Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft

Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft

Band: 20 (1937)

Artikel: Bericht über die Tätigkeit der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft

Autor: [s.n.]

Kapitel: D: Bericht über die Vorträge, Demonstrationsabende, Exkursionen und Jahresversammlungen

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-172174

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Der Hallwilersee. Die schon seit Jahren bestehenden Bestrebungen, die schönsten Stellen der Strandwaldung und des Schilfwuchses vor der Vernichtung durch die Erstellung von Bootshäusern und Badeplätzen zu schützen, haben im Jahre 1935 durch die Herausgabe einer regierungsrätlichen Verordnung ihr Ziel größtenteils erreicht. Nach dieser ist der Hallwilersee mit seinen Ufern als geschütztes Gebiet erklärt. Dieses zerfällt in die Schutzzone und die Sperrzonen. In den letztern sind keinerlei Bauten oder andere auffallende Veränderungen zulässig, das Baden und das Bootfahren und die Beschädigungen am Pflanzen- und Tierbestand verboten. Im Bereiche der Schutzzone sind alle Eingriffe in das Erdreich oder in wertvolle Pflanzenbestände, alle baulichen Anlagen und Veränderungen mit Einschluß der Reklame, Schaukästen, Aufschriften usw. verboten. Ausnahmen können innerhalb der Schutzzone von der Baudirektion nach Anhörung der Finanzdirektion, der aarg. Vereinigung für Heimatschutz, der aarg. Naturschutzkommission und des zuständigen Gemeinderates bewilligt werden. So wurden denn seit dem Erlaß der Verordnung alle Gesuche um Erstellung von Bootshäusern auch unserer Kommission zur Begutachtung überwiesen.

Die schon vor Jahren in Angriff genommene Bereinigung der Inventare der geschützten Objekte in den einzelnen Bezirken wurde weitergeführt, konnte aber noch nicht abgeschlossen werden.

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

vom 2. Mai 1933 bis 9. Mai 1937

erstattet vom Aktuar E. Widmer.

a) *Vorträge und Demonstrationsabende.*

1932/33.

2. November 32. Herr Prof. Dr. W. Frei, Universität Zürich: *Mensch und Haustier.* (Öffentlich.)

16. Nov. 32. Herr Dr. A. Masarey, Basel. *Die Vögel der Heimat.* (Filmvorführung im Kino; gemeinsam mit andern Vereinen von Aarau.)

30. Nov. 32. Herr Prof. Dr. Arnold Heim, Zürich. *Über Erzlagerstätten und Bergbau in Südspanien und Marokko.* (Öffentlich.)

14. Dez. 32. Herr Dr. med. W. Jaeger, Aarau: *Variationen beim menschlichen Skelett.*

Herr Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau: *Über den Limmatstau bei Wettingen.* (Kleine Mitteilung.)

11. Jan. 33. Herr Prof. Dr. M. Rickli, Zürich: *Die Zukunftsländer Nordafrikas.* (Gemeinsam mit andern Vereinen.)

25. Jan. 33. Herr Prof. Dr. P. Niggli, Zürich: *Chemie der Erde.* (Öffentlich.)

8. Febr. 33. Herr Dr. E. Frey, Wettingen: *Wechselwirkung zwischen Licht und Elektrizität.* (Photoeffekt.)

Herr Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau: *Demonstration der neuen Aarg. Schülerkarte.* (Kleine Mitteilung.)

15. Febr. 33. Herr Dr. Leuenberger, Bern: *Über neueste Bienenforschungen.* (Gemeinsam mit dem Aarg. Bienenzüchterverein.)

22. Febr. 33. Herr Prof. Dr. A. Fisch, Aarau: *Die Kausalität in der Physik.*

Herr Max Waldmeier, stud. phil., Aarau: *Vorführung eines Farbenfilmes.* (Kleine Demonstration.)

8. März 33. Herr Dr. A. Erni, Geologe, Trimbach bei Olten: *Reiseeindrücke aus Persien.*

22. März 33. *Demonstrationsabend.*

1. Herr Dr. M. Mühlberg, Geologe, Aarau: *Erze aus dem Wallis* (ges. v. Hr. Prof. Königsberger) *und Gipsvorkommen im Jura.*
2. Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: *Demonstration von Neuerwerbungen des Museums.*
3. Herr Prof. Dr. A. Hartmann: *Versuche über Lumineszenz, Fluoreszenz und Phosphoreszenz.*
4. Herr Prof. Dr. A. Fisch: *Physikalische Versuche: Der Wechselstrom im magnetischen Feld. Eine wichtige Gaskonstante. Gravitationswage.*

1933/34.

15. Nov. 33. Herr Dr. E. Walther, Aarau: *Entstehung der Kulturpflanzen und Pflanzenzüchtung.*

22. Nov. 33. Herr Dr. A. Bühler, Basel: *Land und Leute in Neuirland.* (Öffentlich.)

6. Dez. 33. Herr Max Oechslin, Kantonsoberförster, Altdorf: *Wildbäche.* (Öffentlich.)

20. Dez. 33. Herr Prof. A. Hirt, Aarau: *Neuere Forschungen über die kosmischen Ursachen der Eiszeiten.*
Herr Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau: *Die fünfte Vergletscherung.*

11. Jan. 34. Herr Dr. Ch. Tschopp, Aarau: *Lamettrie's «Maschine Mensch».*

24. Jan. 34. Herr Dr. K. Frey, Basel: *Riesenmoleküle als Bausteine wichtiger Natur- und Kunstprodukte.*

7. Febr. 34. Zwei öffentliche Vorträge über Schädlingsbekämpfung. Herr Dr. P. Suter, Wohlen: *Wissenschaftliche und technische Grundlagen der Schädlingsbekämpfung.*

Herr Dr. J. Hunziker, Aarau: *Die biologische Seite der Schädlingsbekämpfung.*

21. Febr. 34. Herr Dr. K. Bäschlin, Seminarlehrer, Aarau: *Aus dem Leben der Korallen.*

7. März 34. *Demonstrationsabend.*

Herr Dr. J. Hunziker, Aarau: *Vorführung der Nester der Schwanzmeise, des Zaunkönigs, des Drossel- und des Teichrohrsängers. Betrachtung über den Nestbau der Vögel im allgemeinen.*

Herr Dr. S. Schwere, a. Seminarlehrer, Aarau: a) *Demonstration der uralten Getreidearten Einkorn und Emmer.*
b) *Über Calla palustris, das Schlangenkraut.*

Herr Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau: *Chemische Versuche mit Katalysatoren.*

Herr Prof. Dr. A. Fisch, Aarau: *Über Lichtquellen.* (Demonstration der Natriumdampflampe.)

1934/35.

13. Nov. 34. Herr Prof. Dr. Arnold Heim, Zürich: *Reisebilder von Westafrika.* (Öffentlich.)

21. Nov. 34. Herr Max Waldmeier, cand. phil., Aarau: *Aktuelle Probleme der Physik* (mit Experimenten).

5. Dez. 34. Herr Priv.-Doz. Dr. E. Brandenberger, Zürich: *Kristalle der Technik und ihre Erforschung durch Röntgenstrahlen.*

19. Dez. 34. Herr Dr. Ch. Tschopp, Aarau: *Albrecht v. Haller als Arzt und Naturforscher.*

9. Jan. 35. Herr Dr. F. Ochsner, Muri: *Vegetationsbilder aus Südfrankreich.*

23. Jan. 35. Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: *Neuere Untersuchungen über Tierpsychologie, besonders über die Intelligenz der Affen.* (Öffentlich.)

6. Febr. 35. Herr Prof. Dr. A. Streckeisen, Rothrist: *Geologie der Karpathen.*

20. Febr. 35. Herr Priv.-Doz. Dr. med. Alder, Chefarzt, Aarau: *Das Blut vom gesunden und kranken Menschen.* (Öffentlich.)

6. März 35. Herr Dr. A. Hartmann, Aarau: *Die Stickstoffwerke von Oppau.*

1935/36.

6. Nov. 35. Herr Prof. Dr. H. Morf, Zürich: *Abessinien, Land und Leute.* (Öffentlich.)

20. Nov. 35. Herr Prof. Dr. Arnold Heim, Zürich: *Flugreise nach Siam 1935.* (Öffentlich.)

4. Dez. 35. Herr Dr. F. de Quervain, Zürich: *Die Goldlagerstätten, ihre Entstehung und Verteilung mit besonderer Berücksichtigung der europäischen Vorkommnisse.*

18. Dez. 35. Herr Ingenieur A. Meier, Aarau: *Neuere Aufgaben aus der Brückentechnik und neuere Brücken.*

8. Jan. 36. Herr W. Krebser, Thun: Vorführung eines Filmes «*Natur und Volk an der Donau*». Einleitendes, kurzes Referat von Herrn Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau.

22. Jan. 36. Herr Dr. W. Lüdi, Direktor des geobotanischen Institutes Rübel in Zürich: *Das große Moos im westschweizerischen Seelande und die Geschichte seiner Entstehung.*

5. u. 12. Febr. 36. Herren Dr. med. Ed. Jenny, Ingenieur A. Oehler, Dr. med. H. Stauffer, Aarau: Zwei öffentliche Vorträge mit Demonstrationen über: *Experimentelle Untersuchungen über biologische Wirkungen der sogenannten «Erdstrahlen».*

26. Febr. 36. *Demonstrationsabend.*

Herr Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau: *Demonstration eines «Rauchvertilgungsapparates» sowie eines geschliffenen Bergkristalles mit Rutilnadeln. Vortrag über die Obstlagerung im Felsenkeller zu Lenzburg.*

Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: *Vorführung von Lehrfilmen: aus der Botanik: Verbreitungsmittel; aus der Zoologie: Das Geheimnis in der Eischale.*

1936/37.

11. Nov. 36. Herr Dr. Wilh. Kaiser, Subingen (Sol.): *Die geometrischen Gesetze für die Größe der Sonne und der Planeten.*

25. Nov. 36. Herr Dr. Wiesmann, Wädenswil: *Die Kirschfliege, ein angewandt-entomologisches Problem.* (Öffentlich.)

9. Dez. 36. Herr Dr. Ernst Frey, Seminarlehrer, Wettingen: *Über die Entstehung des Lichtes.* (Grundlagen der Spektroskopie.)

13. Jan. 37. Herr Professor Dr. M. Düggeli, E. T. H. Zürich: *Die Reifungsvorgänge im Emmentalerkäse.* Mit Demonstrationen.

27. Jan. 37. Herr Professor Dr. Arnold Heim, Zürich: *Die Expedition ins Himalayagebirge im Sommer 1936.* Mit Lichtbildern. (Öffentlich.)

10. Febr. 37. *Wiederholung* des Vortrages von Herrn Professor Dr. Arnold Heim.

24. Febr. 37. Herr Kantonsarzt Dr. K. Stiner: *Entstehung und Verlauf von Infektionskrankheiten.* (Öffentlich.)

3. März 37. Herr Oberingenieur H. Fehlmann, Bern: *Die Eisenerzlager der Schweiz, mit besonderer Berücksichtigung des Lagers von Herznach.* (Öffentlich.)

10. März 37. *Demonstrationsabend und Wahlgeschäfte.* Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: *Lehrfilm über die Furchungsvorgänge beim Amphibienei.* Herr Dr. M. Waldmeier, Zürich: Filmvorführung: *Eine totale Sonnenfinsternis.* Herr Kreisförster W. Hunziker, Aarau: *Demonstrationen zu einigen wichtigen Fragen der Forstwirtschaft.* Herren Dr. Jenny und Ing. A. Oehler, Aarau: *Neue Untersuchungen zum Thema «Erdstrahlen».* In der Diskussion: *Vorführung eines zerlegten Repulsors* durch Herrn Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau.

b) *Exkursionen.*

1932. 29. Okt. Besichtigung des Portlandzementwerkes A. G. Olten und des Steinbruches auf dem Born. Vorführung einer Sprengung. Marsch über den Born nach Aarburg.

1933. 28. Mai. Siehe Jahresversammlung in Wohlen.

1933. 15. Juli. Besichtigung neuer geologischer Aufschlüsse am Distelberg bei Aarau. Führung: Herr Prof. Dr. A. Hartmann. (Siehe entsprechende Publikationen dieses Heftes.) Anschließend Besichtigung der neuen Wasserfassung und des Wasserstollens im Distelberg. Spaziergang nach Suhr.

1933. 14. Okt. Besichtigung der Ausgrabungen im Wauwilermoos (Kt. Luzern). Führung: Hr. Priv.-Doz. Dr. H. Reinerth.

1934. 29. April. Hauensteingebiet. Wanderung von Olten über Trimbach - Frohburg - Wisen - Hupp - Wisenberg - Läufelfingen. Geologische Führung: Hr. Dr. A. Erni, Geologe, Trimbach bei Olten. Ob Hupp Besichtigung und Erläuterung des kleinen Observatoriums unseres Mitgliedes Herrn Dr. F. Henz, in Aarau.

1935. 28. April. Kanton Schaffhausen und angrenzende deutsche Gebiete. Fahrt in zwei Postautos über Turgi - Koblenz - Eglisau - Neuhausen - Schaffhausen - Thayngen - Hegau - Blumenfeld - Randen - Stühlingen - Waldshut. Führung: Die Herren G. Kummer und Dr. Büttler von der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen mit deren Präsidenten Herrn Kantonsforstmeister Uehlinger.

1935. 11. Mai. Suhr. Demonstration biologischer Versuche zum Wünschelrutenproblem durch die Herren Dr. med. Jenny, Ingenieur Oehler und Dr. med. Stauffer aus Aarau.

1936. 29. Febr. Besuch des Obstlagers im Felsenkeller zu Lenzburg. Führung: Herr Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau.

1936. 10. Mai. Fahrt ins Große Moos des westschweizerischen Seelandes in 2 Postautos, über Olten - Solothurn - Büren - Aarburg - Hagneck - Müntschemier - Ins - La Sauge - Witzwil - Gampelen - Landeron - Biel - Solothurn - Aarau. Fußwanderung im Gebiete des alten Aarelaufes, kleine Abstecher längs der Autoroute zur Besichtigung der alten Römerstraße, der Vogelreservation am Fanelstrand, der Dünen bei Witzwil und Gampelen. Führung: Herr Dr. W. Lüdi, Direktor des Geobotanischen Institutes Rübel, Zürich.

1937. 9. Mai. Fahrt mit Postauto nach Herznach. Besichtigung des Stollens für den Eisenerzabbau. Fußwanderung nach Wölflinswil (Mittagessen) — Saalhofstraße (neue geologische Aufschlüsse). Rückfahrt mit Postauto ab Friedheim. Geologische Führung: Herr Professor Dr. A. Hartmann.

c) *Jahresversammlungen.*

1933. 28. Mai in Wohlen.

Geschäftliche Traktanden (Genehmigung der Jahresrechnung 1932/33).

Vorträge:

a) Herr Prof. Dr. Leo Wehrli, Zürich: *Das Meer.*

b) Herr Dr. Ch. Tschopp, Aarau: *Fremdwörter in der wissenschaftlichen Literatur.*

Exkursion (im Auto): Erdmannlistein, Bremgarten-West, Hermetschwil, Moorental-Althäusern, Brücke Ottenbach, Kapf bei Muri, Wohlen. Erläuterungen durch Herrn Dr. Suter, Wohlen (Urgeschichte), Frl. A. Thurnheer, Sins (Botanik), Herrn Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau (Geologie), Herren Kreisförster Hunziker, Aarau und Stadtförster Deck, Lenzburg (Forstliches).

Die Jahresrechnung 1933/34 wurde an der Sitzung vom 5. Dez. 1934, diejenige pro 1934/35 an der Sitzung vom 4. Dez. 1935 und diejenige für 1935/36 am 10. März 1937 genehmigt.

E. Bericht über das Bibliothek- und Mappenwesen

erstattet von Elsa Günther.

Der Bibliotheksbericht aus dem Jahre 1932 stellt fest, daß der große Kreis der naturwissenschaftlichen Gesellschaften, die mit uns im Tauschverkehr stehen, sich stetig erweitert. Gleichzeitig wird aber der Befürchtung Raum gegeben, daß die Krisenzeit auch hierauf ihre Schatten werfen werde. Es hat sich gezeigt, daß diese Mutmaßung nicht unberechtigt war, wenn sie sich auch nicht in dem Umfange auswirkte, wie angenommen wurde. Einige Gesellschaften verzögern die Herausgabe ihrer Schriften, lassen sie ganz ausfallen oder beschränken ihren Umfang und vereinfachen ihre Ausstattung.

Wir danken angelegentlich für verschiedene Zuwendungen an die Handbibliothek, die wir raumeshalber leider nicht einzeln aufführen können.

Die zirkulierenden Mappen werden monatlich einmal ausgegeben. Die 14 Leserkreise umfassen 63 Leser (1932 55 Leser). Die Zunahme der Interessenten beweist doch, daß es als Annehmlichkeit gewertet wird, die verschiedenen einschlägigen Zeitschriften im eigenen Heim durchgehen zu können.

Verzeichnis der abonnierten Zeitschriften.

1. Annalen der Physik und Chemie, 24 Nummern.
2. Berichte über die wissenschaftliche Biologie, 4 Bände à 14 Nummern.
3. Biologisches Zentralblatt, 12 Hefte.