

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 23 (1965)

## 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:** 05.04.2026

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

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<i>Naturforschende Gesellschaft in Bern</i>	
Jahresbericht 1964/65 .....	III
Sitzungsberichte 1965 .....	V
Bericht des Bibliothekars für 1965 .....	XV
Vorstand der NGB, Kommissionen, Mutationen .....	XVII
Rechnung der NGB 1964/65 .....	XIX
<i>Bernische Botanische Gesellschaft</i>	
Sitzungsberichte 1965 .....	XXIII
<i>Berner Chemische Gesellschaft</i>	
Tätigkeitsbericht 1965 .....	XXXV
<i>Biochemische Vereinigung Bern</i>	
Tätigkeitsbericht 1965 .....	XXXVII
<i>Verein des Naturhistorischen Museums Bern</i>	
Jahresbericht 1965 .....	XXXIX
<i>Tierparkverein Bern</i>	
Vortragstätigkeit 1965 .....	XLI
Baukommission .....	XLI
Geschenke an den Tierpark .....	XLI
<i>Astronomische Gesellschaft Bern</i>	
Tätigkeitsbericht 1965 .....	XLV

## Vorträge

### a) Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern

(\* nur Titel)

* <i>Aebi, H.</i> : Biochemie und Vererbung .....	XII
* <i>Ackerknecht, E.</i> : Pathologie der Primitiven .....	V
* <i>Bobenik, A.</i> : Das Problem der sogenannten Wilddichte im Lichte der Wildsoziologie .....	XIV
<i>Debelmas, J.</i> : Du Pelvoux au Viso — un survol géologique des Alpes françaises .....	V
(Abhandlung siehe «Mitteilungen» NF Bd. 22, S. 63)	

* Dreier, H.: Probleme der künftigen Stromversorgung .....	VIII
* Flückiger, M.: Einstein und die Naturforschende Gesellschaft in Bern ..	XII
* Frenzel, B.: Grundzüge der eiszeitlichen Vegetationsgeschichte Europas und Asiens nördlich der Alpidenzone .....	VIII
* Freudenthal, H.: Des Lebens ABC (Kodierung der Proteinsynthese) ...	X
Glutz von Blotzheim, U.: Ausgestorbene und bedrohte Vogelarten — können wir aus bisherigen Erfahrungen lernen? .....	VI
* Hänni, E.: siehe Küenzi	
Heimann, H.: siehe Steinegger	
Heller, H.: <i>Biochemie und Phylogenie der Hypophysen-Hinterlappen- Hormone</i> (IX) .....	63
* Hürzeler, J.: Die Tatsache der biologischen Evolution (zur Abstammung des Menschen) .....	V
* Kirchheimer, F.: Die Geschichte des Urans bis 1898 .....	IX
* Kotthaus, A.: Wanderungen der Fische im Meere .....	IX
* Küenzi, W. und Hänni, E.: Gewässerschutz im Kanton Bern (Führung durch die Ausstellung) .....	XI
* Kupferschmied, H.: Künstliche Besamung bei Haustieren .....	XII
Mertens, R.: Aus der Welt bedrohter Amphibien und Reptilien (VIII)	1
* Messerli, B.: Vergletscherungsprobleme im Mittelmeerraum .....	X
* Niederer, U. H.: Von der speziellen zur allgemeinen Relativitätstheorie	XII
Steinegger, E. und Heimann, H.: Pharmakochemie und psychische Wir- kung von drei mexikanischen Zauberdrogen (VIII) .....	83
* Swaine, D. J.: Inorganic Constituents in Australian Coals .....	XI
* Theisen, R.: Die Bedeutung der Elektronenstrahl-Mikrosonde für die naturwissenschaftliche Forschung (Metallurgie, Mineralogie, Biologie, Archäologie) .....	IX
Wedepohl, K. H.: Geschichte des Meerwassers .....	VIII
(Abhandlung siehe «Mitteilungen» NF Bd. 22, S. 71)	
Weiss, H.: Ein Sommer in unerforschter Arktis .....	XII
Woodtli, H.: Les ressources minérales de l'Afrique (X) .....	147

b) Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft

(\* nur Titel)

Berger, E.: Bericht über die Exkursion in die Ajoie, in die Haute-Saône und in die südlichen Vogesen am 26. und 27. Juni 1965 .....	XXV
Egli, W.: Chile, Landschaft und Pflanzenwelt .....	XXIII
* Frenzel, B.: Grundzüge der eiszeitlichen Vegetationsgeschichte Europas und Asiens nördlich der Alpidenzone .....	XXIV
Frey, H.: Aus dem Jahresbericht 1965 .....	XXIII
Frey, H.: Nekrologe .....	XXIII

<i>Greuter, W.</i> : Kreta, Landschaft und Pflanzenwelt .....	XXI
<i>Hegg, O.</i> : Vegetation und Flora des Puschlavs (Bericht über die Studienwoche des Botanischen Instituts Bern) .....	XXVII
* <i>Wegmüller, S.</i> : Einblicke in die spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte des südwestlichen Jura .....	XXIV

*c) Andere Gesellschaften (nur Titel)*

**Abhandlungen**

<i>Mertens, R.</i> : Aus der Welt der bedrohten Amphibien und Reptilien .....	1
<i>Sägesser, H.</i> und <i>Kurt, F.</i> : Über die Setzzeit 1965 beim Reh .....	21
<i>Leupold, U.</i> : Die Sprache der Vererbung .....	39
<i>Heller, H.</i> : Biochemie und Phylogenese der Hypophysenhinterlappenhormone .	63
<i>Steinegger, E.</i> und <i>Heimann, H.</i> : Pharmakochemie und psychische Wirkung von drei mexikanischen Zauberdrogen .....	83
<i>Debrunner, H. E.</i> : Vorstellungen vom Raum in mathematischer Sicht .....	101
<i>Messerli, B.</i> : Die Schneegrenzhöhen in den ariden Zonen und das Problem Glazialzeit-Pluvialzeit .....	117
<i>Woodtli, R.</i> : Bref aperçu des ressources minérales de l'Afrique .....	147
<i>Aerni, F.</i> und <i>Itten, H.</i> : Naturschutzkommission des Kantons Bern, Bericht über die Jahre 1963, 1964 und 1965 .....	155

*Kleine Mitteilungen zur Naturgeschichte des Kantons Bern*

<i>Saheurs, J.-P.</i> : Geschichtliche Hinweise zum Erzbergbau auf silberhaltigen Bleiglanz im Berner Oberland bei Trachsellauen und Guttannen .....	205
--	-----

**Nekrologe**

<i>Aebi, H.</i> : Prof. Dr. I. Abelin .....	211
<i>Neuweiler, W.</i> : Prof. Dr. F. Ludwig .....	213
<i>Geiss, J.</i> : Prof. Dr. F. G. Houtermans .....	215