

**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:** 54 (1871)

**Vereinsnachrichten:** Zürich

**Autor:** Weilenmann, A.

### **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:** 06.02.2026

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

*Dr. Forel*, prof. Anomalie dans la dentition d'un lièvre. (3 nov. 1869.) — *Unio batavus* dans les anciens fossés du château de Morges. (19 jan. 1870.) — Crâne de *Castor fiber* dans une station lacustre de l'âge de bronze à Morges. (16 mars.) — Typhus des perches du lac Léman 1870. (18 mai.) — Exemplaire du *Cervus elaphus* tué à Nyon en 1739. — Sélection artificielle et naturelle des vers à soie du mûrier. (20 juillet.)

*Dr. F. A. Forel*, président.

---

## Zürich.

### Kantonale naturforschende Gesellschaft.

Jahresbeitrag 20 Fr.

Juli 1869 bis Juli 1871.

135 ordentliche Mitglieder, — 12 korrespondirende Mitglieder, — 35 Ehrenmitglieder.

---

1. Herr Prof. *Kundt*: Entladungsversuche zwischen einer Platte und einer Spitze.

2. Herr Prof. *Hermann*: Ueber Versuche zur Aufklärung der Wirkung des kalten Trunkes.

3. Herr Prof. *Wolf*: Die Ursachen der persönlichen Beobachtungsfehler bei astronomischen Beobachtungen von Stern- durchgängen.

4. Herr Prof. *Wislicenus*: Ueber die quantitativen Verhältnisse, nach welchen sich Kupferoxyd bei Gegenwart von freiem Alkali durch gewisse Substanzen in tiefblauer Lösung erhalten lässt.

5. Herr Prof. *Cramer*: Ueber die Untersuchung der Pflanzenzelle und ihrer Theile in polarisirtem Licht.

6. Herr Prof. *Hermann*: Ueber die thierische Elektrizität.

7. Herr Prof. *Escher von der Linth*: Kurze Uebersicht der Gegend von Agordo in den Venetianer Alpen.

8. Herr Prof. *Culmann*: Ueber das Parallelogramm der Kräfte.

9. Herr Med. Dr. *Schoch*: Mittheilungen über das Vorkommen und die Häufigkeit der drei bekanntesten Arten menschlicher Bandwürmer im Kanton Zürich.

10. Herr Prof. *Heer*: Ueber die diluvialen Ablagerungen Spitzbergens.

11. Herr *A. Weilenmann*: Ueber die meteorologischen Verhältnisse der Schweiz.

12. Herr Prof. *Kundt*: Referat über Untersuchungen der Elastizität.

13. Herr Prof. *Mousson*: Ueber die magneto-elektrische Maschine von Ladd.

14. Herr Prof. *Culmann*: Vorweisung von Photogrammen mit einem Plänchen der Stadt Freiburg an der Unstrut, das mittelst dieser Photogramme konstruirt worden war.

15. Herr Privatdozent Dr. *Mayer*: Ueber die Pano-pæiden.

16. Herr Prof. *Hermann*: Angaben über die bei Aggregatzustandsveränderungen in Eiweiss und Leim auftretenden elektromotorischen Kräfte.

17. Herr Sekundarlehrer *Wettstein*: Ueber die Entstehung und den Verlauf der Passate.

18. Herr Prof. *Fiedler*: Ueber die Einheit der höhern geometrischen Disziplinen.

19. Herr *Fritz*: Ueber die Erdbeben von Grossgerau, welche Ende Oktober 1869 begannen.

20. Herr Prof. *Cramer*: Mittheilung über Entstehung und Paarung der Schwärmsporen bei *Ulothrix*.

21. Herr Prof. *Bolley*: Ueber Krapp und künstliche Bereitung des Anthracens.
22. Herr Prof. *Schwarz*: Mittheilung über einen Grenzübergang durch alternirendes Verfahren.
23. Herr Sekundarlehrer *Wettstein*: Ueber den Föhn.
24. Herr Med. Dr. *Schoch*: Mittheilung über *Tænia cucumerina* beim Menschen.
25. Herr Dr. *Schneebeli*: Ueber die Dauer der Berührung beim Stoss elastischer Körper.
26. Herr Dr. *Tuchschnid*: Mittheilung über die Chemie des Obstweines.
27. Herr Prof. *Heer*: Ueber die Bäreninsel.
28. Herr Prof. *Mousson*: Ueber Capillaritätserscheinungen.
29. Herr Prof. *Hermann*: Versuche über elektrische Ströme von Pflanzen.
30. Herr Prof. *Kohlrausch* zeigt den stereoskopischen Eindruck bei der Betrachtung farbiger Bilder durch Prismen, welche eine schwache Dispersion ohne Ablenkung geben.
31. Herr Prof. *Kenngott*: Referat über einen am Gott- hard angeblich stattgehabten Salzregen.
32. Herr Prof. *Escher von der Linth*: Mittheilungen aus dem von ihm und Herrn Stadtingenieur Bürkli verfassten Neujahrsblatte, betitelt: „Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich.“
33. Herr *A. Weilenmann*: Ueber Volumen und Dichte der Dämpfe.
34. Herr Prof. *Fiedler*: Ueber die Coordinaten der geraden Linie im Raume und über die geometrische Deutung der linearen Substitutionen.
35. Herr Prof. *Culmann*: Ueber Minentrichter.
36. Herr *Alb. Heim*: Ueber Gletscher.
37. Herr Prof. *Schwarz*: Vorweisung von durch Seifenblasen dargestellten Minimumsflächen.

38. Herr Prof. *Kohlrausch*: Ueber den gegenwärtigen Stand der galvanischen Widerstandsmaasse.

39. Herr Prof. *Weith*: Mittheilung von Versuchen, die Professor Merz und der Vortragende über das Verhalten des Schwefels angestellt haben.

40. Herr Prof. *Cramer*: Ueber die morphologische Bedeutung der Sexualzellen der Gewächse.

41. Herr Prof. *Heer*: Ueber die Beziehung der Insekten zu den Pflanzen.

42. Herr Prof. *Zeuner*: Neue Darstellung der Vorgänge beim Ausströmen der Gase und Dämpfe aus Mündungen mit Rücksicht auf Widerstände.

43. Herr *Alb. Heim*: Ueber eine mathematisch einfache Bruchfläche.

44. Herr Prof. *Hermann*: Ueber die elektromotorische Kraft des in Flüssigkeiten induzirten Stromes.

45. Herr Prof. *Weber*: Ueber ein Problem der Wärmetheorie.

46. Herr Prof. *Hermann*: Ueber den Sitz der elektromotorischen Kraft in den Thermosäulen.

47. Herr *Alb. Heim*: Ueber Knochenfestigkeit.

48. Herr Prof. *Cramer*: Ueber das Gesetz der vermiedenen Vereinigung allzunahe verwandter Sexualzellen bei Gewächsen und über die grosse Bedeutung der Insekten für die Bestäubung des Stempels.

Zürich, Oktober 1871.

Der Präsident: Prof. Dr. *J. Wislicenus*.

Der Sekretär: *A. Weilenmann*.

---

## St. Gallen

verweist auf seine regelmässig erscheinenden Jahresberichte, deren neuester gerade jetzt unter der Presse sei. —

---