

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft in Bern
Band: 4 (1947)

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: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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)

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