Bern

Autor(en): **Henzi-Rosselet, W.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **59 (1876)**

PDF erstellt am: **19.05.2024**

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

Hr. Professor *Albr. Müller*: Ueber Contacterscheinungen zwischen den krystallinischen und sedimentären Gesteinen in den Alpen.

6. Hr. *Albert Müller*: Ueber muthmasslich von Menschenhand bearbeitete Steine aus den Geröllablagerungen an der Wiese bei Basel.

7. Hr. Dr. *F. Krafft*: Ueber das Chlor und die Geschichte der Chlortheorien.

8. Hr. Professor *Hagenbach-Bischoff*: Ueber hydrodynamische Versuche mit Wasserstrahlen.

9. Hr. Professor *Albr. Müller*: Ueber die Schichtenfolge und die Gesteine im Bohrloch bei Rheinfelden.

10. Hr. Dr. *Benjamin Plüss*: Ueber das Korkgewebe der Wurzeln bei Dicotylen.

Hr. Professor *L. Rütimeyer*: Ueber die Säugethierfaunen Ostasiens und Hochasiens.

12 Hr. Professor *Hagenbach-Bischoff*: Ueber das sog. Hartglas und das Radiometer von Crookes.

Basel, 7. November 1876.

Der Sekretär:
Prof. *Albr. Müller.*

3. Bern.

Kantonale Naturforschende Gesellschaft.

(1786, 1802, 1815.)

Jahresbeitrag: 6 Franken.
Zahl der ordentlichen Mitglieder: 254.
Zahl der correspondirenden Mitglieder: 27.

Von Ende Juli 1875 bis Ende Juli 1876 versammelte sich die Gesellschaft in 11 Hauptversammlungen. — Zudem trat die geologisch-mineralogische Sektion in

2 Sitzungen zusammen, die entomologische Sektion in 2, die mathematisch-physikalisch-astronomische in 5, die morphologisch-physiologische in 2 Sitzungen.

Ihre gedruckten Abhandlungen enthalten folgende Arbeiten:

1. Hr. *Rob. Lauterburg*, Ingenieur: Bericht über die Grundwasserbeobachtungen der Stadt und des Stadtbezirkes Bern während der Jahre 1872, 1873 und 1874.

2. Hr. *A. Benteli*: Ueber die Fluchtpunktschiene in der Perspektive (mit 2 Tafeln).

3. Hr. *Ad. Ott*, Chemiker: Ueber Lichtdruck, photographischen Schnellpressendruck und Auwelldruck.

4. Hr. *R. Lauterburg*, Ingenieur: Ueber die Variationen und Sondererscheinungen im Laufe der Gewässer sammt einigen Notizen über die Strommessungen (mit 1 Holzschnitt).

5. Hr. Dr. *Hasler*: Compteur zu Wasserleitungen (mit 1 Tafel).

6. Hr. Dr. *Budde*: Notizen zur Theorie des stationären elektrischen Stromes.

7. Hr. *A. Quiquerez*: Notice sur les débris de l'industrie humaine, découverts dans le terrain quaternaire à Bellerive près de Delémont en 1874 (avec 2 planches).

8. Hr. Dr. *Thiessing*: Ueber zwei Höhlen im Jura.

Es wurden ferner theils in den Hauptversammlungen theils in den Sektionen 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.

9. Hr. Prof. Dr. *L. Fischer*: Nachruf des verstorbenen Herrn Karl von Fischer-Oster.

10. Hr. Prof. Dr. *Forster*. Ueber Anziehung und Abstossung durch Strahlen.

11. Hr. Prof. *Metzdorf*: Ueber einen Apparat zur Demonstration der Respiration und Adspiration und ein schreibendes Relais in Verbindung mit dem Myographion.

12. Hr. Prof. Dr. *Dor*: Demonstration von Gegenständen aus gehärtetem Glas (ver de la Batie).

13. Hr. *Rothen*, Sekretär der eidgen. Telegraphen-Direktion: Ueber einen multiplen Telegraphen-Apparat.

14. Hr. Prof. Dr. *Isidor Bachmann*: Demonstration von zwei Riesenbecher-Schwämmen — Poterium Poseidonis aus den Sammlungen des städtischen Museums.

15. Hr. A. *Benteli*: Ueber die jährlichen Mittelwasserstände der Juragewässer von 1868 bis 1874.

16. Hr. Ed. *Jenner*: Demonstration einer Käfersammlung aus Centralamerika.

17. *Derselbe*: Ueber den Schirl'schen Schmetterlingsselbstfänger.

18. Hr. *Frd. Jäggi*, Notar: Demonstration einer Schmetterlingssammlung aus Euboea (Griechenland.)

19. Hr. *Moritz Isenschmidt*: Demonstration seiner Insekten-Ausbeute aus Kandersteg.

20. Hr. Prof. Dr. *Perty*: a) über den Liquor conservans Uhlmanni,

b) Demonstration eines mikroscopischen Präparates der Hornhaut eines Käfers von Rappard.

21. Hr. Prof. Dr. *Budde*: a) Ueber das Beharrungsvermögen und das Widerstandsgesetz der stationär bewegten Elektricität,

b) Ueber Dichtigkeit und absolute Geschwindigkeit der Elektricität in geschmolzenen Electrolyten.

22. Hr. *Schönholzer*:

a) Ueber die Summation der Stammbrüche:

$$\sum_{s=2}^{s=\infty} \sum_{a=2}^{a=\infty} \frac{1}{s^a} = 1 \text{ und allgemein}$$

$$\sum_{s=2}^{s=\infty} \sum_{a=1}^{a=\infty} \frac{1}{s^{p+a}} = \frac{1}{p}$$

mit Hülfe des II. Euler'schen Integrals.

b) über den Eulerschen Satz mit Hülfe der Projektion des Polyeders auf eine Kugeloberfläche;

c) über den Satz, dass ein Dreieck kleiner ist, als die Hälfte des dem Dreieck umschriebenen Kreises.

d) über den Beweis von Steiner, dass der Kreis die grösste Figur von gleichem Umfange.

23. Hr. Prof. Dr. *Sidler*: Ueber Trisection eines Winkels.

24. Hr. *Schönholzer*: über die Multiplikation von zwei Bessel'schen Funktionen.

$$\int^{a} (x) \int^{b} (x) =$$

$$\sum_{n=0}^{n=\infty} (-1)^n \frac{\left(\frac{x}{2}\right)^{a+b+2n} \Gamma(a+b+2n+1)}{n!\, \Gamma(a+b+n+1)\, \Gamma(a+n+1)\, \Gamma(b+n+1)}$$

25. Hr. Prof. Dr. *M. Perty*: Bericht über ein neues Objektiv für Fernröhren von aussergewöhnlich kurzer Brennweite, welches von Herrn Dr. Pohl in Wien berechnet worden.

26. Hr. *Edm. v. Fellenberg*: Ueber neue Pfahlbautenfunde bei Schaffis am Bielersee.

27 Hr. Staatsapotheker *Perrenoud*: Ueber eine neue Darstellungsweise der Soda mittelst Ammoniak.

28. Hr. Prof. Dr. *J. Bachmann*: Demonstration von

Gypsabgüssen merkwürdiger Petrefakten aus dem Solenhofer Kalkschiefer. (Libelle und Pterodactylus spectabilis.)

29. Hr. Prof. Dr. *Dor*: Demonstration eines angeschliffenen Bergkrystalles mit Vegetationen aus der Gegend von Baveno.

30. Hr. *Rothen*, Sekretär des eidgen. Telegraphenamtes: Ueber ein neues telegraphisches Gegensprech-System.

31. Hr. Dr. *Ambühl*: Ueber Eosin und Fluorescin.

32. Hr. Dr. *Valentin*: Ueber die Beziehungen der Funktionen des grossen Gehirnes zu seiner Structur.

33. Hr. Prof. Dr. *Forster*: Ueber die Aufgabe und die Einrichtungen des neuen physikalisch-tellurischen, Institutes auf der grossen Schanze in Bern.

34. Hr. Ingenieur *Rob. Lauterburg*: Ueber Reorganisation der Grundwasser-Beobachtungen in Bern.

35. Hr. Prof. Dr. *L. Fischer*: Ueber Insektenfressende Pflanzen.

36. Hr. Dr. *Theophil Studer*: Ueber die Weltumsegelung der Gazelle.

37. Hr. Dr. *A. von Wurstemberger*: Ueber die brennbaren Lias.

38. Hr. Professor Dr. *A. Forster*: Ueber Sturm und Sturmwarnung.

39 Hr. Professor Dr. *Js. Bachmann*: Neue Beobachtungen über die hiesigen Bodenverhältnisse.

40. Hr. Prof. Dr. *M. Perty*: Bericht und Kritik über das von Hrn. Otto Werdmüller von Elgg in Wien an die Gesellschaft gerichtete Schreiben bezüglich des neuen von Professor Dr. Pohl erfundenen und berechneten neuen Objektivs für Fernröhren von aussergewöhnlich kurzer Brennweite in der mathematisch-physikalischen Sektion.

41. Hr. *Sprenger*, cand. med.: Ueber Vertheilung der strahlenden Sonnenwärme.

42. Hr. *A. Benteli*: Ueber seine Berechnung der mittleren Temperatur und der Normaltemperatur von Bern für die 12 Jahre 1864—1875.

43. Hr. Pfarrer *Rätzer*: Ueber die Coleopterenfauna von Gadmen.

44. Hr. *Moritz Isenschmidt*: Demonstration einiger Gallen aus Euboea.

45. Hr. *Ed. Jenner*: Demonstration von durch ihn angefertigten Naturabdrücken von Schmetterlingen auf Guttapercha.

46. Hr. Prof. Dr. *v. Niederhäusern*: Ueber die neueren Generationstheorien.

47. Hr. *Fankhauser*: Ueber eine eigenthümliche Zapfenbildung bei der Rothtanne.

48. Herr Professor *Hartmann*: Ueber den Wiederkäuermagen.

49. Hr. Dr. *Valentin*: Ueber das Meeresleuchten.

50. Hr. *Coaz*, eidgen. Forstinspektor: Ueber pliocene Versteinerungen aus Moränenhügeln und Gletscherablagerungen bei Casa Rizzardi etc.

51. Hr. Professor Dr. *J. Bachmann*: Ueber ganoide Fische und ihre Entwicklung.

52. *Derselbe*: Ueber die sogen. Moränen-Versteinerungen von Casa Rizzardi.

53. *Derselbe*: Referat über die geologisch-palæontologischen Resultate der Rütimeyer'schen Untersuchungen über die Vorkommnisse bei Thäyngen (Schaffhausen).

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

54. Hr. Dr. *Valentin* am 13. Januar 1876: Ueber Schmerz und schmerzstillende Mittel.

55. Herr Professor *Metzdorf* am 27. Januar 1876: Ueber Herz und Blutumlauf.

56. Hr. *B. Studer*, jun. Apotheker, am 10. Februar 1876: Ueber Geschichte und Eigenschaften des Opiums

57. Hr. Professor Dr. *A. Forster* am 24. Februar 1876: Ueber Musik und Wissenschaft.

58. Hr. Prof. Dr. *D. Jonquière* am 15. März 1876: Ueber die Lungenschwindsucht und deren mögliche Verhütung.

59. Hr. Professor Dr. *Isid. Bachmann* am 23. März 1876: Ueber geologische Bilder aus der Secundärperiode.

60. Hr. Oberbibliothekar *J. Koch* publicirte in den Mittheilungen auch dieses Jahr ein Verzeichniss der im Laufe des Jahres 1875 der Bibliothek der schweiz. naturforschenden Gesellschaft zugekommenen Schriften.

Bern, im September 1876.

Der Sekretär:
W. Henzi-Rosselet,
Spitalarzt.

4. Fribourg.

Société fribourgeoise des Sciences naturelles.

1875—1876.

Cotisation: 3 frs. — Membres: 60.

Président: M. *Thurler*, docteur.

Viceprésident: M. *Boéchat*, docteur.

Secrétaire: M. *Sottaz*, professeur.

Les travaux de la société se sont divisés en deux catégories, les séances hebdomodaires et les conférences publiques. Dans les 21 séances qui ont eu lieu pendant l'hiver, il a été fait les communications suivantes: