Bericht über die Vorträge, Demonstrationsabende, Exkursionen und Jahresversammlungen

Objekttyp:	Chapter
Zeitschrift:	Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Band (Jahr):	19 (1932)
PDF erstellt a	am: 05.06.2024

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

E. Bericht über die Vorträge, Demonstrationsabende, Exkursionen und Jahresversammlungen

vom November 1927 bis 1. Mai 1932, erstattet vom Aktuar Dr. E. Widmer.

a) Vorträge und Demonstrationsabende.

1927/28.

- 2. November. Herr Dr. med. J. Weber, Baden: Neuere Anschauungen über die Heilwirkung unserer Mineralquellen.
- 16. November. Herr Universitätsprofessor Dr. W. Frey, Zürich: Die Sexualperiodizität bei Mensch und Tier. (Öffentlicher Vortrag.)
- 30. November. Herr Dr. H. Adrian, Geologe, Muri bei Bern: Geologisch-geographische Skizzen aus Equador. (Öffentlicher Vortrag.)
- 14. Dezember. Herr Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau: Das Vorkommen von Alkaliverbindungen in der Natur und die Kalisalzlager von Staßfurt und im Elsaß.
- 11. Januar. Herr Dr. R. Siegrist, Aarau: Fortschritte in der pflanzengeographischen Forschung.
- 25. Januar. Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: Wundheilung und Wiederbildung verlorener Körperteile bei Pflanze, Tier und Mensch. (Öffentlicher Vortrag.)
 - 8. Februar: Herr Prof. Dr. P. Schläpfer, Zürich: Neuere Bestrebungen zur besseren Ausnutzung der Kohle. (Gemeinsam mit dem Ingenieur- und Architektenverein.)
- 22. Februar. Herr Dr. E. Widmer, Aarau: Atome und Kristalle.
 - 7. März. Demonstrationsabend. Herr Ing. W. Zschokke, Aarau: Radioapparate. Herr Kreisförster Hunziker, Rombach: Referat mit Lichtbildern über neuere Bestrebungen in der Verwendung von Holzkohlengas als Antriebsmittel für Automobile. Herr Dr. Mühlberg, Aarau: Über Farbenphotographie.

1928/29.

- 7. November. Herr Prof. Dr. C. Schröter, Zürich: Java. (Öffentlicher Vortrag.)
- 21. November. Herr Musikdirektor Werner Wehrli, Aarau: Johann Keplers musiktheoretisches System im Lichte der Weltanschauung des Forschers und seiner Zeitgenossen.

- 1. Dezember. Herr Prof. Dr. J. Königsberger, Freiburg i. B.: Die Erforschung der Erdrinde auf physikalischem Wege.
- 19. Dezember. Herr Dr. Alfred Läuchli, Zürich: *Probleme der Aerodynamik*.
 - 9. Januar. Herr Dr. Oth. Bieber, Neuendorf: *Im Sonnenland Sizilien*. (Öffentlicher Vortrag.)
- 23. Januar. Herr Dr. Ch. Tschopp, Aarau: Aus der Geschichte der Naturwissenschaften.
 - 6. Februar. Herr Prof. Dr. F. Gaßmann, Aarau: Über die Erdbeben und ihre Erforschung. (Öffentlicher Vortrag.)
- 20. Februar. *Demonstrationsabend*. Herr Dr. A. Brutschy, Schöftland: *Der Bergrutsch am Monte Arbino*. Herr Prof. Dr. P. Steinmann: *Vorweisung neuer Museumsobjekte*. Herr Dr. Mühlberg: *Die Erdölbohrungen in Tuggen bei Uznach*.
- 6. März. Herr Prof. A. Hirt, Aarau: Ziel und Bedeutung der neueren Strömungen in der wissenschaftlichen Geographie.
- 24. Juni. Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: Abwasserklärung. (Gemeinsam mit dem Aarg. Ingenieur- und Architektenverein und der Sektion Aarau des Schweiz. Technikerverbandes.)

1929/30.

- 13. November. 1. Herr Prof. Dr. Leo Wehrli, Zürich: Schweizerischer Bergbau. 2. Herr Dr. F. Henz: Das frühe Einnachten
 im November und das späte Tagen im Februar.
- 27. November. Herr Prof. Dr. Albert Heim, Zürich: *Die Therme* von Pfäfers. (Öffentlicher Vortrag.)
 - 9. Dezember. Herr Prof. Dr. M. Rickli, Zürich: Das Pharaonenland; Götter, Menschen, Tiere, Pflanzen zu beiden Seiten des Nil. (Öffentlicher Filmvortrag im Kino.)
- 18. Dezember. 1. Herr Prof. A. Hirt, Aarau: Die Regenkarte der Schweiz. 2. Herr Dr. R. Siegrist, Aarau: Bedeutung und Methoden der physikalischen Bodenuntersuchung.
 - 8. Januar. Herr Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau: Der Alkohol in chemischer, technischer und volkswirtschaftlicher Hinsicht. (Öffentlicher Vortrag.)
- 22. Januar. Herr Prof. Dr. Fisch, Aarau: Das Weltbild der modernen Physik.
 - 5. Februar. Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: Der Darwinismus in seiner und in unserer Zeit. (Öffentlicher Vortrag.)

- 19. Februar. Herr Dr. F. Moser, Aarau: Die Vererbung des Geschlechts bei Pflanzen und Tieren.
 - 5. März. Demonstrationsabend. Herr Dr. Erni, Olten: Die Erdgasquellen von Siebenbürgen. Herr Dr. Halik (Aarau): Vorweisung neuer Museumsobjekte.

1930/31.

- 31. Oktober. Herr Prof. Dr. H. Siedentopf, Jena: *Kleiner als klein*, mikroskopische und ultramikroskopische Entdeckungen. (Filmvortrag im Kino. Am Nachmittag fand eine Schülervorstellung statt.)
- 19. November. Herr Prof. Dr. P. Arbenz, Bern: Südafrika, Geologie und Bodenschätze. (Öffentlicher Vortrag.)
 - 3. Dezember. Herr Dr. h. c. Rothpletz, Ingenieur, Aarau: Probleme beim Bau großer Tunnels. (Öffentlicher Vortrag.)
- 17. Dezember. Herr Prof. Dr. Fisch, Aarau: Das elektrische Grammophon.
- 7. Januar. Herr Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau: Das Jod und sein Vorkommen in der Natur.
- 21. Januar. Herr Dr. Eggenberger, Leiter des Spitals Herisau: Das Kropfproblem und die Bedeutung des jodierten Kochsalzes. (Öffentlicher Vortrag.)
 - 4. Februar. Herr Ingenieur W. Zschokke, Aarau: Über die Entwicklung der astronomischen Optik.
- 18. Februar. Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: Färbungen im lebenden Gewebe.
 - 4. März. Herr Prof. Dr. Leo Wehrli, Zürich: *Marokko*. (Öffentlicher Lichtbildervortrag.)
- 18. März. Demonstrationsabend. Herr Prof. Dr. Dill, Aarau: Demonstrationen auf der Sternwarte. Herr Dr. S. Schwere, Aarau: Über die Anlage des aargauischen Schauherbariums. Herr Dr. J. Hunziker, Aarau: Vorweisung interessanter Funde auf vogelkundlichen Exkursionen. Herr Prof. Dr. Steinmann, Aarau: Der Grottenolm. Herr Prof. Dr. Fisch, Aarau: Demonstration eines Oszillographen und einer Bogenlampe mit Glaselektroden. Herr Prof. Dr. Hartmann, Aarau: Unterengadiner Mineralquellen. Herr Ing. W. Zschokke, Aarau: Optisches Glas.

1931/32.

- 2. November. Herr Prof. Dr. Arnold Heim, Zürich: Forschungsreise nach chinesisch Tibet. Lichtbildervortrag im Kino (gemeinsam mit anderen Gesellschaften).
- 18. November. Herr Dr. med. R. Ammann, Aarau: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Homöopathie mit besonderer Beleuchtung des Jodkochsalz-Problems.
 - 2. Dezember. Herr Prof. Dr. C. Schröter, Zürich: *Die Wunder der Natur*. Filmvortrag im Kino (gemeinsam mit anderen Gesellschaften. Schülervorstellung am Nachmittag.)
- 16. Dezember. Herr Prof. Dr. Fr. Gaßmann, Aarau: Mechanik der Schwingungen im täglichen Leben.
 Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: Vortragsserie über Gesellschaftsformen und Staatenbildung im Reiche der Insekten. Öffentlich.
- 6. Januar. I. Die verschiedenen Formen des Gesellschaftslebens. Der Bienenstaat. Die neueren Untersuchungen über die Verständigung unter Bienen.
- 11. Januar. II. Filmvorführungen über Sinnesleben, Seelentätigkeit und Sprache im Sozialstaate der Bienen und Ameisen. (Gemeinsam mit anderen Gesellschaften. Schülervorstellung am Nachmittag.)
- 13. Januar. III. Der Ameisen- und Termitenstaat. Tierzüchtende und pflanzenanbauende Ameisen, Sklaverei, Degenerationserscheinungen im Ameisenstaat.
- 20. Januar. IV. Von den Instinkten im allgemeinen und den Staatsinstinkten im besondern. Instinkt und Verstand. Tierstaat und Menschenstaat.
 - 2. Febr. Herr Dr. Ch. Tschopp, Aarau: Lukrez, von der Natur der Dinge.
- 17. Februar. Herr Dr. Brückmann, Zürich: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Wettervorhersage. Öffentlich.
- 2. März. Demonstrationsabend: Herr Dr. J. Hunziker, Aarau: Beobachtungen an den Raubwürgern bei der Suhremündung. Herr Dr. S. Schwere, Aarau: Der Gitterrost, ein wirtwechselnder Pilz. Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: Färbungs- und Formprobleme bei Schmetterlingen. Herr Ingenieur W. Zschokke, Aarau: Absorptionserschei-

nungen des Lichtes. Herr Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau: Demonstration von Apparaten, die die Fähigkeit besitzen sollen, krankheitserregende Strahlungen unterirdischer Wasseradern abzuschirmen. Das Ergebnis der Berner Untersuchungskommission.

Geschäftliches: Wahlen.

b) Exkursionen.

- 1928. 29. April. Frühjahrsexkursion nach Laufenburg durch den Jura zwischen Brugg und dem Rhein.
- 1929. 5. Mai. Frühjahrsexkursion ins Studenland.
- 1930. 4. Mai. Frühjahrsexkursion von Schinznachbad nach Brugg. (Anschließend Jahresversammlung.)
- 1931. 3. Mai. Frühjahrsexkursion in das Gebiet des Tiersteinberges.
- 1931. 3. Oktober. Exkursion nach Wettingen zur Besichtigung der Kraftwerkbauten.
- 1931. 11. November. Besichtigung der Schokoladefabrik Frey A. G., Aarau.
- 1932. 13. Februar. Besichtigung der Wasserstoffsuperoxydfabrik Elfa Aarau.
- 1932. 1. Mai. Frühjahrsexkursion nach den Kraftwerkbauten von Klingnau-Koblenz und Albbruck-Dogern. (Gemeinsam mit dem Aarg. Ingenieur- und Architektenverein.)

c) Jahresversammlungen.

An den Jahresversammlungen wurden neben den statutarischen Geschäften noch folgende Veranstaltungen durchgeführt:

1928. 9. September in Menziken. Geologische und historische Erläuterungen durch die Herren Dr. A. Brutschy, Schöftland, Nat.-Rat R. Zschokke, Gontenschwil und E. Weber, Bez.-Lehrer, Reinach. Besichtigungen: Die Obstweinkelterei Schlör, die Aluminiumfabrik und die Zigarrenfabrik Weber Söhne A.G. Öffentliche Vorträge: Herr Dr. H. Geßner, Zürich: Die chemische Natur, das Vorkommen und die Gewinnung von Aluminium. Herr Dr. A. Gautschi, Reinach: Kurze Darlegung der Entwicklung und des gegenwärtigen Standes der Aluminiumindustrie in wirtschaftlicher und technischer Hinsicht.

- 1929. 7. September in Aarau. Besichtigung des Museums. Spaziergang nach dem Distelberg und dem Oberholz. Öffentlicher Vortrag von Herrn Dr. A. Tischer, Waldshut: Interessante Pflanzenformen aus den südafrikanischen Wüstengebieten.
- 1930. 4. Mai in Brugg. Im Anschluß an die Frühjahrsexkursion. Vortrag: Herr Ingenieur Herzog, Aarau: Die beiden Projekte des neuen Kraftwerkes bei Brugg. Spaziergang nach dem Bruggerberg. Erläuterungen durch die Herren Ammann, Brugg, und Prof. Hartmann, Aarau. Besuch des Vindonissamuseums unter Führung von Herrn Dr. Eckinger, Brugg.
- 1931. Wegenstetten 3. Mai und Aarau 18. November. Die Jahresversammlung sollte dieses Jahr im Anschluß an die Frühjahrsexkursion in Wegenstetten stattfinden. Die vorgerückte Zeit erlaubte aber nur noch ein kurzes Referat des dortigen Lehrers, Herrn Ackermann, anzuhören über die urgeschichtlichen Funde und Grabungen jener Gegend. (Anschließend Vorweisung der Fundgegenstände in seinem Hause.) Die Abwicklung der geschäftlichen Traktanden wurde verschoben auf die Sitzung vom 18. November 1931.

F. Bericht über die Bibliothek, das Lesezimmer und die Zeitschriftenzirkulation

erstattet von der Bibliothekarin E. Günther.

Die Tauschschriftenbibliothek nimmt an Umfang stetig zu. Wir stehen zurzeit mit 116 naturwissenschaftlichen Gesellschaften des In- und Auslandes in regelmäßigem Tauschverkehr. Die neuesten Tauschschriften liegen im Lesezimmer auf und stehen dort jederzeit zur Verfügung. Die älteren Jahrgänge sind an die Kantonsbibliothek übergegangen; sie werden gebunden und sollen von nun an im Katalog der Kantonsbibliothek aufgeführt werden. Wir versprechen uns von diesem Vorgehen viel: dadurch werden diese Arbeiten auch weiteren Kreisen zugänglich. Ich kann deshalb davon Umgang nehmen, das Verzeichnis der Tauschschriften hier zu veröffentlichen.

Leider läßt sich heute schon voraussehen, daß die Krisenzeit, in der wir leben, auch in den Tauschverkehr Wandlungen