

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 19 (1961)

## 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:** 24.12.2025

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

# INHALTSVERZEICHNIS

<i>Naturforschende Gesellschaft in Bern</i>	Seite
Jahresbericht 1959/60 .....	III
Sitzungsberichte 1960 ..	V
Jahresbericht 1960/61 .....	XXII
Bericht über die Tätigkeit der Naturschutzkommission der NGB .....	XXV
Sitzungsberichte 1961 .....	XXVI
Bericht des Bibliothekars für 1960 .....	XXXVI
Bericht des Bibliothekars für 1961 .....	XXXVIII
Rechnung 1959/60 .....	XL
Rechnung 1960/61 .....	XLIII
Vorstand der NGB und Mitgliederverzeichnis .....	XLVI
 <i>Bernische Botanische Gesellschaft</i>	
Sitzungsberichte 1960 .....	LVI
Sitzungsberichte 1961 .....	LXIX
 <i>Verein des Naturhistorischen Museums Bern</i>	
Bericht für 1960 und 1961 .....	LXXXII
 <i>Biochemische Vereinigung Bern</i>	
Tätigkeitsbericht für 1960 und 1961 .....	LXXXVIII
Mitgliederverzeichnis .....	LXXXIX
 <i>Berner Chemische Gesellschaft</i>	
Tätigkeitsbericht für 1960 .....	XCII

## Vorträge

### a) Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern (\* nur Titel)

* Bairati, A.: L'ultrastructure des récepteurs vestibulaires et acoustiques .....	XXIX
* Bally, R.O.: Die Natur im Umbruch Ostafrikas .....	XXXIII
* Bernleithner, E.: Die Entwicklung der Kartographie in Österreich und in der Schweiz — ein Vergleich, unter besonderer Berücksichtigung der Klosterneuburger Fridericiuskarte von 1421 .....	XXIX
* Boros, L.: Pierre Teilhard de Chardin, Evolution und Anthropologie ..	XXXV

* <i>Cadisch, J.</i> : Der Bauplan der Kettengebirge .....	X
* <i>Egloff, H.C.</i> : Technorama .....	XXXIII
<i>Favarger, C.</i> : Polyploidie et histoire de la flore alpine .....	VII
<i>v. Frisch, K.</i> : Die Bienen und das Himmelslicht .....	V
* <i>Glutz von Blotzheim, U.</i> : Vogelzug und die Alpenzugforschung .....	XXI
* <i>Grunau, H.</i> : Erdölforschung in Südwest-Persien .....	XXVI
* <i>Guggisberg, C.A.W.</i> : Im Lande des Löwen .....	XXXIII
<i>Heim, A.</i> : Erlebnisse auf der chinesischen Insel Taiwan .....	XVIII
* <i>Hofmann, A.</i> : Die Wirkstoffe der mexikanischen Zauberpilze .....	XVI
* <i>Hoinkes, H.</i> : Von den Alpen Neuseelands zu den Vulkanen Hawaiis ..	XXXV
* <i>Houtermans, F.G.</i> : Kosmische Strahlung .....	XXIX
* <i>Huber, O.</i> : Die Überwachung der Radioaktivität in der Schweiz .....	XVII
<i>Kuhn, W.</i> : Atmosphärenforschung im Zeitalter der Satelliten .....	XXVI
* <i>Lang, E.M.</i> : «Goma», das Basler Gorillakind .....	XVII
* <i>Lenggenhager, K.</i> : Seltene Naturbeobachtungen: Lichtsäulen in Kaltluft; Beobachtungen bei Höhenflügen; Beobachtungen im Salzsee; glättet Öl Wasserwellen? u. a. ....	XXIX
* <i>Nachtsheim, H.</i> : Radioaktive Strahlung und menschliches Erbgut ....	XXVIII
<i>Pfannenstiel, M.</i> : Probleme und Technik der submarinen Geologie ...	X
* <i>Piccard, A.</i> : Der Bathyscaph «Trieste» .....	XVII
* <i>Schür, M.</i> : Neuere Möglichkeiten der Prophylaxe von Infektionskrankheiten .....	XXXIV
* <i>Schmid, P.</i> : Grundsätzliche Betrachtungen zur nuklearen Kettenreaktion .....	XXXIV
<i>Slijper, E.J.</i> : Aus dem Leben der Wale .....	VIII
<i>Sonder, A.</i> : Gedanken zum Bau und zur Mechanik der Erde .....	XXX
* <i>Sprankel, H.</i> : Über Verhaltensweisen eines primitiven Halbaffen ( <i>Tupaia glis</i> ) in Gefangenschaft .....	XXXV
* <i>Stettler, P.H.</i> : Exotische Reptilien und Amphibien im Zimmer-Zoo ..	XVII
* <i>Sutter, E.</i> : Zugvögel auf dem Radarschirm .....	VII
* <i>Tschanz, B.</i> : Familienleben bei Trotellummen. Filmbericht mit Tonbanddemonstrationen über Verhaltensstudien auf der Vogelinsel Vedöy (Lofoten) .....	XXI
* <i>Valentin, H.</i> : Das tropische Nord-Queensland in Australien. — Forschungsreise 1958/59 .....	XXVIII
* <i>van der Waerden, B.L.</i> : Babylonische und griechische Astronomie ...	XXIX
* <i>Weber, R.</i> : Die Bedeutung der Elektronenmikroskopie für die Biologie	XXXV
<i>Wuhrmann, K.</i> : Mikrobiologische Probleme bei der Abwasserreinigung	XIV

## b) Sitzungen der Bernischen Botanischen Gesellschaft

(\* nur Titel)

<i>Aulich, K.</i> : Aus der Pflanzenwelt der Rocky Mountains von Colorado	LXXIII
<i>Favarger, C.</i> : Polyploidie et histoire de la flore alpine	LVIII
<i>Frey, H.</i> : Aus der Flora von Südspanien	LVI
— Exkursion ins insubrische Tessin	LXI
— Exkursionen 1961	LXXI
— Aus spanischen Gärten	LXXVI
— Nekrolog für Henry Zwicky und Publikationsverzeichnis	LXXX
<i>Grafl, I.</i> : Aus der Entwicklung der gärtnerischen Pflanzenzüchtung	LXV
<i>Hauser, E.</i> : Vegetationsbilder aus der Grigna und ihrer Umgebung	LVII
— Bilder aus Landschaft und Flora der Kanaren	LXXIX
<i>Müller, E.</i> : siehe Zahnd	
<i>Rytz, Prof. W.</i> : Alexander von Humboldt und die Pflanzengeographie	LX
— Der 1000-Blumen-Teppich aus der Burgunderbeute (1476) im Historischen Museum in Bern, vom Standpunkt des Botanikers aus gesehen	LXX
<i>Rytz, Dr. W.</i> : Exkursion in die Umgebung von Burgdorf	LX
— Die Neubesiedlung eines Schuttkegels auf montan-subalpiner Stufe im oberen Kiental	LXXIV
<i>Saxer, A.</i> : Botanische Exkursionen in den Bergen von Kamerun	LXIII
<i>Schopfer, W. H.</i> : Über die Lebensweise einer sonderbaren Hefe ( <i>Schizosaccharomyces pombe</i> Lindner)	LXXVIII
<i>Utess, W.</i> : Die Flora von Schleswig-Holstein, mit besonderer Berücksichtigung der Nordsee-Inseln	LXIX
* <i>Wegmüller, S.</i> : Pollenanalytischer Nachweis von Buchs im westlichen Jura	LXXVI
— siehe Zahnd	
<i>Zahnd, L., Müller, E., und Wegmüller, S.</i> : Beobachtungen auf der botanischen Exkursion durch die Bretagne, Sommer 1960	LXVI

## c) Verein des Naturhistorischen Museums Bern

(\* nur Titel)

* <i>Adrian, H.</i> : Von Beryllen und Turmalinen	LXXXIII
* <i>Bally, P. O.</i> : Die Natur im Umbruch Ostafrikas	LXXXV
* <i>Gardi, R., und Sägesser, H.</i> : Eine zoologische Sammelreise in Dahomey	LXXXVI

<i>Küenzi, W.</i> : Abschied von unserem Springtamarin, <i>Callimico goeldii</i> Thos. ....	LXXXVI
* <i>Mertens, R.</i> : Eine biologische Reise quer durch Australien .....	LXXXII
* <i>Ryhiner, P.</i> : Auf Tierfang durch die Welt .....	LXXXVI
* <i>Sägesser, H.</i> : siehe Gardi	
* <i>Saxer, F.</i> : Reisen in Venezuela. Landschafts- und Naturbilder von den nördlichen und mittleren Landesteilen .....	LXXXII

d) *Biochemische Vereinigung Bern*

(nur Titel) .....	LXXXVIII
-------------------	----------

e) *Berner Chemische Gesellschaft*

(nur Titel) .....	XCII
-------------------	------

## Abhandlungen

<i>von Büren, G.</i> , und <i>Leiser, G.</i> : Der Lobsigensee .....	39
<i>Friedli, O.</i> , und <i>Itten, H.</i> : Naturschutzkommission des Kantons Bern. Bericht über die Jahre 1960, 1961 und 1962 .....	1
<i>Itten, H.</i> : siehe Friedli	
<i>Leiser, G.</i> : siehe von Büren	
<i>Mischol, E.</i> : Die Anthropologische Sammlung des Naturhistorischen Museums Bern in zahnärztlicher Beleuchtung .....	119

## Nekrolog

<i>Baltzer, F.</i> , und <i>Huber, W.</i> : Prof. Dr. Franz Baumann .....	167
---	-----