

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 1 (1944)

## 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:** 01.05.2026

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

## Inhaltsverzeichnis

### *Naturforschende Gesellschaft Bern*

Jahresbericht . . . . .	III—V
Sitzungsberichte . . . . .	VI—IX
Mutationen im Mitgliederbestand pro 1943 . . . . .	X
Jahresrechnung . . . . .	XI—XII
Statuten der Naturforschenden Gesellschaft vom 10. Dezember 1943 . . . . .	XIII—XIX

### *Bernische Botanische Gesellschaft*

Sitzungsberichte . . . . .	XX—XXXIV
Aus dem 25. Jahresbericht . . . . .	XXXIV

### *Berner Chemische Gesellschaft*

Tätigkeitsbericht . . . . .	XXXV
-----------------------------	------

### *Astronomische Gesellschaft in Bern*

Sitzungsberichte . . . . .	XXXVI—XXXIX
----------------------------	-------------

### *Mathematische Vereinigung in Bern*

Sitzungsberichte . . . . .	XL—XLIV
----------------------------	---------

## Vorträge

### *a) Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern*

(\* = nur Titel)

*Andrist, A.: Ueber die Topographie der Simmentalerhöhlen . . . . .	IX
*Andrist, D.: Der Höhlenmensch . . . . .	IX
*Bieri, P.: Die Geologie im Dienste der Urgeschichte . . . . .	IX
*Bluntschli, H.: Das Rassenproblem beim Menschen in prinzipieller Betrachtung . . . . .	IX
*Flückiger, W.: Ueber die Tierwelt der Simmentalerhöhlen . . . . .	IX
*Hämmerli: Volkskundliche Plauderei über das Emmental . . . . .	VIII
*Högl, O.: Kriegsbedingte Ersatzprodukte für Lebensmittel . . . . .	VII
*Huttenlocher, H.: Geologie und Petrographie von Karelien und Kola und ihre Lagerstätten . . . . .	VIII
*Mühlemann, H.: Prüfung und Bestandteile des Farnwurzel-extraktes . . . . .	VI
*Peyer, B.: Neuere Ergebnisse der Palaeontologie . . . . .	VII
*Rutsch, R.: Quarzsandvorkommen im Berner Jura . . . . .	VI
*Rytz, W.: Was lehren uns die verkohlten Pflanzenreste der Pfahlbauer . . . . .	VI

*Rytz, W.: Die Botanik im Dienste der Urgeschichte . . . . .	IX
*Tschumi, O.: Die Kultur der Steinzeit . . . . .	IX
*Wegelin, C.: Der heutige Stand der Krebsforschung . . . . .	VII

*Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft*

(\* = nur Titel)

<i>Berger, Ed.</i> : Die seeländischen Utricularien . . . . .	XXII—XXV
<i>Blum, G.</i> : Physiologische Probleme der Tropen, speziell der Mangrove . . . . .	XXXI—XXXIV
* <i>Burri, R.</i> : Ueber eine in ausserordentlichem Masse zur Dissoziation neigende Bakterienart . . . . .	XXXI
* <i>Büren, v. G.</i> : Demonstration mikroskopischer Präparate aus dem Gebiet der pflanzlichen Embryologie . . . . .	XXV
* <i>Büren, v. G.</i> : Die Temperatur- und Durchsichtigkeitsverhältnisse der Seen als ökologische Faktoren . . . . .	XXXI
* <i>Joray, M.</i> : L'intérêt scientifique de l'étang de la Gruyère aux Franches Montagnes . . . . .	XX
* <i>Kocher, V.</i> : Aneurin-Untersuchungen an Honig, Pollen und Futtersaft mit Hilfe des Phycomyces-Tests . . . . .	XX
<i>Rytz, W.</i> : Die Farngruppe der <i>Dryopteris austriaca</i> (Jacq) Woynar, nach den Untersuchungen von Dr. F. von Tavel†	XX—XXI
<i>Vogt, R.</i> : Floristisch-ökologische Untersuchungen an den beiden Moosseen mit besonderer Berücksichtigung der Verlandungserscheinungen . . . . .	XXV—XXXI

*Tätigkeitsbericht der Berner Chemischen Gesellschaft*

(\* = nur Titel)

* <i>Clusius, K.</i> : Reindarstellung von Isotopen im Trennrohr . . . . .	XXXV
* <i>Huber, K.</i> : Die anodische Passivierung von Zink in alkalischen Lösungen . . . . .	XXXV
* <i>Kohlschütter, H.-W.</i> : Entstehung und Aufbau poröser Stoffe . . . . .	XXXV
* <i>Kunz, M. A.</i> : Schweizerische Chemie und schweizerische chemische Industrie in Bereitschaft? . . . . .	XXXV
* <i>Theorell, H.</i> : Konstitution und Wirkung einiger Haeminproteide (siehe die Abhandlungen dieses Bandes, p. 73—96)	XXXV

*Sitzungsberichte der Astronomischen Gesellschaft Bern*

(\* = nur Titel)

<i>Brunner, W.</i> : Der Einfluss der Sonnentätigkeit auf irdische Erscheinungen . . . . .	XXXVII
<i>Dublanc, J.</i> : Astronomie und Zeitrechnung . . . . .	XXXVIII
<i>Henneberger, W.</i> : Astronomie und Bildung . . . . .	XXXIX
* <i>Mauderli, S.</i> : Beziehungen der Astronomie zu Kunst und Technik . . . . .	XXXVIII
<i>Pestalozzi, E. H.</i> : Astronomie als Grundlage der mathematischen Geographie . . . . .	XXXVI—XXXVI

<i>Schmid, A.</i> : Nikolaus Copernikus. Zur 400. Wiederkehr seines Todestages . . . . .	XXXIX
<i>Schürer, M.</i> : Bericht über neue statistische Untersuchungen von Prof. Strake (Berlin) über die kleinen Planeten . . . . .	XXXVII—XXXVIII
<i>Schürer, M.</i> : Ueber neue Untersuchungen am spektroskopischen Doppelstern Zeta-Aurigae . . . . .	XXXVIII
* <i>Schürer, M.</i> : Das Weltbild der modernen Astronomie . . . . .	XXXVII

*Sitzungsberichte der Mathematischen Vereinigung in Bern*

(\* = nur Titel)

<i>Behnke, H.</i> : Einführung in die Funktionentheorie mehrerer Veränderlichen . . . . .	XLIII
<i>Bieri, H.</i> : Räumliche Beispiele zum Randwertproblem der Variationsrechnung . . . . .	XL—XLI
* <i>Gruner, P.</i> : Isaak Newton, sein Leben und sein Lebenswerk	XL
<i>Hadwiger, H.</i> : Eine einfache Ableitung der isoperimetrischen Ungleichung in der Ebene . . . . .	XLIV
<i>Preisig, E.</i> : Ueber Bewegungsmittelwerte konvexer Körper	XL
<i>Stiefel, E.</i> : Anschauliches zur Auflösung der Gleichungen dritten und vierten Grades . . . . .	XLI—XLIII

**Abhandlungen**

<i>Abelin, I.</i> : Zur Physiologie des Eiweissstoffwechsels . . . . .	97—128
<i>Blumer, S.</i> : Parasitische Pilze aus dem Alpengarten Schynige Platte . . . . .	39—53
<i>Gerber, Ed.</i> : Ueber Tierreste, Gesteine und Mineralien, welche vor der Chilchli-Höhle (Stockhornzone) im Sommer 1942 ausgegraben wurden . . . . .	29—38
<i>Glanzmann, E.</i> : Zur Pathologie des Eiweissstoffwechsels . . . . .	129—156
<i>Itten, H.</i> : Die Naturschutzkommission im Kanton Bern . . . . .	1—28
<i>Signer, R.</i> : Zur Chemie und Kolloidchemie der Eiweissstoffe . . . . .	55—72
<i>Theorell, H.</i> : Konstitution und Wirkung einiger Hämiproteide . . . . .	73—96

**Nekrologe**

<i>Günzler-Seiffert, H.</i> : Paul Arbenz . . . . .	157—167
<i>Muralt, v. A.</i> : Leon Asher . . . . .	168—170
<i>Nüscher, R.</i> : Dr. Hans Flükiger . . . . .	171—173