

<b>Zeitschrift:</b>	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
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
<b>Band:</b>	149 (1969)

## 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:** 13.01.2026

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

## **Inhaltsverzeichnis**

<i>K. Aulich (St. Gallen): Naturwissenschaftliche Bestrebungen in St. Gallen zur Zeit Caspar Tobias Zollikofers</i> . . . . .	9
<i>R. Weil, R. Hancock (Lausanne): The use of polyoma virus for studies on genetic regulation in mammalian cells</i> . . . . .	21
<i>H. Tiedemann (Berlin): Regulationsphänomene bei der Differenzierung</i> . . . . .	32
<i>P. Tschumi (Bern): Problèmes de régulation au niveau des populations animales et humaines</i> . . . . .	56
<i>K. E. Rothschild (Münster): Geschichtliches zur Lehre von der Automatie, Unterhaltung und Regelung der Herzaktivität</i> . . . . .	71

### **Vorträge, gehalten in den Sektionssitzungen**

1. Sektion für Mathematik . . . . .	87
2. Sektion für Physik . . . . .	90
3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie . . . . .	95
4. Sektion für Chemie . . . . .	136
5. Sektion für Geologie . . . . .	139
6. Sektion für Mineralogie und Petrographie . . . . .	142
7. Sektion für Paläontologie . . . . .	143
8. Sektion für Botanik . . . . .	144
9. Sektion für Pflanzenphysiologie . . . . .	145
10. Sektion für Zoologie . . . . .	164
11. Sektion für Entomologie . . . . .	166
12. Sektion für Anthropologie und Ethnologie . . . . .	168
13. Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften . . . . .	172
14. Sektion für Zell- und Molekularbiologie . . . . .	178
15. Sektion für Biochemie . . . . .	179
16. Sektion für Geographie und Kartographie . . . . .	180
17. Sektion für Logik und Philosophie der Wissenschaften . . . . .	187
18. Sektion für Astrophysik und Astronomie . . . . .	233
Union Schweizerischer Gesellschaften für experimentelle Biologie . . . . .	248
Alphabetisches Namenregister der Autoren . . . . .	249

Leere Seite  
Blank page  
Page vide

**Nekrologie verstorbener Mitglieder der  
Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft**

Robert Billwiler . . . . .	Walter Kuhn . . . . .	257 (BL)
August Buxtorf . . . . .	L. Vonderschmitt . . . . .	263 (B)
Alfred Ernst . . . . .	H. Schaeppi . . . . .	267
Marthe Ernst-Schwarzenbach . . . . .	Hans Wanner . . . . .	269
Anton Chr. Fonio . . . . .	R. Campell, sen. . . . .	271 (BL)
Fred Keiser-Jenny . . . . .	Willy Eglin . . . . .	275 (B)
E. Meyer-Peter . . . . .	G. Schnitter . . . . .	279 (B)
Jean Hermann Müller . . . . .	E. Held . . . . .	281
Paul Scherrer . . . . .	P. Huber . . . . .	285 (B)
Jean Weigle . . . . .	W. Arber . . . . .	293 (BL)
Gertrud Woker . . . . .	H. Schaltegger . . . . .	301 (B)

Weitere verstorbene Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .	303
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

L = Literaturverzeichnis, B = mit Bild