**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:** 60 (1877)

**Vereinsnachrichten:** Bern

**Autor:** Henzi-Rosselet, 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:** 01.07.2025

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

# 3. Bern.

*Kantonale naturforschende Gesellschaft. 1876/77.*

(1786, 1802, 1815.)

Jahresbeitrag: 8 Franken.

Zahl der ordentlichen Mitglieder: 260.
Zahl der correspondirenden Mitglieder: 30.

Von Ende Juli 1876 bis Ende Juli 1877 versammelte sich die Gesellschaft in 11 Hauptversammlungen (664. bis und mit 674. Sitzung). Zudem trat die geologisch-mineralogische Sektion in 1 Sitzung zusammen, die entomologische Sektion in 2, die mathematisch-physikalisch-astronomische in 1, die morphologisch-physiologische in 5 Sitzungen.

Ihre gedruckten Abhandlungen enthalten folgende Arbeiten:

1. Herr Professor Dr *Theophil Studer:* Ueber neue Seethiere aus dem antarktischen Meere (mit 1 Tafel).

2. Herr Dr *G. Hasler:* Wasserstands-Telegraph (mit 1 Tafel).

3. Herr *J. Fankhauser:* Einiges zur Begründung der Blattstellung bei Phanerogamen.

4. Herr Professor Dr *Isidor Bachmann:* Neuere Beobachtungen über die Bodenverhältnisse Berns.

5. Herr Professor Dr *Isidor Bachmann:* Ueber ein neu errichtetes erratisches Monument auf der grossen Schanze in Bern.

6. Herr *J. Coaz:* Ein Besuch in Calabria ulteriore prima, Provinz Reggio, im October 1876.

7. Herr Professor Dr *Isidor Bachmann*: Die neueren Vermehrungen der mineralogischen Sammlungen des städtischen Museums in Bern.

8. Herr *J. H. Graf*: Vertauschung von Parameterweg und Argumentweg bei einem Normalintegral 3. Art algeb. Funktionen.

9. Herr *Rothen*: Ueber Ableitungen des elektrischen Stroms auf Telegraphenlinien.

10. Herr Prof. Dr *Th. Studer*: Beitrag zur Geologie von Kerguelensland.

Theils in den Hauptversammlungen, theils in den Sektionen wurden ferner die weiter unten verzeichneten Vorträge und Demonstrationen gehalten, die zwar nicht für die Abhandlungen bestimmt waren, jedoch zum Theil *in excerpto* in den seit dem Jahrgange 1866 zum ersten Male im Druck erschienenen Sitzungsberichten mitgetheilt sind.

11. Herr Professor Dr *Forster*: Ueber den Einfluss des Lichtes auf den Leitungswiderstand des Selen's für Elektricität und ein darauf gegründetes Photometer mit Demonstration.

12. Herr Professor *Nencky*: Ueber chemische Polymerien.

13. Herr *Rothen*, Adjunkt der eidgenössischen Telegraphendirektion: Ueber das Isolirungsvermögen der Telegraphenisolatoren, mit Demonstration.

14. Herr *Perrenoud*, Staatsapotheker: Ueber die Chinarinden, mit Demonstration.

15. Herr Professor Dr *Theoph. Studer*: Demonstration:

*a)* einer Raupe mit einem riesenhaften parasitischen Pilze *(Spheria Robertsi)*, aus Neuseeland;

*b)* eines gebrannten Ziegelsteines aus der römischen

Zeit, worauf ein deutlicher Abdruck der Fährte eines Hundes sich befand;

*c)* eines solchen mit der Fährte des linken Hinterfusses eines Marders;

*d)* einer Anodontenschale, bei Möringen im Bielersee gefundene, mit schöner Perlbildung.

16. Herr Professor Dr L. *Fischer:* Demonstration von pflanzlichen Parasitenbildungen auf Carabuslarven, auf einer Weize und auf der Hirschtrüffel.

17. Herr Dr *Lang:* Ueber die Beziehungen Lamarks zur neueren theoretischen Zoologie.

18. Herr *Böcker*, Optiker a. Wetzlar: Demonstration von mikroscopischen Präparaten.

19. Herr Dr *Valentin:* Ueber Gährungswidrige Arzneikörper und die dadurch ermöglichte Aufbewahrung von Nahrungsmitteln (erste Abtheilung).

20. *Derselbe:* Zweite Abtheilung.

21. Herr *B. Studer*, Apotheker jun.: Demonstration verschiedener Theile des Rindes, Muskelfleisch, Fett, Drüsentheile etc., welche er nach der Methode des Herrn Dr Leube in Ulm präparirt und bereits seit längern Wochen conservirt hatte.

22. Herr Professor Dr *Isidor Bachmann:* Demonstration neuer Acquisitionen des städtischen naturhistorischen Museums: Moaknochen und Diamanten.

23. Herr Professor Dr *Hartmann:* Mittheilungen zur Anatomie und Physiologie des Pferdehufes, mit Demonstrationen.

24. Herr Professor Dr *L. Fischer:* Demonstration einer Auswahl von Florideen und anderer botanischer Objecten aus den Sammlungen des Herrn Dr Shuttleworth, sel.

25. Herr *B. Studer*, Apotheker jun.: Vortrag über die Geschichte des Mikroscopes.

26. Herr Professor Dr *Theoph. Studer:* Ueber die Tiefenverbreitung der Riff-Corallen.

27. Herr Dr *Lang:* Ueber die Entwicklungsgeschichte der Entenmuschel.

28. Herr Professor Dr *Theoph. Studer:* Ueber neue Acquisitionen des naturhistorischen Museums.

29. Herr Dr *Lang:* Mittheilungen über Befruchtung der Pflanzen durch Mithülfe von Insekten.

30. Herr *Rothen:* Demonstration einer neuen Militairbatterie und eines Telegraphendrathes, der 20 Jahre lang gedient hatte.

31. Herr Professor Dr *Isid. Bachmann:* Ueber die Geologie des Kienthales.

32. Herr Professor Dr *Theoph. Studer:* Ueber den Colorado-Käfer (*Leptinotarsa decemlineata*).

33. Herr Professor Dr *Isid. Bachmann:* Ueber einen Fündling auf der Grossen Schanze bei Bern.

34. Herr Dr *Uhlmann:* Ueber Gallenbildungen und ihre Erzeuger.

35. *Derselbe.* Demonstration einer reichhaltigen Insectensammlung aller Klassen in seinem *Liquor conservans* und « künstlichem Bernsteinfirniss » aufbewahrt.

36. Herr *Jenner:* Ueber eine analytische Tabelle zur Bestimmung der schweizerischen *Lycænen.*

37. Herr Dr *Graf:* Beweisführung des Satzes, dass bei einem Normalintegral 3. Art Abel'scher Funktionen der Parameterweg mit dem Argumentweg vertauscht werden könne.

38. Herr *Benteli:* Ueber eine Arbeit von Herrn Billwi-

ler: die Masse der Regenfälle des vergangenen Jahres betreffend.

39. *Derselbe:* Ueber den Wasserstand und Flussgebiete der verschiedenen Schweizerseen.

40. Herr Professor Dr *Theophil Studer:* Ueber eine *Siphonophore,* die sich in tiefem Wasser aufhält.

41. Herr Professor Dr *Pütz:* Ueber Milzbrandbakterien.

42. Herr Dr *Hartmann:* Ueber einen Fall von Milzbrandvergiftung beim Menschen.

43. Herr Professor Dr *Bachmann:* Demonstration von 4 Haifischzähnen *(Carcharodon megalodon).*

44. Herr Professor Dr *von Niederhäusern:* Ueber den neuerrichteten Hirschpark an der Tiefenaustrasse bei Bern.

45. Herr Professor Dr *Bugnion:* Ueber die Sinnesorgane des *Proteus anguinus.*

46. Herr *Fankhauser:* Ueber die Hauptgesetze des Wachsthums des Florideen.

47. Herr Professor Dr *Fischer:* Vortrag über die bis jetzt bekannt gewordenen Arten der sexuellen Fortpflanzung bei Pilzen, *Basidiomyceten* und *Ascomyceten.*

48. Herr Professor Dr *Pütz:* Demonstration eines *Tænia Echinococcus.*

49. Herr Dr *Valentin:* Ueber die Färbung der *Retina* (Sehpurpur).

50. Herr Dr *Lang:* Ueber die Gastraeatheorie von Häckel.

Ausserdem wurden auch in diesem Jahre noch eine Reihe von öffentlichen Vorträgen in der Aula der Universität gehalten. — Es sprachen:

51. Herr Dr *Ad. Valentin:* Ueber Geruchsinn und Geruchsorgan, am 7. Dezember 1876.

52. Herr Professor Dr *A. Forster:* Die Zeit, ihre Verwaltung und Messung durch Astronomie und Physik, am 14. Dezember 1876.

53. Herr Dr *Müller,* Apotheker: Ueber das Geheimmittelunwesen, am 21. Dezember 1876.

54. Herr Ingenieur *Robert Lauterburg :* Ueber Nutzen und Schaden des Wassers, am 4. Januar 1877.

55. Herr Dr *G. Burkhardt:* Ueber die menschliche Haut, am 12. Januar 1877.

56. Herr Professor Dr *Isidor Bachmann :* Ueber die Niveauveränderungen der Erdoberfläche, am 18. Januar 1877.

57. Herr *Rothen,* Telegraphen-Secretär : Ueber den Blitzableiter, am 25. Januar 1877.

58. Herr Professor Dr *Theoph. Studer:* Ueber Kerguelen-Land, am 1. Februar 1877.

59. Herr Professor Dr *Pflüger:* Ueber die Augen des Schulkindes, am 16. Februar 1877.

60. Herr Dr *Rob. Stierlin:* Ueber Wein- und Weinfälschung, am 22. Februar 1877.

61. Herr Dr *Lang:* Ueber Thierstaaten, am 8. März 1877.

62. Herr Kantonsschullehrer *Schönholzer :* Ueber Newton und seine Zeit, am 22. März 1877.

63. Herr Oberbibliothekar *J. Koch* publizirte in den Mittheilungen auch dieses Jahr wieder ein Verzeichniss der im Laufe des Jahres 1876 der Bibliothek der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zugekommenen Schriften.

Bern, im September 1877.

Der Secretär :

Dr R. Henzi-Rosselet, Spitalarzt.