

**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:** 48 (1864)

**Vereinsnachrichten:** Zürich : Naturforschende (anfangs physikalische) Gesellschaft

**Autor:** Cramer, C.

#### **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:** 11.01.2026

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

Nach Uebung folgen hier die Berichte — oder Auszüge aus denselben — der kantonalen naturforschenden Gesellschaften, gemäss dem Zwecke, den die Stifter und frühesten Mitglieder der zum Theil aus kantonalen hervorgegangenen allgemeinen Gesellschaft im Auge hatten: alljährlich eine Uebersicht zu geben dessen, was in unserm Vaterlande für Förderung der Naturwissenschaften von den bestehenden Vereinen geleistet wird.

Sanctgallen hat den Bericht nicht eingeschickt, Solothurn beschlossen wegen Mangelhaftigkeit des Protokolls keinen drucken zu lassen.

Einige Notizen mit Angabe der publicirten Schriften finden sich in den Verhandlungen von Luzern 1862 pag. 280 ff. Erhebliche Ergänzungen sind seither keine eingegangen.

Die Kantonalgesellschaften, nach ihrer Altersfolge aufgezählt, sind folgende:

## 1. ZÜRICH.

### Naturforschende (anfangs physikalische) Gesellschaft.

Erste Sitzung: 21. September 1746.

1864: 119 Mitgl., 30 Ehrenmitgl., 14 correspond. Mitgl.

Jahresbeitrag: 20 Fr.

October 1863 bis Juli 1864.

1. Hr. Prof. Clausius: Ueber das Ozon.
2. Hr. Prof. Fick: Ueber den zeitlichen Verlauf der Netzhauterregung.
3. Hr. Prof. Reuleaux: Ueber Eisen aus der Speisevorrichtung eines Dampfkessels, über Kesselstein und ver-

schiedene Hochofenprodukte, über die Temperaturvertheilung im Innern der Hochöfen.

4. Hr. Prof. Culmann: Ueber Anwendung comprimirter Luft für pneumatische Gründungen.

5. Hr. Dr. Reye: Ueber senkrechte Luftströmungen auf der Erde.

6. Hr. Prof. Bolley: Ueber mineralischen Guano und über haltbare photographische Bilder.

7. Hr. Prof. Frey: Ueber die Injectionsprocedures.

8. Hr. Director Stöhr: Ueber das Vorkommen, dem Schwarzwälder-Gneiss ähnlicher, erratischer Blöcke auf den Höhen von Grünstadt in der Pfalz.

9. Hr. Prof. Mousson: Ueber neuere akustische Apparate.

10. Hr. Director Stöhr: Ueber eigenthümliche Röhrenbildungen auf dem Battenberg in der Pfalz.

11. Hr. Prof. Bolley: Ueber die Farbstoffe des Krappes, des Fisetholzes, und von Carthamus tinctorius; endlich über die Rufimorinsäure und Carminsäure.

12. Hr. Prof. Escher von der Linth: Ueber seine Reise nach Algier.

13. Hr. Prof. Hofmeister: Ueber künstliche Eisbereitung.

14. Hr. Prof. Heer weist mehrere Gegenstände aus Oeningen vor, namentlich einen Riesen-Salamander.

15. Hr. Dr. v. Fritsch: Ueber die canarischen Inseln.

16. Hr. Prof. Escher von der Linth: Ueber die Sahara (Fortsetzung).

17. Hr. Prof. Frey: Ueber die Trichinenkrankheiten.

18. Hr. Prof. Reuleaux: Ueber die Theorie der Zusammensetzung von Maschinen.

19. Hr. Prof. Escher von der Linth: Vorweisung des ersten Blattes der topographischen Karte von Luzern.
20. Hr. Prof. Dr. Rindfleisch: Ueber die Bewegung des Blutes und die Entwicklungsgeschichte des Herzens.
21. Hr. Prof. Cramer: Vorweisung der Ziegler'schen Wachsmodelle zur Erläuterung der Entwicklungsgeschichte der Blüthen etc. — Vortrag über den Einfluss der Temperatur auf die Saftströmung in Pflanzenzellen.
22. Hr. Prof. Heer: Ueber die von Hooker beschriebene Welwitschia.
23. Hr. Prof. Städeler: Ueber die Gallenbestandtheile.
24. Hr. Prof. Kenngott: Vorweisung von meteorischem Eisen aus der mineralog. Sammlung von Zürich.
25. Hr. Prof. Heer: Vorweisung von Früchten aus den Pfahlbauten am Pfäffikersee und in Parma.
26. Hr. Prof. Reuleaux: Ueber riesige Trauben.

Zürich, im August 1864.

Der Secretär: Dr. **C. Cramer**, Prof.

---