

**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:** Neuenburg

**Autor:** Isely, J.P.

### **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>**

## Neuenburg.

### Société des Sciences naturelles.

Année 1869 à 1870. — Cotisation 5 Fr.

Président: M. *L. Coulon*.

Vice-Président: M. *E. Desor*.

Caissier: M. *F. Pury*.

Secrétaires: MM. *Favre* et *Isely*.

---

La Société a eu 13 séances depuis le 11 novembre 1869 au 19 mai 1870. Elle a publié le troisième cahier du VIII volume de son bulletin. La nombre de ses membres actifs est de cent-cinq.

#### *Communication d'un intérêt général.*

*Lettre* de la Société de Zofingue de Neuchâtel demandant conseil relativement à l'opportunité de la publication des œuvres complètes de Albert de Haller.

M. *Kopp*, Statistique des usines à gaz de la Suisse.

#### *Physique et météorologie.*

M. *Hipp*, Anémomètre enregistreur de son invention; Pile thermo-électrique de Mure et Clamond.

M. *Hirsch*, Sondages de l'océan, étudiés au point de vue de la température. — Aurore boréale, vue à Neuchâtel le 5 avril 1870. — Diminuation de la température avec la hauteur d'après les observations météorologiques suisses des cinq dernières années. — Expériences de dilatation faites à Berne. — Nouvelles recherches sur la diminuation de température avec la hauteur.

M. *Kopp*, Variation du niveau des eaux des lacs jurassiques de Neuchâtel, Bienne, Morat et Joux, pendant l'année 1869.

*Zoologie.*

M. *Paul Godet*, Analyse de l'ouvrage de M. Bourguignat sur les mollusques terrestres et fluviatiles des environs de Paris à l'époque quaternaire. — Sur la fourmi aveugle nommée *Solenopris*.

M. *Coulon*, Animaux du fond du lac Léman. — Deux beaux échantillons de poissons des ardoisières de Glaris. — Sur une pluie de podurelles. — Don au musée d'une partie des collections de feu M. Bryant de Boston. — Envoi d'une caisse d'oiseaux de Valparaiso. Ossements du *Dinornis crassus* ou Moa.

M. *Guillaume*, docteur, Coquille d'escargot enroulée à gauche.

M. *le Comte de Pourtalès*, Description des draguages faits entre Cuba et la Floride avec énumération de la faune sous-marine.

M. *Vouga*, Nids en terre cuite pour protéger les oiseaux.

M. *Favre*, Sur la faune et la flore des environs de Katerinbourg en Sibérie d'après une lettre de M. Clerc.

M. *Cornaz*, Description de l'hermaphrodite nommé Catherine Hohmann.

*Botanique.*

M. *Coulon*, Herbier du Musée.

M. *Paul Godet*, Herbiers de Genève.

M. *Favre*, Tête de chou anormale. — Végétation des champignons en 1869.

M. *P. Morthier*, Catalogue des champignons du canton de Neuchâtel (avec M. *L. Favre*.) — Germination actuelle de graines enfouies à la fin de l'époque glaciaire.

*Géologie et Minéralogie.*

M. *de Tribolet*, Sur le terrain tithonique de M. Oppel.

M. *Escher de la Linth*, Coupe géologique de l'Atlas.

M. *Jaccard*, Sur les cartes géologiques.

M. *Desor*, Sur l'ouvrage intitulé: *Protozoa helvetica*, publié par MM. Ooster et Fischer-Ooster de Berne.

*Chimie et Technologie.*

M. *Châtelain*, Les houilles en Suisse, communiqué par M. Kopp.

*Astronomie et Mathématiques.*

M. *Hirsch*, Analyse des communications astronomiques de M. Wolf sur les tâches du soleil. — L'équation personnelle et la réfraction.

Compte-rendus des séances de la commission permanente de l'Association géodésique internationale tenue à Florence en 1869.

Détermination de la longueur en acte du pendule à réversion, faite à Berne.

*Médecine et Hygiène.*

M. *Cornaz*, Sur les revaccinations.

*Géographie.*

M. *Coulon*, Monnaies singulières rapportées de Chine par M. Borel.

M. *Ph. Traub*, Sur les solfatares de la Mer-Rouge près du Mont-Sinaï.

M. *Favre*, Sur les lacs alcalins de la Californie.

*Antiquités.*

M. *Desor*, Congrès archéologique de Copenhague. — Crâne lacustre trouvé à Mörigen.

Monnaies trouvées au Laumont (Dubs) par M. l'abbé Narbey. — Bracelet lacustre de Mörigen, de grandes dimensions. — Petits anneaux en bronze portés par une bague servant de monnaie aux temps des lacustres. — Sur les matériaux de construction des murailles et édifices anciens.

M. *Otz*, Anneau en bronze de la rive fribourgeoise. Bouton en bronze, petits anneaux de bronze, servant de monnaie. Procédés de gravure sur les bronzes des palafittes.

M. *de Rougemont*, Sur les révolutions physiques dont l'homme a gardé le souvenir et sur la date de son apparition. Remarques de M. *Desor* à ce sujet.

M. *Coulon*, Pièce de bronze trouvé dans la Broie.

M. *L. Favre*, Fac-simile de pièces d'argenterie du Trésor de Hildesheim.

---

**Année 1870 à 1871.**

Même bureau que celui de l'année précédente.

---

La Société a eu 11 séances, depuis le 10 novembre 1870 au 25 mai 1871. Elle a publié le premier cahier du IX volume de son bulletin.

*Physique et Météorologie.*

M. *Hirsch*, Sur une secousse de tremblement de terre le 22 novembre 1870. — Sur une espèce de météore formé par un nuage blanc évidé comme un anneau. — Sur les études de MM. Dufour et Forel de Morges relatives aux phénomènes de condensation et d'évaporation qui ont lieu à la surface des glaciers.

M. *Kopp*, Résumé des observations faites à Neuchâtel de 1760 à 1800. — Sur le climat du canton de Neuchâtel d'après les observations de neuf années. — Tableaux des variations du niveau des lacs jurassiques pour l'année 1870. — Dernières observations faites à la Neuveville en 1870 par M. Ch. Hisely, professeur. — Commission chargée de l'observation des lacs pour l'avenir, nommée d'après sa demande.

M. *Knab*, ingénieur, Sur le niveau à adopter pour le zéro des limnimètres placés sur les bords des lacs de Neuchâtel et de Morat.

*Histoire naturelle.*

M. *L. Coulon*, Lecture et analyse d'une liste dressée par M. le capitaine *Vouga*, des oiseaux rares tués par lui de 1816 à 1870, dans le canton de Neuchâtel. — Sur le musée de Massachusets à Cambridge fondé par M. Agassiz.

M. *Desor*, Sur les découvertes faites dans les grandes profondeurs de l'océan. — Terrain tithonique. — Sur le tunnel du Montoz, tracé par Gressly. — Classification des cavernes jurassiques, au point de vue géologique.

M. *L. Favre*, Pomme de terre de forme étrange. — Détails sur quelques espèces de champignons trouvés l'automne et le printemps. — Lettre de M. le docteur Lerch, annonçant la découverte de la *Soldanella alpina*, au sommet du Creux-du-Van.

M. *Tripet*, Plantes réservées pour l'herbier du Musée par la Société helvétique pour l'échange des plantes. — Notice sur cette Société. — Sur la flore de la chaîne jurassique, publié par M. Grenier, professeur à Besançon. — Examen de 13 espèces non mentionnées ou considérées comme douteuses dans cette flore. — Discussion sur les limites du Jura en Suisse, au point de vue de l'histoire naturelle. — Exemplaires du *Carex pilosa*, recueillis à Chaumont.

*Mathématiques et Astronomie.*

M. *Hirsch*, Sur les délibérations de la Commission internationale du mètre réunie à Paris, au mois d'août 1870. — Sur les découvertes astronomiques en 1870. — Résultats de l'observation de l'éclipse total de soleil du 22 décembre 1870. — Dessins coloriés des protubérances du soleil d'après Zöllner.

*Antiquités.*

M. *Desor*, Description des objets recueillis par feu M. Clément dans le tumulus de Vauroux, près Saint-Aubin. — Sur le soi-disant marbre d'Italie dont sont faits les grands blocs taillés d'Avenches. — Broche en bronze, mesurant 60 centimètres, trouvée à Mörigen. — Poignard trouvé près de Sion.

M. *Hipp*, Description d'un cadenas romain trouvé près d'Estavayer.

M. *de Mandrot*, colonel, Sur les fouilles qu'il a fait exécuter en divers endroits du Val de Ruz pour y découvrir des restes d'habitations antiques.

Remarques des MM. *Lardy* et *Favre* à ce sujet.

*Technologie.*

M. *Mandrot*, colonel, Carte des environs de Fleurier obtenue par la photo-lithographie.

M. *Kopp*, professeur, Sur l'inflammation des fusées et des mines par l'électricité.

*Communications générales.*

M. le docteur *Guillaume*, Sur la peste bovine des Verrières. —

M. *Louis Favre*, professeur, Notices nécrologiques sur MM. Henri Ladame, Céléstin Nicolet et Charles Hisely.

Le secrétaire: *J. P. Isely*, professeur.

---

**Solothurn.**

Wird nächstes Jahr wieder referiren.

---