

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 2 (1945)

## 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:** 03.05.2026

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

## Inhaltsverzeichnis

<i>Naturforschende Gesellschaft Bern</i>	
Jahresbericht . . . . .	III—IV
Sitzungsberichte . . . . .	V—VII
Jahresrechnung . . . . .	VIII—IX
Mitgliederverzeichnis . . . . .	X—XIX
 <i>Bernische Botanische Gesellschaft</i>	
Sitzungsberichte . . . . .	XX—XXXV
 <i>Berner Chemische Gesellschaft</i>	
Tätigkeitsbericht . . . . .	XXXVI
 <i>Mathematische Vereinigung in Bern</i>	
Sitzungsberichte . . . . .	XXXVII—XLII
Mitgliederverzeichnis . . . . .	XLIII—XLV

### Vorträge

#### *a. Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft*

(\* = nur Titel)

* <i>von Büren, G.</i> : Limnologische Untersuchungen an kleinen Seen des Mittellandes . . . . .	VI
* <i>Feitknecht, W.</i> : Anwendung röntgenographischer Methoden in der Chemie . . . . .	VII
* <i>Gäumann, E.</i> : Immunreaktionen und Immunität bei Pflanzen . . . . .	V
* <i>Glanzmann, E.</i> : Akrodynie und Anikotinoase . . . . .	V
* <i>Guggisberg, H.</i> : Ueber die weibliche Fruchtbarkeit . . . . .	V
* <i>Hallauer, C.</i> : Mikroorganismen als Spender chemotherapeutisch wirksamer Stoffe . . . . .	VI
* <i>Induni</i> : Entwicklung eines schweiz. Elektronenmikroskops . . . . .	VII
* <i>Krebs, J.</i> : Das Luftbild als Hilfsmittel zur wissenschaftlichen Erforschung wenig bekannter Länder . . . . .	V
* <i>Staub, W.</i> : Gebirgsbau und Talbildung zwischen Simplonpass und Eifischtal . . . . .	VII
* <i>Weber, W.</i> : Ueber die Vererbung von Zwillingen beim Simmenthaler Rind . . . . .	V

#### *b. Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft*

(\* = nur Titel)

<i>Farner A.</i> : Botanische Exkursionen um Boltigen im Sommer 1943 . . . . .	XXVII
<i>Frei, Ed. und Frei, Heinr.</i> : Ein pflanzengeographischer Streifzug durch Katalonien im Frühling 1934 . . . . .	XX
* <i>Gäumann, E.</i> : Immunitätsprobleme bei Pflanzen . . . . .	XXI
<i>Knoblauch, P.</i> : Die Ergebnisse unserer Sommerexkursion auf die Saanenmöser 1./2. Juli 1944 . . . . .	XXXIV

<i>Kurz, A.</i> : Kaltblütergifte und ihre Anwendung zur Schädlingsbekämpfung . . . . .	XXI
<i>La Nicca, R.</i> : Floristische Demonstrationen. Seltene Orchideen und anderes . . . . .	XXXII
<i>La Nicca, R.</i> : Neue Bestrebungen zur Stabilisierung der botanischen Nomenklatur . . . . .	XXXIII
* <i>Maurizio, A.</i> : Die Keimfähigkeit des Pollens in Bienenwaben . . . . .	XXXIV
<i>Schenker P.</i> : Pilze und Insekten . . . . .	XXVIII
<i>Schmid, E.</i> : Die Vegetationskarte der Schweiz . . . . .	XXVII
<i>Zwicky, H.</i> : Die Flora des oberen Bagnestales . . . . .	XXX

*c. Tätigkeitsbericht der Berner Chemischen Gesellschaft*

(\* = nur Titel)

* <i>Baumgartner E.</i> : Probleme der Gelbildung bei Proteinen . . . . .	XXXVI
* <i>Casparis, P.</i> : Ueber den Haschisch . . . . .	XXXVI
* <i>Held, F.</i> : Untersuchungen an Magnesiumoxyd-Zementen . . . . .	XXXVI
* <i>Nowacki, W.</i> : Zur Kristallchemie organischer Verbindungen . . . . .	XXXVI
* <i>Peier R.</i> , Maschinen und Apparate in der Chemie . . . . .	XXXVI
* <i>Zürcher M.</i> : Arbeitsmethoden der heutigen analytischen Chemie . . . . .	XXXVI

*d. Sitzungsberichte der Mathematischen Vereinigung in Bern*

(\* = nur Titel)

<i>Hadwiger, H.</i> : Referat über ein spezielles rechtwinkliches Dreieck von R. Löwe . . . . .	XLI
<i>Joss, S.</i> : Ueber den Leitfaden der darstellenden Geometrie von Dr. Hans Flückiger . . . . .	XL
<i>Linder, A.</i> : Ueber den „mittleren Fehler“ eines Durchschnitts nebst Bemerkungen zu Stohlers Leitfaden der Algebra III . . . . .	XXXIX
<i>Mercier, A.</i> : Die physikalische Nichtumkehrbarkeit . . . . .	XXXVII
<i>Scherrer, W.</i> : Die Darstellungsformel für pythagoräische Zahlentripel . . . . .	XLI
<i>Schürer, M.</i> : Mathematische Probleme des Astronomen . . . . .	XLII
<i>Steiger, F.</i> : Ermittlungsmöglichkeit für den Krümmungsmittelpunkt bei der Parabel . . . . .	XLI
<i>Streit, A.</i> : Ueber die Gleichung 5. Grades . . . . .	XL

**Abhandlungen**

<i>Burri, Rob.</i> : Ueber eine in ausserordentlichem Masse zur Dissoziation neigende Bakterienart . . . . .	25—42
<i>Grünthal, E.</i> : Ueber Zwitterbildung bei <i>Zea Mays</i> und ihre Verursachung . . . . .	15—24
<i>Itten, H.</i> : Naturschutzkommission des Kantons Bern (Bericht für das Jahr 1943 und 1944 . . . . .	107—127
<i>Messikommer, Edw.</i> : Algen aus dem westlichen Berner Oberland (Quellgebiet der Simme) . . . . .	75—106
<i>Nowacki, W.</i> : Symetrie und physikalisch-chemische Eigenschaften kristallisierender Verbindungen . . . . .	43—74
<i>Sulger Büel E.</i> : Beiträge zur Flora des Berner Oberlandes . . . . .	1—13