Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern**

Band (Jahr): **7 (1950)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

**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.e-periodica.ch**

# INHALTSVERZEICHNIS

*Naturforschende Gesellschaft Bern*

Jahresbericht ..... III

Sitzungsberichte ..... V

Aenderungen im Mitgliederbestand ..... XVI

Verzeichnis der im Tausch mit den «Mitteilungen» in der Bibliothek der Naturforschenden Gesellschaft Bern (Stadtbibliothek) eingehenden Schriften ..... XVII

Jahresrechnung ..... XXXIII

*Bernische Botanische Gesellschaft*

Sitzungsberichte ..... XXXV

*Berner Chemische Gesellschaft*

Tätigkeitsbericht ..... XLVII

Nachtrag zum Mitgliederverzeichnis ..... XLVIII

*Mathematische Vereinigung in Bern*

Sitzungsberichte ..... IL

Mitgliederverzeichnis ..... LVI

## Vorträge

### *a) Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern*

(* = nur Titel)

**Baltzer, F.:* Entwicklungsphysiologische Beiträge zum Problem der Evolution ..... XVI

**Bernatzik, H.:* Die Völkerkunde als Grundlage der modernen Kolonisation ..... VIII

**Bodmer, A.:* Naturschutz in der Regionalplanung ..... VIII

**Busch, G.:* Elektronenleitung in Valenzkristallen ..... XIV

**Defant, A.:* Der atlantische Ozean, seine Bodenformen und seine Wasserbewegungen an der Oberfläche und in der Tiefe ..... VII

*Furrer, H.:* Das Grundwasser des Aaretales ..... IX

**Gubelmann, H.:* Das Aaretal-Grundwasserwerk ..... VIII

*Hadwiger, H.:* Ueber zufallsartige Gestaltung, Verteilung und Anordnung räumlicher Gebilde ..... X

*Heisenberg, W.: Die neueren Forschungsergebnisse über die kosmische Strahlung ..... VIII
Lehmann, F. E.: Experimentelle Erzeugung von Geschwülsten (Teratomen) bei Amphibien ..... XIII
*Lenggenhager, K.: Interessante Naturbeobachtungen ..... VIII
*Machatschki, F.: Neue Ordnungsprinzipien der anorganischen Stoffe ..... VII
*March, A.: Die Natur im Größten und Kleinsten ..... XVI
*Mercier, A.: Referat zum Film über Atomphysik ..... VII
von der Pahlen, E.: Die außergalaktischen Nebel und der Aufbau des Weltalls ..... V
Raoul, Y.: Quelques aspects des relations métaboliques entre tryptophane et acide nicotinique ..... XIV
Rytz, W.: Irland, das Land der Paradoxien ..... X
*Wiss, O.: Ueber die Organisation der Vitaminkontrolle, Beleuchtung der gebräuchlichen Vitaminbestimmungsmethoden ..... XV

### b) Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft

(* = nur Titel)

Frey, Ed.: Alpenexkursion Meiringen—Kaltbrunnenalp—Wandelalp—Unterbach, 2. und 3. Juli 1949 ..... XL
Gysel, A.: Ueber die Wirkung von wuchsstoffhaltigen Unkrautbekämpfungsmitteln auf Kulturpflanzen und Unkräutern ..... XLII
*Jaag, O.: Die neuere Entwicklung und der heutige biologische Zustand einiger Schweizerseen ..... XXXV
Rytz. W.: Jahrringe bei Bäumen, ihre Unregelmäßigkeiten und Störungen, sowie über das Problem der Jahrringchronologie ..... XXXV
Rytz, W.: Sommerexkursion ins Röselimoos bei Laupen ..... XXXIX
Rytz, W.: Irland, das Land der Paradoxien. Erfahrungen aus der neunten internationalen pflanzengeographischen Exkursion ..... X
Schenker, P.: Winterquartiere von Insekten ..... XXXV
Zwicky, H.: Die Flora des Tessins ..... XXXVII

c) Sitzungen der Berner Chemischen Gesellschaft (nur Titel) ..... XLVII

### d) Sitzungen der Mathematischen Vereinigung in Bern

Bieri, H.: Gelöste und ungelöste Probleme der konvexen Körper ..... L
Hadwiger, H.: Elementarer Nachweis der Isoperimetrie der Kugel ..... LII
Mercier, A.: Ueber den kanonischen Formalismus ..... LIV
Nüscheler, R.: Mathematische Probleme der äußeren Ballistik ..... LI
Risser, R.: Les courbes de distribution et les surfaces de probabilités ..... LIII

*Scherrer, W.:* Betrachtungen zur Erkenntnistheorie der exakten Wissenschaften ..... LV

*Streit, A.:* Die Auflösung der vollständigen kubischen Gleichung ohne Wegschaffung des quadratischen Gliedes ..... IL

## Abhandlungen

*Amsler, P.:* Untersuchungen über die wachstumsfördernde Wirkung einiger natürlicher Extrakte auf Ustilago violacea (Pers.) Fuck. ..... 53

*Scherrer, W.:* Probleme der Feldphysik ..... 97

*Schumacher, J.:* Die Flysch- und Parautochthonzone des obern Engelbergertales 1

*Stäger, R.:* Temperaturmessungen innerhalb der Walliser Steppenheide ..... 103

## Nekrologe

*Heuberger,* K.: Dr. B. Studer ..... 115

*Ludwig, F.:* Dr. J. von Ries ..... 117