

**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:** 55 (1872)

**Vereinsnachrichten:** Berne

**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:** 15.04.2026

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

III.

**BERNE.**

Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Kantonalgesellschaft

während der Jahre 1871 und 1872.

(1786. 1802. 1815.)

Jahresbeitrag 6 Franken.

Zahl der ordentlichen Mitglieder Ende 1871 : 143.

Zahl der korrespond. » » 1872 : 24.

Von Ende Juli 1871 bis Ende Juli 1872 versammelte sich die Gesellschaft in 13 Sitzungen (616 bis 629<sup>ste</sup> Sitzung).

Ihre gedruckten Mittheilungen enthalten folgende Arbeiten :

1) *Dr. Cherduliez* : Geschichtliche Mittheilungen aus dem Gebiete der mechanischen Wärmetheorie.

2) *C. v. Fischer-Oster* : Paläontologische Mittheilungen aus den Freiburger-Alpen, sowie aus dem angränzenden waadtländischen Gebiete.

3) *Dr. Thiessing* : Zwei geologische Notizen aus der Umgebung von Pruntrut.

4) *Alb. Benteli* : Die atmosphärischen Niederschläge in den 7 Hauptflussgebieten der Schweiz, (mit 2 Tafeln).

5) Prof. *Dr. B. Studer* : Der Meteorstein von Waltringen.

6) Prof. *Dr. H. Dor* : Ueber Farbenblindheit.

Einwendungen gegen die Young-Helmholtz'sche Theorie.

Ferner wurden noch folgende Vorträge gehalten und sollen zu den Abhandlungen in extenso erscheinen, gelangten aber bis dahin noch nicht zum Drucke.

7) *W. A. Buss*, Ingenieur : Mittheilung und Beschreibung seiner und seines Bruders neuer Erfindung, welche sie sich in England haben patentiren lassen, den sogenannten « *Buss'schen Regulator* ».

8) *Dr. Ad. Vogt* : Ueber Städtereinigung und Kanalbauten.

9) *Prof. Dr. C. Emmert* : Beschreibung seines Operationstisches.

10) *Dr. Stierlin* : Beobachtungen über das am 4. Feb. dieses Jahres erschienene Nordlicht.

11) *Pfarrer Krähenbühl* : Beobachtungen über dasselbe Nordlicht.

Alsdann wurden ferner noch unten verzeichnete Vorträge und Demonstrationen gehalten, die zwar nicht für die Abhandlungen bestimmt waren, jedoch in excerpto zum Theil in den seit dem Jahrgang 1866 zum achten Male im Druck erschienenen Sitzungsberichten mitgetheilt sind.

12) *Prof. Dr. Forster* : Beiträge zur physikalischen Technik.

13) *Ris*, Lehrer : Stereoscopische Demonstrationen.

14) *C. v. Fischer-Oster* : Ueber den « *Heliotype-Prozess* », eine photographische Vervielfältigungsmethode.

15) *Osk. Hartmann* : Ueber ein neues Maximum-Thermometer, von Baudin in Paris.

16) *Prof. C. Fischer* : Ueber neuere Leistungen im Gebiete der physiologischen Botanik, namentlich über Strömungsbewegungen des Protoplasma's im Innern der lebenden Zelle.

- 17) Director *Jenzer* : a) Ueber den Städler'schen Apparat zur Anfertigung von Kaliumdraht.  
b) Ueber den Cylinderspiegel von E. Paniot in Paris.
- 18) Prof. *Dr. Flückiger*. a) Ueber China-Rinden und deren Alkaloïde.  
b) Ueber die Methoden zur gerichtlich-chemischen Nachweisung des Phosphors.
- 19) *Dr. Buri* : Ueber das Indium.
- 20) Prof. *Dr. Forster*. a) Notiz bezüglich der potentiellen Energie der Sonnenstrahlung.  
b) Ueber einen neuen Beleuchtungsapparat.
- 21) *Dr. Isidor Bachmann* : Ueber neue Mineralvorkommnisse in der Schweiz, und eine Anzahl von Geschenken, welche die mineralogische Abtheilung des städtischen Museums der Liberalität des Herrn Friedrich Bürki zu verdanken hat.
- 22) *Dr. J. Bachmann* : Ueber einen Kiefer von *Dinothierium Bavaricum* (Myr.).
- 23) *Dr. Prior* : Ueber elementar-analytische Methoden zur quantitativen Bestimmung des Kohlenstoffes und Wasserstoffes.
- 24) Prof. *Dr. C. Fischer* : Ueber Bacterien.
- 25) *Fried. Hermann*, Mechaniker : Ueber sein Verfahren zur Prüfung der Unterabtheilungen des neuen Silbermeters der eidgenössischen Eichstätte in Bern.
- 26) Prof. *Dr. Forster* : Ueber neue physikalische Apparate.
- 27) Director *Hasler* : Ueber einen in seiner Werkstätte angefertigten und für Petersburg bestimmten neuen telegraphisch-registirenden Thermo-Hygrometer.
- 28) Prof. *Dr. Forster* : Ueber einen stark zerstreuenden Spectral-Apparat von Browning in London.

29) Prof. *Dr. Flickiger*: Ueber seine Untersuchungen der gewöhnlichen officinellen Manna, und der auf Eichensträuchern in Kourdistan vorkommenden Manna-Art.

30) *Edmund v. Fellenberg*: Ueber einen Meteoritenfall zwischen Aubonne und Lavaux.

31) *Dr. Prior*: Ueber seine Methode bei Braunsteinanalysen.

32) Prof. *Dr. Forster*: a) Ueber die Anwendung einer schwingenden Stimmgabel zur Messung sehr kleiner Zeitintervalle.

b) Ueber den Thomas'schen Arithmometer.

33) Prof. *Dr. Pütz*: Ueber die Echinococccen-Krankheit des Menschen und einiger Hausthiere.

34) *Jenner*: Ueber betrügerische Speculation mit den bei Lüscherz ausgegrabenen Pfahlbauten-Gegenständen.

35) Prof. *Dr. Forster*: Ueber Regelation des Eises und eine neue Theorie der Gletscherbewegung.

36) Apotheker *B. Studer*, Sohn: Ueber die Alkoloide der Staphisagria.

37) *Dr. Isidor Bachmann*: a) Ueber die geologischen Ergebnisse bei der Durchbohrung des Mont-Cenis.

b) Ueber die rothen Granite des Habkern-Thales.

38) Prof. *Dr. Forster*: Ueber Carré's Apparat zur künstlichen Eisbereitung.

39) Stabshauptmann *M. Reymond*: Kosmisch-komischer Vortrag « naturwissenschaftliche Reminiscenzen » betitelt.

40) *Dr. Theophile Studer*: Ueber Mikroprosopie einer Bachforelle.

41) *Favrot* : Ueber seine Erlebnisse und naturwissenschaftlichen Beobachtungen in Brasilien.

42) *Dr I. Bachmann* : Ueber die neuen Acquisitionen und Geschenke der mineralogisch-geognostischen Abtheilung des städtischen Museums.

43) Prof. *Dr Forster* : Ueber ein neues Spectroscop von Browning in London.

44) *Studiosus Wurstemberger* : Demonstration zweier physikalischer Erscheinungen.

Ausserdem wurden von folgenden Mitgliedern der Gesellschaft, auf Anregung des Präsidenten Herrn Prof. Dr A. Forster, eine Reihe von öffentlichen Vorträgen in der Aula der Universität gehalten, welche sich einer aussergewöhnlichen Frequenz des gesammten Publicums erfreuten, und Zeugnis gaben von dem regen Interesse des letztern für die Naturwissenschaften.

45) Prof. *Dr Schwarzenbach* : Ueber Luftuntersuchungen und die Wechselbeziehungen des menschlichen Organismus im gesunden und kranken Zustande zur Athmosphäre. Donnerstag's, den 18. Januar 1872.

46) Professor *Dr Sidler* : Ueber Ebbe und Fluth. Donnerstag's, den 25. Januar 1872.

47) *Dr Isid. Bachmann* : Ueber Meteorite, vom geognostisch - chemischen Standpunkte betrachtet. Donnerstag's, den 1. Februar 1872.

48) *Dr Cherbuliez* : Ueber das Thema der Sternschnuppen, vom astronomischen Standpunkte aus. Freitag's, den 12. Februar 1872.

49) Prof. *Dr Forster* : Ueber das am 4. Februar 1872 beobachtete grossartige Nordlicht. 15. Februar 1872.

50) *Rothen*, Secretär der eidgenössischen Telegraphendirection : Ueber das Transatlantische Kabel.

51) *Dr Prior* : Ein Gang durch eine chemische Fabrik. 29. Februar 1872.

52) Prof. *Metzdorf*: Ueber Trichinen. 7. März 1872.

53) Prof. *Dr Pütz*, Director der Thierarzneischule : Die Veterinärwissenschaft im Dienste der Gesundheitspflege des Menschen. 15. März 1872.

*Neue Mitglieder seit Juli 1871.*

HH. 1) Oscar Hartmann, Stud. phil. ; 2) Hr. Pfister, Mechaniker ; 3) Al. Bodenheimer, Ingenieur ; 4) Moritz Isenschmid, Stud. phil. ; 5) G. Haller, Stud. med. ; 6) B. Studer, Sohn, Apotheker ; 7) Jul. Cäs. Ducommun, Prof. ; 8) Dr Eug. Prior, Chemiker ; 9) Fr. Haller-Goldschach, Buchdrucker ; 10) H. Dänzler, Ingenieur ; 11) W. A. Buss, Ingenieur ; 12) Dr Ad. Valentin, Arzt ; 13) Rud. Leuch, Ingenieur ; 14) Rothen, Secretär der Telegraphendirection ; 15) v. Niederhäusern, Prosector ; 16) Fiala, Buchhändler ; 17) H. Körber, Buchhändler ; 18) Kisselbach, Pharmaceut ; 19) Dr B. v. Tscharner ; 20) A. Frey, Telegraphendirector ; 21) Paul Volmar, Privatdocent ; 22) J. Lütschg, Lehrer ; 23) Pedrazzi, Fumist ; 24) Franz Fetscherin, Schlosser ; 25) A. Gruner, Entomolog ; 26) R. Schobert, Pharmaceut ; 27) Dr Alb. Schnell, Chemiker ; 28) Dr Ad. Marti, Arzt ; 29) R. König-Christener Architect ; 30) H. Strasser, Stud. med. ; 31) Betschen, Klavierhändler (blind) ; 32) Pezzold, Lehrer ; 33) Robert, Lehrer ; 34) Dr Th. Kocher-Witschi, Prof. d. Chirurgie ; 35) Wilh. König, Journalist ; 36) K. L. Kirchoff-Marti, Musikalienhändler ; 37) G. Balsiger, Notar ; 38) Fr. Fetscherin-Fueter, Arzt ; 39) P. Schneider, Secretär des eidgenössischen Finanzdepartements ; 40) Corrodi, Zeichnungslehrer ; 41) H. Gauchat, Lehrer ; 42) J.-J. Schläfli, Lehrer ; 43) Fr. Edinger, Lehrer ; 44) Dr J. J. von Tscharner, Redactor des « Bund » ; 45) Al. Favrot-Aebi, Lehrer ; 46) Dr H. Weber, Arzt ; 47) Dr Emil

König, Arzt ; 48) Dr Phil. Blösch ; 49) C. Dähler, Architect ; 50) Dr Franz Huber, Litterat ; 51) Frd. von Erlach, Commandant ; 52) C. Jahn, Stud. jür. ; 53) Alf. Rothenbach, Gasdirektor ; 54) Dr H. Annaker, Prof. an der Thierarzneischule ; 55) Alb. Schorer, Geometer.

*Ausgetreten seit Juli 1871.*

HH. 1) Friedr. Güder, Kaufmann ; 2) Fr. von Wattenwyl von Murifeld ; 3) Glauser, Ing., wird korrespondirendes Mitglied ; 4) Aebi, Prof. ; 5) Klebs, Prof. ; 6) Gubler, Lehrer ; 7) Tomasowsky, Prof. ; 8) Prof. Dr Leonhard, wird korrespondirendes Mitglied ; 9) Prof. Lücke, wird korrespondirendes Mitglied.

*Gestorben seit Juli 1871.*

Dr Schumacher, Zahnarzt ; Dr med. Fr. Haller, Buchdrucker.

Bern, den 1. October 1872.

Der Sekretär : *Dr R. Henzi-Rosselet*, Spitalarzt.

---