**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:** 106 (1925)

Vereinsnachrichten: Zürich

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: 25.11.2025** 

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

läuterungen. — Heinrich Kägi: Die Verbreitung der Gattung Sorbus im Zürcher Oberland, im angrenzenden Toggenburg und Hinterthurgau. — E. Hess: Prof. Dr. Julius Weber 1864—1924. — Berichte der Museumsgesellschaft Winterthur 1922 und 1923. — Berichte und Verzeichnisse der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Winterthur.

## 23. Zürich

# Naturforschende Gesellschaft in Zürich

(Gegründet 1746)

Vorstand für 1924/26. Präsident: Prof. Dr. Karl Hescheler; Vizepräsident: Prof. Dr. E. Rübel; Sekretär: Prof. Dr. Otto Schlaginhaufen; Quästor: Dr. Moritz Baumann-Naef; Redaktor: Prof. Dr. Hans Schinz; Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek: Prof. Dr. Martin Rikli; Vertreter im Senat der S. N. G.: Prof. Dr. Walter Frei; Stellvertreter: Prof. Dr. O. Schlaginhaufen; Beisitzer: Prof. Dr. Emil Bosshard, Priv.-Doz. Dr. A. Kienast, Prof. Dr. Alfred de Quervain.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1924: 567, wovon 9 Ehrenmitglieder, 4 korrespondierende, 530 ordentliche und 24 freie ausländische Mitglieder. 239 Mitglieder sind zugleich Mitglieder der S. N. G. Jahresbeitrag Fr. 20 (Fr. 7). Im Berichtszeitraum (1. Januar bis 31. Dezember 1924) fanden 14 Sitzungen (von durchschnittlich 128 Personen besucht) und eine Exkursion statt.

Vorträge. Prof. Dr. Ed. Brückner (Wien): Klimaschwankungen und Völkerwanderungen. - Prof. Dr. F. Tank: Aus dem Gebiete der drahtlosen Telegraphie. - Prof. Dr. K. Hescheler: Übergangstypen im Tierreich. — Prof. F. Bäschlin: Über die neuen Verfahren der mechanischen Übertragung topographischer Karten im Relief. — Priv.-Doz. Dr. Vonwiller: Eine neue Mikroskopiermethode für die Biologie und ihre Ergebnisse. — Prof. Dr. L. Wehrli: Geologische und mineralogische Beobachtungen aus dem tunesischen Nordafrika. - Prof. Dr. H. Schardt: Über die geologischen Verhältnisse des Stau- und Kraftwerkes Wäggital mit technischen Hinweisen. — Prof. Dr. A. Tschirch (Bern): Die Beziehungen zwischen Tier und Pflanze im Lichte der Chemie. - Prof. Dr. W. R. Hess: Der wissenschaftliche Tierversuch (Vivisektion), sein Wesen und seine Bedeutung. — Prof. Dr. H. Zangger: Über moderne Gefahrformen, speziell gittige Gase-Dämpte. — Dr. J. P. Lotsy (Velp): Bastardierung als Evolutionsprinzip. - Prof. Dr. H. E. Fierz: Die Kunstseide. — Priv.-Doz. Dr. Arnold Heim: Geologisches von Australien. - Prof. Dr. Otto Schlaginhaufen: Menschenschädel aus Melanesien. - Prof. Dr. Victor Henri: Die Umwandlungsstufen der Molekeln. -Dr. Leo Minder: Winterplankton des Zürichsees. — Emil Ganz: Die Zeitlupe, ein Apparat für Hochfrequenz-Kinematographie. — Prof. Dr. Adolf Naef (Agram): Aus der Stammesgeschichte des Menschenkopfes.

Exkursion. Am 28. Juni 1924 Fahrt mit Extraschiff nach Uetikon. Nach einleitenden Erläuterungen von Prot. Dr. E. Bosshard Besichtigung der Chemischen Fabrik Uetikon (vorm. Gebr. Schnorf) unter Leitung von Direktor Schnorf und Betriebsleiter Kläsi und Karl Schnorf. Hier-

auf Fahrt im Seebecken von Stäfa-Richterswil, wobei Prof. Dr. Albert Heim über die geologischen Verhältnisse des Zürichsees orientierte. Landung an der Halbinsel Au und gemeinschaftliches Abendessen; dort Ansprachen von Prof. Dr. K. Hescheler, Prof. Dr. Tschirch und Prof. Dr. Albert Heim.

Publikationen. 1. "Vierteljahrsschrift", 69. Jahrgang, mit 363 und XLV Seiten, enthaltend folgende Arbeiten: A. W. Hasler: Über die quantitativen Isomerieverhältnisse bei der Sulfurierung und nachträglichen Nitrierung des Naphtalins. — A. Kiefer: Über Kegelflächen. — Ernst Meissner: Die Geschwindigkeitszunahme der Erdbebenwellen mit der Tiefe berechnet aus Beobachtungen über das Explosionsbeben in Oppau. — J. Aebly: Über die Möglichkeit einer chemischen Deutung als Bastardbildung und Mendelspaltung. — E. J. Walter: Relativitätstheorie und Philosophie. — Ernst Wettstein: Die Tierreste aus dem Pfahlbau am Alpenquai in Zürich. — J. Strohl: Otto Stoll (1849 bis 1922). - Hans Schinz: Mitteilungen aus dem Botanischen Museum der Universität Zürich, Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora. - Hans Schinz und Albert Thellung: Weitere Beiträge zur Nomenklatur der Schweizerflora. — Hans Bodmer-Giger: Äussere Unterscheidungsmerkmale, insbesondere solche des Haarkleides, der schweizerischen Feldund Alpenhasen. — Hans Schinz: Der Pilzmarkt der Städte Zürich und Winterthur der Jahre 1922 und 1923 im Lichte der städtischen Kontrolle. — Klara Zollikofer: Die Beziehungen der postfloralen Blütenund Fruchtstielbewegungen von Tussilago Farfara zur Befruchtung und Fruchtentwicklung. — Willy Scherrer: Über das topologische Abbild einer Strecke. — A. Kiefer: Über gerade Nullzylinder. — G. Einar Du Rietz und H. Gams: Zur Bewertung der Bestandestreue bei der Behandlung der Pflanzengesellschaften. — R. Forrer: Reflexion an reinen Glasoberflächen. — R. Billwiller: Der Firnzuwachs pro 1923/24 in einigen schweizerischen Firngebieten. XI. Bericht der Gletscherkommission der Physikalischen Gesellschaft Zürich. — Hans Schinz und Henry E. Sigerist: Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte. [Ferdinand Rudio: Die Eulerausgabe (Fortsetzung). — Mario Stenta: Heinrich Koch (1815-1881). - P. Niggli und J. Strohl: Zur Geschichte der Goldfunde in schweizerischen Flüssen. — Henry E. Sigerist: Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaft und Medizin in der Schweiz. -Nekrologe: Theodor Frick, Ulrich Grubenmann, Heinrich Messikommer, Hans Heinrich Koch-Hindermann, Johannes Rutgers, Emil Schwarz.] — Otto Schlaginhaufen: Sitzungsberichte von 1924. — "Beiblätter". Gustave Beauverd: Notes sur les Taraxacum à ligules enroulées. — Robert Keller: Neue Varietäten und Formen der europäischen Rosenflora, unter besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Wildrosen. — O. Schneider-Orelli und Hans Leuzinger: Vergleichende Untersuchungen zur Reblausfrage. — Alfred Brunner: Korrosionsverhältnisse der bis heute bekannten sogenannten nicht rostenden Eisen- und Stahllegierungen bei verschiedenen Temperaturen.

2. "Neujahrsblatt" 1924, 126. Stück: "Bausteine der Atome", von Prof. Dr. H. Greinacher.