

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société  
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative  
= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 141 (1961)

## **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

## Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten der SNG und Hauptvorträge

	Seite
<i>H. Schilt</i> (Biel): Eröffnungsansprache und einleitender Vortrag zum Thema ..	9
<i>M. Jauch</i> (Genf): Die Symmetrien in den Naturgesetzen .....	19
<i>F. Laves</i> (Zürich): Symmetrie und Unordnung in der Kristallwelt .....	33
<i>O. Schüepp</i> (Basel): Film über Blattstellungskonstruktionen .....	45
<i>F. E. Lehmann</i> (Bern): Symmetrie und Form der Tiere .....	48
<i>L. Plantefol</i> (Paris): Sur la genèse de formes symétriques et asymétriques chez les végétaux supérieurs .....	59

## Vorträge, gehalten in den Sektionssitzungen

1. Sektion für Mathematik .....	75–79
2. Sektion für Physik .....	80–82
3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie .....	83–102
4. Sektion für Chemie .....	103–105
5. Sektion für Geologie .....	106–114
6. Sektion für Mineralogie und Petrographie .....	115–119
7. Sektion für Paläontologie .....	120–121
8. Sektion für Botanik .....	122–129
9. Sektion für Zoologie .....	130–135
10. Sektion für Entomologie .....	136–137
11. Sektion für Anthropologie und Ethnologie .....	138–150
12. Sektion für Medizinische Biologie .....	151
13. Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften...	152–157
14. Sektion für Geographie und Kartographie .....	158–172
15. Sektion für Vererbungsforschung .....	173
16. Sektion für Logik und Philosophie .....	174–188

Alphabetisches Namenregister der Autoren .....	189–191
--	---------

# **Nekrologe verstorbener Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft**

	Autoren	Seite
Baeschlin Carl Fridolin, Prof. Dr. ....	F. Kobold .....	195 (L.B.)
Baumann Franz, Prof. Dr. ....	W. Küenzi .....	205 (B.)
Grintzesco-Rodrigue Alice, Dr. ès sc. ....	—	209 (L.B.)
Güntert Hans, Prof. Dr. ....	L. Fischer .....	211 (B.)
Handschin Eduard, Prof. Dr. ....	F. Keiser .....	215 (B.)
Huber Robert, Prof. Dr. ....	K. Escher .....	219 (L.B.)
Karrer Walter, Dr. phil. ....	R. M. Kunz .....	222 (B.)
Maillefer Arthur, Prof. Dr. ....	Fl. Cosandey .....	226 (L.B.)
Miescher Guido, Prof. Dr. ....	W. Burckhardt ...	231 (B.)
Minder Leo, Dr. phil. ....	K. Wuhrmann ....	233 (L.B.)
Paréjas Edouard, Prof. Dr. ....	A. Lombard .....	238 (B.)
Petitmermet Marius .....	G. Zimmerli .....	241 (L.B.)
Schwarz O. P. ....	L. Vonderschmitt ..	245 (B.)
Staub Rudolf, Prof. Dr. ....	W. K. Nabholz ....	247 (L.B.)
Suter Fritz, Prof. Dr. ....	R. Howald .....	254 (L.B.)
Tanner Heinrich .....	A. Fritschi .....	260 (B.)
Tercier Jean, Prof. Dr. ....	H. Badoux .....	263 (L.B.)
Werdmüller Jakob Otto, Dr. phil. ....	B. Wahi-Werdmüller	268 (L.B.)
Zehntner Leo, Dr. phil. ....	W. Schmaßmann ..	270 (L.B.)