

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 6 (1949)

## 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:** 11.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis

### *Naturforschende Gesellschaft Bern*

Jahresbericht . . . . .	III—V
Sitzungsberichte . . . . .	VI—XXV
Jahresrechnung . . . . .	XXVI—XXVIII
Mitgliederverzeichnis . . . . .	XXIX—XXXVII

### *Bernische Botanische Gesellschaft*

Sitzungsberichte . . . . .	XXXVIII—XLVIII
Aus dem 30. Jahresbericht . . . . .	XLVII
Mutationen . . . . .	XLVIII

### *Berner Chemische Gesellschaft*

Tätigkeitsbericht . . . . .	XLIX
Mitgliederverzeichnis . . . . .	L—LII

### *Mathematische Vereinigung in Bern*

Sitzungsberichte . . . . .	LIII—LX
----------------------------	---------

## Vorträge

### a) Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

(\* = nur Titel)

Cloos, H.: Die Grundschollen der Festländer und Meere . . . . .	XI—XII
*Feitknecht, W.: Chemische Grundlagen der Korrosion der Metalle . . . . .	XV
*Frey-Wyssling, A.: Die Stoffausscheidung der höheren Pflanzen . . . . .	XI
Furrer, H.: Die Sondierbohrungen von Luterbach . . . . .	IX—X
Gautheret, R.: La culture des tissus végétaux et son application en pathologie végétale (étude des virus, du cancer végétal et du mildiou) . . . . .	XXIII—XXV
Hadorn, E.: Veränderungen der Erbsubstanz durch Chemikalien . . . . .	XXI—XXII
*Hahn, O.: Von den natürlichen Umwandlungen des Urans zu seiner künstlichen Zerspaltung . . . . .	XV
*Handschin, Ed.: 30 Jahre wissenschaftliche Forschung im Nationalpark . . . . .	XI
Heim, A.: Geologische und geographische Beobachtungen in Südamerika 1943—1947 . . . . .	XIII—XV
March, A.: Sinn oder Zufall im Universum? . . . . .	XXII
Nowacki, W.: Eindrücke von einer Amerikareise . . . . .	X—XI
Portmann, A.: Das Ursprungsproblem des Menschen . . . . .	XIX—XX

<i>Sigerist, E.</i> : Aufgaben und Ziele der Medizingeschichte . . . . .	XXII—XXIII
<i>Töndury, G.</i> : Zur Entwicklungsphysiologie und Genetik der Wirbelsäule . . . . .	VI—IX
<i>Troll, C.</i> : Die Natur der Hochgebirge in den verschiedenen Klimazonen der Erde . . . . .	XVI—XVIII
* <i>Weiss, P.</i> : Der Mechanismus des Nervensystems . . . . .	XX
* <i>Wölfel, J. D.</i> : Eine altmittelmeerische Hochkultur auf den Kanarischen Inseln . . . . .	XXII

*b) Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft*

<i>Rytz, W.</i> : Eine Frühlingsfahrt nach Korsika . . . . .	XLI—XLII
<i>Stäger, R.</i> : Entomologische und botanische Beobachtungen in der Walliser Felsenheide im Frühling und Sommer 1947	XXXIX—XLI
<i>Steinegger, E.</i> : Polyploidie-Versuche an Arzneipflanzen . . . . .	XXXVIII—XXXIX
<i>Zwicky, H.</i> : Ueber die Verbreitung der <i>Campanula rhomboidalis</i> L. . . . .	XLII—XLIV
<i>Zwicky, H.</i> : Vegetationsbilder aus dem Verzascatal . . . . .	XLIV—XLVII

*c) Sitzungen der Berner Chemischen Gesellschaft* XLIX  
(nur Titel)

*d) Sitzungen der Mathematischen Vereinigung in Bern*

<i>Bieri, H.</i> : Aufgaben und Methoden der Variationsrechnung . . . . .	LIII
<i>van der Corput, J. G.</i> : Ueber den Fundamentalsatz der Algebra	LX
<i>Scherrer, W.</i> : Methoden und Begriffe der Flächentheorie . . . . .	LIII—LIV
<i>Scherrer, W.</i> : Gravitationstheorie und Elektrodynamik . . . . .	LV—LVI
<i>Scherrer, W.</i> : Zur Gravitationstheorie . . . . .	LIX—LX
<i>Schrüter, M.</i> : Herleitung der Grundformeln der sphärischen Trigonometrie . . . . .	LVIII—LX
<i>Streit, A.</i> : Eine Eigenschaft des rechtwinkligen Dreiecks . . . . .	LVII—LVIII
<i>Wold, H.</i> : Sur les processus stationnaires ponctuels . . . . .	LVI—LVII

**Abhandlungen**

<i>Bieri, W.</i> : Die Wässermatten von Langenthal . . . . .	115—126
<i>von Büren, G.</i> : Der Burgäschisee . . . . .	1—83
<i>Gauer, J. P.</i> : Kerngrößenuntersuchungen am Uebergangsepithel. Ein Beitrag zum Studium der Amitose . . . . .	85—114
<i>Genge, E.</i> : Eiszeitliche Ablagerungen im Diemtigtal . . . . .	127—159
<i>Itten, H.</i> : Naturschutzkommision des Kantons Bern (Bericht über die Jahre 1947 und 1948) . . . . .	161—185

**Nekrolog**

<i>Frey, Ed.</i> : Dr. Albert Kurz . . . . .	186—188
--	---------