

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 47 (1863)

**Vereinsnachrichten:** Naturforschende Gesellschaft in Bern

**Autor:** Henzi, R.

### **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:** 13.01.2026

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

16. Herr Prof. L. Rütimeyer: Ueber die Darwin'sche Lehre und über eine neue Eintheilung des Gebisses der fossilen und lebenden Säugethiere.
17. » Prof. E. Hagenbach: Ueber den merkwürdigen Blitzschlag ins Münster am 10. Mai.
18. » Prof. W. His: Ueber die Schweizer-Schädel.  
Basel, 22. Sept. 1863.

Der Secretär: Dr. Alb. Müller.

### III.

#### Naturforschende Gesellschaft in Bern.

Vom Juli 1862 bis zum Juli 1863 versammelte sich die Gesellschaft in 17. Sitzungen, und führte ihre gedruckten Mittheilungen von Nr. 511 bis zu Nr. 544 fort. Diese Nummern enthalten folgende Arbeiten:

1. Herr Dr. Perty: Ueber Färbung des Steinsalzes.
2. » Dr. H. Wydler: Kleinere Beiträge zur Kenntniss einheimischer Gewächse (6. Fortsetzung).
3. » Dr. Th. Simmler: Das Bunsensche Gesetz der Syntektischen Gesteinsbildung, angewendet auf die metagenen Schiefer (Verrucane) des Cantons Glarus.
4. Derselbe: Beiträge zur Statistik der Wärmeverhältnisse der Luft und der Gewässer in den Schweizeralpen.
5. » Dr. Schild: Die Zunahme der Land- und Abnahme der Alpenwirthschaft der Schweiz.
6. » Dr. H. Wild: Bericht über die meteorologischen Arbeiten im Canton Bern im Jahr 1861.

7. Herr Dr. H. Wild: Resultate der meteorologischen Beobachtungen vom 1. Dec. 1860—30. Nov. 1861.
8. » L. v. Fellenberg: Ueber die Braunkohle von Blappbach bei Trubschachen im Emmenthal.
9. » F. Hermann: Ueber Verbesserungen an Waagen.
10. » Dr. L. Schäfli: Ueber den Gebrauch des Integrationsweges.
11. » G. Studer: Der Ruitorgletscher und seine Umgebung in topographischer Beziehung.
12. » R. Lauterburg, Ingenieur: Von den Rechenmaschinen.
13. » A. Ott: Die Maispflanze in ihren verschiedenen Benutzungen, insbesondere zu Papier.
14. » L. R. v. Fellenberg: Analysen antiker Bronzen.
15. » Dr. H. Schiff: Theorie der Bildung des Anilinroths.
16. » Dr. Th. Simmler: Ein Stand- und Reisespectroscop.
17. » G. Otth: Vierter Nachtrag zu dem in Nr. 15—23 der Mittheilungen enthaltenen Verzeichniss schweizerischer Pilze.
18. » Dr. Perty: Ueber die Identität einiger Algen- und Infusorien-Sippen.
19. Derselbe: Ueber eine eigenthümliche Hydrarachna aus dem Egelmoos bei Bern.
20. » Dr. H. Wild: Nachrichten von der Sternwarte.  
Ferner wurden noch folgende Vorträge, die aber nicht für die Mittheilungen bestimmt waren, gehalten:
21. Herr Dr. Schwarzenbach: Ueber Mischungsgewichte von Eiweiskörpern und andern organischen Verbindungen.

22. Herr Denzler, Oberingenieur: Ueber die in Poggen-  
dorf's Annalen, Bd. 117, p. 89, von Friedr. Mohr  
gegebene Theorie der Entstehung des Hagels,  
der Gewitter und des Nordlichtes.
23. » Dr. G. Valentin: Recension über die verglei-  
chende Osteologie des Rheinlaches von Dr. Bruch.
24. » Dr. H. Wild: Beschreibung seines selbstregi-  
strierenden Barometers, unter Vorweisung des-  
selben.
25. » Dr. Schwarzenbach: Vortrag über ein bei  
den Eisenbahnarbeiten am Jenzberge angeblich  
12 Fuss tief in der Molasse gefundenes Eisen-  
stück.
26. » L. R. v. Fellenberg: Ueber eine neugegründete  
Bergbaugesellschaft im Oberwallis.
27. » Dr. Simmler: Ueber Entstehung und Wesen  
des Nordlichtes.
28. » Dr. Sidler: Ueber die Auffindung eines Sirius-  
trabanten.
29. » Dr. Simmler: Ueber Presshefe.
30. » Dr. H. Schiff: Ueber Verwerthung des Theer's  
durch die neuere organische Chemie mit beson-  
derer Berücksichtigung der Theerfarben.
31. » Dr. Simmler: Ueber landwirthschaftlich-che-  
mische Versuchsstationen, namentlich diejenige  
von Ida-Marienhütte bei Soran in Schlesien.
32. » Dr. Schild: Ueber Wechselwirkung der physi-  
schen Kräfte nach Grove.
33. » Denzler: Ueber die Beschlüsse der eidgenös-  
sischen Commission in Sachen der Mitteleuro-  
päischen Gradmessung, in ihrer Sitzung vom  
März 1863.

34. Herr A. Ott: Ueber Eisverwendung und Eisbereitung.
35. » R. Lauterburg, Ingenieur: Ueber verschiedene Arten von Sprengpulver.
36. Derselbe: Ueber das Verhältniss animalischer und mechanischer Pferdekkräfte.
37. » Dr. H. Wild: Mittheilungen über eine Reihe neuer in Paris angefertigter physikal. Apparate.
38. Derselbe: Ueber künstliche Eisbereitung.
39. » Dr. H. Schiff: Mittheilung fernerer Resultate seiner Untersuchungen über Anilinfarben.

Als neue Mitglieder hat die Gesellschaft aufgenommen:  
HH. Emil Jenzer; Gust. Pillichody; Hermann Studer; Ad.  
Ott; Dr. Rud. Demme; O. Stephani; Dr. Stanz; Bachmann.

Ausgetreten sind: HH. J. Schneider, Ober-Förster;  
Schneider, Dr. med.; Benteli, Hauptmann; Flügel, Notar.

Bern, im Juli 1863.

Der Secretär: Dr. R. Henzi, med.

#### IV.

### Naturforschende Gesellschaft Graubündens.

Vom Spätherbst 1862 bis Frühjahr 1863 wurden in den Sitzungen der Gesellschaft nachverzeichnete Vorträge gehalten. Während obigen Zeitraums gab die Gesellschaft auch ihren 312 Seiten starken Jahresbericht (Neue Folge, VIII. Jahrgang) heraus.

1. Herr Prof. Dr. Hiller: Ueber Behandlung der Naturwissenschaften im öffentlichen Unterricht.