

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1870)  
**Heft:** 711-744

## 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:** 02.05.2026

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

# Inhalt.

---

	Seite
<i>Bachmann, Isidor, Dr.</i>	
1) Die wichtigsten erhaltenen oder erhaltungswürdigen Fündlinge im Kanton Bern (mit 3 Tafeln) .	32
2) Bemerkungen über den Taviglianazsandstein bei Merligen . . . . .	222
3) Kleinere Mittheilungen über die Quartärbildungen des Kantons Bern . . . . .	227
Berichtigung . . . . .	260
<i>Cherbuliez, Dr.</i>	
Geschichtliche Uebersicht der Untersuchungen über Schallfortpflanzungsgeschwindigkeit in der Luft .	151
<i>Emmert, Emil, Dr.</i>	
Ueber Exophthalmometer nebst Beschreibung eines eigenen (mit einer Tafel) . . . . .	208
<i>v. Fellenberg, C. R.</i>	
1) Analyse zweier Nephrite und eines Steinkeiles von Saussurit . . . . .	138
2) Aufschliessungsmethode der durch Säuren unzersetzbaren alkalihaltenden Silicate durch Baryterdehydrat und Chlorcalcium . . . . .	145
<i>Fischer, Prof., Dr.</i>	
1) Bericht über die Resultate neuer Forschungen im Gebiet der physiologischen Botanik, namentlich der niedern Pilze . . . . .	XLV
2) Ueber die an erratischen Blöcken im Kanton Bern vorkommenden Pflanzen . . . . .	85
<i>v. Fischer-Ooster.</i>	
Verschiedene geologische Mittheilungen . . . . .	192
<i>Flückiger, Prof., Dr.</i>	
1) Ueber das Wasserglas . . . . .	XI
2) Ueber Chloralhydrat . . . . .	XVI
3) Ueber den Blitzschlag vom 3. Sept. 1870 .	XXXVIII
<i>Forster, A., Prof., Dr.</i>	
1) Ueber die Holtz'sche Influenzmaschine und den Versuch von Wüllner, die Erzeugung eines künstlichen Spectrums mit einer Frauenhoferschen Linie	XI
2) Neue Methode, die Erscheinungen am Goldblattelectroscop objectiv darzustellen . . . . .	XXXIII
3) Ueber Schichtung des electricischen Lichtes in verdünnten Gasen . . . . .	XXXIV
4) Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Spectralreactionen . . . . .	XL

	Seite
5) Versuch über Regulation . . . . .	
6) Neuer Apparat von Bucher zur Umkehrung der Natriumflamme . . . . .	LIV
7) Objective Darstell. der Lichtbrechung im Kalkspath . . . . .	LV
<i>Gelpke, O.</i> , Ingenieur.	
Bestimmung der St. Gotthard-Tunnelaxe . . . . .	3
<i>Henzi, R.</i> , Dr.	
1) Bericht über Zuchtversuche neuer ausländischer Seidenspinner: der Saturnia Yama mayu aus Japan und der Saturnia Mylitta aus Indien . . . . .	III
2) Ueber Podura similata (Schwarzer Schnee) . . . . .	XVII
<i>Hermann, Fr.</i>	
Ueber die neuen metrischen Probemaasse . . . . .	243
<i>Kutter</i> , Ingenieur.	
Von den mathematischen Gesetzen, welche sich beim Wachsthum der Waldbäume und Waldbestände finden lassen (mit einer Tafel) . . . . .	116
<i>Oth, G.</i>	
Siebenter Nachtrag zu dem in den Mittheilungen vom Jahr 1844 enthaltenen Verzeichnisse schweizerischer Pilze und Fortsetzung der Nachträge vom Jahr 1846, 1850, 1857, 1863, 1865 und 1866 . . . . .	80
<i>Perty, Prof., Dr.</i>	
1) Ueber Spongien . . . . .	XIX
2) Ueber Saturnusbedeckung . . . . .	XLIV
3) Ueber Oscinis lineata . . . . .	XLIV
4) Ueber neu entdeckte lebende Wesen der einfachsten Art . . . . .	L
<i>Pütz, Prof., Dr.</i>	
Ueber die Fortpflanzung im Thierreiche . . . . .	XXVIII
<i>Schwarzenbaeh, Prof., Dr.</i>	
1) Ueber seine Reise in den Orient . . . . .	XXXVI
2) Ueber Analysen des Wassers vom Todten Meere . . . . .	XLVII
3) Ueber die modernen chemischen Theorien . . . . .	XLVIII
<i>Sidler, Prof., Dr.</i>	
Astronomisches Referat . . . . .	XLII
Verzeichniss der Mitglieder . . . . .	255
Verzeichniss des Preises der verschiedenen Jahrgänge der Mittheilungen . . . . .	260
<i>Wydler, H.</i> , Dr.	
Kleinere Beiträge zur Kenntniss einheimischer Gewächse . . . . .	248

