

**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:** 88 (1905)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 12.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Eröffnungsvortrag des Präsidenten, Herrn Dr. E. Schumacher-Kopp, Kantonschemiker, in Luzern . . . . .	1
Allgemeines Programm . . . . .	21
Programm der Hauptversammlungen und der Fächerkursionen	23

## Protokolle.

I. Sitzung der vorberatenden Kommission . . . . .	27
II. Hauptversammlungen . . . . .	33
III. Protokolle der Sektionssitzungen:	
A. Sektion für Geologie; zugleich Versammlung der Schweiz. geologischen Gesellschaft . . . . .	43
B. Sektion für Botanik; zugleich Versammlung der Schweiz. botanischen Gesellschaft . . . . .	47
C. Sektion für Zoologie; zugleich Versammlung der Schweiz. zoologischen Gesellschaft . . . . .	50
D. Sektion für Chemie; zugleich Versammlung der Schweiz. chemischen Gesellschaft . . . . .	57
E. Sektion für Physik und Mathematik; zugleich Versammlung der physikalischen Gesellschaft Zürich . .	64
F. Sektion für Medizin . . . . .	70
G. Sektion für Ingenieurwissenschaften . . . . .	71
H. Gemeinsame Sitzung der Zoologen und Botaniker . .	73

## Vorträge, gehalten in den zwei allgemeinen Versammlungen und in der gemeinsamen Sitzung der Zoologen und Botaniker über den Speziesbegriff.

I. La fixation de l'azote et l'électrochimie. Par M. le prof. Ph. A. Guye, Genève . . . . .	79
II. Das Säntisgebirge. Von Prof. Dr. Alb. Heim, Zürich	97
III. Die Tiefenfauna des Vierwaldstätter-Sees. Von Prof. Dr. G. Zschokke, Basel . . . . .	122
IV. Ergebnisse 25jähriger Erdbebenbeobachtungen in der Schweiz 1880—1904. Von Prof. Dr. J. Früh, Zürich	144
V. Projet de Bureau météorologique central européen. Par M. Dr. René de Saussure, Genève . . . . .	150
VI. Der Speziesbegriff. Von Prof. Dr. H. Bachmann, Luzern	161

VII. Ueber die Mendelschen Gesetze, Art- und Varietäten- Seite bildung, Mutation und Variation, insbesondere bei unsern Hain- und Gartenschnecken. Von Prof. Dr. Arnold Lang, Zürich . . . . .	209
VIII. Contribution à l'étude de la Variation des Papillons. Par Arnold Pictet, Genève . . . . .	255
IX. Die Resultate 30jähriger Experimente mit Bezug auf Artenbildung und Umgestaltung in der Tierwelt. Von Prof. Dr. M. Standfuss, Zürich . . . . .	263
X. Der Speziesbegriff bei den Bakterien. Von Dr. Max Düggeli, Zürich . . . . .	287
XI. Der Speziesbegriff bei den parasitischen Pilzen. Von Prof. Dr. Ed. Fischer, Bern . . . . .	300
XII. Demonstrationen zur Speziesfrage. Von Dr. M. Rikli, Zürich . . . . .	309
XIII. Ueber die Mutationen der Hirschzunge. Von Prof. Dr. C. Schröter, Zürich . . . . .	321
XIV. Uebersicht über die Fichtenformen. Von Prof. Dr. C. Schröter, Zürich . . . . .	324

**Bericht des Zentralkomitees und Berichte der Kommissionen.**

I. Bericht des Zentralkomitees und Auszug aus der 77. Jahresrechnung pro 1904/05 . . . . .	329
II. Berichte der Kommissionen:	
A. Bericht über die Bibliothek der Gesellschaft 1904/05	340
B. Bericht der Denkschriftenkommission . . . . .	348
C. Bericht der Schläfli-Kommission . . . . .	350
D. Bericht der geologischen Kommission . . . . .	352
E. { Rapport de la Commission géodésique Suisse und 358 { Bericht der geotechnischen Kommission (Sub- kommission der schweiz. geolog. Kommission) . . . . .	360
F. Bericht der Erdbebenkommission . . . . .	362
G. Bericht der limnologischen Kommission . . . . .	365
H. Bericht der Flusskommission . . . . .	369
J. Bericht der Gletscherkommission . . . . .	373
K. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz . . . . .	381
L. Bericht der Kommission für das Concilium bibliographicum . . . . .	384
M. Bericht der Kommission für das naturwissenschaft- liche Reisestipendium nebst Reglementen . . . . .	389

**Jahresberichte der verschiedenen Gesellschaften.** Seite

A. Société géologique Suisse . . . . .	399
B. Schweizerische botanische Gesellschaft . . . . .	411
C. Schweizerische zoologische Gesellschaft . . . . .	413

**Berichte der kantonalen Gesellschaften.**

1. Aargauische Naturforschende Gesellschaft . . . . .	417
2. Naturforschende Gesellschaft in Basel . . . . .	419
3. Naturforschende Gesellschaft Baselland . . . . .	421
4. Naturforschende Gesellschaft Bern . . . . .	424
5. Société fribourgeoise des Sciences naturelles . . . . .	427
6. Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève .	430
7. Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus . .	433
8. Naturforschende Gesellschaft Graubündens . . . . .	434
9. Naturforschende Gesellschaft Luzern . . . . .	436
10. Société neuchâteloise des sciences naturelles . . . .	439
11. St. Gallische naturwissenschaftliche Gesellschaft . .	441
12. Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen . . . . .	444
13. Naturforschende Gesellschaft in Solothurn . . . . .	445
14. Società ticinese di Science naturali . . . . .	447
15. Naturforschende Gesellschaft des Kantons Thurgau .	449
16. La Murithienne, société valaisanne des sciences naturelles	451
17. Société vaudoise des Sciences naturelles . . . . .	453
18. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur . . . .	457
19. Naturforschende Gesellschaft in Zürich . . . . .	458
20. Physikalische Gesellschaft Zürich . . . . .	460
21. Zürichseekommission . . . . .	463

**Personalbestand der Gesellschaft.**

I. Liste der Mitglieder der Gesellschaft und der Gäste, welche an der 88. Jahresversammlung in Winterthur teilgenommen haben . . . . .	466
II. Veränderungen im Personalbestand der Gesellschaft .	473
III. Senioren der Gesellschaft . . . . .	477
IV. Donatoren der Gesellschaft . . . . .	478
V. Mitglieder auf Lebenszeit . . . . .	480
VI. Beamte und Kommissionen . . . . .	482

**Nekrologie und Biographien verstorbener Mitglieder.**

pag. I—CXLV.

---

## Verzeichnis der Nekrologie.

	Seite
1. Prof. Fr. J. Kaufmann (1825—1892) . . . . .	I
2. Direktor Dr. R. Billwiller (1849—1905) . . . . .	VIII
3. H. Cuony, Pharmacien (1838—1904) . . . . .	XVIII
4. Prof. Louis Favre (1822—1904) . . . . .	XXII
5. Dr. Roman Fischer (1827—1904) . . . . .	XXXII
6. Dr. Paul Glatz (1845—1905) . . . . .	XXXVI
7. Dr. G. Heeb, Redaktor (1867—1905) . . . . .	XL
8. Prof. Dr. Johann Hirzel (1854—1905) . . . . .	XLIV
9. Prof. Dr. Georg W. A. Kahlbaum (1853—1905) .	XLVI
10. Dr. Jacques Larguier, Professeur (1844—1904) .	LXIX
11. Alfr. Preudhomme de Borre (1833—1905) . . .	LXXIII
12. Dr. Conrad Reiffer (1825—1905) . . . . .	LXXVII
13. Friedrich Ris-Schnell (1841—1905) . . . . .	LXXX
14. Henri de Saussure (1829—1905) . . . . .	LXXXIV
15. Dr. Auguste-Frédéric Suchard (1841—1905) .	CVII
16. Prof. Ludwig von Tetmajer (1850—1905) . . .	CX
17. Prof. Marc Thury (1822—1905) . . . . .	CXVII
18. Jakob Wullschlegel (1818—1905) . . . . .	CXXX
19. Prof. Dr. Rud. Alb. von Kölliker (1817—1905) .	CXXXIII
20. Ferdinand Freiherr v. Richthofen (1833—1905) .	CXLI

