

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 111 (1930)

**Vereinsnachrichten:** Basel

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 25.04.2026

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

B. Kantonale naturforschende Gesellschaften  
Sociétés cantonales des Sciences naturelles  
Società cantonali di Scienze naturali

Berichte über das Jahr 1928

**1. Aargau**

**Aargauische Naturforschende Gesellschaft in Aarau**

(Gegründet 1811)

*Vorstand.* Präsident: Dr. M. Mühlberg; Vizepräsident: Prof. Dr. A. Hartmann; Aktuar: Bezirkslehrer A. Sutter; Kassier: Kreisförster W. Hunziker; Bibliothekarin: Frl. E. Günther; Beisitzer: Fabrikant H. Kummler-Sauerländer, Prof. Dr. P. Steinmann, Dr. med. R. Lindt, Ingenieur B. Brändli, Bezirkslehrer Dr. E. Widmer.

Präsident für 1930/31: Prof. Dr. A. Hartmann.

*Mitgliederbestand.* Ehrenmitglieder 10; korrespondierende 6; Förderer 4; ordentliche 297; total 317. Jahresbeitrag Fr. 8; für Aarau und Umgebung Fr. 12.

*Vorträge.* Prof. Dr. P. Steinmann und Dr. Weickert (Wiesbaden): Abwasser-Kläranlagen. — Prof. Dr. Leo Wehrli, Zürich: Schweizerischer Bergbau. — Prof. Dr. Albert Heim, Zürich: Die Therme von Pfäfers. — Prof. Dr. M. Rikli, Zürich: Das Pharaonenland; Götter, Menschen, Tiere, Pflanzen zu beiden Seiten des Nils. — Prof. A. Hirt: Die Regenkarte der Schweiz; Dr. R. Siegrist: Bedeutung und Methoden der physikalischen Bodenuntersuchung. — Prof. Dr. A. Hartmann: Der Alkohol in chemischer, technischer und volkswirtschaftlicher Hinsicht. — Prof. Dr. A. Fisch: Das Weltbild der modernen Physik. — Prof. Dr. P. Steinmann: Der Darwinismus in seiner und in unserer Zeit. — Dr. F. Moser: Vererbung und Bestimmung des Geschlechts bei getrennt-geschlechtlichen Blütenpflanzen und Tieren. — Dr. A. Erni, Trimbach: Die Gasfelder Siebenbürgens; Dr. Halik: Vorweisung zoologischer Museumsobjekte.

Exkursion nach Baden, Schneisingen, Kaiserstuhl, Zurzach, Koblenz, Brugg.

Jahresversammlung in Aarau, mit öffentlichem Vortrag von Dr. A. Tischer, Waldshut: Interessante Pflanzenformen aus den südafrikanischen Wüstengebieten.

**2. Basel**

**Naturforschende Gesellschaft in Basel**

(Gegründet 1817)

*Vorstand 1928/29.* Präsident: Dr. J. Roux; Vizepräsident: Prof. Dr. R. Massini; Kassier: Dr. W. Oser; Sekretär: Prof. Dr. W. Vischer; Redaktor: Prof. Dr. Th. Niethammer; Bibliothekar: Dr. C. Walter.

Präsident 1930: Prof. Dr. R. Massini.

*Mitgliederbestand* (1. Juli 1928). Ehrenmitglieder 11, korrespondierende Mitglieder 24, ordentliche Mitglieder 453.

*Vorträge 1928/29.* 24. Oktober. Dr. M. Geiger: Probleme der Samenkeimung. — 7. November. Dr. A. Portmann: Neue Forschungen über die Abstammung des Menschen. — 21. November. Dr. L. Schwartz: Psychotechnik und Berufsberatung im Basler neurologischen Laboratorium. — 5. Dezember. Dr. A. Werthemann: Schädel und Gebeine des Erasmus von Rotterdam. — 19. Dezember. Dr. V. Hardung: Methoden zur Messung der Ultravioletturchlässigkeit von Gläsern und Lichtfiltern im Hinblick auf deren Verwendung für hygienische und medizinische Zwecke. — 9. Januar. Frl. Dr. M. Henrici: Pflanzenphysiologische Probleme in Südafrika. — 23. Januar. Dr. S. Schaub: Das zweite Nestkleid der Vögel. — 6. Februar. Dr. R. Sulzer: Das mechanische Verhalten des Skelettmuskels in Ruhe und Kontraktion. Dr. O. Ranke (als Gast): Hörtheorie und Anatomie des Labyrinths. — 27. Februar. Prof. Dr. A. Theiler: Der Phosphormangel bei Weidetieren und seine Folgen. — 24. März. Prof. Dr. E. Handschin: Der Boden als Lebensmilieu. — 15. Mai. Prof. Dr. R. Massini: Über nichtspezifische Tuberkulose. — 5. Juni. Prof. Dr. H. Zickendraht: Die physikalischen Grundlagen der Wellenverteilung im europäischen Rundspruchwesen. — 19. Juni. Dr. H. Emde: Ephedra, Ephedrin, Ephetonin. 3. Juli. Prof. Dr. R. Roessle: Mechanische Erprobungen menschlicher Gewebe.

*Publikationen.* Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd. XL, 1928—29; 1. Teil, mit 1 Porträt, 3 Tafeln und 16 Textfiguren. Inhalt: R. Roessle: Die Besonderheiten der Sterblichkeit in Basel. — H. G. Stehlin: Dr. Carl Ternetz. — E. Schubarth: Über die Fundamentalgruppe der Invariantentheorie einer allgemeinen Form in mehreren Variablen. — J. Cadisch: Zur Geologie der Insel Elba. — J. Cadisch: Tektonik und Stratigraphie im penninisch-ostalpinen Grenzgebiet. — O. Grütter: Petrographische und geologische Untersuchungen in der Region von Bosco (Valle Maggia), Tessin. — A. Ostrowski: Über einige Verallgemeinerungen des Eulerschen Produktes. — R. Massini: Über die nicht typische Tuberkulose (Atylose). — H. G. Stehlin: Bericht über das Naturhistorische Museum für das Jahr 1928. — F. Sarasin: Bericht über das Basler Museum für Völkerkunde für das Jahr 1928. — G. Binz: Dr. J. M. Zieglersche Kartensammlung. Fünfzigster Bericht 1928. — Chronik der Gesellschaft 1928/29. Jahresrechnung der Gesellschaft, Mitgliederverzeichnis 1929.

Id. 2. Teil, mit 3 Porträten, 93 Textfiguren und 1 Karte. Herrn Dr. Fritz Sarasin zur Vollendung des siebenzigsten Lebensjahres am 3. Dezember 1929 gewidmet. Inhalt: Widmung. — Fritz Sarasin: Zur Erinnerung an Paul Benedikt Sarasin 1856—1929. — J. Roux: Sur deux Reptiles nouveaux du Vénézuéla. — E. Pittard: Un nouveau crâne humain d'une cité lacustre de la période néolithique (lac de Neuchâtel). — C. Keller: Louis Agassiz und seine Stellung in der Biologie. — F. Speiser: Über Initiationen in Australien und Neu-Guinea. — L. Reverdin: Les gravures en miniature de l'époque magdalénienne. — A. Portmann und

G. Metzner: Die Verbindung von Leber und Dottersack bei Teleostierlarven. — H. Helbing: Zur Osteologie von *Amphicyon crassidens* Pomel. — E. Baumberger: Die Deutung des Rigi- und Rossbergprofils auf Grund neuer Fossilfunde. — A. Werthemann: Schädel und Gebeine des Erasmus von Rotterdam. — G. Senn: Gut- und schlechtwachsende Pflanzen bei Theophrast von Eresos. — J. Strohl: Wasserhaushalt und Fettbestand bei Steppen- und Wüstentieren. — K. Hescheler: Über die Sicherheit der Voraussage in der vergleichenden Morphologie. — A. Pictet: Une des conséquences du retrait de l'exploitation agricole au Parc national suisse. — L. Rütimeyer: Über altägyptische Relikte im heutigen Ägypten und Nubien, sowie im übrigen Afrika. — E. Handschin: Die Temperatur als Faktor lokaler Tierwanderung im Boden. — R. Menzel: Zum Anbau von *Vitis vinifera* auf Java. — C. Schröter: Eine Exkursion ins Tenggergebirge (Ostjava). — Ed. Greppin und A. Tobler: Zur Geologie und Paleontologie des Flexurgebietes von Stetten-Lörrach. — S. Schaub: Über eocäne Ratitenreste in der osteologischen Sammlung des Basler Museums. — H. G. Stehlin: Artiodaktylen mit fünffingeriger Vorderextremität aus dem europäischen Oligocän.

### 3. Baselland

#### Naturforschende Gesellschaft Baselland

(Gegründet 1900)

*Mitglieder* 166, darunter 4 Ehrenmitglieder.

*Jahresbeitrag* Fr. 8.

*Vorstand* 1927/29. Präsident: Dr. F. Leuthardt; Vizepräsident und Kassier: Reg.-Rat G. Ad. Bay. — Protokollführer: Ernst Rolle. — Weitere Mitglieder: Gust. Zeller, Fritz Stöckle, Kantonsoberförster.

*Vorträge*. E. Rolle: Vom Tödi, Lichtbildervortrag. — Dr. W. Schmassmann: Quantitative faunistische Untersuchungen im Stausee von Augst. — Dr. F. Leuthardt: Neue urgeschichtliche Funde aus Baselland. — Prof. Ed. Handschin, Basel: Der Erdboden als Träger des Lebens. — August Müller, Sissach: Die Sphingiden von Baselland. — Dr. Fritz Heinis, Basel: Beiträge zur Volksbotanik im Baselbiet. — Dr. F. Leuthardt: Unsere Wasserversorgungen. — Dr. Fritz Heinis: Unsere Vegetation unter dem Einfluss des kalten Winters und des trockenen Nachsommers 1929. — Dr. Paul Suter, Reigoldswil: Das Baselbiet in den Landschaftszeichnungen von Georg Friedrich Meyer und Eman. Büchel im 17. und 18. Jahrhundert.

### 4. Bern

#### Naturforschende Gesellschaft in Bern

(Gegründet 1768)

*Vorstand*. Präsident: Prof. Dr. F. Baumann; Vizepräsident: Dr. O. Morgenthaler; Sekretär: Dr. W. Staub; Kassier: Dr. B. Studer; Redaktor der „Mitteilungen“: Prof. Dr. W. Rytz; Bibliothekar: Dr. Hans