

Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 25 (1958)

Artikel: Berichte über die Tätigkeit der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Autor: Bäschlin, K.
Kapitel: Bericht über die Vorträge, Demonstrationen und Exkursionen
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-172422>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

aufgaben zu befassen, wie Nationalpark, Talersammlungen, Neuorganisation des Schweizerischen Naturschutzbundes, Vorarbeiten für eine eidgenössische Naturschutz-Gesetzgebung usw.

Bericht über die Vorträge, Demonstrationen und Exkursionen

vom 1. Juli 1949 bis 31. März 1958

von K. BÄSCHLIN

Vorträge und Demonstrationsabende

1949/50

9. November 1949. Prof. Dr. W. WALDMEIER, Zürich: Radiowellen aus dem Weltraum.
23. November 1949. Prof. Dr. J. GICKLHORN, Wien: Elektrische Erscheinungen im Lebensgeschehen.
7. Dezember 1949. Dr. med. E. REBMANN, Aarau: Die Aarauer Scharlach-epidemie 1949.
16. Dezember 1949. Prof. Dr. A. FREY-WYSSLING, Zürich: Das Elektronenmikroskop und seine Anwendungen in der Biologie.
11. Januar 1950. Erster Demonstrationsabend.
Prof. Dr. P. STEINMANN, Aarau: Kranke und anormal gebaute Fische.
H. BANGERTER, Schönenwerd: Adventivpflanzen aus der Gegend von Aarau.
Dr. A. MITTELHOLZER, Unterkulm:
 - a) Demonstration lebender Tiere aus Südfrankreich.
 - b) Die Zucht des chinesischen Seidenraupenspinners.
25. Januar 1950. Professor E. BAUMANN, Zürich: Über den heutigen Stand des Fernsehens.
3. Februar 1950. Prof. Dr. R. SIGNER, Bern: Natürliche und künstliche hochmolekulare Stoffe.
22. Februar 1950. PD Dr. A. VON MOOS, Zürich: Englands Bergbau.
15. März 1950. P. MÜLLER, Schiltwald: Pollenanalyse und Eiszeitforschung.
22. März 1950. Zweiter Demonstrationsabend.
Dr. med. dent. R. HALLER, Aarau: Pilzvergiftungen.
Prof. Dr. L. SAXER, Aarau: Radioaktive Messungen an Gesteinen.

1950/51

1. November 1950. Prof. Dr. K. CLUSIUS, Zürich: Isotope Elemente und ihre Verwendung in der Forschung.

15. November 1950. Prof. Dr. R. GEIGY, Basel: Tsetse-Gefahr und ihre Bekämpfung im tropischen Afrika.
29. November 1950. Dr. P. SUTER, Wohlen: Biologische Schädlingsbekämpfung. Bericht über eine Studienfahrt nach Portugal und Madeira.
13. Dezember 1950. Demonstrationsabend.
Dr. W. LOTMAR, Aarau: Erläuterung und Demonstration eines Elektrophorese-Apparates.
H. WEHRLI, Gärtnermeister, Aarau: Pflanzenzüchtungen.
17. Januar 1951. Dr. med. et phil. H. STAUFFER, Aarau: Überempfindlichkeitsreaktionen und -krankheiten beim Menschen.
31. Januar 1951. Prof. Dr. P. BUCHNER, Porto d'Ischia: Tier und Mikroorganismus in Symbiose (Lebensgemeinschaft zwischen Tier und Mikrobe).
21. Februar 1951. Prof. Dr. J. ACKERET, Zürich: Überschallflug.
2. März 1951. Prof. Dr. med. R. BRUN, Zürich: 40 Jahre Ameisenforschung mit besonderer Berücksichtigung psychobiologischer Probleme.
14. März 1951. Prof. Dr. G. WAGNER, Tübingen: Aus der Geschichte der Donau. Methoden der Flußgeschichtsforschung.

1951/52

31. Oktober 1951. PD Dr. O. GÜBELI, Zürich: Neue Forschungsergebnisse über die chemische Natur unserer Heilquellen.
21. November 1951. Prof. Dr. O. KOEHLER, Freiburg im Breisgau: Sprach-Vorformen und Vor-Formungen unserer Sprache bei Tieren.
5. Dezember 1951. Prof. Dr. F. TANK, Zürich: Die grundlegenden Wandlungen der Physik zur Zeit der letzten Jahrhundertwende.
14. Dezember 1951. Demonstrationsabend.
H. STAUFFER jun., Aarau: Einwanderung neuer Pflanzen in den Aargau.
Dr. A. MITTELHOLZER, Unterkulm: Demonstration lebender Nattern.
Dr. K. BÄSCHLIN, Aarau: Der Pharaonen-Weizen.
16. Januar 1952. Prof. Dr. W. FREI, Zürich: Vom Tier auf den Menschen übertragbare Infektionskrankheiten.
30. Januar 1952. Prof. Dr. M. AMSLER, Zürich: Entzündung im Auge.
13. Februar 1952. Prof. Dr. VON DER PAHLEN, Basel: Neuere Forschungswege in der Astronomie.
27. Februar 1952. Dr. med. H. J. WESPI, Aarau: Entstehung und Verhütung des Kropfes.
12. März 1952. Prof. Dr. H. GAMMA, Luzern: Die Uferflora der Schweizer Seen.

1952/53

5. November 1952. Prof. Dr. M. WALDMEIER, Zürich: Die Sonnenfinsternis-Expedition der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft nach dem Sudan.
19. November 1952. Prof. Dr. A. HEIM, Zürich: Reisebilder aus Iran.

3. Dezember 1952. Prof. Dr. H. STEINER, Zürich: Das sogenannte «Biologische Grundgesetz» in neuzeitlicher Betrachtung.
17. Dezember 1952. Prof. Dr. A. HARTMANN, Aarau: Über das Erdöl, mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Verhältnisse.
14. Januar 1953. Prof. Dr. F. GASSMANN, Zürich: Neuere Methoden und Ergebnisse geophysikalischer Forschung.
28. Januar 1953. Dr. M. BAUMANN, Zürich: Botanische Forschungsreisen in Neu-Kaledonien.
19. Februar 1953. Dr. med. H. RICHNER, Aarau: Das Schielauge.
4. März 1953. Prof. Dr. A. H. SCHULTZ, Zürich: Der Mensch als «Herrentier».
18. März 1953. Demonstrationsabend.
Dr. E. DURNWALDER, Zofingen: Reisebilder aus Korsika.
Dr. A. MITTELHOLZER, Unterkulm: Demonstration lebender Tiere.

1953/54

4. November 1953. W. HALLER, Rothrist: Im Seevogelparadies Amrun. Zur Biologie von Austerfischer, Regenpfeifern, Seeschwalben und Möwen.
8. November 1953. Dr. A. GADIANT, Zizers: Die chemische Industrie in Ems.
12. Dezember 1953. Dr. med. H. TSCHAMPER, Aarau: Über Schwerhörigkeit und ihre Behandlung.
16. Dezember 1953. Ing. E. WIRTH, Aarau, und Ing. Direktor R. PETER, Zürich: Die Wärmepumpe. Die Vorarbeiten in Aarau – heutige Bedeutung.
6. Januar 1954. Dr. M. BIDER, Basel: Grundlage und Methoden der modernen Wetterprognose.
20. Januar 1954. PD Dr. med. A. JUNG, Zürich: Individualernährung und Volksernährung.
17. Februar 1954. Dr. M. SCHNETTER, Freiburg im Breisgau: Veränderungen des Erbbestandes in natürlichen Populationen. Das Problem der Mikroevolution.
5. März 1954. Prof. Dr. O. HUBER, Fribourg: Der Aufbau der Atomkerne.
17. März 1954. Demonstrationsabend.
Prof. Dr. L. SAXER, Aarau: Uran aus dem Val Ferrera.
Dr. A. MITTELHOLZER, Unterkulm: a) Meteorologische Probleme.
b) Die Gartenmaus (Demonstration).

1954/55

27. Oktober 1954. Prof. Dr. med. dent. R. BAY, Basel: Neue Erkenntnisse zur menschlichen Stammesgeschichte.
10. November 1954. Prof. Dr. L. SAXER, Aarau: Neue Ergebnisse zur Physik der höheren Atmosphäre.
1. Dezember 1954. Prof. Dr. M. LÜSCHER, Bern: Das Mikroklima im Nest sozialer Insekten und seine Regulation.

15. Dezember 1954. Demonstrationsabend.
 Prof. O. WERNLI, Aarau: Die heutige Situation in der geographischen Forschung.
 Prof. Dr. W. SCHMID, Suhr: Kieselalgen.
 Dr. K. BÄSCHLIN: Demonstration von Höhlenbärenmaterial.
5. Januar 1955. Prof. Dr. H. KÜHLWEIN, Karlsruhe: Myxobakterien und Myxomyceten, eine vergleichend mikrobiologische Betrachtung.
26. Januar 1955. Dir. Dr. med. H. WYSS, Barmelweid: Fortschritte in der Tuberkulosebehandlung.
16. Februar 1955. Dipl. Ing. H. JENNY, Aarau: Herstellung und Veredlung vollsynthetischer Fasern.
2. März 1955. Prof. Dr. A. STRECKEISEN, Bern: Das Kristallin der Alpen.
16. März 1955. Prof. Dr. A. U. DÄNIKER, Zürich: Was ist eine Blüte?

1955/56

2. November 1955. Dr. rer. nat. R. BRAUN, Zürich: Tausendfältiges Afrika.
16. November 1955. Prof. Dr. H. MÜLLER, Zürich: Über die Anwendungen der künstlichen radioaktiven Isotope in der Medizin.
30. November 1955. Demonstrationsabend.
 cand. phil. E. BUGMANN, Endingen: Eiszeitformen im nordöstlichen Aargau.
 O. DANESCH, Olten: Kleintieraufnahmen mit der Contax.
14. Dezember 1955. Prof. Dr. med. R. NISSEN, Basel: Beziehungen zwischen Lungenkrebs und Rauchen.
11. Januar 1956. Prof. E. SEMADENI, Aarau: Albert Einstein und sein Werk.
25. Januar 1956. Prof. Dr. E. VOGT, Zürich: Das Problem der steinzeitlichen Pfahlbauten.
15. Februar 1956. cand. phil. H. STAUFFER, Aarau: Botanische Forschungsarbeiten in den Tropen.
29. Februar 1956. Dr. F. SCHWARZENBACH, Zürich: Botanische Forschungsarbeiten in der Arktis.
14. März 1956. Prof. Dr. W. SCHMID, Aarau: Die Anwendung der Papierchromatographie in der Vererbungslehre.

1956/57

31. Oktober 1956. Dr. J. HÜRZELER, Basel: *Oreopithecus*, ein Fixpunkt für die Geschichte der Menschheit zur Tertiärzeit.
14. November 1956. Prof. Dr. W. SIGRIST, Aarau: Probleme der atmosphärischen Elektrizität.
28. November 1956. Dr. L. GISIGER, Liebefeld-Bern: Das Fluor in Pflanze, Tier und Mensch.
12. Dezember 1956. Frau PD Dr. H. FRITZ-NIGGLI, Zürich: Die biologische Gefährdung des Menschen im Atomzeitalter.
16. Januar 1957. Prof. Dr. W. SCHMID, Aarau: Die Tierwelt Australiens.

- 30. Januar 1957. PAUL MÜLLER, Schiltwald: Klima und Vegetation während der letzten Eiszeit.
- 20. Februar 1957. Prof. Dr. A. BÜHLER, Basel: Kunst und Kult in Neuguinea.
- 6. März 1957. Demonstrationsabend.
 cand. phil. H. URSPRUNG, Aarau: Entwicklungsphysiologische Methoden.
 Prof. Dr. W. SCHMID, Suhr: Die Entwicklung der Wirbeltier-Extremität.
 Prof. Dr. E. REY, Aarau: Initialsprengstoffe.
- 20. März 1957. Dr. med. V. HEINEMANN, Schinznach Bad: Über Bedeutung und Wirkung der Heilquellen.

1957/58

- 30. Oktober 1957. Prof. Dr. E. LITZELMANN, Lörrach: Der Kaiserstuhl: Geologische Geschichte, Pflanzen- und Tierwelt des Vulkangebirges im Oberrheintal.
- 13. November 1957. PD Dr. TH. BAUMANN, Aarau: Über Viruskrankheiten.
- 27. November 1957. Prof. Dr. M. FIERZ, Basel: Licht und Materie.
- 11. Dezember 1957. Dipl. ing. chem. W. KUHN, Zürich: Petrochemie: Das Erdöl als Rohstoff für die chemische Industrie.
- 15. Januar 1958. Prof. Dr. E. KUHN-SCHNYDER, Zürich: Saurierjagd am Monte San Giorgio.
- 29. Januar 1958. Prof. Dr. H. LEIBUNDGUT, Zürich: Europäische Urwälder.
- 19. Februar 1958. Prof. Dr. H.-G. BANDI, Bern: Eiszeitkunst und Zoologie.
- 5. März 1958. Prof. Dr. W. BECKER, Basel: Aktuelle Probleme der Astronomie.
- 19. März 1958. Demonstrationsabend.
 Dr. med. dent. R. HALLER, Aarau: Eine neue Pilzart im Aargau.
 H. AMBÜHL, kantonaler Abwasserbiologe, Buchs: Methoden der Wasseranalyse.

Exkursionen

- 1950 25. Februar. Besichtigung der Abteilung für Fernsehen der ETH. Führung.
- 11. Juni. Naturkundliche Exkursion in das Gebiet von Muri/Aristau. Botanische und forstwirtschaftliche Erläuterungen. Leitung: Dr. F. OCHSNER, Muri, und Kreisoberförster M. SCHUPPISSER, Muri.
- 28. Oktober. Geologisch-technische Exkursion in das Gebiet des Kraftwerkes Wildegg-Brugg. Leitung: Ingenieur G. GYSEL, Rapperswil.
- 1951 17. Juni. Naturkundliche Exkursion in den südlichen Schwarzwald. Leitung: Dr. H. J. ELSTER, Falkau, und Prof. Dr. P. STEINMANN, Aarau.
- 24. November. Besichtigung des Aerodynamischen Instituts der ETH Zürich.
- 1952 22. Juni. Naturkundliche Exkursion ins Seetal und an den Sempachersee. Beinwil, Schloß Hallwil: Demonstration von Plankton (Prof. Dr. P. STEINMANN). – Ufervegetation bei Gelfingen, geographische Orientie-

- rung bei Gormund (Dr. K. BÄSCHLIN). – Vogelwarte Sempach (Dr. D. BURCKHARDT).
 29. November. Besichtigung des Eidgenössischen Amtes für Maß und Gewicht in Bern.
- 1953 7. Juni. Naturkundliche Fahrt durch den Aargau. Bottenwil–Kalthof–Reitnau–Othmarsingen–Mellingen–Brugg–Rotberg–Wessenberg–Bürensteig–Geißberg–Bözberg–Brugg–Aarau. Führung: Prof. Dr. A. HARTMANN, Dr. K. BÄSCHLIN.
 5. Dezember. Exkursion nach Ems, Besichtigung der Holzverzuckerungs- und Grilon-Fabrikation.
- 1954 13. Juni. Naturkundliche Exkursion in den Hegau. Aarau–Schaffhausen–Keßlerloch–Hohentwiel–Hohenkrähen–Radolfzell–Stein am Rhein–Schaffhausen–Aarau. Leitung: Dr. K. BÄSCHLIN.
 23. Oktober. Exkursion nach Gerlafingen (Roll'sche Eisenwerke) und Attisholz (Cellulosefabrik).
- 1955 19. Juni. Naturkundliche Exkursion in das Schachengebiet zwischen Brugg und Schinznach Bad. Leitung: Dr. M. MOOR.
 8. Oktober. Exkursion in das untere Aaretal (Besichtigung der neuen Thermalquelle von Zurzach, des Steinbruchs von Mellikon und des Gipswerkes der Gips-Union AG, Felsenau).
 2. November. Besuch des Zoologischen Gartens Zürich. Leitung: Prof. Dr. H. HEDIGER, Zürich.
- 1956 1. Juli. Naturkundliche Exkursion ins Sihltal von Sihlbrugg bis Zürich. Geographische, geologische und forstwirtschaftliche Erläuterungen. Leitung: Prof. Dr. H. SUTER und ein Vertreter des Stadtforstamtes.
- 1957 30. Juni. Naturkundliche Exkursion in den Berner und Neuenburger Jura. Leitung: E. BERGER, Biel.
 20. November. Exkursion nach Würenlingen zur Besichtigung des Atomreaktors.

Bericht über die Zeitschriftenzirkulation, die Handbibliothek und die Tauschschriften

von E. GÜNTHER

Das Lesezimmer wurde vor ungefähr einem Jahr vom Parterre in den ersten Stock verlegt. Die Handbibliothek ist zurzeit in den Wandkästen eingeordnet, während die Tauschschriften und die abonnierten Zeitschriften, soweit sie nicht in den zirkulierenden Mappen Verwendung fanden, in offenen Regalen zur Einsichtnahme aufliegen.

Viele Jahre war der Zutritt zum Lesezimmer ohne jegliche Kontrolle, was zu unliebsamen Mißständen führte, denn es gingen dadurch oft Bücher und Hefte verloren. Es ist also sehr zu begrüßen,