

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 17 (1959)

## 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:** 01.02.2026

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

# INHALTSVERZEICHNIS

<i>Naturforschende Gesellschaft in Bern</i>	
Jahresbericht .....	Seite III
Sitzungsberichte .....	VII
Vorstand und Mitgliederverzeichniss .....	XVI
Bericht des Bibliothekars .....	XXVI
Rechnung .....	XXIX
<i>Bernische Botanische Gesellschaft</i>	
Sitzungsberichte .....	XXXII
<i>Berner Chemische Gesellschaft</i>	
Tätigkeitsbericht .....	L
<i>Mathematische Vereinigung in Bern</i>	
Sitzungsberichte .....	LII
<i>Verein des Naturhistorischen Museums Bern</i>	
Bericht .....	LVI
<i>Astronomische Gesellschaft Bern</i>	
Tätigkeitsbericht .....	LX
<b>Vorträge</b>	
a) <i>Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern</i>	
(* nur Titel)	
* <i>Bauer, J.:</i> Probleme der modernen Nachrichtentechnik .....	XIII
* <i>Erismann, Th.:</i> Mechanische Analogierechengeräte — ihre mathematischen Grundlagen und ihr praktischer Einsatz .....	XI
<i>Gerber, W.:</i> Fernsehen .....	VII
* <i>Holzapfel, F.:</i> Alpenpflanzen im Garten (siehe Band 16, S. 37) .....	VIII
<i>Jacobson, W.:</i> Die Rolle der Folinsäure bei der Zellteilung .....	XV
* <i>Jahn, W.:</i> Aktuelle Probleme der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft (siehe Band 16, S. 61) .....	VIII
<i>Kurth, A.:</i> Forstliche Forschungsprobleme, am Beispiel eines Forstbetriebes dargelegt .....	IX

* <i>Laves, F.:</i> Unordnung in Kristallen .....	VII
<i>Mörikofer, W.:</i> Grundzüge der Bioklimatologie .....	XIV
<i>Nachtsheim, H.:</i> Die Schädigung des menschlichen Erbgutes durch physikalische und chemische Faktoren .....	XI
* <i>Ott, A.:</i> Biologische Probleme der Inkorporation von Fremdkörpern in die Mundhöhle .....	XIII
* <i>Portmann, A.:</i> Die Wandlungen unserer Vorstellungen vom Organismus	XIII
<i>Wellinger, K.:</i> Perspektiven des künftigen Eisenbahnverkehrs .....	XIV

*b) Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft*

(\* nur Titel)

<i>Frey, Ed.:</i> Lichenologische Exkursion in den Gurnigelwald .....	XXXIX
<i>Frey, Heinr.:</i> Querschnitt durch eine ostspanische Küstenvegetation .....	XXXIII
* <i>Holzapfel, F.:</i> Alpenpflanzen im Garten (siehe Band 16, S. 37) .....	XXXV
* <i>Lüdi, W.:</i> Experimentelle Untersuchungen zur Verbesserung subalpiner Rasen im Gebiet der Schynigen Platte (siehe Jahresbericht des Alpengartens Schynige Platte 32/1958) .....	IL
* <i>Oeschger, H.:</i> Die Altersbestimmung fossiler Pflanzen- und Tierreste mit Hilfe des radioaktiven Kohlenstoff-Isotops C <sup>14</sup> .....	XXXV
<i>Rytz, W., Bern:</i> Füllungserscheinungen bei Gentianen .....	XXXII
— Geschichte der Bernischen Botanischen Gesellschaft 1918—1958 .....	XLIII
<i>Rytz, W., Burgdorf:</i> Botanische Eindrücke aus Südjugoslawien .....	XLVI
* <i>Schopfer, W.H.:</i> Führung durch das renovierte Botanische Institut .....	XLII
<i>Wegmüller, S.:</i> Ausschnitt aus der jüngern Vegetationsgeschichte des Hohgantgebietes .....	XLVII
<i>Welten, M.:</i> Exkursion an den Waadtländer Jurafuß .....	XXXV
— Über die Vegetationsentwicklung beidseitig der Berner Alpen, mit C <sup>14</sup> -Altersbestimmungen .....	XLII
* <i>Zwicky, H.:</i> Rundgang durch die Elsenau und die Stadtgärtnerei .....	XXXV
— Farblichtbilder von selteneren einheimischen Orchideen .....	IL

*c) Sitzungen der Berner Chemischen Gesellschaft (nur Titel) ... L*

*d) Sitzungen der Mathematischen Vereinigung in Bern*  
(\* nur Titel)

* <i>Bichsel, F.:</i> Kann die Mathematik vollständig formalisiert werden? .....	LII
* <i>Erismann, Th.:</i> Mechanische Analogiegeräte, ihre mathematischen Grundlagen und ihr praktischer Einsatz .....	LII

* <i>Hadwiger, H.</i> : Normale Körper im euklidischen Raum und ihre topologischen und metrischen Eigenschaften .....	LII
* <i>Schär, J.</i> : Einführung in die Theorie des Hilbert'schen Raumes .....	LII
* <i>Scherrer, W.</i> : Das Unbeweisbare (eine philosophische Betrachtung) ....	LIII
— Bemerkungen zum Thema: Philosophie der exakten Wissenschaften. Gibt es Elektronenbahnen? .....	LIII
<i>e) Verein des Naturhistorischen Museums Bern</i> (Vorläge nur Titel) ..	LVI
<i>Adrian, H.</i> : Calcittafeln als Wachstumshindernis .....	LVIII
<i>f) Sitzungen der Astronomischen Gesellschaft Bern</i> (nur Titel) .....	LX

#### Abhandlungen

<i>Friant, Madeleine</i> : L'Ours des Cavernes, Ursus spelaeus Rosenm. Principaux caractères anatomiques de sa mandibule .....	27
<i>Jacobson, W.</i> : Die Rolle der Folinsäure bei der Zellteilung .....	55
<i>Kramer, E.</i> , und <i>Schnurrenberger, H.</i> : Zur Systematik libyscher Schlangen	1
<i>Mörikofer, W.</i> : Grundzüge der Bioklimatologie .....	33
<i>Schnurrenberger, H.</i> , siehe Kramer	
<i>Streit, W.</i> : Über ein neues Mikrobarometer .....	19

#### Nekrolog

<i>Adrian, H.</i> : Dr. Paul Beck .....	69
---	----