

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1942)**

PDF erstellt am: **17.07.2024**

### **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*

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 gärungschemischen Vorgänge im Hartkäse . . . . .	VIII

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

b) Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft

(\* = nur Titel)

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

c) Tätigkeitsbericht der Berner Chemischen Gesellschaft

(\* = nur Titel)

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

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

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 logarithmisch 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 Algolssystem . . . . .	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
--	---------