

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:	154 (1974)

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 / Table des matières

A.	Eröffnungsvortrag / Discours d'ouverture par Raphaël Tabacchi, président annuel (Institut de chimie, Université de Neuchâtel)	7
B.	Hauptvorträge / Conférences générales Thema «Der Strukturbegriff» Denis M. Shaw (Department of Geology, McMaster University, Hamilton, Canada): Structure et relativisme dans la science: ou l'observateur, le monde, Héraclite et Brassens	13
	M. Fétizon (Laboratoire de stéréochimie, Paris-Orsay): Le problème de la structure en chimie organique	22
	Kurt Mühlthaler (Botanisches Institut der ETH, Zürich): Die Bauprinzipien zellulärer Strukturen	29
C.	Vorträge, gehalten in den Sektionssitzungen / Conférences des Sections	
1.	Sektion für Anthropologie	31
2.	Sektion für Astrophysik und Astronomie	56
3.	Sektion für Botanik	85
4.	Sektion für Chemie	104
5.	Sektion für Entomologie	110
6.	Sektion für Genetik	111
7.	Sektion für Geographie und Kartographie	112
8.	Sektion für Geologie	129
9.	Sektion für Geophysik	130
10.	Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften	160
11.	Sektion für Kristallographie	170
12.	Sektion für Kristallwachstum der SGK	177
13.	Sektion für Mathematik	184
14.	Sektion für Mineralogie und Petrographie	193
15.	Sektion für Paläontologie	195
16.	Sektion für Pflanzenphysiologie	196
17.	Sektion für Physik	208
18.	Sektion für Umweltforschung	216
19.	Sektion für Zoologie	217
D.	Alphabetisches Namenregister der Autoren / Liste alphabétique des auteurs	227
E.	Nekrologe für verstorbene Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft / Nécrologies de membres de la Société helvétique des sciences naturelles	233

Bianchi, Angelo	C.Burri	233
Bloch, Hubert	237
da Cunha, Dom José	E.Jeangros	238
Greinacher, Heinrich	H.Balmer	239
Gschwind, Max (1973)	252
Jung, Albert (1972)	A.Böni	255
Kuhn, Werner	E.Schwabe	255
Mollet, Hans (1972)	R.Mollet-Marx	256
Rouiller, Charles	258
Werthemann, Andreas	G.A.Wanner	258