

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:	148 (1968)

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: 24.12.2025

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

Inhaltsverzeichnis

Pater <i>Kanisius Zünd</i> (Einsiedeln): Die naturwissenschaftliche Tätigkeit in Einsiedeln vom 16.Jahrhundert bis zur Neuzeit	Seite 9
<i>Donald D. Clayton</i> (Houston): The nuclear theory of the origin of the elements	17
<i>A. Unsöld</i> (Kiel): Evolution kosmischer Materie	35
<i>R. Hagedorn</i> (Genève): Siedende Urmaterie	51
Kommission für Weltraumforschung: Vorträge, gehalten an der wissenschaftlichen Tagung in Montreux:	64
– <i>M. Golay</i> : L'astronomie spatiale	65
– <i>Edith A. Müller</i> : Ballonexperimente zur Erforschung des infraroten Sonnenspektrums	66
– <i>E. Kopp, H. Balsiger, P. Eberhardt, J. Geiss</i> : Dichthemessung der oberen Atmosphäre mit Redhead-Manometern	68
– <i>H. U. Dütsch</i> : Ozon in der Atmosphäre	71
– <i>M. Lehmann</i> : Photometer zur Messung der Ozonverteilung in der Erdatmosphäre	73
– <i>G. Poretti</i> : Bestimmung der Strahlendosen im Weltraum	75
– <i>M. Schürer</i> : Satellitengeodäsie	77
– <i>E. Stiefel</i> : Die Renaissance der Himmelsmechanik	79

Vorträge, gehalten in den Sektionssitzungen

1. Sektion für Mathematik	82– 85
2. Sektion für Physik	86– 88
3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie	89–103
4. Sektion für Chemie	104–106
5. Sektion für Geologie	107–108
6. Sektion für Mineralogie und Petrographie	109
7. Sektion für Paläontologie	110
8. Sektion für Botanik	111–125
9. Sektion für Zoologie	126–127
10. Sektion für Entomologie	128
11. Sektion für Anthropologie und Ethnologie	129–130
12. Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften	131–137

	Seite
13. Sektion für Geographie und Kartographie	138–146
14. Sektion für Logik und Philosophie der Wissenschaften	147–163
15. Sektion für Pharmazie	164
16. Sektion für Vererbungsforschung	165
17. Sektion für Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie . . .	166
18. Sektion für Biochemie	167
19. Sektion für Zellular- und Molekularbiologie	168
20. Sektion für Mikrobiologie	169
 International Symposium: Mechanisms of Synaptic Transmission	 170–172
Alphabetisches Namenregister der Autoren	173–175

Nekrologie verstorbener Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

Autoren	Seite	
Moritz Blumenthal	J. Cadisch	179 (LB)
Felix Fiala	J.-B. Grize	187 (B)
Otto Grütter	E. Wenk	189 (LB)
Werner Lüdi	M. Welten	193 (B)
P. Coelestin Merkt	P. Kanisius Zünd	197 (B)
Alfred Rutishauser	H. Wanner	199 (BL)
Willy Schudel	A. Uehlinger	205 (B)
Alfred Steiner-Baltzer	H. Balmer	211 (LB)
Reinhard Straumann	H. Althaus	229 (B)
Leonhard Weber	E. Nickel	233 (B)
Carl Wegelin	P. Nef	237 (B)
Weitere verstorbene Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	239	

L = Literaturverzeichnis, B = mit Bild