

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 9 (1952)

## 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
Sitzungsberichte .....	V
Mitgliederverzeichnis .....	XVIII
Bericht des Bibliothekars .....	XXVII
Jahresrechnung .....	XXIX

## *Bernische Botanische Gesellschaft*

Sitzungsberichte .....	XXXI
------------------------	------

## *Berner Chemische Gesellschaft*

Tätigkeitsbericht .....	XLI
Nachtrag zum Mitgliederverzeichnis .....	XLII

## *Mathematische Vereinigung in Bern*

Sitzungsberichte .....	XLIII
------------------------	-------

## Vorträge

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

(\* = nur Titel)

* <i>Amstutz, A. Chr.</i> : Ein Querschnitt durch die Geologie von Nordamerika in Bildern .....	XVI
* <i>Buchner, P.</i> : Symbiose der Tiere mit Pilzen und Bakterien .....	V
* <i>Buri, D.</i> : Das neue bernische Gesetz über Jagd, Wild- und Vogelschutz ...	XV
* <i>Burri, F.</i> : Geologische Führung über den Jensberg .....	XII
<i>Correns, C. W.</i> : Die Tonminerale und ihre Bedeutung für die Industrie und Landwirtschaft .....	VII
* <i>Fleckenstein, O.</i> : Zur Entstehungsgeschichte des Infinitesimalkalküls ....	V

* <i>Gianella, R.</i> : Rutschungen im Maggiatal bei Campo Valle Maggia (Tal der Rovana) .....	VII
* <i>Gruner, P.</i> : Wie ich die Physik erlebte .....	XVI
<i>Hoyle, F.</i> : The Origin of the Earth and Planets .....	XIII
* <i>Huttenlocher, H.</i> : Die Kristallklüfte unserer Alpen; Betrachtungen zu den neuen Funden im Grimselgebiet .....	XIII
* <i>Kopfermann, H.</i> : Die Elektronenschleuder und ihre Anwendung in Physik und Medizin .....	XVI
* <i>Leuthardt, F.</i> : Die chemische Funktion der Mitochondrien .....	XI
* <i>Mattauch, J.</i> : Präzisionsmessungen in der Massenspektrographie .....	XV
<i>Meunier, P.</i> : Des carotènes aux rétinènes .....	VI
* <i>von Moos, A.</i> : Naturwissenschaftliche und technische Probleme der Bau- grundgeologie im schweizerischen Mittelland .....	V
* <i>van Nijnanten</i> : Lichtbilder aus Holland .....	XV
<i>Nowacki, W.</i> : Die Beugung von Materiewellen (Elektronen, Neutronen) an Kristallen und Molekülen als Hilfsmittel zur Strukturermittlung .....	IX
* <i>Oertli, H.</i> : Geologische Führung über den Dotzigenberg .....	XII
* <i>de Quervain, M.</i> : Die Lawinenkatastrophen des Winters 1950/1951 und die Möglichkeiten des Lawinenschutzes .....	XVI
* <i>Rutsch, R.</i> : Eine geologische Reminiszenz aus dem 18. Jahrhundert .....	XII
* <i>Signer, R.</i> : Probleme der chemischen Erforschung von Zellkernbestand- teilen .....	XV
<i>Stern, C.</i> : Probleme der menschlichen Erbforschung .....	XVI
<i>Strauß, F.</i> : Eindrücke aus dem Osten der USA .....	XI
* <i>Zink, A.</i> : Folsäure, Vitamin B 12 und Animal Proteine Faktor und ihre Bedeutung für den tierischen und menschlichen Organismus .....	VIII

*b) Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft*

<i>Burger, H.</i> : Blattmenge und Zuwachs im Wald .....	XXXIII
<i>Frey, H.</i> : Bericht über die Exkursion an die Lötschberg-Südhalde .....	XXXIV
— Bericht über die Exkursion ins insubrische Tessin .....	XXXV
— Herr Prof. Dr. W. Rytz 70jährig .....	XL
<i>Grafl, I.</i> : Moderne Methoden der Pflanzenzüchtung .....	XXXIX
<i>Gysel, A.</i> : Afghanistan — Klima und Landschaft .....	XXXVI
<i>Roulet, M. A.</i> : Die Bedeutung des Kupfers in der Pflanzenphysiologie .....	XXI
<i>Rytz, W.</i> : Einige bemerkenswerte Pflanzen von Afghanistan .....	XXXVIII
<i>Zwicky</i> , Die Flora der Pyrenäen .....	XXXII

<i>c) Sitzungen der Berner Chemischen Gesellschaft (nur Titel) .....</i>	XLI
--	-----

*d) Sitzungen der Mathematischen Vereinigung in Bern*

<i>Kaiser, E.:</i> Über die mathematische Theorie der Einkommensverteilungen .	XLIII
<i>Nüscheler, R.:</i> Fehlerrechnung in der Ballistik .....	XLV
<i>Schilt, H.:</i> Über die aus physikalischen Meßreihen gewonnenen Mittelwerte	XLVI
<i>Schürer, M.:</i> Dimensionslose Naturkonstanten .....	XLVI
<i>Wilker, P.:</i> Das Auswahlaxiom .....	XLVII

**Abhandlungen**

<i>von Büren, G.:</i> Der Geistsee .....	1
<i>Gerber, Ed.:</i> Über Reste des eiszeitlichen Wollnashorns aus dem Diluvium des bernischen Mittellandes .....	51
<i>Huttenlocher, Hrch., und Hügi, Th.:</i> Der Meteorit von Utzenstorf .....	67

**Nekrolog**

<i>Adrian, H.:</i> Dr. Otto Schreyer .....	129
--	-----