

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 10 (1953)

## **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>	Seite
Jahresbericht .....	III
Sitzungsberichte .....	VI
Änderungen im Mitgliederbestand 1952 .....	XVIII
Bericht des Bibliothekars .....	XIX
Jahresrechnung .....	XX
<i>Bernische Botanische Gesellschaft</i>	
Sitzungsberichte .....	XXII
Mutationen im Mitgliederbestand .....	XXXI
Mitgliederverzeichnis .....	XXXII
<i>Berner Chemische Gesellschaft</i>	
Tätigkeitsbericht .....	XXXV
Mitgliederverzeichnis .....	XXXVI
<i>Mathematische Vereinigung in Bern</i>	
Sitzungsberichte .....	XLI
<i>Naturschutzkommission des Kantons Bern</i>	
Bericht über die Jahre 1951 und 1952 .....	79
Verzeichnis der geschützten Naturdenkmäler im Kanton Bern .....	110

## Vorträge

### a) Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern

(\* = nur Titel)

* Bouillenne, R.: Hormones végétales et rhizogenèse (formation des racines)	VI
* Fallot, P.: Les grandes lignes de la structure de l'Afrique du Nord française	VII
Geitler, L.: Karyologische Anatomie .....	XIII
* Gerber, Ed.: Geologische Erläuterungen zwischen Bern und Burgdorf ....	XIV
* Gygax, F.: Die Hochwasserspitzen einiger Gewässer im Tessin vom 8./9. August 1951 .....	VI
— und Nußbaum, F.: Vorläufige Ergebnisse glazialmorphologischer Studien im Kantabrischen Gebirge (Nordspanien) .....	VIII

* <i>Hofer, F.</i> : Wärmehaushalt und Stabilität des Brienzersees .....	VI
<i>Hofmann, W.</i> : Die Bangsche Krankheit des Rindes als Gefahr für den Menschen .....	XVI
* <i>Houtermans, F. G.</i> : Untersuchung der kosmischen Strahlung mit photographischen Platten .....	XVII
* <i>Huber, P.</i> : Periodisches System im Kernbau .....	XIII
* <i>Hürzeler, J.</i> : Geschichte der Primaten auf europäischem Boden .....	XV
* <i>von Muralt, A.</i> : Alte und neue Tatsachen und Theorien der Nervenphysiologie .....	XV
<i>Nußbaum, F.</i> , und <i>Gygax, F.</i> : Vorläufige Ergebnisse glazialmorphologischer Studien im Kantabrischen Gebirge (Nordspanien) .....	VIII
* <i>Richard, F.</i> : Das Bodenwasser als Energiefunktion .....	VI
* <i>Roth, A.</i> : Erläuterungen im Schloß Burgdorf .....	XIV
* <i>Sander, B.</i> : Neuere gefügekundliche Arbeiten und Probleme .....	XIV
<i>Schultz, A. H.</i> : Besonderheiten der menschlichen Entwicklung .....	VII
* <i>Stämpfli, R.</i> : Erregbare Membranen .....	XVII

*b) Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft*

<i>Bouillenne, R.</i> : Hormones végétales et rhizogénèse .....	XXIII
<i>Geitler, L.</i> : Karyologische Anatomie .....	XXVI
<i>Marzell, H.</i> : Wie heißen unsere Pflanzen im Volksmund? .....	XXVIII
<i>Rytz, W.</i> : Bericht über die Exkursion der Bernischen Botanischen Gesellschaft an die Jurahänge und auf die Honegg im Sommer 1952 .....	XXVI
— Allgemeine Gesichtspunkte über die Pflanzengeographie der Pyrenäen auf Grund einer Orientierungsreise dorthin .....	XXIX
<i>Stäger, R.</i> : Über Spinnen, Pollen und Samen-Verbreitungsbiologie .....	XXV
<i>Welten, M.</i> : Neuere methodische Bestrebungen in der Pollenanalyse .....	XXVII
<i>Winkelmann, H. G.</i> : Vegetationsbilder aus Uruguay. Zwischen Regenwald und Wüste .....	XXIII
<i>Zwicky, H.</i> : Floristische Streifzüge in den Ostalpen .....	XXII

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

*d) Sitzungen der Mathematischen Vereinigung in Bern*

(\* = nur Titel)

<i>Bieri, H.</i> : Beiträge zum Hauptproblem der konvexen Körper .....	XLI
* — Beiträge zum Hauptproblem der konvexen Körper, 2. Teil .....	XLV
<i>Locher, L.</i> : Wieviele regelmäßige Vielfläche gibt es? .....	XLVII
<i>Maret, A.</i> : Bemerkungen zur Vorzeichenregel der elementaren Algebra ..	XLIII
<i>Michael, W.</i> : Der gegenwärtige Stand der Ortskurvengeometrie .....	XLIII

<i>Scherrer, W.</i> : Der Begriff des Axioms und seine erkenntnistheoretische Bedeutung .....	XLV
* — Metrisches Feld und vektoriellcs Materiefeld .....	XLVII
* <i>Streit, A.</i> : Ein zweites Näherungsverfahren zur Dreiteilung des Winkels ..	XLV
* <i>Süß, W.</i> : Einige neuere Ergebnisse über ebene und räumliche Eibereiche ..	XLVI
* <i>van der Waerden, B. L.</i> : Lagerung von Punkten auf der Kugel .....	XLVI

### Abhandlungen

<i>Adrian, H.</i> : Über Rehschadenverhütung und Rehütterung .....	127
<i>Genge, E.</i> : Ergebnisse aus dem Kohlenbergbau des Simmentales 1940—1948 ..	69
<i>Itten, H.</i> : Naturschutzkommission des Kantons Bern, Bericht für die Jahre 1951 und 1952 .....	79
— Verzeichnis der geschützten Naturdenkmäler im Kanton Bern, Stand vom 1. Januar 1953 .....	110
<i>Louis, R.</i> : Untersuchungen über die Biosynthese einiger wasserlöslicher Vitamine der B-Gruppe, insbesondere der Pantothensäure .....	1

### Nekrologe

<i>Kästli, P.</i> : Prof. Dr. Robert Burri .....	131
<i>Ziegler, H.</i> : Oskar Rubeli .....	135