

Diverse Berichte

Bericht

über die Thätigkeit des Vereins im Jahre 1873.

1. Sitzung am 14. Januar. Wahl des Vereinsvorstandes für 1873 (siehe Mitgliederverzeichniss). Herr Artzt spricht über die Blattstellung bei *Arnica montana*. Herr Apotheker Grüne referirt über Temperatur-Beobachtungen in den Bohrlöchern bei Spremberg. Herr Dr. Mietzsch spricht über Magneteisenerz.

2. Sitzung am 21. Januar. Vortrag des Herrn Dr. Gerndt über die ältere Atomtheorie und die Radicaltheorie. Herr von Schlechtendal demonstriert das Stammstück einer *Sigillaria* mit Insectengängen.

3. Sitzung am 28. Januar. Vortrag des Herrn Gerndt über die Substitutionstheorie und die Typentheorie.

4. Sitzung am 4. Februar. Vortrag des Herrn Markscheider Hausse über Ausgleichrechnungen. Herr von Schlechtendal referirt ältere Beobachtungen über die Lebensweise der Frösche. Herr Dr. Dietrich referirt über ein merkwürdiges Product der japanischen Meeresfauna, welches in dem betreffenden Artikel als „mumificirte Sirene“ bezeichnet wird. Herr Fikentscher demonstriert ein Destillationsproduct von Steinkohle von unbekannter Zusammensetzung.

5. Sitzung am 11. Februar. Herr Artzt referirt über den amerikanischen Kartoffelkäfer, über Cedron und Alkohol als neue Mittel bei Vergiftungen durch Schlangenbiss; ferner über Prof. Cohn's botanische Probleme und ausführlicher den Inhalt eines Aufsatzes von Hildebrand über Haftorgane der Früchte.

6. Sitzung am 25. Februar. Vortrag des Herrn von Schlechtendal über den Sägeapparat der Blattwespen. Herr Dr. Dietrich legt getrocknete Pflanzen und Reichenbach's Abbildungen der *Flora germanica* vor. Herr Pfau demonstriert Rocheneier, halbverwitterte Wallfischknochen von der Insel Borkum und chinesische Galläpfel. Herr Dr. Mietzsch referirt über die Ausgrabungen von Pfahlbauten bei Leipzig.

7. Sitzung am 4. März. Herr Dr. Mietzsch hält einen Vortrag über die geologische Landesuntersuchung.

8. Sitzung am 11. März. Herr Artzt giebt eine Beschreibung der einheimischen Odonaten und lässt eine Sammlung von Libellen und Agrioniden cursiren. Herr Grüne referirt über den Zusammenhang der Sternschnuppen mit den Kometen. Herr von Schlechtendal macht auf die Eigenschaften des Rohrkolbenmarkes, welche dasselbe zur Belegung der Insectenkästen geeignet machen, aufmerksam.

9. Sitzung am 18. März. Nach Erledigung geschäftlicher Angelegenheiten hält Herr Thomas einen Vortrag über die Axenbewegung der Himmelskörper.

10. Sitzung am 1. April. Herr Dr. Dietrich lässt die Reichenbach'schen Abbildungen von Cruciferen circuliren. Herr Menzel demonstrirt einen Calamit. Herr Dr. Mietzsch die Versteinerungsweise der Calamitenstämme. Herr Dr. Dietrich referirt über das dem Vereine vom Verfasser gewidmete Buch „Due mesi etc. von Negri Christoforo. — Herr Grüne referirt den Inhalt von Martens Aufsatz über die Meeresinsekten.

11. Sitzung am 8. April. Herr Dr. Wünsche berichtet über die Erfolge seiner Reise in das Fichtelgebirge und lässt eine Partie dort gesammelter Mineralien und Pflanzen cursiren. Hierbei werden die kritischen Arten der Gattung *Asplenium* eingehender behandelt. Herr Dr. Dietrich demonstrirt Varietäten der Purpurweide und bespricht den Durchbruch des St. Gotthard.

12. Sitzung am 15. April. Nach Erledigung geschäftlicher Angelegenheiten hält Herr Dr. Staude einen Vortrag über organischen Wiederersatz bei Hautverletzungen. Herr Dr. Mietzsch referirt aus Poggendorf's Annalen über Synaphie der Aether und über Dietrichson's Tiefenthermometer, und berichtet über das Vorkommen von Versteinerungen innerhalb der Kohle selbst unter Vorzeigen darauf bezüglicher Handstücke.

13. Sitzung am 29. April. Herr von Schlechtendal hält einen Vortrag über Monstrositäten an Dicotyledonen und lässt dieselben circuliren. Herr Dr. Dietrich bespricht eine Partie frisch gesammelter und getrockneter Pflanzen. Herr Fikentscher legt eine reichhaltige Sammlung von europäischen *Carabus*-Arten vor. Herr Schnorr giebt aus Poggendorf's Annalen ein Referat über Zöllner's Aufsatz von den Meteoriten.

14. Sitzung am 6. Mai. Herr Dr. Dietrich erläutert an frischen Exemplaren die Unterschiede der Bruchweidenarten und der Helleborusarten. Herr Dr. Mietzsch bespricht die Automaten von Droz in Dresden. Herr von Schlechtendal demonstriert Stengelverbänderungen bei *Tarraxacum officinale*. Herr Fikentscher lässt eine Partie *Cicindeliden cursiren*.

15. Sitzung am 13. Mai. Herr Dr. Mietzsch bespricht die geognostischen Verhältnisse der hiesigen neuen Wasserleitung unter Vorzeigung der Belegstücke. Herr Grüne referirt aus dem Naturforscher über die Lebensfähigkeit abgerindeter Rosskastanien und über die Farbenveränderung einer Eidechsenart auf Capri. Herr von Schlechtendal demonstriert monströse Stengel und Blüthenstände, und spricht über die Fangbeine von *Hemerodromion mantispe*. Herr Schnorr legt Zwillinge von Sphen und Rutil vor und durch Dichroismus und Polarisation ausgezeichnete Epidote.

16. Sitzung am 20. Mai. Nach Erledigung geschäftlicher Angelegenheiten hält Herr Dr. Mietzsch einen Vortrag über die hiesige Stein-Kohlenformation.

17. Sitzung am 27. Mai. Herr Dr. Dietrich referirt eine günstige Kritik über Zittels Bilder aus der Schöpfungsgeschichte und demonstirt eine Partie frischer Pflanzen. Herr von Schlechtendal legt eine neue Folge von Monstrositäten vor. Herr Dr. Schurtz bespricht die in Leipzig ausgestellte (mechanische) automatische Hand und im Anschluss an einen eben dort gesehenen Proteus das Berliner Aquarium. Herr Wild beschreibt die Wasserverhältnisse der fünf canadischen Seen und das Zurückweichen des Niagara.

18. Sitzung am 10. Juni. Herr Dr. Dietrich demonstriert *Crataegus cornifolia* und *grandifolia*. Herr Artzt spricht über seine floristischen Beobachtungen auf einer Reise im Saalthale. Herr Dr. Mietzsch erörtert den Unterschied zwischen Verwerfungen und Ueberschiebungen. Herr Director Vogel hält einen Vortrag über Boraxfabrikation in Nordamerika.

19. Sitzung am 17. Juni. Herr Dr. Dietrich demonstriert eine Auswahl frischer Pflanzen. Herr von Schlechtendal bespricht vorgelegte Missbildungen von Blüthen- und Blüthenständen.

20. Sitzung am 1. Juli. Herr Dr. Schurtz demonstriert Käfer, die er am Sömmering gesammelt; die von demselben eben dort gesammelten Pflanzen unterzieht Herr Dr. Dietrich einer näheren Besprechung. Von Herrn Artzt wird *Lonicera Ledebouri* aus dem

hiesigen Parke vorgelegt. Herr v. Schlechtendal zeigt ein blühendes, selbstgezogenes *Sempervivum glaucum*, sowie eine Partie Käfer aus dem Fichtelgebirge.

21. Sitzung am 8. Juli. Herr Artzt hält einen Vortrag über die Cycadeen, unter Vorlegung eines Blüthenkolbens von *Macrozamia*. Herr Dr. Dietrich über die in der Planitzer Gärtnerei verwilderten Pflanzen. Herr Schnorr legt ein monströses Bohnenblatt vor, dessen 3 Theilblättchen verwachsen sind.

22. Sitzung am 15. Juli. Herr Grüne referirt über Gasbrennen in Amerika und über Tiefen des atlantischen Oceans. Herr Dr. Dietrich demonstriert frische Pflanzen aus der Planitzer Gärtnerei.

23. Sitzung am 19. August. Herr Fikentscher demonstriert seine bei Misdroy gesammelten Käfer, Herr von Schlechtendal die von Herrn Schnorr in der Schweiz und in Tyrol gesammelten. Herr Dr. Dietrich bestätigt das durch Herrn Artzt im Parke aufgefundene *Viburnum* als *V. dentatum*.

24. Sitzung am 9. September. Herr Dr. Schurtz erstattet über die von ihm besichtigte Gasolin-Gas-Einrichtung in Coburg Bericht und giebt eine Beschreibung von Lommel's Erythroscop und Melanoscop. Herr Dr. Dietrich demonstriert frische Pflanzen der Umgegend und getrocknete Strandpflanzen. Herr von Schlechtendal zeigt *Bruchus marginellus* vor, die er in grosser Zahl in den Früchten von *Astragalus glycyphyllos* gefunden.

25. Sitzung am 30. September. Herr Dr. Mietzsch hält einen Vortrag über das tertiäre Kohlenbecken von Grösspriesen und die Pechglanzkohle.

26. Sitzung am 7. October. Herr Fikentscher zeigt einen e. 7' hohen Stengel von *Gynerium argenteum* vor. Herr Dr. Schurtz referirt über den Laubfrosch von Gouadeloupe und seine Metamorphose. Herr Grüne referirt aus dem Naturforscher über locale Gewitterstürme und über Alkohol im Brote. Herr Dr. Mietzsch spricht im Anschluss an G. v. Rath's Aufsatz in Poggendorf's Annalen über die Kristallform des Leucit.

27. Sitzung am 14. October. Nach Erledigung geschäftlicher Angelegenheiten spricht Herr Grüne über Meteorstaub im Schnee: infolge dessen entspinnt sich eine allgemeine Debatte.

28. Sitzung am 21. October. Herr Dr. Schurtz giebt ein Referat über den Inhalt von Stäbe's Bodenventilation als Schutzmittel gegen Cholera und Typhus. Herr Dr. Mietzsch kritisirt

einen im „Ausland“ erschienenen Aufsatz über den Mond und legt eine Stigmarie vor. Herr Fikentscher demonstriert seltne Carabus-Arten.

29. Sitzung am 28. October. Herr Wild hält einen Vortrag über seine in den Schwarzwald unternommene Reise. Herr Dr. Staude führt den Pettenkoferschen Versuch für Bodenventilation aus; hieran knüpft sich eine anregende Debatte. Herr Dr. Schurtz legt ein metallisches, crystallisirtes Hochofenproduct vor, welches Herr Dr. Gerndt zur qualitativen Untersuchung übernimmt.

30. Sitzung am 4. November. Herr Thomas bespricht den Inhalt eines Aufsatzes in der Gaea über das Nordlicht und entwickelt hierbei Gornemann's Hypothese. Herr Dr. Dietrich referirt aus dem „Daheim“ über Bucksland's Versuche, die Lebensfähigkeit von in Steinen und Bäumen absichtlich eingeschlossenen Kröten zu prüfen. Herr Grüne referirt aus dem Naturforscher über die Essiggährung. Herr Dr. Gerndt macht die Mittheilung, dass jenes metallische Hochofenproduct sich durch die Analyse als Schwefelblei erwiesen hat. Herr Schnorr referirt aus dem Werkchen von Klinkerfuss über die Helligkeitsperioden des veränderlichen Sternes in der Kassiopeja, woraus Rückschlüsse auf unsere Zeitrechnung gezogen werden können.

31. Sitzung am 11. November. Herr Schnorr hält einen Vortrag über die von ihm besuchte Ortles-Gruppe. Herr Dr. Dietrich referirt aus dem Naturforscher über eine Hypothese, die Erdbeben mit Hinzuziehung des leidenfrostschen Phänomens zu erklären. Im Anschluss hieran bespricht Herr Schnorr Tyndall's gelungenen Versuch, Quecksilber in einer glühenden Platinschale durch feste Kohlensäure zum Gefrieren zu bringen. Herr Dr. Dietrich lässt Fleisch circuliren, welches mit Salzsäure und Soda für Magenleidende präparirt worden.

32. Sitzung am 25. November. Herr Dr. Mietzsch legt den statistischen Bericht über den böhmischen Braunkohlenverkehr vor. Herr Schnorr referirt aus Poggendorfs Annalen über die von Sekulie beschriebenen Interferenzerscheinungen. Herr Dr. Gerndt hält einen Vortrag über die geographischen und geognostischen Verhältnisse der von ihm bereisten Centralcarpaten.

33. Sitzung am 2. December. Herr Dr. Schurtz theilt mit, dass Bessels unter dem 82° nördlicher Breite noch Phanerogamen gefunden hat. Herr Artzt legt verschiedene Varietäten von *Capsella Bursa pastoris* vor, Herr Pfau eine *Gentiana* von Borkum und die

Gehirndecke eines Dintenfisches. Herr von Schlechtendal legt *Agaricus ostreatus* vor, von dessen Essbarkeit er sich selbst überzeugt hat, sowie eine Partie heuriger Pflanzenmonstrositäten. Herr Dr. Gerndt hält einen Vortrag über die Vegetationsverhältnisse der Centralcarpaten auf deren Nordseite unter Zugrundlegung der dort unternommenen Excursionen.

34. Sitzung am 9. December. Herr Dr. Dietrich legt die Frucht von *Asclepias syriaca* vor. Herr Wild berichtet von der Erlegung einer Fischotter in dem benachbarten Pölbitz. Herr Dr. Gerndt hält seinen Schlussvortrag über die Flora der Centralcarpaten und legt das dort gesammelte Herbarium zur Ansicht aus.

33. Sitzung am 11. November. Herr Schmitt hält einen Vortrag über die von ihm gesammelte Pflanzenwelt der Centralcarpaten. Herr Dr. Dietrich berichtet von der Erlegung einer Fischotter in dem benachbarten Pölbitz. Herr Dr. Gerndt hält seinen Schlussvortrag über die Flora der Centralcarpaten und legt das dort gesammelte Herbarium zur Ansicht aus.

32. Sitzung am 22. November. Herr Dr. Dietrich legt die Frucht von *Asclepias syriaca* vor. Herr Wild berichtet von der Erlegung einer Fischotter in dem benachbarten Pölbitz. Herr Dr. Gerndt hält seinen Schlussvortrag über die Flora der Centralcarpaten und legt das dort gesammelte Herbarium zur Ansicht aus.

31. Sitzung am 29. October. Herr Schmitt hält einen Vortrag über die von ihm gesammelte Pflanzenwelt der Centralcarpaten. Herr Dr. Dietrich berichtet von der Erlegung einer Fischotter in dem benachbarten Pölbitz. Herr Dr. Gerndt hält seinen Schlussvortrag über die Flora der Centralcarpaten und legt das dort gesammelte Herbarium zur Ansicht aus.

30. Sitzung am 12. October. Herr Schmitt hält einen Vortrag über die von ihm gesammelte Pflanzenwelt der Centralcarpaten. Herr Dr. Dietrich berichtet von der Erlegung einer Fischotter in dem benachbarten Pölbitz. Herr Dr. Gerndt hält seinen Schlussvortrag über die Flora der Centralcarpaten und legt das dort gesammelte Herbarium zur Ansicht aus.

29. Sitzung am 25. September. Herr Dr. Dietrich legt die Frucht von *Asclepias syriaca* vor. Herr Wild berichtet von der Erlegung einer Fischotter in dem benachbarten Pölbitz. Herr Dr. Gerndt hält seinen Schlussvortrag über die Flora der Centralcarpaten und legt das dort gesammelte Herbarium zur Ansicht aus.

28. Sitzung am 8. September. Herr Dr. Dietrich legt die Frucht von *Asclepias syriaca* vor. Herr Wild berichtet von der Erlegung einer Fischotter in dem benachbarten Pölbitz. Herr Dr. Gerndt hält seinen Schlussvortrag über die Flora der Centralcarpaten und legt das dort gesammelte Herbarium zur Ansicht aus.

Mitglieder des Vereins im Jahre 1873.

a) Correspondirende Mitglieder.

Dr. Günther, Geheimer Medicinalrath in Dresden.

Mezger, Bergverwalter in Bernsdorf, zur Zeit
Bergingenieur in Griechenland.

Müller, Hüttenmeister in Oberschlema.

Kreischer, Professor in Freiberg.

b) Ordentliche Mitglieder.

Dr. Aé, Apotheker.	Hentschel, Banquier.
Arnold, Markscheider.	Heyroth, Cassendirector.
Artzt, techn. Steuerbeamter.	Hoffmann, Fabrikbes.
Dr. Barth, Bezirksarzt.	Kessner, sen., Lehrer.
Dr. Beyer, pract. Arzt.	Kessner, jun., Lehrer.
Berg, Bergdirector.	Dr. Klopfer, pract. Arzt.
Dr. Dietrich, pract. Arzt.	Körner, Superintendent.
Döhner, Buchhändler.	Leonhardi, Regierungsrath.
Dominik, Buchhändler.	Lohse, Droguist.
Elgt, Kunst- u. Handelsgärtner.	Lorenz, Advocat.
Esche, Factor.	Mensing, Richard, Techniker.
Facilides, Apotheker.	Mensing, Wilh., Fabrikbesitzer.
Dr. Facilides, Assistenzarzt.	Menzel, Bergdirector.
Fischer, Stadtrath u. Fabrikbes.	Dr. Mietzsch, Bergschullehrer.
Fiedler, Buchhändler.	Mittenzwei, Chemiker.
Fiedler, Stadtrath.	Mosebach, Stadtrath.
Fickentscher, Fabrikbesitzer.	Oppe, Bergdirector.
Dr. Gerndt, Realschuloberl.	Pfau, Kaufmann.
Günther, Buchdruckereibes.	Dr. Rascher, Medicinalrath.
Gröppel, Markscheider.	Richter, Markscheider.
Grüne, Apotheker.	Saalberg, Kaufmann.
Hauschild, Schuldirektor.	Dr. Sachse, Anstaltsarzt.
Hause, Markscheider.	Schencke, Markscheider.

Schickedantz, Chemiker.	Thost, Albin, Kaufmann.
Schink, Bürgerschullehrer.	Thost, Louis, Banquier.
v. Schlechtendal, Markscheid.	Thomas, Schuldirektor.
Schlegel, Kaufmann.	Ullrich, Zimmermeister.
Schlegel, Assistent.	Ungethüm, Architect.
Schmidt, Advocat.	Weiss, Assessor.
Schnorr, Realschuloberlehrer.	Wild, Bürgerschullehrer.
Schramm, Stadtbaumeister.	Wirth, Zahnarzt.
Dr. Schurtz, Bergdirector.	Dr. Wünsche, Gymnasialoberl
Dr. Staude, Medicinalrath.	Zaeuner, † Kaufmann.
Streit, Bürgermeister.	Zückler, Städtältester.

Als Vereinsvorstand fungiren für 1873:

Dr. Schurtz, Vorsitzender.
 Dr. Dietrich, Stellvertreter dess.
 Dr. Gerndt, 1. Protocollant.
 Artzt, 2. Protocollant.
 Hentschel, Cassirer.
 Döhner, Bibliothekar.

Der Verein verlor im Laufe des Jahres durch den Tod: Herrn Kaufmann Zaeuner. Freiwillig ausgetreten sind Herr Dr. med. Facilides, Herr Kaufmann Haupt, Herr Schuldirektor Hauschild, Herr Advocat Lorenz, Herr Fabrikbes. Mensing, Herr Assistent Schlegel, Herr Architect Ungethüm und Herr Zahnarzt Wirth. Eingetreten sind Herr Buchhändler Dominik und Herr Markscheider Gröppel.

Mitgliederzahl am Schlusse des Jahres 60.

Verzeichniss der Bücher, Broschüren u. Jahresberichte,

welche dem Vereine für Naturkunde im Jahre 1873/1874
zugegangen sind.

- Arbeiten des naturforschenden Vereins zu Riega. 5. Heft. Neue Folge. 1873.
- Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte, Mecklenburg. 27. Jahrg. 1873, von E. Arndt.
- Bericht, zweiundzwanzigster, des naturhistorischen Vereins, Augsburg. 1873.
- Bericht, vierter, der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz. 1871 und 1872.
- Bericht, dreissigster und einunddreissigster, über das Museum Francisco-Carolinum, nebst der 25. und 26. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Ens. Linz, 1871. 1873.
- Bericht, vierzehnter, der Oberhessischen Gesellschaft für Naturheilkunde. 1873.
- Jahresbericht, dritter, des Annaberg-Buchholzer Vereins für Naturkunde. 1873.
- Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. Neue Folge. III. Band, 2. Heft 1873.
- Jahresbericht, zweiundzwanzigster, der naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover 1871/1872.
- Mittheilungen aus dem Vereine der Naturkunde in Reichenberg. IV. Jahrgang 1873.
- Mittheilungen des naturwissenschaftl. Vereines für Steiermark. 1873.
- Progrès Verbaux des Séances de la Société. Malacologique. Januar—April. Tome II. 1873.
- Sitzungsbericht der physikalischen medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. 1873.
- Studien an den Mineralien von Zwickau. Geschenk von Dr. Schnorr.
- Verhandlungen des botanischen Vereines der Provinz Brandenburg. 12., 13., 14. u. 15. Jahrg. 1870, 1871, 1872, 1873.
- Verhandlungen des naturforsch. Vereins in Brünn. 11. Band. 1872.
- Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Carlsruhe. 1873. 6. Heft.
- Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel. 6. Thl. I. Heft 1874.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau i.S.](#)

Jahr/Year: 1873

Band/Volume: [1873](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Diverse Berichte 5-13](#)