

**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:** 57 (1874)

**Vereinsnachrichten:** Luzern

**Autor:** Stierlin, 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:** 12.01.2026

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

M, le Prof. Leon Walras: Théorie mathématique de l'Echange.

M. le Prof. P. Piccard: Démonstration de la théorie mathématique de l'Echange de M. Walras

M. Piccard, commissaire général: Sur la ventilation des caves.

M. Pelet, Inst.: Sur un nouveau combustible terreux.

M. Bauernheinz: Photolithographie.

---

## 8. Luzern.

### Naturforschende Gesellschaft.

I. Die Gesellschaft rekonstituirte sich im Berichtsjahre und gab sich die in Beilage mitfolgenden Statuten. Wir fügen zugleich das Mitgliederverzeichniss bei, woraus Sie entnehmen, dass die Gesellschaft auf den 18. August 1874 56 Mitglieder zählt. Jahresbeitrag Fr. 2. \*)

II. Die Gesellschaft versammelte sich im Berichtsjahre 14 Mal, regelmässig alle 14 Tage im Winterhalbjahr, wobei jedesmal wenigstens ein grösserer Vortrag gehalten wurde. Dieselben betreffen folgende Gegenstände:

1. 22. Nov. 1873. Hr. Dr. Herm. v. Liebenau: Ueber den Aberglauben an die Kraft der Edelsteine im Mittelalter.
2. 6. Dez. 1873. Hr. Xav. Arnet, Professor der Physik: Referat über E. Dubois-Reymond: Ueber die Grenzen des Naturerkennens. Vortrag an der Versammlung der allgemeinen deutschen naturforschenden Gesellschaft in Breslau, 1872.

---

\*) Die bezüglichen Beilagen sind an das Central-Archiv in Basel abgegeben worden. (Die Red.)

3. 13. und 27. Dez. 1873. Hr. Dr. Ed. Pflüger, Arzt:  
Ueber die Theorie des Sehens.
4. 10. Jan. 1874. Hr. Otto Suidler, Apotheker: Ueber die  
Saline Stassfurt.
5. und 6. 24. und 31. Jan. 1874: A. Schürmann, Stadt-  
schreiber: Die Literatur über den Pilatusberg in histori-  
scher, naturhistorischer und kulturhistorischer Beziehung,  
mit Vorlagen.
7. 15. Febr. 1874. Hr. Prof. A. Arnet; Vorlage von stereos-  
kopischen Mondbildern mit Erklärungen.
8. 15. Febr. 1874. Hr. Stadtschreiber A. Schürmann:  
Ueber die Entstehung von Missbildungen im Zellenbau  
von Holzpflanzen unter Vorweis von solchen von Ahorn,  
Nussbaum, Tanne.
9. 15. Febr. 1874. Hr. Prof. H. Arnet: Ueber Fata morgana  
Bilder.
10. 28. Febr. 1874. Hr. Otto Suidler, Apotheker: Ueber  
die niedrigsten thierischen und pflanzlichen Organismen.
11. 15. März 1874. Hr. Dr. Herm. v Liebenau: Mit-  
theilungen über die Geschichte des S. Gotthard.
12. 28. März 1874. Hr. August Feierabend, Arzt:  
Ueber das Gesetz der Vererbung im Menschen.
13. 28. März 1874. Hr. Otto Suidler, Apotheker: Der  
Zellenbau oder das Nest der Mörtelbiene und die Zellen-  
arbeiten der Holzbiene. Vorlagen von solchen Arbeiten  
und Mittheilung von Beobachtungen über die Lebens-  
weise dieser Insekten.
14. 11. April 1874. Hr. Leopold Suidler, Arzt: Ueber  
die Transfusion von Lammblood in den menschlichen  
Körper.
15. 25. April 1874. Hr. Prof. H. Arnet: Ueber den mehr-  
fachen Telegraphen von C. Meyer in Paris
16. 25. April 1874. Hr. August Nager, Arzt: Ueber die  
Wirkungen der neuen Geschosse auf den thierischen  
Körper.

17. 27. Juni 1874. Hr. Dr. Ed. Pflüger, Arzt: Ueber die Galvanokaustik mit spezieller Berücksichtigung ihrer Anwendung in der Augen- und Ohrenheilkunde mit Vorlagen und Experimenten.

Nebst diesen Verträgen kamen noch zur Besprechung Tagesfragen, z. B. die Wasserversorgung der Stadt Luzern, das Verbrennen der Leichen, meteorologische Beobachtungen u. s. w.

Die löbl. Verwaltung der Bürgerbibliothek räumte den Mitgliedern der Gesellschaft auf verdankenswerthe Weise das Recht ein, die an Helvetica reiche Bibliothek unter billigen Bedingungen zu benutzen, wogegen die Gesellschaft die ihr zugehenden Drucksachen Helvetica an jene abgibt.

Der Aktuar:

Dr. R. Stierlin, Apotheker.

---

## 9. Neuchâtel.

### Société des Scienses Naturelles.

Cotisation 5 Francs.

Président: M. L. Coulon.

Vice Président: M. le Prof. Desor.

Caissier: M. le Dr. de Pury.

Secrétaires: MM. Nicolas Dr. et Vieille, Prof.

La société a eu 14 Séances depuis le milieu de Novembre à fin mai. Elle a publié le 1<sup>r</sup> cahier du Tome X de son Bulletin et le Tome IV. Seconde partie de ses Mémoires.

Le nombre de ses membres est de 118.

M. Ph. de Rougemont: Phylosome fossile de Solenhofen.

— L'expédition du Challenger-Parthéno. — Génèse des abeilles

— Cobitis fossilis. — Synapta Beselii.