

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1928)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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

### *Berner Naturforschende Gesellschaft:*

Jahresbericht 1927/28 . . . . .	III
Sitzungsberichte 1928 . . . . .	V
Jahresrechnung pro 1927/28 . . . . .	XIV
Mitgliederverzeichnis . . . . .	XVI

### *Bernische Botanische Gesellschaft:*

Sitzungsberichte 1928 . . . . .	XXIII
Jahresbericht . . . . .	XXXV
Mitgliederverzeichnis . . . . .	XXXVII

### *Berner Chemische Gesellschaft:*

Tätigkeitsbericht 1928 . . . . .	XL
Mitgliederverzeichnis . . . . .	XLI

### Vorträge:

#### *Sitzungen der Berner Naturforschenden Gesellschaft:*

(\* = nur Titel)

* <i>Abelin, J.</i> : Das Brot und die Brotfrage . . . . .	XIII
<i>Arbenz, P.</i> : Der geologische Bau der Kalkalpen zwischen Obwalden und dem Berner Oberland . . . . .	VI
* <i>Baumann, F.</i> : Die Afrika-Expedition von Wattenwyl und die Aufstellung ihrer Ergebnisse im Naturhistorischen Museum . . . . .	XI
* <i>Gerber, Ed.</i> : Demonstration eines Mastodonzahnes aus der Molasse von Signau . . . . .	XI
*— — Der am 16. August 1928 in Utzenstorf gefallene Meteorstein . . . . .	XII
*— — Der Muschelsandstein im Biembachgraben (Untere mmmental) und seine stratigraphische Bedeutung . . . . .	XIII
* <i>Gruner, P.</i> : Aktuelle Fragen der theoretischen Physik . . . . .	XI
* <i>Guggisberg, H.</i> : Schädigung der Nachkommen durch Röntgenstrahlen (Keimschädigung und Vererbung) . . . . .	X
* <i>Hugi, E.</i> : Ueber die geologisch-petrographischen Verhältnisse des Baugebietes der Kraftwerke Oberhasli A. G. . . . .	XII
*— — Ueber die Ergebnisse der mineralogisch-petrographischen Untersuchung des Meteoriten von Ulmiz (gefallen am 25. Dez. 1926) . . . . .	XIII
* <i>Lüdi, Werner</i> : Succession der Vegetation und Bodenreifung in der alpinen Stufe unserer Alpen . . . . .	XIII
* <i>Ludwig, F.</i> und <i>von Ries</i> : Die biologische Bedeutung der Rot- und Quarzlichtbestrahlung . . . . .	V
* <i>Lütschg, O.</i> : Die Forschungsanstalt auf dem Jungfraujoch und ihre Bedeutung für die hochalpine Wissenschaft . . . . .	XI
* <i>Nussbaum, F.</i> : Ueber Schichtung und Bänderung der Gletscher . . . . .	V
<i>Ries, J. von</i> siehe <i>Ludwig</i> .	
* <i>Schmid, A.</i> : Ueber Hallers Leben und Werke . . . . .	V
* <i>Staub, Walter</i> : Talboden- und Terrassenbildung im Wallis . . . . .	XIII

b) *Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft:*

*Ammon, W.: Der Schallenberghochwald bei Schwarzenegg . . . . .	XXIII
Fischer, Ed.: Ueber weitere Versuche mit dem auf <i>Juniperus phoenicea</i> auftretenden Gymnosporangium confusum . . . . .	XXVI
*Flück, H.: Das Plankton des Brienersees . . . . .	XXIII
— — Ein neues Aufhellungsverfahren für ganze Blätter . . . . .	XXVII
Henrici, M.: Pflanzenphysiologische Probleme aus Südafrika . . . . .	XXX
Hersperger, C.: Ueber das Vorkommen einer Aecidienperidie bei Melampsoren . . . . .	XXVII
*Kobel, F.: Neuere Untersuchungen über die Befruchtungsverhältnisse unserer Obstbäume . . . . .	XXIII
*Lüdi, W.: Das Siehenmoos bei Eggwil in Gegenwart und Vergangenheit . . . . .	XXVIII
*Morgenthaler, O.: Die Geisselzöpfe der Bakterien . . . . .	XXVII
Rytz, W.: Die Pollenanalyse und die Waldgeschichte der Schweiz . . . . .	XXIII
*Schenk, H.: Ueber botanische Gärten . . . . .	XXIII
Zetzsche, Fr.: Die chemischen Grundlagen der Pollenanalyse . . . . .	XXVIII

c) *\*Sitzungen der Berner Chemischen Gesellschaft:*

Bloch, R.: Einige Zusammenhänge zwischen Spektrum und Atomzustand . . . . .	XL
Ephraim, F.: Die Konstitution der Borwasserstoffe . . . . .	XL
Feitknecht, W.: Die Oxydation des Kupfers bei hoher Temperatur . . . . .	XL
Rupe, H.: Die katalytische Hydrierung der Cyanderivate . . . . .	XLI
Steck, K.: Gewerblicher Atemschutz . . . . .	XL
Werder, J.: Ein neues Verfahren zum Nachweis von Obstwein in Traubenwein . . . . .	XLI
Wiegner, G.: Koagulationen . . . . .	XL
Zäch, C.: Anwendung des ultravioletten Lichtes zur Untersuchung von Lebensmitteln . . . . .	XL

**Abhandlungen:**

Bornhauser, Max: Geologische Untersuchung der Niesenkette . . . . .	32
Flury, Franz: Beitrag zur Geschichte der Astronomie in Bern II . . . . .	114
Gerber, Ed.: Der Muschelsandstein des Biembachgrabens im Unteremmental und dessen stratigraphische Bedeutung . . . . .	18
— — Vorläufige Mitteilung über den Meteorstein von Utzenstorf (Unteremmental), Kanton Bern . . . . .	25
Hugi, E.: Ueber die petrographisch-geologischen Verhältnisse des Baugebietes der Kraftwerke Oberhasli . . . . .	256
Nussbaum, F.: Ueber die Schmutzbänderung der Gletscher . . . . .	1