

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1942)

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: 10.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis

Naturforschende Gesellschaft Bern

Zum hundertsten Band	I—II
Jahresbericht	III—IV
Sitzungsberichte	V—X
Jahresrechnung	XI—XII
Mitgliederverzeichnis	XIII—XXIV

Bernische Botanische Gesellschaft

Sitzungsberichte	XXV—XXXVI
Aus dem Jahresbericht	XXXVII
Mitgliederverzeichnis	XXXVIII—XL

Berner Chemische Gesellschaft

Tätigkeitsbericht	XLI
-----------------------------	-----

Astronomische Gesellschaft Bern

Sitzungsberichte	XLII—LI
Mitgliederverzeichnis	LII—LIII

Mathematische Vereinigung in Bern

Sitzungsberichte	LIV—LVII
<i>Hadwiger, H.:</i> Bemerkungen über vierdimensionale reguläre Polytope und Quaternionen	LVIII—LX

Vorträge

a) *Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern* (* = nur Titel)

* <i>Baltzer, F.:</i> Eine neue Amphibienbastardierung mit Ausschaltung des mütterlichen Kerns	V
* <i>Cadisch, I.:</i> Die Entstehung der Alpen im Lichte der neuen Forschung	VI
* <i>Collet, L. W.:</i> Voyage d'études géologiques aux Iles Bermudas	X
* <i>Edlbacher, S.:</i> Die chemischen Grundprinzipien des Lebens	IX
* <i>Gonseth, F.:</i> Die Dialektisierung der Erkenntnis	V
* <i>Gordonoff, T.:</i> Ueber synthetische und natürliche Vitamine	VII
* <i>Hartmann, M.:</i> Neue Untersuchungen über Befruchtung und Sexualitätsstoffe bei Pflanzen und Tieren	VIII
* <i>Hostettler, H. G.:</i> Ueber die gärungchemischen Vorgänge im Hartkäse	VIII

*Lehmann, F. E.: Experimente an den Eiern eines einheimischen Süßwasserwurmes (<i>Tubifex</i>)	V
*Obermeier, H.: Spanische Prunk- und „Riesengräber“ des dritten Jahrhunderts vor Christus	IX
*Rein, H.: Ueber die Beziehungen zwischen dem Energiestoffwechsel des Herzens und der Leber	VIII
*Staeger, D.: Neue Untersuchungen über die obere Kreide im Gebiet der Wilerhornmulde (Brünig-Pass)	X
*Stämpfli, R.: Eine neue photochemische Methode	X
*Stoll, A.: Altes und Neues über Mutter-Korn	X
*Suter, H.: Der Werdegang der topographischen Karte	VI

b) Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft
(* = nur Titel)

Berger, Ed.: Bernische Arten aus dem Formenkreis von <i>Ranunculus auricomus</i> L.	XXVI—XXVII
Berger, Ed.: Von der Flora des Fundortes zwischen Blinddarm und Kanäli, östlich Meienried, Berner Seeland	XXVII—XXVIII
*Blumer, S.: Krankheiten der Kartoffel	XXVI
Blumer, S.: Ueber ein starkes Auftreten des Hausschwammes (<i>Merulius domesticus</i> Falck) im Herbst 1942	XXIX—XXX
*Frey, Ed.: <i>Hordeum tetrastichum</i> var. <i>trifurcatum</i> Schl. in Spätherbst-Futtersaaten am Gurten und bei Büren z. Hof	XXX
*Itten, H.: Die Organisation des Naturschutzes im Kanton Bern	XXVI
*Maurizio, Anna: Ein Massensterben von Bienen, verursacht durch Ranunculuspollen	XXVI
Regel, v. C.: Kautschukpflanzen in Europa	XXXI—XXXVI
Rytz, W.: Neue Funde von Gefäßpflanzen aus dem Berner Oberland von Dr. med. E. Sulger-Büel (Zürich)	XXV
Rytz, W.: Neuer Beitrag zum Karrenproblem im Hohgantsandstein	XXVIII—XXIX
*Rytz, W.: Mit der Farben-Leica durch den Botanischen Garten	XXX
Rytz, W. jun.: Ueber Kulturen von Leuchtbakterien	XXV—XXVI
Utess, W.: Holstein und seine Flora	XXX—XXXI
*Utiger, H.: Neue Untersuchungen über die Bedingungen der künstlichen Symbiose <i>Mucor Ramannianus</i> - <i>Rhodotorula rubra</i>	XXVIII

c) Tätigkeitsbericht der Berner Chemischen Gesellschaft
(* = nur Titel)

*Ammann, H.: Ueber die Fortschritte der Photographie	XLI
*Bucher, H.: Bildung und Konstitution der Hydroxyfluoride von Cadmium und Zink	XLI
*Cherbuliez, E.: Die Rolle des Phosphors in biochemischen Prozessen	XLI
*Miescher, E.: Molekülspektroskopie und Chemie	XLI

* <i>Signer, R.</i> : Versuche zur Bestimmung von Form und Grösse von Makromolekülen	XLI
* <i>Stoll, A.</i> : Altes und Neues über Mutterkorn	XLI
* <i>Truniger, E.</i> : Ueber die Bedeutung der Spurenelemente in der Agrikulturchemie	XLI
* <i>Tiselius, A.</i> : Neuere Methoden der Elektrophorese und Adsorption auf dem Gebiet der hochmolekularen Stoffe und ihrer Abbauprodukte	XLI
* <i>Weidmann, H.</i> : Fällung und Alterung basischer Zinkverbindungen	XLI

d) Sitzungsberichte der Astronomischen Gesellschaft

<i>Bähler, E.</i> : Das Rechnen in der Astronomie	XLIII
<i>Bazzi, Ed.</i> : Die älteste Mondkarte und Mondvermessung	XLIX
<i>Dublanc, J.</i> : Ueber logarythmisch graphische Darstellungen	XLIX
<i>Dublanc, J.</i> : Die literarischen Hilfsmittel des Amateur-Astronomen	XLVI
<i>Henneberger, W.</i> : Astronomische Miniaturen	XLV
<i>Henneberger, W.</i> : Schule und Astronomie	XLVII
<i>Henneberger, W.</i> : Beobachtungen und Berechnungen am Algolsystem	XLIX
<i>Mauderli, S.</i> : Unsere Erde als Planet und als Weltkörper	XLII
<i>Mauderli, S.</i> : Leben auf andern Sternen?	XLIV
<i>Mauderli, S.</i> : 1. Mitteilung über das Nordlicht vom 18/19 September 1941	XLV—XLVI
<i>Mauderli, S.</i> : Der Astronom: Studium, Beruf und Aussichten	XLVI
<i>Schmid, A.</i> : Ueber Sonnenuhren	L—LI
<i>Schmid, F.</i> : Das Zodiakallicht	XLVI
<i>Schürer, M.</i> : Der kleine Planet Eros	XLII—XLIII
<i>Schürer, M.</i> : Mögliche Arbeiten für Liebhaber der Himmelskunde	XLVIII
<i>Thöne, K.</i> : Astronomie als Freizeitbeschäftigung für Jugendliche	XLVII

e) Sitzungsberichte der Mathematischen Vereinigung in Bern
(* = nur Titel)

<i>Eckmann, B.</i> : Ueber Zusammenhänge zwischen algebraischen und topologischen Problemen	LIV—LV
<i>Hadwiger, H.</i> : Konvergenz- und Divergenzbegriffe und ihre Klassifikation	LVI
<i>Hadwiger, H.</i> : Bemerkungen über vierdimensionale reguläre Polytope und Quaternionen	LVIII—LX
* <i>Mercier, A.</i> : Quantentheorie als didaktisches Problem	LV
<i>Michael, W.</i> : Die Vorzeichenfrage der Elektrotechnik in kritischer Beleuchtung	LVI—LVII
<i>Nicolet, J. L.</i> : De l'utilité du dessin animé pour éveiller l'intuition mathématique	LVII

Abhandlungen

<i>Burckhardt, Joh. J.</i> : Der mathematische Nachlass von Ludwig Schläfli (1814—1895) in der Schweizerischen Landesbibliothek	1—22
<i>Büren, v. G.</i> : Der Moosseedorfsee. Neue Beiträge zur Kenntnis seiner Physiographie und Biologie mit Einbezug des Kleinen Moosseedorfsees (Hofwilsee)	81—217
<i>Mercier, A.</i> : Die Axiomatik der Quantentheorie und die Begriffsgestaltung in der Physik des Mikrokosmos	23—33
<i>Staeger, D.</i> : Besonderheiten der helvetischen Oberkreide am Wilerhorn (Brüniggebiet)	34—44
<i>Stoll, A.</i> : Altes und Neues über Mutterkorn	45—80

Nekrolog

<i>Rytz, W.</i> : Dr. Franz von Tavel (mit Bildnis)	218—223
---	---------