### Zürich

Autor(en): Weilenmann, A.

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): 54 (1871)

PDF erstellt am: **28.05.2024** 

#### 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

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 Sterndurchgängen.
- 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 Panopæïden.
- 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: Üeber die Dauer der Berührung beim Stoss elastischer Körper.
- 26. Herr Dr. Tuchschmid: 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 Gotthard 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. —