

**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:** 82 (1899)

## Inhaltsverzeichnis

### 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>**

# TABLE DES MATIÈRES

	Pages
INTRODUCTION.....	3

## **Physique, Mathématiques et Astronomie.**

C.-E. Guillaume. La vie de la matière. — Ch. Dufour. Comparaison de la lumière du soleil avec celle de quelques étoiles. — Henri Dufour. Diffusion et transformation des rayons Röntgen dans l'intérieur des corps. — F.-A. Forel. L'horizon du lac. — A. Kleiner. Observation sur un pendule pour la mesure du temps. — Dr Jeanneret. La loi d'Ohm dans le courant voltaïque. — Ch. Moser. L'ordre de survie et les fonctions de Lamé. — Sam. de Perrot. L'application de la courbe de Brückner à la météorologie. — De Kowalski. L'interrupteur Wehnelt et la combustion de l'air. — Klingelfuss. Nouveau transformateur. — Ch.-Ed. Guillaume. Sur les aciers au nickel. — Ed. Sarasin. Seiches du lac des IV Cantons. — H. Fehr. Courbure moyenne quadratique.....	6
---	---

## **Chimie.**

St. von Kostanecki. Oxyflavone. Brasiline. — A. Werner. Isoméries chez les métal-ammoniaques. — E. Bamberger. Oxydation des hydroxylamines aromatiques. Transformations du nitrosobenzène. — A. Bistrzycki. Condensations des acides o-aldéhydiques. — Schumacher-Kopp. Sur un cas d'empoisonnement. — E. Nölting. Dérivés nitrosulfonés de la benzalphénol- hydrazone. Dérivés de la dibenzalazine. Dérivés du benzalindoxyle. — O. Billeter. Dithiobiurets pentasubstitués.....	23
---	----

## **Géologie.**

Dr Wehrli. Lac de Lacar. Deux profils à travers les Andes. — J. Begerling. Relations entre la géologie et l'astronomie. — E. Baumberger. Faunes néocomiennes dans le Jura suisse. — H. Schardt. Origine du	
--	--

	Pages
Sidérolithique. Marnes à bryozoaires valanggiennes et hauteriviennes. — Ch. Mayer-Eymar. Lanistes Bolteni éocène et moderne. Nouveau céphalopode. Remarques sur <i>Ostrea Escheri</i> , <i>Ostrea vesicularis</i> , <i>Ostrea angulata</i> . — Dr Kissling. Cailloux de Lehm dans les formations fluvio-glaciaires. — Prof. Baltzer. Type nouveau de formation erratique dans le bassin de l'ancien glacier du Rhône. Dislocations dans des moraines. — Dr Lorenz. Études géologiques dans la région limite entre le facies helvétique et celui des Alpes orientales. . . . .	33

### Botanique.

Prof. Schröter. Esquisses d'un voyage botanique autour du monde. Variabilité dans les fruits de <i>Trapa natans</i> . Nouvelles recherches sur le plankton. — Dr Cornaz. Découverte du <i>Plantago fuscescens</i> dans la vallée de Binn. — Dr Magnin. Herborisations au Crêt des Somères (Franches-Montagnes). — Prof. Tripet. Découverte du <i>Biscutella cichoriifolia</i> au pied du Mont Generoso. — M. Micheli. Plantes nouvelles du Mexique. — Dr Paul Jaccard. Rôle physiologique de l'enveloppe corpusculaire de l' <i>Ephedra</i> . — Sire. Apparition de l' <i>Erysimum strictum</i> sur les bords du lac de Neuchâtel. — S. Bieler. Mycelium de champignon dans un tronc de chêne foudroyé. — Dr Andreæ. Herborisation au Chasseron . . . . .	48
---	----

### Zoologie.

Em. Yung. Sur les variations quantitatives du plankton dans le lac Léman. — Em. Yung et O. Fuhrmann. De l'influence d'un jeûne prolongé sur les éléments histologiques de l'intestin chez les poissons. — O. Fuhrmann. Le plankton du lac de Neuchâtel. — W. Volz. Extension de quelques espèces de <i>Turbellaria</i> dans nos ruisseaux. — Émery. végétarianisme chez les fourmis. — F.-A. Forel. Cygnes faux-albinos. — P. Godet. Les protozoaires du canton de Neuchâtel. — Dr Fischer-Siegwart. La <i>Rana fusca</i> dans la haute montagne. La vie d'un <i>Proteus anguineus</i> dans un aquarium. <i>Hydrophilus piceus</i> . — Eug. Pitard. Sur diverses séries de crânes anciens provenant de la vallée du Rhône (Valais). Sur des comparaisons sexuelles dans une grande série de crânes anciens du Valais. — H. Blanc. <i>l'Asellus aquaticus</i> dans le lac Léman. — Dr A. Kaufmann. Sur les <i>Ostracodes</i> de la Suisse. . . . .	54
---	----

**Médecine.**

	Pages
D <sup>r</sup> Roux. Chirurgie abdominale. — D <sup>r</sup> Morin. Traitement de la tuberculose par l'altitude. — Dr E. Bugnion. L'articulation de l'épaule chez les animaux et chez l'homme. — D <sup>r</sup> H. Dor. Traitement du décollement rétinien. — Prof. Eternod. Canal notochordal de l'embryon humain. — Ch. Du Bois. Utilité du formol et préparations macroscopiques d'embryons et de fœtus. ....	70

**Agriculture, Viticulture et Sylviculture.**

E. Chuard. Sur l'influence des composés cupriques employés contre le mildiou, relativement aux phénomènes de maturation. — C. Dusserre. Destruction des mauvaises herbes par les procédés chimiques. ....	80
---	----