

## Vereinsnachrichten.

### Vorstand.

Den Vorstand bilden im Jahre 1925 folgende Herren:

1. Vorsitzender: Herr Studienrat Henk.

2. Vorsitzender: Herr Studienrat Lange.

Schriftführer: Herr Elektr.-Ing. Viertel.

Kassierer: Herr Espenschied.

Bibliothekar: Herr Dr. Schütz.

1. Konservator: Herr Nostiz:

Konservatoren: Herr Studienrat Dr. Grottian.

Herr Dr. Weyland.

Herr Kühneweg.

Herr Rektor a. D. Geilenkeuser.

Herr Arntz.

Herr Sahner.

Es führten den Vorsitz in den Jahren:

1913—1918 Herr Prof. Dr. Waldschmidt.

1919—1921 Herr Studienrat Dr. Koep.

1922—1924 Herr Studienrat Dr. Trummel.

Es sei hier bemerkt, daß Herr Dr. Trummel es verstanden hat, den Verein durch die schwersten Zeiten, besonders in wirtschaftlicher Beziehung, hindurchzubringen. Von einer Wiederwahl bat Herr Dr. Trummel Abstand zu nehmen.

### Bericht

**über die in den Jahren 1915 bis 1924 abgehaltenen Sitzungen.**

Die Sitzungen fanden in der Handelsschule an der Döppersbergerstraße, im Arbeitszimmer des Vereins (Stadtbücherei) und hauptsächlich im Gymnasium, Kölnerstraße, statt.

#### 1915

16. Januar. Anwesend 10 Personen.

Hauptversammlung.

10. März. Anwesend 55 Personen.

Herr Dr. Dichgans: Tetanusbazillen, die Erreger des Wundstarrkrampfes.

23. Juli. 23 Teilnehmer.

Ausflug in die Hildener Heide.

10. Oktober. Anwesend 60 Personen.

Herr Dr. G. Wesenberg: Biologie und Bekämpfung der Kleiderlaus.

8. Dezember. Anwesend 30 Personen.

Herr R. Gesser: Der Film im Dienste der Naturwissenschaft.

### 1916

15. Januar. Anwesend 7 Personen.

Hauptversammlung.

19. Januar.

Herr Prof. O. Höfler: Tirol im Frieden und im Kriege mit Lichtbildern.

20 Mai. 27 Teilnehmer.

Ausflug nach Zons am Rhein.

7. Juni. Anwesend 17 Personen.

Herr Espenschied: Das Pflanzeneiweiß.

4. Oktober. Anwesend 12 Personen.

Herr Prof. Dr. Waldschmidt: Denkende Tiere.

5. Dezember. Anwesend 20 Personen.

Verschiedenes — Referate.

### 1917

31. Januar. Anwesend 8 Personen.

General-Versammlung.

21. März. Anwesend 32 Personen.

Herr R. Gesser: Naturdokumente mit Filmvorführung.

28. Juli.

Vorstandsitzung.

6. November.

Vorstandsitzung.

14. November. Anwesend 14 Personen.

Hauptversammlung.

Herr Zelter: Über meteorologische Beobachtungen in Höhlen.

19. Dezember. Anwesend 10 Personen.

Herr Dr. Koep: Wechselbeziehungen zwischen Pilzen und Tieren.

### 1918

16. Januar. Anwesend 13 Personen.

Kleine Mitteilungen.

2. Februar. Anwesend 42 Personen.

Herr R. Gesser: Vorführung naturwissenschaftlicher Filme.

16. Februar. Anwesend 9 Personen.

Hauptversammlung.

6. März. Anwesend 33 Personen.

Kleine Mitteilungen.

20. März. Anwesend 16 Personen.

Verschiedene wissenschaftliche Berichte.

15. April. Anwesend 40 Personen.

Herr Dr. med. H. Röder: Meine Hypothese über die Aufgaben und die Stellung der Gaumenmandel im Organismus.

20. April. 40 Teilnehmer.

Ausflug unter Führung von Herrn H. Schmidt in die Lüntbeck.

5. Juni. Anwesend 25 Personen.

Herr Espenschied: Die mikroskopische Arbeit der Pflanzen.

19. Juni. Anwesend 8 Personen.

Verschiedene wissenschaftliche Mitteilungen.

29 Juni. 6 Teilnehmer.

Ausflug in die Hildener Heide.

17. Juli. Anwesend 9 Personen.

Wissenschaftliche Unterhaltungen.

22. Juli. 13 Teilnehmer.

Besichtigung der Rhein.-Westf. Kalkwerke, Abteilung Gruiten.

29. September.

Sitzung und kleine Mitteilungen.

9. Oktober.

Herr R. Gesser: Die Natur im Film

16. Oktober.

Vorstandssitzung.

13. November. Anwesend 40 Personen.

Herr Oberlehrer Trupel: Lichtbildervortrag über sehende  
Maschinen (Selen.)

11. Dezember.

Kleine Mitteilungen.

### 1919

29. Januar. Anwesend 11 Personen.

Hauptversammlung.

12. Februar. Anwesend 15 Personen.

Herr Krautzig: Bedeutung des Bodens für die Verbreitung  
der Lebewesen.

5. März. Anwesend 14 Personen.

Herr Nostiz: Deutschlands Goldlagerstätten und über die  
Gewinnung des Goldes.

26. März. Anwesend 10 Personen.

Herr Haarhaus: Beziehungen der Pflanzen zum Licht.

Herr Krautzig: Über das Hören der Fische.

23. April. Anwesend 23 Personen.

Verschiedene Mitteilungen.

14. Mai. Anwesend 15 Personen.

Verschiedenes.

4. Juni. Anwesend 23 Personen.

Herr Dr. Weyland: Allgemeine Fragen zur Pflanzengeographie.

18. Juni. Anwesend 25 Personen.

Kleine Mitteilungen.

5. Juli. 24 Teilnehmer.

Ausflug in die Lüntenbeck und über die Dolinen nach Vohwinkel  
unter Führung von Herrn Dr. Weyland und Dr. Schütz.

2. August.

Geologischer Ausflug nach dem Kalksteinbruch bei Aprath.  
Von da nach den Kalksteinbrüchen in der Beek unter  
Führung von Herrn Dr. Weyland, Sahner und Kühne-  
weg.

24. September. Anwesend 23 Personen.

Herr Dr. Lehmann: Die Entwicklung der Stratigraphie der Elberfelder Gegend und die Bedeutung der Sammlung Hermann Schmidt für dieselbe.

15. Oktober. Anwesend 23 Personen.

Herr Dr. Ludwig Schütz: Das Tertiär und das Braunkohlen-vorkommen bei Elberfeld.

5. November.

Herr Espenschied: Über das Leben der Pflanzen.

3. Dezember.

Verschiedenes.

## 1920

28. Januar. Anwesend 13 Personen.

Generalversammlung.

18. Februar. Anwesend 26 Personen.

Herr Dr. Schütz: Die Flora der Eiszeit und ihre Spuren in der Gegenwart.

3. März. Anwesend 16 Personen.

Herr Espenschied: Über Bewegungen der Pflanzen.

14. April. Anwesend 18 Personen.

Herr Dr. Weyland: Die Entwicklung der Hochgebirgsfloren.

5. Mai. Anwesend 14 Personen.

Verschiedene wissenschaftliche Berichte.

6. Juni. Anwesend 26 Personen.

Herr Krautzig: Referat über ausgewählte Kapitel aus dem Leben der Ameisen.

Herr Espenschied: Über das Licht in seinen Beziehungen zur Pflanzenwelt.

19. Juni.

Geologische Wanderung durch die Oberen und Unteren Honseler-schichten des Hardtberges. Führer: Herr Dr. Paeckelmann, Staatlicher Geologe in Berlin.

3. Juli.

Geologische Wanderung durch das Obere Mitteldevon, Massenkalk zum Kulm. Führer: Herr Dr. Schütz.

24. und 25. Juli.

Geologische Wanderung durch das Siebengebirge. Führer:  
Herr Dr. Stehn vom Geologischen Institut der Uni-  
versität Bonn.

15. September. Anwesend 28 Personen.

Herr Dr. Neubert: Einsteinsche Relativitätstheorie (Erster  
Teil).

3. Oktober. 5 Teilnehmer.

Exkursion zur Dr. Förster-Hülse bei Mittelenkeln.

6. Oktober. Anwesend 18 Personen.

Herr Dr. Neubert: Einsteinsche Relativitätstheorie (Zweiter  
Teil).

16. und 17. Oktober.

Geologische Exkursion, Führer Herr Dr. Stehn, Bonn. Erster  
Tag: Besichtigung der Braunkohlengruben bei Knappsack  
bei Brühl. Zweiter Tag: Siebengebirge.

10. November. Anwesend 17 Personen.

Herr Dr. Schütz: Über Braunkohlenquarzite.

24. November. Anwesend 29 Personen.

Herr Dr. Weyland: Über die genetischen Beziehungen der  
großen Pflanzengruppen mit besonderer Berücksichtigung  
der ausgestorbenen Gruppen. Erster Teil.

15. Dezember. Anwesend 27 Personen.

Herr Espenschied: Über pflanzliches Eiweiß.

Herr Ing. Zelter: Über Löss und Strandhöhlen.

18. Dezember. 18 Teilnehmer.

Herr Ing. Viertel: Über den Bau von Elektromotoren; an-  
schließend Besichtigung der „Wefa“ Elektromotoren-  
Fabrik Elberfeld.

## 1921

12. Januar. Anwesend 15 Personen.

Hauptversammlung und kleine wissenschaftliche Mitteilungen.

2. Februar. Anwesend 16 Personen.

Herr Berg-Ing. Mehrbach: Flüssiger Sauerstoff als Spreng-  
stoff im Bergbau.

18. Februar. Anwesend 23 Personen.

Herr Dr. Weyland: Über die genetischen Beziehungen der großen Pflanzengruppen mit besonderer Berücksichtigung der ausgestorbenen Pflanzen. Zweiter Teil.

20. April. Anwesend 23 Personen.

Herr Dr. Neubert: Über moderne Anschauungen vom Atom.

11. Mai. Anwesend 5 Personen.

Herr Espenschied: Über den Einfluß von Regen, Wärme und Temperatur auf die Pflanze.

25. und 26. Juni. 30 Teilnehmer.

Geologischer Ausflug zum Brohltal und Laachersee. Führer Herr Dr. Stehn aus Bonn.

16. Juli. 28 Teilnehmer.

Besichtigung der Elberfelder Marmorwerke von Paul Engels in der Beek.

17. September. 16 Teilnehmer.

Geologische Wanderung von Mettmann über Neandertal nach Erkrath. Führer Herr Dr. Paeckelmann, Bezirksgeologe aus Berlin.

12. Oktober.

Herr Dr. Trummel: Versuche über die Verwertung des Luftstickstoffs.

29. Oktober.

Besichtigung des Elektrizitätswerks, Gemeinschaftswerk Hattingen.

23. November.

Herr Dr. Schütz: Theorie und Praxis der Seifenfabrikation.  
Herr Espenschied: Einige Zahlen vom Körper des Menschen.

## 1922

19. Januar. Anwesend 12 Personen.

Generalversammlung.

25. Februar. Anwesend ca. 200 Personen.

Herr Privat-Dozent Dr. Krüger aus Bonn: Über Vererbung.

1. März. Anwesend 32 Personen.

Filmvorführung aus den verschiedensten Gebieten.

15. März. Anwesend 14 Personen.

Herr. Dr. Trummel: Gedenkrede zum 75 jährigen Bestehen des Naturwissenschaftlichen Vereins, gehalten im 76. Vereinsjahr.

18. März. Anwesend ca. 200 Personen.

Herr Geh. Bergrat Prof. Dr. Steinmann aus Bonn: Über die Eiszeit in den Rheinlanden.

10 Mai. Anwesend 10 Personen.

Generalversammlung.

29. Juli. 36 Teilnehmer.

Geologische Exkursion: Profil des Velberter Sattels, Führer Herr Dr. Paeckelmann, Bezirks-Geologe aus Berlin.

16. und 17. September.

Geologische Wanderung in die Gummersbacher Mulde, Führer Herr Ing. Zelter.

18. November. Anwesend 20 Personen.

Herr Studienrat Gentil: Über optische Täuschungen.

13. Dezember. Anwesend 15. Personen.

Generalversammlung.

## 1923

17. Januar. Anwesend 10 Personen.

Generalversammlung.

28. Februar. Anwesend 4 Personen.

Herr Theodor Kämpfer: Über Kraft und Stoff, Beiträge zur modernen Energielehre, Erster Teil.

21 März. Anwesend 20 Personen.

Herr Krautzig: Über Linkshändigkeit.

25. April. Anwesend 13 Personen.

Herr Theodor Kämpfer: Über Kraft und Stoff, Beiträge zur modernen Energielehre, Zweiter Teil.

16. Mai. Anwesend 28 Personen.

Herr Studienrat Dr. Trummel: Über den Wert geologischer Betrachtungen in der Gestaltung des Heimatbildes.

27. Juni. Anwesend 20 Personen.

Herr Espenschied: Das Leben der Pflanzen.



28. September und 19. Dezember.

Vorstandssitzungen: Besprechungen über die wirtschaftliche Lage des Vereins infolge der Geldentwertung.

### 1924

12. Januar. Anwesend 15 Personen.

Generalversammlung.

23. Januar. Anwesend 21 Personen.

Herr Studienrat Henk: Über Roheisen und Stahl.

20. Februar. Anwesend 24 Personen.

Herr Prof. Dr. Jacobi: Über „Robert Mayer“.

19. März. Anwesend 14 Personen.

Herr Studienrat Dr. Trummel: Über die wissenschaftlichen Grundlagen der Wettervorhersage.

9. April. Anwesend 16 Personen.

Herr Dr. Ripke: Über „Insulin“.

Herr Dr. Schütz: Farbenphotographie mit Agfa-Farbenplatten (mit Demonstrationen.)

22. Mai. Anwesend 23 Personen.

Herr Studienrat Dr. Grottian: Das Leben des Meeres. Erster Teil.

20 Juni. Anwesend 28 Personen.

Herr Studienrat Dr. Bürger: Über die Hertzschs Wellen.

24 Juni. Anwesend 6 Personen.

Vorstandssitzung.

22. September. Anwesend 10 Personen.

Vorstandssitzung.

7. Oktober. Anwesend 35 Personen.

Herr Espenschied: Über das Auge des Menschen.

Herr Dr. Schütz und Herr Studienrat Gentil: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Farbenphotographie. (Mit Demonstrationen und Versuchen.)

17. Oktober. Anwesend 10 Personen.

Vorstandssitzung.

20. November. Anwesend 25 Personen.

Herr Studienrat Dr. Trummel: Das Elberfelder Stadt- und Landschaftsbild im Lichte der Geologie.

## Verzeichnis

**derjenigen Vereine und Anstalten, die in den Jahren 1915 — 1925 ihre Schriften einsandten.**

### Deutschland.

- Altenburg: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.  
Annaberg: Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.  
Augsburg: Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg.  
Bamberg: Naturforschende Gesellschaft.  
Bautzen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.  
Berlin: Gesellschaft Naturforschender Freunde.  
Berlin: Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.  
Berlin: Deutsche entomologische Gesellschaft.  
Bielefeld: Naturwissenschaftlicher Verein für Bielefeld und Umgegend.  
Bonn: Naturhistorischer Verein der preußischen Rheinlande und Westfalens.  
Bremen: Naturwissenschaftlicher Verein.  
Bremen: Meteorologisches Observatorium der freien Hansestadt Bremen.  
Breslau: Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.  
Breslau: Verein für schlesische Insektenkunde.  
Chemnitz: Naturwissenschaftliche Gesellschaft.  
Danzig: Westpreußischer botanisch-zoologischer Verein.  
Danzig: Naturforschende Gesellschaft.  
Donaueschingen: Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landesteile.  
Dresden: Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.  
Dresden: Verein für Erdkunde.  
Dresden: Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.  
Dürkheim: Pollichia, naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz.  
Emden: Naturforschende Gesellschaft.  
Erlangen: Physikalisch-medizinische Sozietät.  
Frankfurt a. M.: Senckenbergische naturforschende Gesellschaft.

- Frankfurt a. M.: Physikalischer Verein.  
Frankfurt a. O.: Naturwissenschaftlicher Verein des Regierungsbezirks Frankfurt a. O.  
Gießen: Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.  
Görlitz: Naturforschende Gesellschaft.  
Greifswald: Geographische Gesellschaft.  
Greifswald: Naturwissenschaftlicher Verein von Vorpommern und Rügen.  
Güstrow: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.  
Halle: Sächsisch-Thüringischer Verein für Erdkunde.  
Halle: Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische deutsche Akademie der Naturforscher.  
Hamburg: Deutsche Seewarte.  
Hamburg: Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.  
Hamburg: Naturwissenschaftlicher Verein von Hamburg-Altona.  
Hanau: Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.  
Heidelberg: Naturhistorisch-medizinischer Verein.  
Karlsruhe: Naturwissenschaftlicher Verein.  
Kassel: Verein für Naturkunde.  
Kiel: Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.  
Königsberg: Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.  
Krefeld: Verein für naturwissenschaftliche Erforschung des Niederrheins.  
Leipzig: Verein für Erdkunde.  
Leipzig: Naturforschende Gesellschaft.  
Lübeck: Geographische Gesellschaft.  
Lüneburg: Naturwissenschaftlicher Verein für Lüneburg.  
Magdeburg: Naturwissenschaftlicher Verein und Museum für Natur- und Heilkunde.  
Marburg: Gesellschaft zur Förderung der gesamten Naturwissenschaften.  
München: Geographische Gesellschaft.  
München: Münchener Entomologische Gesellschaft.  
München: Ornithologische Gesellschaft in Bayern.

Münster: Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.

Nürnberg: Naturhistorische Gesellschaft.

Offenbach: Offenbacher Verein für Naturkunde.

Osnabrück: Naturwissenschaftlicher Verein.

Regensburg: Naturwissenschaftlicher Verein.

Reichenberg: Verein der Naturfreunde.

Stettin: Verein zur Förderung überseeischer Handelsbeziehungen.

Stettin: Entomologischer Verein.

Stuttgart: Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg.

Stuttgart: Gesellschaft für Tierpsychologie.

Wiesbaden: Nassauischer Verein für Naturkunde.

Würzburg: Physikalisch-medizinische Gesellschaft.

Zerbst: Naturwissenschaftlicher Verein.

Zwickau: Verein für Naturkunde.

### **Österreich.**

Graz: Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.

Graz: Verein der Ärzte in Steiermark.

Innsbruck: Naturwissenschaftlich - medizinischer Verein.

Klagenfurt: Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen.

Linz a. D.: Museum Francisco-Carolinum.

Linz a. D.: Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns.

Wien: Naturhistorisches Hofmuseum.

Wien: Zoologisch - botanische Gesellschaft.

Wien: Geologische Reichsanstalt.

### **Dänemark.**

Kopenhagen: Kgl. Danske Videnskabernes Selskab.

### **Norwegen.**

Stavanger: Stavanger Museum.

Tromsø: Tromsø Museum.

Trondhjem: Kongelige Norske Videnskabers Selskab.

### **Schweden.**

Stockholm: K. Vet. Nobelinstitut.

Stockholm: Kgl. Svenska Vetenskaps Akademi.

Stockholm: Geologiska Föreningen.  
Upsala: Geological Institution of the University.  
Upsala: Entomologiska Föreningen.

### **Schweiz.**

Aarau: Aargauische naturforschende Gesellschaft.  
Basel: Naturforschende Gesellschaft.  
Bern: Historischer Verein des Kantons Bern.  
Chur: Naturforschende Gesellschaft in Graubünden.  
Frauenfeld: Thurgauische naturforschende Gesellschaft.  
Fribourg: Société fribourgeoise des sciences naturelles.  
St. Gallen: St. Gallische naturwissenschaftliche Gesellschaft.  
Lausanne: Société vaudoise des sciences naturelles.  
Neuchâtel: Société neuchâteloise des sciences naturelles.  
Zürich: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.  
Zürich: Physikalische Gesellschaft.

### **Holland.**

Amsterdam: K. Akademie van Wetenschappen.  
Haarlem: Museum Teyler.  
Haarlem: Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen.  
Leyden: Nederlandsche dierkundige Vereeniging.  
Rotterdam: Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke  
Wijsbegeerte.  
Utrecht: Provinziaal Utrechtsch Genootschap van Kunsten  
en Wetenschappen.  
Batavia: Kgl. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-  
Indie.

### **Luxemburg.**

Luxemburg: Institut Grand-Ducal de Luxembourg, Section  
des sciences naturelles.  
Luxemburg: Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde.

### **Finnland.**

Abo: Akademie.  
Helsingfors: Societas scientiarum Fennica.  
Helsingfors: Finska Vetenskaps Societet.

## **Ungarn.**

Budapest: Ungarische Geographische Gesellschaft.

## **Jugoslawien.**

Agram (Zagreb): Kroatische Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

## **Tschechoslowakei.**

Brünn: Naturforschender Verein.

Brünn: Lehrerklub für Naturkunde.

Mährisch-Ostrau: Sbornik Přírodovědeckí Společnosti.

Prag: Deutscher Naturwissenschaftl.-medizin. Verein „Lotos“.

Prag: Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften (Věstník Královské České Společnosti Nauk).

## **Rumänien.**

Hermannstadt (Nagy Szeben): Verein für Siebenbürgische Landeskunde.

Klausenburg (Kolozsvár): Siebenbürgisches Nationalmuseum.

## **Italien.**

Neapel: Società africana d'Italia.

Padua: Accademia scientifica Veneto-Trentino-Istria.

Turin: Reale Accademia delle scienze di Torino.

## **England.**

Manchester: Literary and Philosophical Society.

Sydney: Royal Society of New South Wales.

Sydney: Australasian Association for the advancement of science.

## **Rußland.**

Orenburg: Gesellschaft zur Erforschung des Kirgisenlandes.

## **Estland.**

Dorpat: Naturforscher-Gesellschaft (Loodusuurijate Selts.)

Riga: Naturforscher-Verein.

## **Vereinigte Staaten v. Nordamerika.**

Boston: Boston Society of natural History.

Boston: American Academy of Arts and Sciences.

Brooklyn: The Brookly Institut of arts and sciences.  
Cincinnati: The Lloyd Museum and Library.  
St. Louis: Academy of Sciences.  
Madison Wisconsin Academy of Sciences. Arts and Letters.  
Milwaukee: Public Museum of the City of Milwaukee.  
Missoula: University of Montana.  
New Haven: Connecticut Academy of arts and sciences.  
New York: American Museum of Natural History.  
Philadelphia: Academy of Natural Sciences.  
Urbana: University of Illinois.  
Washington: U. S. Geological Survey.  
Washington: Smithsonian Institution.

### **Mexiko.**

Mexico: Instituto Geologico de Mexico.

### **Venezuela.**

Caracas: Museo Nacional.

### **Argentinien.**

Buenos-Aires: Museo nacional de historia natural.  
Buenos-Aires: Sociedad cientifica Argentina  
La Plata: Direccion General de Estadistica de la Provincia  
de Buenos-Aires.

### **Brasilien.**

S. Paulo: Instituto de Butautan. Secção ofiologia.  
Rio de Janeiro: Museo nacional.  
Rio de Janeiro: Socièdad Brasileira de Sciencias.

### **Uruguay.**

Montevideo: Museo nacional.

Der während des Krieges zum Teil unterbrochene Schriftenaustausch ist von fast allen Kulturstaaten wieder aufgenommen worden. Nur von Frankreich und Belgien sind keine Schriften mehr eingegangen.

**Der Bibliothekar:**

Dr. L. Schütz.

## Die Sammlungen.

Die Sammlungen sind von dem Naturwissenschaftlichen Verein angelegt und bis zum Jahre 1897 Eigentum desselben geblieben. Vom 3. März 1897 an sind sämtliche Sammlungsgegenstände, das vorhandene gesamte Inventar mit Ausstellungs- und Gebrauchsgegenständen aller Art und das später zu Beschaffende in das Eigentum der Stadt übergegangen, von der es auch unterhalten wird. Der Naturwissenschaftliche Verein hat sich vorbehalten, Pfleger der Sammlung zu bestellen, und sich verpflichtet, alljährlich dem Oberbürgermeister im November einen Bericht über den Erhaltungszustand der Sammlung einzureichen.

Bis zum Jahre 1909 war Professor Mädge 1. Sammlungspfleger, dann übernahm Herr Prof. Waldschmidt dieses Amt. Leider sah derselbe sich im Jahre 1917 gezwungen, in seine Heimat überzusiedeln. In all den Jahren hat der Verzogene der Sammlung ein außerordentliches Interesse entgegengebracht und mit reichem Erfolge gewirkt.

Die Anordnung der Sammlung ist auch jetzt noch im großen und ganzen dieselbe geblieben, da der beengte Raum keine größeren Veränderungen zuläßt. Die Sammlung ist in einem 225 qm großen Raume über der Stadtbücherei untergebracht. Über den Inhalt derselben gibt Jahresbericht X Auskunft. Bemerkenswert ist eine schöne Vogelsammlung, die in zwei großen Glasschränken ausgestellt ist. Sie enthält ca 500 Exemplare, die größtenteils aus der Umgegend von Elberfeld stammen. Daran schließt sich eine Mineraliensammlung an, über der 18 schöne Insektenbiologien, erworben von Jul. Arntz, aufgebaut sind. Den größeren Raum füllen eine Anzahl biologischer Tiergruppen, die von Sanders in Köln und Jörgens von hier angefertigt sind. An der Wand hängen eine Reihe Gehörne aus Afrika. Für Versteinerungen ist nur ein sehr kleiner Raum übriggeblieben. 14 Modelle von vorweltlichen Tieren und Pfahlbaufunde von Robenhausen sind noch zu sehen.

Außer diesen Objekten sind noch viele andere vorhanden, die aber so lange auf Ausstellung warten müssen, bis größere



Räumlichkeiten von der Stadt zur Verfügung gestellt werden. Es sind: die Schmidt'sche Petrefaktensammlung der Umgegend von Elberfeld, eine allgemeine Sammlung aus allen Formationen vom Kambrium bis Diluvium, in der die Devonformation gut vertreten ist, eine Sammlung der wichtigsten Felsarten, ein Teil der Mineraliensammlung mit den Pseudomorphosen, eine große Käfersammlung, bestehend aus 24000 Stück, dabei eine Sammlung bergischer Käfer von 7000 Exemplaren, eine Schmetterlingssammlung, eine Conchyliensammlung und Spirituspräparate.

Die Arbeiten in der Sammlung beschränkten sich in den letzten Jahren wesentlich auf Erhaltung der Objekte. Die petrographische Sammlung ist von den Herren Dr. Schütz und Stadtbaumeister Zelter aus Barmen neu geordnet und in einem Schranke übersichtlich aufgestellt worden. Die Neuordnung des Herbariums wurde von Herrn Dr. Weyland mit Unterstützung durch die Herren Dr. Schütz und Lehrer Hirsch zu Ende geführt. Die Städt. Naturwissenschaftliche Sammlung verfügt nunmehr über:

1. ein allgemeines Phanerogamenherbar,
2. ein allgemeines Herbar der Gefäßkryptogamen,
3. ein allgemeines Moosherbarium,
4. ein spezielles Moosherbarium des Berg. Landes,
5. ein allgemeines Flechtenherbarium,
6. ein allgemeines Algenherbarium.

Herr Dr. Weyland stellte das paläobotanische Material übersichtlich zusammen.

Die Stadt hat bisher jährlich einen Betrag von 600 *M* zur Verfügung gestellt, der auch in diesem Jahre bewilligt wurde.

#### **Neuanschaffungen** der letzten 7 Jahre:

1. Von Herrn Sahner wurde eine ziemlich vollständige Sammlung der im Kulm von Aprath sich findenden Versteinerungen erworben, nebst einer Reihe von Stücken aus der paläozoischen Flora der Steinkohlenformation von Saarbrücken.
2. Im Jahre 1919 wurde die wertvolle Hermann Schmidt'sche Sammlung Elberfelder Petre-

- fakten gekauft. Laut Katalog sind 1198 Nummern, also ebensoviele Arten von den verschiedenen Fundplätzen vorhanden. Der Bestand an Einzelexemplaren beträgt gegen 4000. 29 Originale sind vorhanden. Eine Anzahl wichtiger Stücke ist in Heft 12 der Jahresberichte beschrieben und zeichnerisch dargestellt.
3. Die Käfersammlung wurde vermehrt durch Beschaffung von vielen Arten, die teils Lücken im System, teils ältere schadhafte Stücke ersetzten. Der langjährige Pfleger, Herr Rektor a. D. Geilenkeuser, hält die Sammlung in guter Pflege.
  4. Für die Vogelsammlung sind 13 Bälge (10 Kolibriarten und 3 Finken) erstanden worden.
  5. Von Dr. Krantz in Bonn wurde ein Neandertaler Schädel in Gips mit den Skeletteilen bezogen. Der Schädel ist eine komplette Rekonstruktion von Prof. Klaatsch unter Zuhilfenahme des Unterkiefers von Spy und des Oberkiefers von Krapina.
  6. Aus dem Tertiär wurde eine Kollektion erworben aus dem Miocän von Oeningen, den oligocänen Tonen von Böhmen, dem oligocänen Blättersandstein von Münzenberg und aus dem Schleichsandstein des Mainzer Beckens.
  7. Die Mineraliensammlung ist durch Ankauf charakteristischer Stufen vermehrt worden. Ein vollständiger Katalog ist angelegt worden.
  8. Durch gütige Vermittelung des Herrn Oberlandmessers Hellhake wurde ein gut erhaltener Schädel des Höhlenbären angekauft, der im Hönnetal bei Balve in diesem Jahre gefunden wurde.
- An **Geschenken** sind eingegangen:
1. Herr de Weerth, Königstr. 88, schenkte eine Anzahl Mineralien.
  2. Herr L. Schniewind, Viktoriastr. 93, überwies einige große Schieferplatten mit Fischabdrücken aus dem Perm Thüringens.
  3. Herr Dr. Weyland übergab eine Reihe Petrefakten aus den Kalktuffen von Jena und Weimar und einen

- selbstausgegrabenen Mammutstoßzahn, 1,85 m lang, aus den diluvialen Saaleschottern bei Jena.
4. Herr Prof. Schmidt überwies sein aus 37 Mappen bestehendes Herbar. Auch eine aus 11 Kästen bestehende Moossammlung wurde beigelegt.
  5. Das hiesige Gymnasium schenkte die aus dem Nachlasse des Lehrers E. Giesecking stammende reichhaltige Conchyliensammlung.
  6. Herr Dr. Schütz hat geologische Fundstücke überwiesen, darunter große und schöne Braunkohlenquarzite von Essen, Vohwinkel und Gruiten.
  7. Herr Dr. Lehmann schenkte eine Reihe Versteinerungen.
  8. Herr v. Bötttinger jr. schenkte eine große Anzahl völkerkundlicher Gegenstände aus Indien. Diese Stiftung soll später mit den bereits in der Sammlung in 2 Glasschränken ausgestellten ethnographischen Dingen vereinigt werden als Grundstock für eine völkerkundliche Sammlung.
  9. Die Geolog. Landesanstalt überwies eine geologische Heimatsammlung, die von dem Bezirksgeologen Herrn Dr. Paeckelmann zusammengestellt worden ist.
  10. Herr Bauunternehmer Windas übergab mehrere fossile Knochen, die Holsteinerstr. 9 gefunden wurden.
  11. Herr Lehrer Karl Zieske schenkte ein umfangreiches Herbarium (27 Mappen), durch das unsere Sammlung eine wesentliche Bereicherung erfuhr.

Bei dem vorstehenden Verzeichnis der Schenkungen wird für Übersehenes um Nachsicht gebeten. Allen Geschenkgebern sei hiermit noch einmal aufrichtiger Dank gesagt.

Die städtische naturwissenschaftliche Sammlung ist an Sonntagen von 11—1 Uhr frei zu besichtigen. Volksschulen unter Führung eines Lehrers haben freien Eintritt. Der Besuch regelt sich nach dem von der Schulverwaltung aufgestellten Plane.

Elberfeld, im Oktober 1924.

R. Nostiz.

## Mitgliederliste.

1925.

### Ehrenmitglieder:

- \*Prof. Dr. E. Waldschmidt, Bad Wildungen.
- \*Prof. Hermann Schmidt, Freiburg i. Br.
- \*Geilenkeuser, F. W., Rektor a. D., Elberfeld, Lischkestr. 1.

### Mitglieder:

- \*Arntz, Julius, jun., Buchbinder-Meister, Elberfeld, Harmonie-  
straße 9.
- \*Baum, Gustav, Fabrikant, Elberfeld, Hofaue 16.  
Dr. med. Berneaud, Georg, Augenarzt, Elberfeld, Hofaue 45.  
Boeddinghaus, Wilh., Fabrikant, Elberfeld, Königstr. 107.  
Dr. Bürger, Willi, Studienrat, Elberfeld, Aue.  
Dr. Cullmann, Studienrat, Wermelskirchen, Wüstbachstr. 29.  
Cullmann, Paul, Ober-Telegr.-Secretär, Elberfeld, Opphofer-  
straße 50.  
Cnyrim, Otto, Studienassessor, Elberfeld, Kurfürstenstraße 38.  
Dr. Dichgans, Hermann, Apotheker u. Direktor des chemischen  
Untersuchungsamtes, Elberfeld, Städt. Krankenhaus,  
Arrenberg.
- \*Dienst, Alfred, Fabrikant, Elberfeld, Königstr. 119.  
Dreyfuß, Moritz, Kaufmann, Elberfeld, Königstr. 114.  
Edelmann, Paul, Mittelschullehrer, Elberfeld, Blankstr. 8.  
Eiden, Matthias, Vermessungs-Ing., Elberfeld, Cleverstr. 10.  
Emmerich, Selly, Kaufmann, Elberfeld, Irenenstr. 3.
- \*Espenschied, Eduard, Weinhändler, Elberfeld, Zollstr. 7.  
Fend, Otto, Kreis Zahnarzt, Vohwinkel, Kirchstr. 16.  
vom Felde, Andreas, Lehrer, Elberfeld, Nüllerstr. 44.  
Dr. med. Floret, Theob., Arzt, Elberfeld, Königstr. 117.  
Frowein, Karl senior, Fabrikant, Elberfeld, Platzhoffstr. 12.  
Geilenkeuser, W., Mittelschullehrer, Elberfeld, Hohenzollern-  
straße 91.  
Gentil, Karl, Studienrat, Elberfeld, Adersstr. 42.

- Dr. Grälert, Karl, Chemiker, Elberfeld, Varresbeckerstr. 39.  
Dr. Grottian, Walter, Studienrat, Elberfeld, Siegfriedstr. 59.  
Dr. med. Grüneberg, Levy, Arzt, Elberfeld, Aue 98.  
Grüttefien, Otto, Buchdruckereibes., Elberfeld, Königstr. 117 a.  
Haarhaus, Frau Max, Kauffrau, Elberfeld, Elisenhöhe 1.  
Hackenberg, Erich, Studienrat, Solingen, Körnerstr. 25.  
Hahnefeld, H., Studienrat, Velbert, Elberfelderstr. 28.  
Dr. med. Hartje, Albert, Arzt, Elberfeld, Kölnerstr. 3.  
Dr. Heckmann, Jacob, Studienrat, Elberfeld, Flurstr. 11.  
Heider, Fräul. Adele, Studienrätin, Elberfeld, Augustastr. 78.  
Heitmann, Otto, Mittelschullehrer, Elberfeld, Südstr. 13.  
\*San.-Rat Dr. med. Heinersdorff, Hans, Augenarzt, Elberfeld,  
Walter Rathenaustr. 33.  
Henk, Albert, Studienrat, Elberfeld, Steinbeckerstr. 16.  
Hirsch, Arthur, Lehrer, Elberfeld, Deweerthstr. 30.  
Dr. Höfchen, Karl, Chemiker, Leverkusen, Farbenfabriken.  
Dr. Janssen, Hermann, Chemiker, Elberfeld, Simonsstr. 23 a.  
Kirchhoff, H., Lehrer, Gevelsberg, Westr. 15.  
Klages, Robert, Reichsbankinspektor, Barmen, Brögelerstr. 8.  
\*Dr. med. Kleinschmidt, Eduard, Geh. Sanitätsrat, Elberfeld,  
Bankstraße 18.  
Kocherscheid, Walter, Handelsvertreter, Elberfeld, Garten-  
straße 55.  
Dr. Koep, Theodor, Studienrat, Köln, Volksgartenstr. 24.  
Kolk, Hans, Kaufmann, Vohwinkel, Solingerstr. 13.  
Dr. Klös, Heinrich, Chemiker, Barmen, Siegesstr. 18.  
\*Kramer, Wilhelm, Bankbeamter, Elberfeld, Üllendahlerstr. 20.  
\*Krall, Karl, Juwelier, Elberfeld, Wall 24 a.  
\*Krautzig, Martin, Lehrer a. D., Elberfeld, Marienstr. 114.  
San.-Rat Prof. Dr. med. Krukenberg, Arzt, Elberfeld, Nützen-  
bergerstraße 18 – 20.  
Kühneweg, Emil, Kaufmann, Elberfeld, Marienstr. 1.  
Dr. Künmann, Kreischemiker a. D., Elberfeld, Bergstr. 7.  
Dr. Lange, Fritz, Chemiker, Elberfeld, Mozartstr. 49.  
Lange, Karl, Studienrat, Elberfeld, Marienstr. 121.  
Dr. Lehmann, Chemiker, Mainkur (Kr. Hanau), Fichtenstr. 22.  
Leonhäuser, Fräul., Ch., Studienrätin, Elberfeld, Augustastr. 78.  
Dr. Lock, Ludwig, Chemiker, Elberfeld, Neue Kastanienstr. 10.

- Dr. med. von Mallinckrodt, Konrad, Arzt, Elberfeld, Wortmannstraße 6.
- Maury, Karl, Apotheker, Barmen, Beckacker.
- Meyer, Mittelschullehrer, Elberfeld, Ober-Lyceum.
- Dr. Merkel, Erich, Physiker, Barmen, Unt. Ronsdorferstr. 4.
- Dr. Mieg, Chemiker, Vohwinkel, Bismarckstr. 62.
- Mucks, Julius, Schriftleiter, Elberfeld, Straßburgerstr. 9.
- Dr. Müller, Julius, Studienrat, Velbert, Poststr. 96.
- Muthmann, F., Fabrikant, Vohwinkel, Karlstr. 17.
- \*Nostiz, Rudolf, Lehrer a. D., Elberfeld, Schneiderstr. 9.
- Nottmeyer, Hermann, Fabrikdirektor, Vohwinkel, Werderstraße 14.
- Nouvortne, Wilhelm, Rechnungsrat, Elberfeld, Neue Nordstr. 27.
- Ochseman, Gustav, Lyceallehrer, Elberfeld, Hardtstr. 7.
- Dr. Paeckelmann, Werner, Bezirksgeologe, Berlin N. 4, Chausseestr. 115.
- Rasch, Rudolf, Student, Elberfeld, Wortmannstr. 21.
- Renisch, Adolf, Studienrat, Remscheid, Körnerstr. 12.
- Resow, Fräul. Freya, Studienrätin, Elberfeld, Bergstr. 65.
- Dr. Ripke, Chemiker, Elberfeld, Parkstr. 11.
- Röttgen, Leo, Kaufmann, Elberfeld, Vereinstr. 14.
- Röttgen, Frau Berta, Kauffrau, Elberfeld, Burgstr. 1.
- Dr. Rosenthal, Chemiker, Vohwinkel, Bismarckstr. 107.
- Sahner, Fritz, Lehrer, Elberfeld, Gertrudenstr. 29.
- Schillmann, Fräul. Olga, Lehrerin, Elberfeld, Prinzenstr. 2.
- Dr. Schmelzer, Albert Chemiker, Elberfeld, Gustavstr. 3.
- Schmidt, Alfred, Werkmeister, Elberfeld, Farbenfabriken.
- \*Dr. Schmidt, Werner, Fabrikbesitzer, Elberfeld, Wotanstr. 4.
- Schnier, Bernhard, Apotheker, Elberfeld, Ullendahlerstr. 20.
- \*Schniewind, Hans, Fabrikant, Elberfeld, Buschhäuschen 19.
- \*Schniewind, Heinrich, Geh. Kommerzienrat, Elberfeld, Neunteich 76.
- Dr. Schütz, Ludwig, Chemiker, Elberfeld, Weststr. 60.
- Schuster I, Josef, Rechtsanwalt, Elberfeld, Kastanienstr. 28.
- Dr. Schuster, Chemiker, Schwelm, Chem.-techn. Büro.
- Schranz d. Ältere, Chemiker, Elberfeld, Brillerstr. 132.
- Seyd, Gustav, Kaufmann, Elberfeld, Kohlstr. 38.
- Seyd, Joachim, Kaufmann, Elberfeld, Berlinerstr. 51.

Storck-Spielhagen, Toni, Studienrätin, Elberfeld,  
Ronsdorferstr. 123.

Stahl, Paul, Diplom-Ingenieur, Elberfeld, Moritzstr. 2.

Stiens, Friedrich, Gütervorsteher, Elberfeld, Charlottenstr. 47.

Struck, Fräul. Kornelia, Kontoristin, Elberfeld, Königstr. 145.

Dr. Trummel, Paul, Studienrat, Elberfeld, Kastanienstr. 21.

Dr. med. Vandenhoff, Arzt, Elberfeld, Walter-Rathenaustr. 46.

Viertel, Max, Elektro-Ingenieur, Elberfeld, Johannisstr. 18.

Vogeler, Helmut, Studienrat, Elberfeld, Walter-Rathenaustr. 46.

Dr. med. Vorschütz, Joh, Oberarzt, Elberfeld, Königstr. 89 a.

Wendel, Wilhelm, Kaufmann, Elberfeld, Schwanenstr. 23.

\*Dr. Wesenberg, Georg, Apotheker u. Chemiker, Elberfeld,  
Nüllerstr. 137.

Vet.-Rat Wessendorf, Johann, Kreis-Tierarzt, Elberfeld, Vieh-  
hofstr 13.

Dr. Weyland, Hermann, Chemiker, Elberfeld, Nüllerstr. 139.

\*Dr. Wolff, Walter Rentner, Elberfeld, Katernbergerstr. 14.

Dr. Wolff, Emil, Chemiker, Elberfeld, Nützenbergerstr. 3.

Zeisiger, Fräul., Laborantin, Elberfeld, Farbenfabriken.

Zelter, Wilh., Stadtbaumeister, Barmen, Hesselbergstr. 46.

Ziegler, Karl, Rentner, Elberfeld, Kluserstr. 52.

Die mit \* bezeichneten Herren sind mehr  
als 20 Jahre Mitglieder des Vereins.

---

Folgende Mitglieder verlor der Verein durch den Tod:

Prof. Dr. Adolph, gest. 1922;

Fabrikant Otto Baum;

Geh. Kommerzienrat Fritz Bayer, gest. 1920;

Kaufmann Ludwig Fritzsche, gest. 1918;

Kaufmann Max Haarhaus, gest. 1923;

Geh. Kommerzienrat Keetmann, gest. 1918;

Tierarzt Heinrich Maaß, gest. 1921;

Dr. med. Röder, gest. 1919;

Stadtbausekretär Rich. Dietze, gest. 1921;

Chemiker Dr. Berchermann, gest. 1919;

Chemiker Tust, gest. 1921;  
Apotheker Dr. Stöpel;  
Stadtverordnete Frl. Hanna Encke, gest. 1922;  
Apotheker Stöcker (langjähriger Schatzmeister des  
Vereins), gest. 1917;  
Rentner W. Blank, gest. 1917;  
Kaufmann G. C. Plitt, gest. 1916;  
Dr. med. Sartorius, gest. 1915;  
Lehrer Aug. Eck (im Krieg gefallen).





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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins in Elbersfeld](#)

Jahr/Year: 1925

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Vereinsnachrichten 7-30](#)