-Professor in Prag.  
 58) „ Sandberger, F., Dr. und Professor an der Universität in Würzburg.  
 59) „ Scacchi, Dr. in Neapel.  
 60) „ Scheffler, Stadtsecretar in Blankenburg.

## VIII

- 61) „ Schuch, Dr. in Regensburg.  
 62) „ Schwabe, Hofrath in Dessau.  
 63) „ Schwabe, A. F., Kanzleirath in Dessau.  
 64) „ Schwenken, Bergamtsassessor in Marburg.  
 65) „ Sezekorn, Baurath in Marburg.  
 66) „ Speyer, Dr., Lehrer a. d. höh. Bürgerschule in Fulda.  
 67) „ Stricker, Dr. med. in Frankfurt.  
 68) „ Sturm, J. W., Dr. in Nürnberg.  
 69) „ Rudolph Temple in Pest  
 70) „ Ulrich, Berginspector auf dem Hirschberg bei Cassel.  
 71) „ Wagner, Dr., Reallehrer in Fulda.  
 72) „ Walzl, Professor in Passau.  
 73) „ Weber, C. O., Dr. und Professor in Bonn.  
 74) „ Wenderoth, Oekonomierath in Marburg.  
 75) „ Wigand, Dr., Professor und Director des bot Gartens etc. in Marburg.  
 76) „ Witte, Obergerichts-Director in Hannover.  
 77) „ Ritter v. Zepharovich, Dr., Universitäts-Professor und Bergrath in Prag.  
 78) „ Zimmermann, Dr. in Hamburg.

#### IV. Vermehrung der Bibliothek und Naturalien-Sammlungen

in den verflossenen fünf Vereinsjahren 1866—71.

Durch die Freigebigkeit, mit welcher eine grosse Zahl von Akademien und Vereinen, welche sich seit Herausgabe des XV. Berichtes ansehnlich vermehrt haben, uns nicht nur im Tauschverkehr gegen das Wenige, was wir zu bieten im Stande sind, ihre laufenden Schriften, sondern auch ihre Schriften von früheren Jahren mittheilten; ferner durch Geschenke von Mitgliedern und Freunden unseres Vereins wurde namentlich die Bibliothek mit werthvollen Abhandlungen, Journalen etc. bereichert, Nicht minder wurden die Naturaliensammlungen durch namhafte Geschenke vermehrt.

Indem hier das Verzeichniss sämmtlicher uns zugeflossenen Gaben folgt, verfehlen wir nicht, allen Denen, welche uns dieselben zukommen liessen, unseren wärmsten Dank auszusprechen und die Bitte beizufügen, auch ferner dem Verein, zur Förderung seiner Bestrebungen, eine wohlwollende Aufmerksamkeit zu schenken

##### A. Literalien.

###### a. Geschenke.

Von Herrn Professor Dr. Ritter v. Frauenfeld in Wien: Eine reiche Anzahl zoologischer etc. Abhandlungen.

Von Herrn Professor Dr. Kirschbaum in Wiesbaden: Mehrere Separatabdrücke aus den Jahrbüchern des Nassauer Vereins für Naturkunde.

- Von Herrn Dr. Guckelberger zu Rinckenkuhl: Reiseberichte der Fregatte „Novara“ (Zoologischer Theil). Die Crustaceen. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere in 1866—67 von Prof. Dr. Leuckart.
- Von Herrn Geh. Regierungs-Rath Sezekorn: North American Oölogy, sowie: Mikroskopische Augenergötzungen von Ledermüller.
- Vom Naturverein in Giessen: Amtlicher Bericht der Naturforscherversammlung in Giessen.
- Von Herrn Oberbergrath Dunker: Amtlicher Bericht der Naturforscherversammlung in Hannover.
- Von Herrn Dr. Möhl: Amtliche Berichte der Naturforscherversammlungen in Frankfurt, Dresden und Innsbruck, sowie die Denkschriften der etc. zu Dresden und Innsbruck. Versuch einer Statistik des Grossherzogthums Hessen von R. Ludwig.
- Von Herrn Dr. Casselmann in Petersburg: Pharmaceutische Zeitschrift für Russland. Die Jahrgänge bis Ende 1870.
- Von Herrn Dr. C. Rothe in Wien: Dissertation über die Wärmeverhältnisse von Oberschützen.
- Von der K. K. geologischen Reichsanstalt in Wien: Eine Reihe werthvoller Abhandlungen.
- Von Herrn Verlagsbuchhändler Theodor Fischer dahier: 1) Malakozoologische Blätter von L. Pfeiffer. 2) Novitates conchiliologiae, I. und II. Band. 3) Conchilien des Mittelmeeres von Weinkauff, 2 Bände. 4) Mittl. Jura des NW. Deutschlands von W. Braun, I. Band. 5) Japanische Meeresconchilien von Dr. Lischke.
- Von Herrn Rudolph Temple in Pesth: Acht naturw. Abhandlungen.
- Von Herrn Dr. Kessler dahier: Dessen Abhandlung über die Schlupfwespe Campoplex argenteus Grhst. und Diopsilus oleraceus. Halidy, nebst deren Wohnungsthieren.
- Von Herrn Dr. L. Pfeiffer dahier: Brehm's Thierleben, Heft 1—3.
- Von Herrn Dr. Gundlach in Cuba: 11 Abhandlungen desselben.
- Von Herrn Prof. Dr. Wigand in Marburg. Ueber die neue Einrichtung des botanischen Universitätsgartens zu Marburg.
- Von Herrn Apotheker Glässner: Ueber den Obstbau in Kurhessen.
- Von Herrn Prof. Dr. Guthe in Hannover: Mehrere Abhandlungen und Uebersicht der mathem. und naturwiss. Literatur in 1869.
- Von der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien: Mehrere Separatabdrücke.
- Von Herrn Hofgartendirector Hentze: Dessen Uebersicht der Pflanzen in den Parkanlagen der Aue bei Kassel.
- Von Herrn Prof. Dr. Ritter v. Zepharovich in Prag. Mehrere Separatabdrücke aus Zeitschrift „Lotos“.

## X

- Von Herrn Professor Dr. Sandberger in Würzburg: Geologische Skizze des Badischen Landes.
- Von Herrn Dr. M. Stransky: Grundzüge zur Analyse der Molekularbewegung, I. und II. Abtheilung.
- Von Herrn Prof. E. T. Cax, Landesgeologen in Indiana: First annual reports of the Geological Survey of Indiana, 1869.
- Von Herrn Dr. Gustav Wolff aus Ziegenhain: Dissertation über einige an den Probylphycit sich anschliessende Körper.

### b. im Austausch

von den in alphabetischer Ordnung aufgeführten Akademien und Vereinen.

- 1) Annaberg-Buchholz. Verein für Naturkunde: Dessen Jahresberichte.
- 2) Altenburg. Naturhistorischer Verein. Dessen Schriften: „Mittheilungen aus dem Oster'ande.“
- 3) Amsterdam. Königliche Akademie der Wissenschaften. Deren Jahrbücher und Verhandlungen.
- 4) Antwerpen. Société palaeontologique de Belgues. Deren Bulletins.
- 5) Augsburg. Naturhistorischer Verein. Dessen Berichte.
- 6) Bamberg. Naturforschende Gesellschaft. Deren Berichte.
- 7) Bamberg. Gewerbeverein. Dessen Wochenschrift und wissenschaftliche Beilagen.
- 8) Basel. Naturforschende Gesellschaft. Deren Verhandlungen.
- 9) Berlin Naturwissenschaftlicher Verein für Vorpommern und Rügen. Dessen Mittheilungen.
- 10) Bern. Naturforschende Gesellschaft. Deren Mittheilungen.
- 11) Blankenburg. Naturverein des Harzes.
- 12) Bonn. Gesellschaft für Naturkunde der preussischen Rheinlande und Westfalens. Verhandlungen.
- 13) Boston. Society of naturel history. Memoires.
- 14) Bremen. Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresberichte und Abhandlungen.
- 15) Breslau. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahresbericht sowie Abhandlungen der philos.-histor. und der naturwissensch.-medizinischen Abtheilung.
- 16) Brünn. K. K. mährisch-schlesische Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Heilkunde. Notizblätter und Mittheilungen.
- 17) Brünn. Naturverein. Verhandlungen.
- 18) Brüssel. Königl. Akademie der Wissenschaften. Bulletins, Annuaire, Annales meteorologiques und Annales sur la temperatur de l'air à Bruxelles.
- 19) Chur Naturforschende Gesellschaft Graubündens. Jahresberichte.
- 20) Danzig. Naturforschende Gesellschaft. Jahresberichte und Abhandlungen

- 21) Darmstadt. Verein für Erdkunde und Mittelrheinisch-zoologischer Verein. Deren Notizblätter.
- 22) Dessau. Naturhistorischer Verein für Anhalt Dessen Berichte.
- 23) Dresden. K. K. Leopoldinisch-Carolingische Akademie deutscher Naturforscher. Deren „Leopoldina“.
- 24) Dresden. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Deren Sitzungs- und Jahresberichte.
- 25) Dürkheim a. H. Naturwiss. Verein der Rheinpfalz „Polichia“. Dessen Schriften.
- 26) Emden. Naturforschende Gesellschaft. Deren Jahresberichte und kleine Schriften.
- 27) Frankfurt a. M. Freies deutsches Hochstift. Dessen Berichte.
- 28) Frankfurt a. M. Zoologischer Garten. Dessen Zeitschrift.
- 29) Frankfurt a. M. Physikalischer Verein. Dessen Jahresberichte.
- 30) Freiburg i. Br. Naturforschende Gesellschaft. Deren Berichte.
- 31) Fürth. Gewerbeverein.
- 32) Fulda. Verein für Naturkunde. Dessen Jahresberichte.
- 33) Genf Naturhistorische Gesellschaft.
- 34) Gera. Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften. Deren Verhandlungen und Jahresberichte. ♣
- 35) Giessen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Deren Jahresberichte.
- 36) Göttingen. Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. Deren Nachrichten.
- 37) Graz. Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Dessen Mittheilungen, Karten etc
- 38) Halle. Naturforschende Gesellschaft. Deren Sitzungsberichte
- 39) Hamburg. Naturforschende Gesellschaft.
- 40) Hanau. Wetterauer Gesellschaft für die gesammte Naturkunde. Deren Jahresberichte.
- 41) Hannover. Naturforschende Gesellschaft. Deren Jahresberichte und Abhandlungen.
- 42) Heidelberg. Naturhistorisch-medicinischer Verein Dessen Sitzungsberichte.
- 43) Hermannstadt. Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. Dessen Verhandlungen und Mittheilungen.
- 44) Kiel. Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse nördlich der Elbe. Mittheilungen
- 45) Klagenfurt. Naturhistorisches Museum für Kärnthen. Dessen Jahrbücher.
- 46) Königsberg. Physikalisch-oekonomische Gesellschaft. Deren Schriften.
- 47) Landshut. Botanischer Verein. Dessen Jahresberichte.
- 48) Lausanne. Société vaudoise des sciences naturelles. Deren Bulletins.
- 49) Linz. Museum Franzisco-Carolinum. Jahrbücher.

**XII**

- 50) Lüneburg. Naturwissenschaftlicher Verein. Dessen Jahreshefte.
- 51) Magdeburg. Naturwissenschaftlicher Verein. Dessen Sitzungsberichte und Abhandlungen.
- 52) Manchester. Literary and philosophical society. Deren Memoires und Proceedings.
- 53) Mannheim. Verein für Naturkunde. Dessen Berichte.
- 54) Marburg. Gesellschaft zur Förderung der gesammten Naturwissenschaften. Deren Berichte und Schriften.
- 55) Moskau. Sociéte imperiale des naturalistes. Deren Bulletins.
- 56) München. Königl. Baierische Akademie der Wissenschaften. Deren Sitzungsberichte.
- 57) Neapel. Kgl. Akademie der Wissenschaften. Deren gesammte Schriften.
- 58) Neisse. Naturwissensch. Verein „Philomathie“. Dessen Berichte.
- 59) Neubrandenburg. Verein für Freunde der Naturwissenschaften in Mecklenburg Dessen Berichte.
- 60) Neuschatel. Sociéte des sciences naturelles. Deren Bulletins.
- 61) Nürnberg Naturhistorische Gesellschaft. Deren Jahresberichte.
- 62) Nürnberg. Germanisches Museum. Dessen Anzeiger für Kunde der deutschen Vorzeit.
- 63) Offenbach. Verein für Naturkunde. Dessen Jahresberichte.
- 64) Passau. Naturhistorischer Verein. Dessen Berichte.
- 65) Petersburg. Kgl. Akademie der Wissenschaften.
- 66) Prag. Naturwissenschaftlicher Verein „Lotos“. Dessen Berichte.
- 67) Pressburg. Verein für Natur- und Heilkunde. Dessen Verhandlungen
- 68) Regensburg. Zoologisch-mineralogischer Verein. Dessen Correspondenzblatt.
- 69) Riga. Naturforschender Verein. Dessen Correspondenzblätter, Arbeiten und Denkschrift zum 25jährigen Jubiläum am 27. März 1870.
- 70) Schleiz. Naturverein.
- 71) St. Gallen. Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Deren Jahresberichte.
- 72) Stockholm. Kgl. Akademie der Wissenschaften. Deren Verhandlungen.
- 73) Stuttgart. Württembergischer Verein für vaterländische Cultur.
- 74) Schweizerische naturforschende Gesellschaft. Deren Verhandlungen.
- 75) Trier. Gesellschaft für nützliche Forschungen. Deren Jahresberichte und Abhandlungen
- 76) Venedig. Akademie der Wissenschaften.
- 77) Wien. K. K. Akademie der Wissenschaften. Deren Sitzungsberichte.
- 78) „ K. K. geologische Reichsanstalt. Deren Verhandlungen.
- 79) „ K. K. Zoologisch-Botanische Gesellschaft. Deren Verhandlungen.
- 80) „ Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Deren Schriften.

- 81) Washington. Smithsonian Institution. Dessen Annual Reports.  
 82) Wiesbaden. Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau. Dessen Jahrbücher.  
 83) Würzburg. Medicinisch-physikalische Gesellschaft. Deren Sitzungsberichte.  
 84) Zürich. Naturforschende Gesellschaft. Deren Vierteljahrsschriften.

c. aus Vereinsmitteln.

Fortsetzungen von

- De Candolle. Prodrômus systematicis.  
 Walper. Repertorium botanices-systematicae.  
 Linnaea-entomologica.  
 Guerin-Meneville. Revue et Magazin de zoologie.  
 Palaeonthographica von Dunker und Zittel.  
 Flora europaea Algarum von Rabenhorst.  
 Leukart's Berichte über die wissenschaft. Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere.

**B. Naturalien**, und zwar:

a. Geschenke.

- Von Herrn Dr. Focke in Bremen eine Suite Süßwasser-, See- und Landconchilien, besonders aus Westindien.  
 „ „ Lehrer Ullmann dahier, der 3 Fuss lange Schwanz einer Iguana art.  
 „ „ Dr. Louis Pfeiffer dahier. Dessen gesamtes Herbarium, welches namentlich alle bei Aufstellung der Flora von Niederhessen gesammelten Belegexemplare enthält.  
 „ „ Registrar Wagner dahier: Oelbild etnes Cormoran. (1627 auf der Fulda geschossen).  
 „ „ Dr. Möhl. Eine Anzahl basaltischer etc. Gesteine als Belegstücke zu dessen Vorträgen etc.  
 „ „ Major v. Baumbach. Ein Geier (am 27. Mai 1866 bei Kirchhain im Ohmthale geschossen).  
 „ „ Professor Dr. Buchenau in Bremen: Strandproben, 2 Stück Pressdorf, 2 Schachteln Chromeisenstein, 7 Vogelbälge.  
 „ „ Ingenieur Ochsenius in Marburg: 4 Thierbälge.  
 „ „ „ Schlemmer: 4 Prachtexemplare von Strombus gigas.  
 „ „ Rudolph Temple in Pesth. Algen aus dem Luganer See.  
 „ „ Obermedicinalrath Schotten. Ein Fascikel getrockneter, auf der Insel Bokum gesammelter Pflanzen.

b. Aus Vereinsmitteln angeschafft:

Ein Murmelthier (*Arctomys marmotta*).

## Uebersicht

über die in den monatlichen Sitzungen gehaltenen Vorträge etc. nach der alphabetischen Folge der Herren Vortragenden.

In 1866.

- 1) Herr Inspector Cöster legte ein von ihm gefertigtes Modell der am 6. März 1867 eintretenden Sonnenfinsterniss vor, an welchem sehr anschaulich der Verlauf und die successive Veränderung der Verfinsterung gezeigt wurde.
- 2) Herr Oberbergrath Dunker legte eine Druse von Bergkrystallen aus dem Keupermergel von Hohenrode (Schaumburg) vor und erläuterte das Vorkommen derselben. Dies gab zu mannigfachen Erörterungen Veranlassung, wobei Dr. Möhl anführte, dass er auch bei Hof Rückerod (bei Witzenhausen), bei Eiterfeld und bei Morles im Keupermergel ähnliche Bergkrystalldrusen gesammelt habe.
- 3) Herr Apotheker Glässner zeigte einen Kolben des Neumexikanischen rothen Mais vor und knüpfte daran Bemerkungen über die Kultur desselben. — In einer anderen Sitzung legte er mehrere tropische Pflanzen vor, welche in einem hiesigen Privatgewächshaus zur vollen Blütenentwicklung gekommen waren.
- 4) Herr Dr. Kessler zeigte 3 für die Flora Niederhessens neue Pflanzen vor *Salvia verticillata*, *Centaurea Calcitrapa* und *Helminthia echioides*. (Im XV. Bericht, S. 109 und 110 bereits abgedruckt). Derselbe hielt weiter einen umfassenden Vortrag über die Häutung der Insecten unter Vorlage von Häuten und Zeichnungen, wodurch die Nichtigkeit älterer Anschauungsweise dargethan wurde.  
Derselbe hielt einen interessanten Vortrag über die Entwicklung einiger Insecten innerhalb anderer Thiere nämlich der Schlupfwespe *Campoplex argenteus* Grv. innerhalb der Blattwespenmade von *Nematus ventricosus* Klug. und der *Diopsilus oleraceus* Haliday. innerhalb der Larve des Rüsselkäfers *Ceuthorynchus sulcicollis* Gyll.
- 5) Herr Dr. Möhl sprach über die historische Entwicklung des Schreibens und erläuterte die Stahlfederfabrikation unter Vorlage des Rohmaterials, sowie der zu ihrer Herstellung erforderlichen Maschinen. — Derselbe hielt einen längeren Vortrag über die geognostischen Verhältnisse um und im Salzbergwerk von Stassfurt unter Vorlage von Profilen und einer grossen Suite

der verschiedenen Vorkommnisse von Polyhalit, Kieserit, Carnallit, Kochsalzkrystallen, Anhydrit, Borazit etc. und mikroskopischen Präparaten von Eisenglimmer, Spongitenadeln etc., endlich über die technische Verwendung der verschiedenen Salze.

Derselbe sprach unter Vorlage einer grossen Durchschnittszeichnung und Gesteinssuite über die geognostischen Verhältnisse des Bühl bei Weimar, woselbst ein Anamesit einen anderen in 14 Fuss mächtigen vertikalen Gänge durchdrang und zur Seite schob. Der Anamesit überlagert Septarienthon, über Muschelkalk und Röth ausgebreitet. (Abgedruckt im IX. Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde).

Derselbe sprach unter Vorlage von geognostischen Karten und einem grossen Gesteinsmaterial über geologische Verhältnisse des Vogelsgebirges.

Derselbe sprach weiter unter Vorlage einer reichen Sammlung getrockneter Exemplare über Caricineen, Scirpeen und Cyperaceen wobei die Blütenentwicklung durch Zeichnungen, in grossem Maassstabe ausgeführt, erläutert wurde.

Derselbe sprach endlich in 8 Sitzungen über die Witterungsverhältnisse in den vorausgegangenen Monaten unter Vergleichung derselben mit denen in gleichnamigen Monaten früherer Jahre.

- 6) Herr Dr. Schmitt legte mehrere als neue Waschsalze in den Handel gebrachte Chemikalien vor, gab deren Zusammensetzung und eigentlichen Werth an.
- 7) Herr Geh. Reg. Rath Sezekorn machte Bemerkungen über das Vorkommen und die Wanderungen von *Vultur fulvus*.

Derselbe zeigte ein Exemplar von *Fringilla serinus* vor und gab Mittheilungen über die geographische Verbreitung desselben. Seit einigen Jahren ist der Vogel auch bei uns eingebürgert.

#### In 1867.

- 1) Herr Apotheker Glässner hielt einen längeren Vortrag über die Constitution des Holzes und besprach die chemischen Vorgänge bei der Meilerverkohlung und Destillation von Theer und Terpentinöl.
- 2) Herr Dr. Guckelberger hielt einen sehr anziehenden Vortrag über die Fortpflanzung der Insecten, und theilte die neueren Untersuchungen und Ansichten über die Verwandlungsstadien mit.
- 3) Herr Dr. Möhl sprach in 3 Sitzungen, unter Vorlage seiner geognostischen Specialaufnahmekarten, vielen grossen Profilen und zahlreicher Gesteinshandstücke über die geognostischen Verhältnisse des Kreises Kassel.

Derselbe sprach in einer weiteren Sitzung über die geognostischen Verhältnisse der verschiedenen hessischen Braunkohlenlager, unter Vorlage zahlreicher Profile.

Derselbe besprach die geognostischen Verhältnisse des Meissner, und machte auf Grund eigener Beobachtungen mehrfach von der Mösta'schen abweichende Ansichten geltend.

## XVI

Derselbe hielt einen Vortrag über den Verlauf und die Ausbreitung der Stürme am 1. und 2. December.

Derselbe berichtete über den Verlauf der Naturforscherversammlung zu Frankfurt.

Derselbe besprach in 6 Sitzungen die Witterungsverhältnisse der vorhergegangenen Monate etc.

Derselbe machte die Botaniker auf Blütenmonstrositäten bei *Salvia pratensis*, auf die Wanderungen der *Salvia verticillata* und deren Beziehung zu *Salvia sylvatica* aufmerksam.

- 4) Herr Dr. Schmitt besprach in sehr anziehendem Vortrage die Zusammensetzung des Kreosots und die einer Reihe prächtig gefärbter Substitutionsproducte.

Derselbe hielt einen längeren Vortrag über das Vorkommen, die Bildung und künstliche Darstellung der Kohlensäure. Im Natterer'schen Apparate wurde flüssige und, durch Ausströmen derselben in ein Sieb, feste Kohlensäure bereitet.

Derselbe erwähnte, dass er in einem Kasseler Biere eine sehr ansehnliche Menge Glycerin gefunden habe.

- 5) Herr Geh. Rath Schwedes zeigte 3 Stück Cänalkohle vor, die eine sehr ungleiche Verwendbarkeit zur Leuchtgasdarstellung hat.

- 6) Herr Geh. Rath Sezekorn zeigte ein Exemplar des Atlasvogels *Ptilonorhynchus holosericeus* von Neu-Südwaes, sowie eine Zeichnung von dessen Vergügungsneste vor und besprach die Lebensweise des Vogels.

Derselbe zeigte eine Varietät von *Saxicola rubetra* vor und sprach über deren Abweichungscharacter.

Derselbe zeigte aus der reichen Suite, welche Herr Dr. Gundlach aus Cuba geschickt hatte, ein grosses Exemplar von *Tachipetes aquilus* vor und besprach dessen Lebensweise.

### In 1868.

- 1) Herr Apotheker Glässner legte das von Herrn Ullmann dem Verein geschenkte 3' lange Eidechschwanzstück vor, welches zu mehrfachen Erörterungen Anlass gab.
- 2) Herr Hofgartendirector Hentze sprach im Anschluss an seine früheren interessanten Vorträge über eine weitere Coniferengruppe.
- 3) Herr Dr. Landgrebe legte ein von ihm als Einschluss im Anamesit des Westbergs bei Hofgeismar gefundenes Mineral vor, welches dem Arfvedsonit sehr ähnlich sieht und falls es dieses sein sollte für den Continent neu wäre. Eine längere Discussion reihte sich an den Vortrag, wobei Herr Dr. Möhl ausführte, dass die vorliegende Hornblendevarietät eine weite Verbreitung habe und, wie es schein, vorzugsweise in Nephelinbasalten stecke, so z. B.

bei Böddiger, am Grebensteiner Schlossberg, Westberg, Hoheberg und massenhaft am Spiegelsberge (dem nördlichsten Punkt der Warburger Börde.

- 4) Dr. Möhl besprach in längerem Vortrage die Witterungsverhältnisse des Sommers 1868, in einem anderen die des Jahres 1868 im Allgemeinen sowie in 4 weiteren die der vorausgegangenen Monate.

Ferner in 6 Sitzungen:

- a. unter Vorlage eines grossen Basaltstücks mit Philippsit vom Stempel bei Marburg über das Auftreten der Basalte und ihrer Einschlüsse in Oberhessen.
- b. unter Vorlage mehrerer Trappquarzstücke mit von Holz herrührenden Hohlräumen, aus der Gegend von Immenhausen, über Trappquarzbildung, als durch Kieselsäure verbundenen zu festem Quarzitgestein gewordenen Sand und verbreitete sich dann über die Ablagerungsverhältnisse der Tertiärbildungen von Hohenkirchen bis zum Reinhardswalde.
- c. über Charakter, Auflagerung und Verbreitung der Diluvialbildungen im Kreise Kassel und wies an mehreren Stellen im jüngeren Diluvium — dem Lehm — nach, dass Lehm nur als ein Auslaugungsproduct des Löss anzusehen ist, da oben kalkfreier Lehm, von einer bestimmten Zone an nach unten aber kalkiger, krümliger Löss mit zahlreichen Kalkconcretionen etc. vorkommt.

Zugleich wurde die Wichtigkeit des Diluviums für die Wasserzufuhr in Pumpbrunnen nachgewiesen und die Tiefe der Letzteren in verschiedenen Stadttheilen angegeben.

- d. unter Vorzeigung einer ausgezeichneten Sammlung der Gesteine und deren Einschlüsse des Radauthales am Harz, sowie unter Vorlage der neuesten Karten wurde die Constitution des Harzgebirges und insbesondere die des Radauthales besprochen.
- e. über Herstellung und Wichtigkeit der Gesteinsdünnschliffe zur mikroskopischen Untersuchung der Gesteine, Bestimmung der Mineralien und Auffindung von Bestandtheilen, die selbst der genauesten Analyse entgehen Der Beweis wurde durch Vorlage einer grossen Menge von Basaltdünnschliffen geführt, in denen neben den Hauptgemengtheilen, Nephelin, Apatit, Nosean etc. zu sehen sind.
- f. die Thätigkeit und den Verlauf der Naturforscherversammlung in Dresden im September 1868.
- g. über die geognostischen Verhältnisse des Bergwerksdistrikts Freiburg i. S. und die mannigfaltigen metallurgischen und chemischen Producte, welche in den Muldnerhütten erzeugt werden, unter Vorlage von Karten und Gesteinsuiten.
- h. in längerem Vortrage die geognostischen Verhältnisse des Reinhardswaldes, speciell der Sababurg, woselbst Tachylyt, Basalt und Dolerit vorkommt. Hiermit wurden ähnliche Producte von anderen Fundorten verglichen,

### XVIII

wobei mikroskopische Präparate zur Erläuterung dienten. (Abgedruckt in diesem Berichte.

In 1869.

- 1) Herr Controleur Barth legte mehrere auf einer Rhönreise gesammelte Gesteine vor, welche Dr. Möhl näher beschrieb in Beziehung auf ihren Character, Auftreten etc.

- 2) Herr Apotheker Glässner hielt einen längeren Vortrag über Pflanzen im Allgemeinen.

Derselbe zeigte den Pinit, aus *Pinus Lambertiana* gewonnen, vor und verglich diesen Zucker mit dem Rohrzucker.

- 3) Herr Hofgarten-Director Hentze legte mehrere prachtvolle Blütenstände von *Cornus florida* vor, welche in einem hiesigen Garten zur Entwicklung gekommen waren.

Derselbe sprach über die Blattvariationen von *Quercus Cerris* L. unter Vorlage eines umfassenden Materials (getrocknet und frisch). (In diesem Berichte abgedruckt.)

- 4) Herr Dr. Kessler besprach die Lebensweise und Nahrung des Maulwurfs und die durch Experimentiren erlangten, von den gewöhnlichen Ansichten sehr bedeutend abweichenden Resultate, namentlich über die Beziehung des Maulwurfs zu Regenwürmern und Engerlingen.

Derselbe hielt einen sehr interessanten Vortrag über das älteste Herbar, angelegt von Dr. Caspar Ratzeburger, welches im Casseler Museum aufbewahrt wird. (Eine sehr empfehlenswerthe Broschüre darüber ist im Druck erschienen.

- 5) Herr Dr. Möhl besprach in 5 Sitzungen die Witterungsverhältnisse der vorhergegangenen Monate etc.

Derselbe hielt einen längeren Vortrag über die Vegetationsverhältnisse der hohen Rhön, namentlich in Beziehung auf Flechten und Moose. Von Phanerogamen und Moosen führte er mehrere auf, die sich merkwürdigerweise in den Local-Floren nicht verzeichnet finden.

Derselbe sprach über die Verbreitung der schwarzen Basalte im Habichtswaldgebiet und erläuterte deren Constitution durch Handstücke und eine Menge Dünnschliffe.

Derselbe besprach das Gypsvorkommen in der Achydritgruppe der Diemelgegend, die Umbildung aus Anhydrit und besonders das höchst interessante Vorkommen von wasserhellen beidendig ausgebildeten Bergkrystallen auf Kluftflächen, und deren Entstehungsweise.

Derselbe sprach aus Anlass des von C. W. Fuchs durch Glühen dargestellten rothen Olivins, über das natürliche Vorkommen prächtig purpur- und ziegelrothen Olivins in Basalten und zeigte denselben in Handstücken und mikroskopischen Präparaten von Grebenstein, Gedern (im Vogelsberg), Morles (in der Rhön) etc.

Derselbe hielt einen, mehrere Sitzungen ausfüllenden Vortrag über den Gebirgsbau der Rhön unter Vorlage von Karten, Profilen und einer sehr reichen Gesteinssammlung.

Derselbe besprach unter Vorlage der österreichischen geologischen Karten und einer grossen Gesteinssuite, besonders aus dem Haller Steinsalzbergwerk, sowie mehrerer Gebirgs Panoramen die geologische Constitution der Tyroler Alpen etc.

Derselbe gab in mehreren Sitzungen Anleitung zur Herstellung von Gesteinsdünnschliffen und erläuterte unter Vorlage einer reichen Suite die Erkennungsmerkmale der Gesteinsminerale im einfachen und polarisirten Lichte. Er zeigte auch Einschlüsse von flüssiger Kohlensäure in Quarz, Olivin etc.

Derselbe besprach unter Vorlage seiner grossen Relief-Wandkarte, einer geognostischen Karte, einiger Panoramen und einer grossen Gesteinssuite, sowie auf Grund seiner Bereisung, die geognostischen Verhältnisse in der Baierischen Pfalz, im Nahethal und Lahnthal, endlich die Vegetationsverhältnisse der Pfalz, namentlich die der Flechteu und Moose.

- 6) Herr Director Dr. Wieke hielt einen sehr anziehenden Vortrag über Electricität, begleitet von Experimenten mit der Holz'schen Maschine und dem Pinkus'schen Apparate.

### In 1870.

- 1) Herr Dr. Hornstein legte 3 Photographien der Schlißflächen von Meteor-eisen vor und sprach über das Vorkommen und die Zusammensetzung dieses cosmischen Gesteins.
- 2) Herr Dr. Kessler hielt einen sehr interessanten Vortrag über Quallen und Medusen unter Vorzeigen recht instructiver Glasmodelle

Derselbe zeigte zwei in einem Flussbarsch gefundene Eingeweidewürmer vor und sprach über die Lebensweise dieser Thierklasse im Allgemeinen.

- 3) Herr Dr. Möhl erläuterte die Unterschiede von Basalt, Anamesit und Dolerit an Gesteinen und Dünnschliffen.

Derselbe hielt einen Vortrag über verglaste Sandsteine im Basalte, zeigte dieselben von vielen Fundorten in Handstücken und Dünnschliffen, sowie auch viele in Hohofengestellen künstlich erhaltene vor.

Derselbe sprach über krystallisirte Schlacken und zeigte an Dünnschliffen, dass die künstlichen Gläser mit ihren Entglasungsproducten viele Aehnlichkeit mit den natürlichen (Tachylyt, Obsidian, Pechstein etc.) haben.

Derselbe sprach in mehreren Sitzungen über Flechten und Moose, zeigte deren viele aus seinem reichhaltigen Herbarium vor und erläuterte die Fructifications- und Bestimmungsorgane durch grosse, nach dem Mikroskop ausgeführte Zeichnungen, sowie mikroskopischen Präparaten selbst.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen und Berichte des Vereins für Naturkunde Kassel](#)

Jahr/Year: 1866-1871

Band/Volume: [16-18](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Bericht über Stand und Gang des Vereinslebens vom April 1866 bis dahin 1871, nämlich im 31. - 35. Jahre des Bestehens III-XIX](#)