

**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:** 53 (1869)

**Vereinsnachrichten:** Neuchâtel

**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:** 16.04.2026

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

10. Herr Niklaus Pfyffer: Beschreibung einer Reise über den Kaiserstuhl mit Vorweisung aufgefundenener Bergkrystalle.

11. Herr Apotheker Stierlin; Bericht über die Wasseruntersuchung im Quartier Hof.

12. Herr Prof. Kaufmann: Geologisches aus dem Entlebuch.

13. Herr Arzt Julius Heller: Bericht über das Vorkommen einer reifen und unreifen gleichzeitigen Geburt.

Der Aktuar: **August Feierabend.**

---

## **7. Neuchâtel.**

### **Société des sciences naturelles.**

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. Elle s'est réunie tous les 15 jours du 12 novembre au 27 mai.

Elle a publié le second cahier du VIII<sup>e</sup> volume de son bulletin.

Le nombre de ses membres actifs est de 111.

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

M. le Dr. Guillaume: Résumé des productions du sol de notre canton pour l'année 1868.

M. Desor: Observations faites en Algérie sur l'aridité du sol de ce pays, par M. Tissot, avec recherche des causes.

M. le Dr. C o r n a z : Recherches sur le climat et les productions du sol de notre pays sous la première dynastie de ses comtes (1033 à 1395).

### **Météorologie.**

M. le Dr. H i r s c h : Tableau de la quantité d'eau tombée sur le massif du St.-Gotthard, les cantons du Tessin et des Grisons depuis le 17 septembre au 6 octobre 1868. Discussion sur l'interversion de la température. — Thermomètre métallique de MM. Hermann et Pfister à Berne.

M. K o p p : Variations du niveau des eaux des lacs jurassiques de Neuchâtel, Bienne, Morat et Joux en 1868. — Observations faites à Neuveville par M. Isely.

M. C o u l o n : Cas de Fœhn violent à la Chaux-de-Fonds coïncidant avec le brouillard à Neuchâtel.

### **Astronomie.**

M. le Dr. H i r s c h : Passage de Mercure sur le soleil. Eclipse de soleil du 18 Août 1868. Oscillations périodiques observées dans les piliers de la lunette méridienne de Neuchâtel. — Météores des 13 et 14 Novembre 1868.

### **Technologie.**

1. M. le Dr. G u i l l a u m e : Echantillons de plantes et d'insectes reproduits par la galvanoplastie par M. Olivier Mathey.

2. M. H i p p : Petit disque en fer obtenu par la galvanoplastie dans les ateliers des papiers d'Etat à St. Petersburg.

3. M. le Dr. H i r s c h : Alliage de l'hydrogène avec le palladium. — Rapport sur l'observatoire.

4. M. D a v i d P e r r e t , fils : Robinet automatique de son invention pour mettre le vin en bouteilles.

M. le Dr. V o u g a : Echantillons de poissons moulés de M. Buckland.

### **Mathématiques.**

M. le Dr. Hirsch: Deuxième livraison du nivellement de précision de la Suisse. — Analyse de ce travail. — Procès-verbal de la 8<sup>e</sup> séance de la commission géodésique suisse. — Sur la carte du canton.

M. L a d a m e , prof.: Calcul de la surface des voûtes d'arête de la Collégiale.

M. I s e l y : Analyse mathématique pour expliquer la stabilité de l'air chaud à la surface du sol. — Calcul des voûtes d'arêtes de la Collégiale. — Etude de la formule Sergent pour le cubage des corps.

M. D e s o r : Epreuves des minutes de la carte fédérale.

### **Géologie et minéralogie.**

M. D e s o r : Géologie du Mont Cervin d'après M. Jordano. — Tranchée faite au Faubourg. — Observations sur le mémoire de M. Knab pour la formation de l'asphalte.

M. O t z : Fragment d'os de mammoth trouvé à Crissier. — Remise d'un mémoire de Mr. K n a b , sur la formation de l'asphalte du Val de Travers.

M. K n a b : Mémoires sur les causes qui ont produit les changements géologiques observés à la surface de la terre. — Discussion à ce sujet. — Remarques de MM. Desor, Hirsch, Coulon et Roulet.

### **Botanique.**

M. F a v r e : Sur la flore de la Sibérie d'après une lettre de M. Clerc. — Sur la végétation des champignons pendant l'été écoulé. — Second cahier des champignons comestibles qu'il vient de publier à Neuchâtel. Enumération et catalogue des champignons du canton de Neuchâtel. — Culture de quelques espèces de champignons.

M. C o u l o n : Grappe de framboises mûres au mois de novembre.

M. Guillaume, docteur: Branche de vigne formée par la soudure de quatre rameaux. — Fruit mûr du jujubier cueilli à Neuchâtel.

M. Tripet: Echantillons de quelques plantes nouvelles pour le canton, cueillies à la Brévine. Exemplaires du *Leucocium aestivum* trouvés dans les marais du Landeron.

### Zoologie.

M. Coulon: Poissons de la Mer Rouge et reptiles du Sinaï reçus pour le musée. — Ossements du Dinornis. — Publications avec planches de la société d'histoire naturelle du bassin du Léman.

M. Sacc: Les axolotls du Jardin des Plantes de Paris. Animaux nouveaux qu'il a examinés au Jardin d'acclimatation. — Sons produits par les insectes.

M. le Dr. Guillaume: Capture d'une civette de Java fugitive, trouvée dans une cave de la ville.

M. le Dr. Vouga: Description de la collection des poissons moulés de M. Bukland à Londres. — Echantillons du *cobitis fossilis*. — Poissons d'Allemagne propres à être acclimatés chez nous. — Résultats des essais de pisciculture faits en Allemagne, d'après ses voyages.

M. Desor: Sur les métamorphoses du Sirenodon. — Première livraison de l'Echinologie helvétique par MM. Desor et de Loriol.

### Médecine et Hygiène.

M. le Dr. Guillaume: Etude sur l'agglomération de la population dans la ville de Neuchâtel. — Assainissement du Locle. — Eaux de Valangin.

M. le Dr. Roulet: Sur le parasitisme accidentel de larves de muscides sur l'homme.

M. le Dr. Ladame: Questions d'assainissement et de salubrité concernant le vallon du Locle.

M. L a d a m e , ingénieur : Opinion relative aux canaux pour écouler les déjections.

M. le Dr. C o r n a z : Remarques sur le travail ci-dessus de M. Ladame. — Malade auquel il a pratiqué une autoplastie de la face.

### **Ethnographie.**

M. F r i t z d e B o s s e t : Particularités observées dans un voyage en Egypte.

### **Antiquités.**

M. D e s o r : Sur l'homme renne dans le Mâconnais. — Extrait d'une lettre de M. Whitney sur les débris humains et les restes d'industrie trouvés en Californie. — Dictionnaire des matériaux pour l'histoire des Gaules. — Exemplaires de haches en pierre et en bronze. — Urnes en forme de cabanes (Lut. urns) des environs de Rome.

Le secrétaire: J. P. Isely, prof.

## **8. St. Gallen.**

### **Kantonale naturforschende Gesellschaft.**

1868—69.

Herr Lehrer A n d e r e s : Schlussbericht über die Versuche mit dem Ailanthus-Spinner.

Herr Prof. B e n d e l : Die Biene im Alterthum.

Herr Conrector D e l a b a r : 1. Die Spinnfaserstoffe der Pariser-Ausstellung von 1867. — 2. Die Produkte des Berg- und Hüttenwesens an der Pariser Ausstellung von 1867.

Herr Dr. G i r t a n n e r j u n . : 1. Beobachtungen über Fortpflanzung und Entwicklung des Alpenmauerläufers. — 2. Beobachtungen über den Baumläufer. — 3. Notizen über