Vorwort.

Der vorliegende Jahresbericht umfaßt die Vereinstätigkeit in den letzten zehn Jahren. Der Krieg und seine Folgen haben sich naturgemäß sowohl in dem Vereinsleben wie vor allem auch in dem vorliegenden Jahresbericht bemerkbar gemacht. Die gegenwärtige schwierige wirtschaftliche Lage hat den Druck der Jahresberichte bis auf den heutigen Tag hinausgezögert und war weiter insoweit von Bedeutung, als im Hinblick auf die Höhe der Druckkosten der Umfang auf ein Mindestmaß beschränkt werden mußte. Vor allem war es leider nicht möglich, in dem vorstehenden Jahresbericht die bereits im Satz stehenden wissenschaftlichen Abhandlungen wiederzugeben. Außer einer kurzen Darlegung des Vereinslebens in den letzten zehn Jahren ist nur noch ein Verzeichnis derjenigen wissenschaftlichen Akademien, Vereine und Gesellschaften enthalten, welche dem braunschweigischen Verein für Naturwissenschaften ihre Veröffentlichungen regelmäßig zugehen lassen. Wir danken diesen Körperschaften für die Übersendung ihrer Berichte und sonstigen Publikationen und erkennen die Aufrechterhaltung des Schriftenaustausches von seiten der erwähnten Vereinigungen mit um so größerer Dankbarkeit an, als die schwierige wirtschaftliche Lage des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig es diesem in den letzten Jahren unmöglich machte, seinerseits durch Übersendung von Jahresberichten die Aufrechterhaltung der Tauschbeziehungen zu unterstützen. Jedoch hofft der Verein für Naturwissenschaft von nun an regelmäßig, wenn auch in gekürzter Form, wieder seinen Jahresbericht erscheinen lassen zu können.

Der Druck des vorstehenden Berichtes wurde durch das Entgegenkommen des braunschweigischen Staatsministeriums ermöglicht, das dem Verein eine größere Summe zukommen ließ, außerdem aber vor allem durch freiwillige Spenden der Mitglieder des Vereins. Allen, die den Druck des Jahresberichtes ermöglichen halfen, sei an dieser Stelle der Dank des Vereins ausgesprochen.

Braunschweig, im März 1923.

Der Vorstand des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig.

I. A.: Gassner.

Inhaltsverzeichnis.

Vorwort 3
Kurzer Bericht über die Vereinsjahre 1913—1922 6
Übersicht über die Tätigkeit in den Vereinssitzungen . . . 8
Verzeichnis der im Tauschverkehr stehenden Akademien, Gesellschaften und Vereine 19

Kurzer Bericht über die Vereinsjahre 1913 bis 1922.

Das Vereinsleben, das in dem Vereinsjahre 1912/13 und 1913/14 sich in den üblichen Bahnen bewegt hatte, erfuhr durch den Ausbruch des Krieges eine plötzliche Unterbrechung, so daß in dem Vereinsjahr 1914/15 wissenschaftliche Veranstaltungen überhaupt nicht stattfanden. Jedoch konnte bereits im zweiten Kriegsjahre die Aufnahme der wissenschaftlichen Sitzungen, wenn auch in beschränktem Maße, wieder erfolgen. In vollem Umfange fanden diese erst wieder nach Kriegsende statt, ebenso wie auch wissenschaftliche Ausflüge und Besichtigungen erst in den letzten Jahren wieder veranstaltet werden konnten.

Eine Änderung gegenüber früheren Jahren wurde insoweit getroffen, als Braunschweiger Studierende die Möglichkeit erhielten, unter erleichterten Bedingungen die Mitgliedschaft des Vereins zu erlangen. Der Verein zählt zurzeit 36 derartige „außerordentliche" Mitglieder. Die Zahl der ordentlichen Mitglieder beträgt 281, zu denen 7 Ehrenmitglieder kommen.

Durch den Tod hat der Verein in den abgelaufenen zehn Jahren folgende Mitglieder verloren:

Ehrenmitglieder.

Ehlers, E., Geheimer Regierungsrat Professor Dr., Göttingen.
Ehrlich, P., Geheimer Medizinalrat Professor Dr., Exz., Frankfurt a. M.
Elster, J., Geheimer Hofrat Professor Dr., Wolfenbüttel.
Waldeyer, Geheimer Medizinalrat Professor Dr., Berlin.

Ordentliche Mitglieder.

✠ v. Alten, H., Oberlehrer Dr. phil., Braunschweig.
✠ Benze, A., Fabrikbesitzer, Wolfenbüttel.
Berckhan, Geheimer Sanitätsrat Dr. med., Braunschweig.
Biehringer, J., Professor Dr. phil., Braunschweig.
Brauns, F., Generalmajor, Braunschweig.
Buchler, H., Fabrikbesitzer, Dr. phil., Braunschweig.
Creite, A., Geheimer Sanitätsrat Dr. med., Schöningen.
Dedekind, R., Geheimer Hofrat Dr. phil., Braunschweig.
Fenkner, H., Professor Dr. phil., Braunschweig.
Frühling, R., Chemiker, Professor Dr. phil., Braunschweig.

Gehrich, Bürgermeister a. D., Braunschweig.
Geibel, F., Buchdruckereibesitzer, Braunschweig.
Grotrian, W., Hofpianofortefabrikant, Braunschweig.
Grundner, F., Geheimer Kammerrat, Braunschweig.
Haake, C., Arzt, Dr. med., Braunschweig.
Happach, C., Sanitätsrat Dr. med., Braunschweig.
Jenssen, Th., Rentner, Braunschweig.
Lord, O., Buchhändler, Stadtrat, Braunschweig.
Meyersfeld, B., Bankherr, Braunschweig.
Nehrkorn, A., Amtsrat, Riddagshausen.
Pergamenter, D., Bankdirektor, Braunschweig.
Peters, Th., Lehrer, Dr. phil., Braunschweig.
Poll, O., Kaufmann, Braunschweig.
Rehkuh, F., Schuldirektor, Professor Dr. phil., Braunschweig.
Rittmeyer, F., Kaufmann, Konsul, Braunschweig.
Schewe, Postrat, Braunschweig.
Schünemann, H., Sanitätsrat Dr. med., Braunschweig.
Schlie, H., Professor Dr. phil., Braunschweig.
Schultze, H., Professor Dr. phil., Braunschweig.
✠ v. Seel, Hauptmann, Braunschweig.
Störig, A., Kaufmann, Braunschweig.
Tepelmann, B., Verlagsbuchhändler, Dr. ing. h. c., Braunschweig.
Uhlenhaut, W., Kaufmann, Braunschweig.
Vollmar, W., Tierarzt, Braunschweig.
✠ Warnecke, C., Oberlehrer, Professor, Braunschweig.
Wernicke, A., Schuldirektor Professor Dr. phil., Braunschweig.
Witte, B., Tierarzt, Braunschweig.

Die Namen der im Kriege gefallenen Mitglieder sind durch das Zeichen ✠ hervorgehoben. Der Verein gedenkt dieser deutschen Männer, die ihre Liebe zum Vaterlande mit dem Tode besiegelten, in ganz besonderer Weise. Ehre ihrem Andenken!

Der Verein gedenkt weiter besonders derjenigen verstorbenen Mitglieder, die sich durch ihre Tätigkeit um ihn verdient gemacht haben. Die Namen Biehringer, Elster, Grundner und Meyersfeld sind verknüpft mit der Geschichte des Vereins in den letzten Jahrzehnten.

Übersicht
über die Tätigkeit in den Vereinssitzungen.

In den Vereinsjahren haben stattgefunden:

1912/13	11	allgemeine	Sitzungen
1913/14	11	„	„
1914/15	0	„	„
1915/16	7	„	„
1916/17	5	„	„
1917/18	6	„	„
1918/19	7	„	„
1919/20	9	„	„
1920/21	12	„	„
1921/22	10	„	„

Die Benachrichtigung der Mitglieder erfolgte bis zum Vereinsjahr 1918/19 in der früher üblichen Weise durch Anzeigen in den Braunschweiger Tageszeitungen, seitdem durch Aushang der zur Verhandlung kommenden Vorträge in den Hauptbuchhandlungen der Stadt.

Die Wiedergabe der Berichte über die Vereinssitzungen in den Tageszeitungen erlitt durch den Krieg eine Unterbrechung; seit 1920 erschienen die Referate über die gehaltenen Vorträge regelmäßig in der wissenschaftlichen Beilage der Braunschweigischen Landeszeitung.

Übersicht über die Vorträge in den Vereinsjahren 1912 bis 1922.

Vereinsjahr 1912/13.

Vorsitzender: Geh. Hofrat Prof. Dr. R. Meyer.

1. Sitzung am 17. Oktober 1912.

1. Prof. Dr. Freundlich: Über Absorption und Kolloid-Chemie. (Mit Versuchen.)
2. Prof. Dr. Diesselhorst: Vorführung von Sonnenphotographien.

2. Sitzung am 31. Oktober 1912.

1. Prof. Dr. Geitel: Neuere Arbeiten und Theorien zur Elektrizität der Niederschläge.
2. Dr. med. Schlee: Lichtbildervorführungen aus der praktischen Röntgendiagnostik.

3. Sitzung am 7. November 1912.

1. Dr. v. Alten: Die Biologie unserer Gewässer. (Mit Lichtbildern und Präparaten.)
2. Stadtgeometer Kahle: a) Über die Genauigkeit der Absteckung einiger antiker Anlagen. b) Zur Geologie von Braunschweig.

4. Sitzung am 21. November 1912.

1. Oberforstmeister Nehring: Der Fraß der Nonnenraupe im braunschweigischen Lappwalde.
2. Stadtgeometer Kahle: Der Stand der geologischen Kartierung des Herzogtums und seiner Umgebung.

5. Sitzung am 5. Dezember 1912.

1. Geh. Sanitätsrat Dr. Berkhan: Besuch der Libyschen Wüste und naturwissenschaftliche Funde in derselben.
2. Sanitätsrat Dr. Sternthal: Die Wassermannsche Blutdiagnostik.

6. Sitzung am 19. Dezember 1912.

1. Prof. Dr. Elster: Einfluß des Sonnenlichtes auf die elektrische Leitfähigkeit der Atmosphäre.
2. Xylograph Tesch: a) Über ein altes handschriftliches Tagebuch eines Braunschweiger Entomologen. b) Über den Schmetterling Ipsilosama bazatima.

7. Sitzung am 16. Januar 1913.

1. Geh. Hofrat Prof. Peukert: Technische Darstellung und Anwendungen des Ozons. (Mit Versuchen.)
2. Geh. Hofrat Prof. Dr. Meyer: Zur Erhaltung von Kunstdenkmälern.

8. Sitzung am 23. Januar 1913.

1. Dr. phil. P. Nehring: Feststellung der Persönlichkeit durch körperliche Messungen. (Mit Lichtbildern.)
2. Oberlehrer Dr. Petzold: Das Gebiet der Bagdadbahn. (Mit Lichtbildern.)

9. Sitzung am 6. Februar 1913.

1. Prof. Dr. Tischler: Über den gegenwärtigen Stand der Deszendenzlehre.
2. Prof. Lenz: Botanische Demonstrationen. Spargelabnormität, Lichtsinn der Pflanzen, Pilzsymbiose bei Pflanzenblättern.

10. Sitzung am 27. Februar 1913.

1. Prof. Dr. Linde: Opium und Hanf als Genußmittel.
2. Prof. Dr. Bingel: Die diagnostische Bedeutung der Röntgenstrahlen für die innere Medizin.

11. Sitzung am 6. März 1913.

1. Przybilla: Die Kalisalze im flachen Tertiär. (Mit Vorlagen.)

Vereinsjahr 1913/14.

Vorsitzender: Oberstudiendirektor Prof. Levin.

1. Sitzung am 16. Oktober 1913.

1. Privatdozent Dr. Harbort aus Berlin: Das Diluvium in Braunschweig.
2. Oberlehrer Dr. v. Alten: Die Biologie und Systematik der Gallen. (Mit Demonstrationen der bei Braunschweig vorkommenden Arten.)

2. Sitzung am 30. Oktober 1913.

1. Stabsveterinär a. D. Dr. Pötting: Die Abstammungslehre unter besonderer Berücksichtigung der Korrelation der Organe und des Experiments.

3. Sitzung am 13. November 1913.

1. Prof. Dr. Noak: Die Abstammung der Haushunde.
2. Kandidat Koken: Der Zug des sibirischen Tannenhähers 1913.

4. Sitzung am 27. November 1913.

1. Apotheker Dr. J. Fromme aus Egeln: Über das Harzburger Nephritvorkommen.
2. Prof. Dr. J. Biehringer: Über die Schwefelgewinnung in Louisiana.

5. Sitzung am 11. Dezember 1913.

1. Stadtgeometer P. Kahle: Beiträge zur Geographie von Braunschweig.
2. Apotheker O. Tegetmeyer: Von Neapel auf den Vesuv und nach Pompeji. (Mit Lichtbildern.)

6. Sitzung am 8. Januar 1914.

1. Oberlehrer Dr. Karl Bergwitz: Über die Sichtbarmachung der Bahnen ionisierender Teilchen.
2. Geh. Hofrat Prof. Dr. Richard Meyer: Über die Ursachen der Zerstörung von Schriftmetallen. (Mit Lichtbildern.)

7. Sitzung am 22. Januar 1914.

1. Oberlehrer Dr. v. Alten: Die Unterscheidung und Klassifizierung der Pflanzen nach ihrem inneren Bau.
2. Chemiker Przibylla: Eine Reise nach Kiew.

8. Sitzung am 5. Februar 1914.

1. Prof. Dr. A. Bingel: Über innere Sekretion.
2. Oberlehrer Dr. V. Petzold: Tripolitanien, Land und Leute. (Mit Lichtbildern.)

9. Sitzung am 19. Februar 1914.

1. Dr.-Ing. Karl Schaper: Über die Wünschelrute.
2. Stadtgeometer P. Kahle: Über erratische Blöcke in der Nähe Braunschweigs.

10. Sitzung am 5. März 1914.

1. Prof. Dr. W. Schultze: Über Gewebskultur.
2. Sanitätsrat Dr. A. Sternthal: Hat das Ehrlichsche Mittel „Salvarsan“ den gehegten Erwartungen entsprochen?

11. Sitzung am 19. März 1914.

1. Dr. H. Gehne aus Hildesheim: Beobachtungen und Erfahrungen auf der deutsch-französischen Grenzexpedition im Kamerun- und Kongogebiet 1912/13, Abschnitt Monda-Dschua. (Mit Lichtbildern.)
2. Privatdozent Dr. Emde: Über synthetischen Kautschuk.

Vereinsjahr 1914/15.

Vorsitzender: Vermessungsinspektor Kahle.

Keine Sitzungen.

Vereinsjahr 1915/16.

Vorsitzender: Prof. Dr. Biehringer.

1. Sitzung am 21. Oktober 1915.

1. Geh. Hofrat Prof. Dr. Reinke: Die Bedeutung der Sproßpilze als Eiweiß- und Futterzeuger. (Mit Lichtbildern.)
2. Fabrikdirektor Dr. Kämpfer: Über die Metallversorgung Deutschlands.

2. Sitzung am 4. November 1915.

1. Geh. Hofrat Prof. Dr. Meyer: Zu Adolf v. Bergers 80. Geburtstag.
2. Dr. Lüning: Die Tätigkeit des Nahrungschemikers.

3. Sitzung am 2. Dezember 1915.

Dr. Busch: Der Kampf der englischen Industrie gegen die deutsche.

4. Sitzung am 6. Januar 1916.

Prof. Dr. Tischler: Die Beeinflussung höherer Pflanzen durch parasitische Pilze bei normalem und bei teilweise latentem Krankheitsverlaufe.

5. Sitzung am 17. Februar 1916.

1. Dr. Löwenthal: Krieg und Nervenkrankheiten.
2. Prof. Dr. Bergwitz: Über die Messung der durchdringenden Strahlung der Erde.

6. Sitzung am 2. März 1916.

1. Privatdozent Dr. Söhle: Der Asphalt, seine Bildung, sein Vorkommen und seine Verwendung.
2. Vermessungsinspektor Kahle: Über einen Grundrißphotographen.
3. Oberlehrer Dr. v. Alten: Die volks- und weltwirtschaftliche Bedeutung der Nutzpflanzen mit besonderer Berücksichtigung des Krieges.

7. Sitzung am 16. März 1916.

1. Prof. Dr. Biehringer: Die technische Chemie und der Krieg.
2. Geh. Hofrat Prof. Dr. Meyer: Die Stickstoffindustrie, ein Teil unserer Kriegsrüstung.

Vereinsjahr 1916/17.

Vorsitzender: Prof. Dr. Biehringer.

1. Sitzung am 19. Oktober 1916.

Dr. Lüning: Über Vitamine.

2. Sitzung am 2. November 1916.

Oberlehrer Dr. v. Alten: Die Bedeutung der Teichindustrie für die Vermehrung unserer Fischnahrung.

3. Sitzung am 7. Dezember 1916.

Prof. Dr. Quensen: Plaudereien über Kriegsphysik.

4. Sitzung am 10. Januar 1917.

Geh. Hofrat Prof. Dr. Meyer: Synthetische Versuche über die Bildung der Teerbestandteile.

5. Sitzung am 1. Februar 1917.

1. Gerichtschemiker Dr. Nehring: Die naturwissenschaftlichen und technischen Gesichtspunkte bei der Abfallverwertung.
2. Patentanwalt Dr.-Ing. Bock: Über Vorkommen und Verwertung von Gold und Kupfer in Nordserbien.

Vereinsjahr 1917/18.

Vorsitzender: Prof. Dr. Biehringer.

1. Sitzung am 8. November 1917.

1. Geh. Hofrat Prof. Dr. Meyer: Die Farbstoffe der Blätter und Blüten. I. Teil.
2. Prof. Dr. Biehringer: Über chemische Sprengstoffmöglichkeiten.

2. Sitzung am 6. Dezember 1917.

Geh. Hofrat Prof. Dr. Meyer: Die Farbstoffe der Blätter und Blüten. II. Teil.

3. Sitzung vom 3. Januar 1918.

Prof. Dr. Biehringer: Der Bleistift, seine Geschichte und seine Herstellung.

4. Sitzung am 7. Februar 1918.

1. Apotheker Dr. Fromme: Die wichtigsten Gesteine und Minerale des Brockengebirges, besonders des Harzburger Gabbromassivs.
2. Prof. Lühmann: Ein Markasitvorkommen in der Champagne.

5. Sitzung am 7. März 1918.

Fabrikdirektor Dr. Kämpfer: Reise ins bolivianische Hochland im Jahre 1912.

6. Sitzung am 21. März 1918.

Prof. Lühmann: Vorgeschichtliche Bestattungsgebräuche. (Mit Lichtbildern.)

Vereinsjahr 1918/19.

Vorsitzender Prof. Dr. Biehringer.

1. Sitzung am 24. Oktober 1918.

Dr. Lüning: Leiter des Nahrungsmittel-Untersuchungsinstituts an der Technischen Hochschule: Über Ersatz-Nahrungs- und Genußmittel.

2. Sitzung am 21. November 1918.

Dr. Eilert: Osmotischer Druck und seine Bedeutung für den pflanzlichen, tierischen Organismus und die Theorie der galvanischen Stromerzeugung.

3. Sitzung vom 19. Dezember 1918.

Prof. Dr. Gassner: 1. Die Lebensdauer als Merkmal annueller Gewächse. (Mit Lichtbildern.)

2. Heuschreckeneinfälle und ihre Bekämpfung im subtropischen Südamerika. (Mit Lichtbildern.)

4. Sitzung am 27. Februar 1919.

Prof. Dr. Biehringer: Die Tinte, ihre Geschichte und Chemie.

5. Sitzung am 20. März 1919.

Geheimrat Prof. Dr. Rich. Meyer: 1. Zur Geschichte des Schießpulvers. 2. Ein naturwissenschaftlicher Aberglaube.

6. Sitzung am 3. April 1919.

Prof. Dr. Timmerding: Entwicklung der perspektivischen Bildwirkung in der Malerei. (Mit Lichtbildern.)

7. Sitzung am 17. April 1919.

Oberlehrer Dr. P. Fischer: Menschliches Werden in biologisch-soziologischem Licht.

Vereinsjahr 1919/20.

Vorsitzender: Prof. Dr. Bergwitz.

1. Sitzung am 6. November 1919.

Prof. Dr. H. Witte: Über körperliches Leben.

2. Sitzung am 20. November 1919.

E. Niemeyer: Was liegt wohl hinter jenen Bergen?

3. Sitzung am 4. Dezember 1919.

Apotheker Bodenstab: Ein heimatkundlicher Spaziergang zwischen Helmstedt und dem Drömling.

4. Sitzung am 18. Dezember 1919.

Dr. med. vet. Pötting: Über Befruchtung und Vererbung.

5. Sitzung am 15. Januar 1920.

Apotheker Bodenstab: Eine Wanderung durch den Holzgau.

6. Sitzung am 29. Januar 1920.

Prof. Dr. H. Witte: Räumliches Sehen. II.

7. Sitzung am 9. Februar 1920.

Strewe: Die Industrialisierung Chinas und ihre Bedeutung für den wirtschaftlichen Wiederaufbau Deutschlands.

8. Sitzung am 19. Februar 1920.

1. Apotheker Tegetmeyer: Das Kyffhäusergebirge, seine Geschichte und Naturgeschichte.
2. Geh. Baurat Scherler: Das aeronautische Observatorium Lindenberg; eine Wind- und Wolkenwarte zur Erforschung der höheren Luftschichten.

9. Sitzung am 27. Mai 1920.

Gedächtnisfeier für die verstorbenen Mitglieder Geh. Hofrat Prof. Dr. J. Elster und Prof. Dr. Biehringer.

Vereinsjahr 1920/21.

Vorsitzender: Sanitätsrat Dr. Bernhard.

1. Sitzung am 7. Oktober 1920.

Apotheker Bodenstab: Bemerkenswertes über die Sommerausflüge. (Mit zahlreichen botanischen Vorlagen.)

2. Sitzung am 21. Oktober 1920.

1. Geh. Hofrat Prof. Dr. R. Meyer: Martin Heinrich Klaproth, ein deutscher Chemiker des 18. Jahrhunderts.
2. Apotheker Bodenstab: Bemerkenswertes über die Sommerausflüge. (Fortsetzung.)

3. Sitzung am 4. November 1920.

Prof. Dr. Mosler: Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der drahtlosen Telegraphie.

4. Sitzung am 18. November 1920.

Prof. Dr. Franke: Über Doppelmißbildungen. (Mit Vorlage einer menschlichen Doppelmißbildung.)

5. Sitzung am 2. Dezember 1920.

Dr. phil. Peters: Diatomeen, ihre Gestaltung und Lebensweise. (Mit Projektionen mikroskopischer Präparate.)

6. Sitzung am 16. Dezember 1920.

Prof. Dr. Schultze: Über die männliche Pubertätsdrüse. (Mit mikroskopischen Demonstrationen.)

7. Sitzung am 12. Januar 1921.

Hofrat Pfizenmayer aus Stuttgart: Auf Expeditionen ins Jakutskgebiet zur Ausgrabung eingefrorener Mammutleichen. (Mit Lichtbildern.)

8. Sitzung am 20. Januar 1921.

1. Prof. Fuhse: Über Amulette, Beitrag zur kabbalistischen Heilkunde.
2. Apotheker Bodenstab: Über deutsche und ausländische Orchideen.

9. Sitzung am 3. Februar 1921.

1. Dr. Fritz Jürgen Meyer: Die Bedeutung des Lichtes für die Entwicklung und das Leben der Pflanzen.
2. Prof. Dr. Gassner: Neues auf dem Gebiete der Bekämpfung der Brandkrankheiten des Getreides. (Mit Lichtbildern.)

10. Sitzung am 17. Februar 1921.

Dr. med. Krefft: Reiseerinnerungen aus Madagaskar.

11. Sitzung am 3. März 1921.

Prof. Dr. Hans Witte: Einführung in Einsteins Relativitätstheorie an der Hand eines von der Firma Günther-Tegetmeyer gebauten Schauwerks.

12. Sitzung am 17. März 1921.

Dr. phil. Serger: Über die physische Beschaffenheit der Sonne, insbesondere der Sonnenflecken. (Mit Lichtbildern.)

Vereinsjahr 1921/22.

Vorsitzender: Prof. Dr. Gassner.

1. Sitzung am 7. Oktober 1921.

1. Prof. Lühmann: Alte Ausgrabungen von der Hünenburg bei Watenstedt.
2. Apotheker Bodenstab: Über die wichtigsten Giftpilze. (Mit Demonstrationen.)
3. Prof. Dr. Gassner: Über gallenbildende Rostpilze. (Mit Lichtbildern.)

2. Sitzung am 3. November 1921.

1. Prof Dr. Linde: Vorführung und Erläuterung einiger Farbenphotographien. (Mit Lichtbildern.)
2. Gerichtschemiker Dr. Nehring: Über Daktyloskopie und ihre Bedeutung für die Kriminalistik.

3. Sitzung am 17. November 1921.

Dr. Serger: Über den Mond und die Formationen seiner Oberfläche. (Mit Lichtbildern.)

4. Sitzung am 1. Dezember 1921.

Prof. Dr. Bingel: Röntgenstrahlen im Dienste der Medizin. (Mit Lichtbildern.)

5. Sitzung am 15. Dezember 1921.

Saatzuchtdirektor Dr. Sessous aus Schlanstedt: Über modernen Pflanzenzucht- und Saatzuchtbetrieb. (Mit Lichtbildern und Vorführung des Saatzuchtfilms der Saatzuchtwirtschaft Strube, Schlanstedt.)

6. Sitzung am 2. Februar 1922.

Dr. Kumm: Der Kampf zwischen Land und Meer. (Mit Lichtbildern.)

7. Sitzung am 16. Februar 1922.

1. Sanitätsrat Dr. Bernhard: Die Entwicklung der mikroskopischen Zeichenapparate. (Mit Demonstrationen.)
2. Dr. Pötting: Über funktionelle Anpassung im Tierreich und ihre Beziehung zur Vererbung.

8. Sitzung am 2. März 1922.

1. Dr. Serger: Das astronomische Weltentstehungsbild unter besonderer Berücksichtigung von Fauth-Hörbigers Welteislehre. (Mit Lichtbildern.)
2. Apotheker Tegetmeyer: a) Über die alten kabbalistischen Zeichen in bezug auf die Medizin, Pharmazie und Botanik. b) Über die Geschichte des Theriak.

Verzeichnis

der mit dem Verein für Naturwissenschaft im Tauschverkehr stehenden Akademien, Gesellschaften und Vereine, welche ihre Veröffentlichungen dem Verein für Naturwissenschaft zu Braunschweig regelmäßig zugehen lassen.

Deutsches Reich.

Berlin, Preußische Akademie der Wissenschaften.
—, Gesellschaft naturforschender Freunde.
Bonn, Naturhistorischer Verein der preußischen Rheinlande und Westfalens.
Brandenburg, Naturwissenschaftlicher Verein.
Bremen, Naturwissenschaftlicher Verein.
Breslau, Verein für schlesische Insektenkunde.
Chemnitz, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Darmstadt, Verein für Erdkunde und verwandte Wissenschaften.
Dortmund, Naturwissenschaftlicher Verein.
Dresden, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
—, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Dürkheim, „Pollichia", Naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz.
Emden, Naturforschende Gesellschaft.
Erfurt, Akademie gemeinnütziger Wissenschaften.
Erlangen, Physikalisch-medizinische Sozietät.
Frankfurt a. M., Physikalischer Verein.
—, Verein für Geographie und Statistik.
—, Archäologisches Institut.
—, (früher Stuttgart), Entomologische Zeitschrift.
Freiburg i. B., Naturforschende Gesellschaft.
Gießen, Naturforschende Gesellschaft.
Göttingen, Gesellschaft der Wissenschaften.
Greifswald, Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.
Halle a. d. S., Leopold-Carolin. deutsche Akademie der Naturforscher.
—, Thüringisch-Sächsischer Verein für Erdkunde.
Hamburg, Naturwissenschaftlicher Verein.
—, Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg.
Hanau, Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
Hannover, Naturhistorische Gesellschaft.
—, Männer v. Morgenstern.

Heidelberg, Naturhistorischer medizinischer Verein.
—, Akademie der Wissenschaften.
Kassel, Verein für Naturkunde.
Königsberg i. Pr., Physikalisch-ökonomische Gesellschaft.
Krefeld, Verein für Naturkunde.
Leipzig, Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften.
—, Naturforschende Gesellschaft.
Lüneburg, Naturwissenschaftlicher Verein für das Fürstentum Lüneburg.
Marburg, Gesellschaft zur Förderung der gesamten Naturwissenschaften.
München: Bayerische Akademie der Wissenschaften.
—, Ornithologischer Verein.
—, Deutsches Museum.
Nürnberg, Naturhistorische Gesellschaft.
Regensburg, Naturwissenschaftlicher Verein.
—, Bayerische Botanische Gesellschaft.
Stuttgart, Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg.
Wiesbaden, Nassauischer Verein für Naturkunde.
Würzburg, Physikalisch-medizinische Gesellschaft.

Dänemark.

Kopenhagen, Kongelige Danske Videnskabernes Selskab.
Odense, Videnskabelige Meddelelser.

Estland.

Dorpat (Jurgeff), Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat.
—, Archiv für Naturkunde.

Finnland.

Helsingfors, Finska Vetenskaps-Societet.
—, Societas pro fauna et flora fennica.

Frankreich.

Colmar, Naturhistorische Gesellschaft.

Freistaat Danzig.

Danzig, Naturforschende Gesellschaft.

Großbritannien und Irland.

Dublin, Royal Irish Academy.
London, Geological Society.

Italien.

Padua, Academia Scientifica Veneto-Trentina-Istriana.
Rom, Reale Accademia dei Lincei.

Jugoslawien.

Agram, Societas historico-naturalis croatica.
Klagenfurt, Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnten.
—, Siebenbürger Nationalverein.

Livland.

Riga, Naturforscher-Verein.

Niederlande.

Amsterdam, K. Akademie van Wetenschappen.
Leiden, Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.
Middelburg, Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen.
Utrecht, Provinciaal Utrechtsche Genootschap van Kunsten en Wetenschappen.

Norwegen.

Christiania, Videnskabs Selskabet.
Drontheim, K. Norske Videnskabernes Selskab.

Österreich.

Graz, Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.
Iglo (früher Lentschau), Ungarischer Karpathenverein.
Innsbruck, Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein.
Linz, Museum Francisco-Carolinum.
—, Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns.
Wien, Akademie der Wissenschaften.
—, Geologische Reichsanstalt.
—, Wissenschaftlicher Club.

Rumänien.

Hermannstadt, Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften.
—, Siebenbürgischer Karpathenverein.

Schweden.

Göteborg, K. Vetenskaps Sällskapet.
Lund, Universitet.
Stockholm, K. Svenska Vetenskaps-Akademien. (Nobelinstitut.)
Upsala, Nova Acta societatis scientiarum upsaliensis.

Schweiz.

Aarau, Aargauische Naturforschende Gesellschaft.
Basel, Naturforschende Gesellschaft.
Bern, Naturforschende Gesellschaft in Bern.

Bern, Schweizerische Entomologische Gesellschaft.
Chur, Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
Frauenfeld, Thurgauische Naturforschende Gesellschaft.
Genf, Société de Physique et d'Histoire naturelle.
Lausanne, Société Vaudoise des Sciences naturelles.
Neuenburg, Société des Sciences naturelles de Neuchâtel.
St. Gallen, Physik-Gesellschaft.
—, Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Zürich, Naturforschende Gesellschaft.
—, Physikalische Gesellschaft.

Tschechoslowakei.

Brünn, Naturforschender Verein.
Prag, Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften.
—, Naturhistorischer Verein „Lotos".

Ungarn.

Budapest, Ungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
—, National-Museum.

Vereinigte Staaten von Nordamerika.

Ann Arbår (Michigan), Michigan Academy of Sciences.
Baltimore (Md.), Johns Hopkins University.
Berkeley, University of California.
Buffalo (N. J.), Buffalo Society of Natural Sciences.
Lawrence (Kansas), University of Kansas Quarterly Bulletin.
Lincoln, Nebraska University, Agricultural Experiment Station.
Madison (Wisc.), Wisconsin Academy of sciences, arts and lettres.
—, Wisconsin Geological and Natural History Survey.
New Haven (Conn.), Connecticut Academy of arts and sciences.
New York, Academy of Sciences (late Lyceum of Natural History).
—, American Museum of Natural History.
Philadelphia (Pa.), Wagner Free Institute of Science.
—, Academy of Natural Sciences.
Tufts College (Mass.), Tufts College Library.
Washington (D. C.), United State Geological Survey.
—, Library of Congress.
—, Annual report of the United State National Museum 1886—1893.

Mexiko.

Mexiko, Societad cientifica „Antonio Alzate" Memorias, Tomo I.
—, Instituto geologico de Mexico.

Brasilien.

Rio de Janeiro, Museo nacional, Archivos.

Argentinien.

Córdoba, Academia Nacional de Ciencias exactas existente en la Universidad.

Uruguay.

Montevideo, Museo Nacional.
—, Museo de Historia Natural.

Asien.

Batavia, Koningl. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indie.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig

Jahr/Year: 1913-1922

Band/Volume: 18_1913-1922

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Vorwort; Inhalt; 1-23