

**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:** 87 (1904)

## **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:** 15.04.2026

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

# Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Eröffnungsvortrag des Präsidenten, Herrn Prof. Dr. J. Weber in Winterthur . . . . .	1
Allgemeines Programm . . . . .	17
Programm der Hauptversammlungen und der Fachexkursionen . . . . .	20

## Protokolle.

I. Sitzung der vorberatenden Kommission . . . . .	25
II. Hauptversammlungen . . . . .	30
III. Protokolle der Sektionssitzungen:	
A. Sektion für Geologie; zugleich Versammlung der Schweiz. geologischen Gesellschaft . . . . .	41
B. Sektion für Botanik; zugleich Versammlung der Schweiz. botanischen Gesellschaft . . . . .	45
C. Sektion für Zoologie; zugleich Versammlung der Schweiz. zoologischen Gesellschaft . . . . .	57
D. Sektion für Chemie; zugleich Versammlung der Schweiz. chemischen Gesellschaft . . . . .	60
E. Sektion für Physik und Mathematik; zugleich Versammlung der physikalischen Gesellschaft Zürich . . . . .	69
F. Sektion für Medizin . . . . .	78
G. Sektion für Ingenieurwissenschaften . . . . .	81

## Vorträge, gehalten in den zwei allgemeinen Versammlungen und Vorträge gehalten in den Sektionssitzungen.

I. La Biométrie et les méthodes de statistique appliquées à la Botanique. Par R. Chodat, Genève . . . . .	85
II. Le jubilé des palafittes. Par F. A. Forel, Morges . . . . .	103
III. Ueber Erscheinungen der spontanen und der innern Oxydation. Von Prof. Dr. Ed. Schaer, Strassburg . . . . .	113
IV. Der Bau des Simplontunnels. Von Ed. Sulzer-Ziegler, Winterthur . . . . .	128
V. Die wissenschaftlichen Ergebnisse des Simplondurchstichs. Von Prof. Dr. H. Schardt, Veytaux . . . . .	172

	Seite
VI. Das Kesslerloch bei Thayngen und die dortigen postglazialen Ablagerungen. (Vorläufige Mitteilung.) Von Prof. J. Meister, Schaffhausen . . . . .	212
VII. Das alpine Florenelement der Lägern und die Reliktenfrage. Von Dr. M. Rikli, Zürich . . . . .	221
VIII. Die Alpenpflanzen des Zürcheroberrandes. Von Gustav Hegi, München . . . . .	230
IX. Die Dunkellage der Chlorophyllkörner. Von Dr. G. Senn, Privatdozent in Basel . . . . .	244

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

I. Bericht des Zentralkomitees und Auszug aus der 76. Jahresrechnung pro 1903/04. . . . .	257
II. Berichte der Kommissionen:	
A. Bericht über die Bibliothek der Gesellschaft 1903/04	265
B. Bericht der Denkschriftenkommission . . . . .	272
C. Bericht der Schläfli-Kommission . . . . .	275
D. Bericht der geologischen Kommission . . . . .	276
E. Rapport de la Commission géodésique Suisse . . . . .	283
F. Bericht der Erdbebenkommission . . . . .	286
G. Bericht der limnologischen Kommission . . . . .	288
H. Schlussbericht der Moorkommission . . . . .	290
J. Bericht der Flusskommission . . . . .	294
K. Bericht der Gletscherkommission . . . . .	297
L. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz . . . . .	304
M. Bericht d. Kommission für das Concilium bibliographicum	308

**Jahresberichte der verschiedenen Gesellschaften.**

A. Société géologique Suisse . . . . .	315
B. Schweizerische botanische Gesellschaft . . . . .	319
C. Schweizerische zoologische Gesellschaft . . . . .	320

**Berichte der kantonalen Gesellschaften.**

1. Aargauische Naturforschende Gesellschaft . . . . .	321
2. Naturforschende Gesellschaft in Basel . . . . .	323
3. Naturforschende Gesellschaft Baselland . . . . .	325

	Seite
4. Naturforschende Gesellschaft Bern . . . . .	327
5. Société fribourgeoise des Sciences naturelles . . . . .	330
6. Société de Physique et d'Historie Naturelle de Genève . . . . .	333
7. Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus . . . . .	336
8. Naturforschende Gesellschaft Graubündens . . . . .	336
9. Naturforschende Gesellschaft Luzern . . . . .	338
10. Société neuchâteloise des sciences naturelles . . . . .	340
11. St. Gallische naturwissenschaftliche Gesellschaft . . . . .	343
12. Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen . . . . .	346
13. Naturforschende Gesellschaft in Solothurn . . . . .	347
14. Società ticinese di Scienze naturali . . . . .	349
15. Naturforschende Gesellschaft des Kantons Thurgau . . . . .	351
16. La Murithienne, société valaisanne des sciences naturelles . . . . .	352
17. Société vaudoise des Sciences naturelles . . . . .	354
18. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur . . . . .	358
19. Naturforschende Gesellschaft in Zürich . . . . .	360
20. Physikalische Gesellschaft Zürich . . . . .	362

**Personalbestand der Gesellschaft.**

I. Liste der Mitglieder der Gesellschaft und der Gäste, welche an der 87. Jahresversammlung in Winterthur teilgenommen haben . . . . .	364
II. Veränderungen im Personalbestand der Gesellschaft . . . . .	370
III. Senioren der Gesellschaft . . . . .	374
IV. Donatoren der Gesellschaft . . . . .	375
V. Mitglieder auf Lebenszeit . . . . .	377
VI. Beamte und Kommissionen . . . . .	379

**Nekrologe und Biographien verstorbener Mitglieder.**

pag. I—CLI.

---

## Verzeichnis der Nekrologe.

---

	Seite
1. Prof. Dr. Jean Dufour (1860—1903) . . . . .	I
2. Prof. Dr. Wilhelm His (1831—1904) . . . . .	XIII
3. Prof. R. Horner (1842—1904) . . . . .	XLI
4. Dr. Max Käch (1875—1904) . . . . .	XLV
5. Dr. August Kottmann (1846—1904) . . . . .	XLIX
6. Carl Friedr. von Liliencron (1834—1904) . . . . .	LIV
7. Auguste Mayor (1815—1904) . . . . .	LVI
8. Prof. Dr. Viktor Merz (1839—1904) . . . . .	LX
9. Dr. Hermann Pestalozzi (1826—1903) . . . . .	CIII
10. Dr. Léopold de Reynier (1808—1904) . . . . .	CV
11. Fritz Riggenschach-Stehlin (1821—1904) . . . . .	CVIII
12. Prof. Albert Auguste Rilliet (1848—1904) . . . . .	CXVI
13. Prof. Charles Soret (1854—1904) . . . . .	CXXV
14. Joh. Jak. Spörri (1834—1904) . . . . .	CXXXVII
15. Prof. Dr. Fr.-W. Zahn (1845—1904) . . . . .	CXLII

---