

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern**

Band (Jahr): **4 (1947)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Inhaltsverzeichnis

### *Naturforschende Gesellschaft Bern*

Jahresbericht . . . . .	III—IV
Sitzungsberichte . . . . .	V—X
Jahresrechnung . . . . .	XI—XII
Mitgliederverzeichnis . . . . .	XIII—XXI

### *Bernische Botanische Gesellschaft*

Sitzungsberichte . . . . .	XXII—XXXVII
----------------------------	-------------

### *Berner Chemische Gesellschaft*

Tätigkeitsbericht und Nachtrag zum Mitgliederverzeichnis	XXXVIII—XXXIX
--	---------------

### *Mathematische Vereinigung in Bern*

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

## Vorträge

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

(\* = nur Titel)

* <i>Baltzer, F.</i> : Entwicklung und Funktion verpflanzter Organe im Organismus artfremder Wirte (Transplantation zwischen Unken- und Molch-Keimen) . . . . .	V
* <i>Chain, E.</i> : Chemie der Penicilline . . . . .	V
<i>Feitknecht, W.</i> : Vorführung des Elektronenmikroskopes . . . . .	IX
<i>Florey, W. H.</i> : Penicillin, seine Entwicklung für den klinischen Gebrauch . . . . .	VI
* <i>Guggisberg, C. A. W.</i> : Die Basstölpelkolonie ( <i>Sula bassana</i> ) der Insel Grassholm . . . . .	VII
* <i>Huttenlocher, E.</i> : Verschiedenheiten im Verlaufe magmatischer und metamorpher Prozesse, erläutert an Beispielen aus dem Aaremassiv . . . . .	V
* <i>Lehmann, F. E.</i> : Chemische Beeinflussung der Zellteilung (mit Lichtbildern) . . . . .	X
<i>Linder, A.</i> : Planen und statistisches Auswerten wissenschaft- licher und industrieller Versuche . . . . .	VIII—IX
* <i>Niggli, P.</i> : Schnee, Firn und Lawinen . . . . .	X
<i>Nowacki, W.</i> : Vom Wesen der Feinstrukturlehre . . . . .	VIII
* <i>Popper, K. R.</i> : Die Physik des Nichts . . . . .	X

*Rutsch, R.: Geologische und morphologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Gürbe und Sense . . . . .	VI
*Rytz, W.: Dünnschliffe eines verkieselten Holzes ( <i>Palmoxylon lacunosum</i> Felix) . . . . .	VI
Staub, W.: Ueber Alter und Talbildung des Reusstales von Amsteg bis Flüelen . . . . .	VI—VII
*Studer, H.: Vorführung des Elektronenmikroskopes . . . . .	IX
*Timbergen, N.: Ueber die „Sprache“ der Tiere . . . . .	VI

b) Sitzungsberichte der Bernischen Botanischen Gesellschaft

(\* = nur Titel)

Becherer, A.: Altes und Neues aus der Flora des Kantons Genf	XXV - XXVI
*Christen, G.: Aesculus-Arten und ihre Kreuzungen . . . . .	XXVII
Frey, Ed.: Die Flechtenfamilie der Cladoniaceen (allgemein biologische, systematische und geographische Betrachtungen) . . . . .	XXVII—XXXII
Rytz, W. (sen.): Einfache Untersuchungen an Alpenpflanzen	XXIII—XXIV
Rytz, W. (jun.): Schülerversuche über Keimung und Wachstum	XXII—XXIII
*Schenk, H.: <i>Scrophularia vernalis</i> . . . . .	XXVII
*Schenk, H.: Reminiszenzen aus dem Botanischen Garten . . . . .	XXVII
Welten, M.: Pollenanalytische Datierungsmöglichkeiten und absolute Chronologie der Nacheiszeit . . . . .	XXIV—XXV
*Zwicky, H.: Floristische Demonstrationen . . . . .	XXVII
Zwicky, H.: Ueber die Verbreitung von <i>Pedicularis rostratocapitata</i> Crantz und <i>Pedicularis aspleniifolia</i> Flörke in Graubünden . . . . .	XXXII—XXXVI

c) Tätigkeitsbericht der Berner Chemischen Gesellschaft

(nur Titel)

Abelin, I.: Biochemie . . . . .	XXXVIII
Chain, E.: Chemie der Penicilline . . . . .	XXXVIII
Feitknecht, W.: Atomforschung . . . . .	XXXVIII
Glanzmann, E.: Vitamine in der Medizin . . . . .	XXXVIII
Haller, R.: Die Beziehungen zwischen Kolloidchemie und Textilchemie . . . . .	XXXVIII
Marschalk, Ch.: Studien im Acengebiet . . . . .	XXXVIII
Michel, K.: Ueber Mischfällungen aus Lötungen von Calcium- und Aluminiumchlorid mit Lauge . . . . .	XXXVIII
Niggli, P.: Schnee, Firn und Lawinen . . . . .	XXXIX
Signer, R.: Ueber die Molekülgrösse des Seidenfibroids . . . . .	XXXVIII
Signer, R.: Organische Chemie . . . . .	XXXVIII
Staudinger, H.: Makromolekulare Chemie und Biologie . . . . .	XXXVIII
Studer, H.: Erforschung biologischer Strukturen mit Hilfe des Elektronenmikroskopes . . . . .	XXXIX
Wüest, H. M.: Die Entwicklung der pharmazeutisch-chemischen Industrie während des Krieges in Amerika (Vitamine, Plasma, Penicillin) . . . . .	XXXVIII

*d) Sitzungsberichte der Mathematischen Vereinigung in Bern*

<i>Carathéodory, C.</i> : Eine symmetrische Integrationsmethode für das 2-Körperproblem . . . . .	XLIII—XLIV
<i>Kaiser, W.</i> : Geometrische Baugesetze in unserem Sonnensystem . . . . .	XLII—XLIII
<i>Michael, W.</i> : Die Coriolisbeschleunigung . . . . .	XL—XLI
<i>Michel, W.</i> : Die Pythagoreischen Zahlen . . . . .	XLI—XLII
<i>Schouten, J. A.</i> : Ueber die Dimensionen physikalischer Grössen	XLIV
<i>Sierpinski, W.</i> : La congruence des ensembles de points et ses généralisations . . . . .	XLIII
<i>Steinemann, H.</i> : Ueber vierreihige Determinanten . . . . .	XL—XLI

**Abhandlungen**

<i>Epple, P.</i> : Geologische Beschreibung der Umgebung von Sonceboz im Berner Jura. Mit 2 Tafeln und 2 Textfiguren	29—84
<i>Grünthal, E.</i> : Ueber Zwitterbildung bei <i>Zea Mays</i> und ihre Verursachung. Mit 8 Figuren . . . . .	1—9
<i>Hintzsche, E.</i> : Ueber Normalkurven der Kerngrössenverteilung. Mit 2 Abbildungen . . . . .	19—27
<i>Hurni, H.</i> : Zur Physiologie von <i>Morchella esculenta</i> . Mit Kurven und Tabellen . . . . .	11—18
<i>Huttenlocher, H. F.</i> : Ueber Verschiedenheiten im Verlaufe magmatischer und metamorpher Prozesse, erläutert an Beispielen aus dem Aarmassiv. Mit 26 Bildern . . . . .	85—116
<i>Itten, H.</i> : Bericht der Naturschutzkommission des Kantons Bern über die Jahre 1945 und 1946. Mit 3 Bildern . . . . .	117—148

**Nekrologe**

<i>Hintzsche, E.</i> : Alfred Schmid . . . . .	149—156
<i>Rytz, W.</i> : Dr. med. Richard La Nicca . . . . .	157—159