

**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:** 62 (1879)

**Protokoll:** Medicinische Section

**Autor:** Rahn-Escher / Kuhn

#### 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:** 02.02.2026

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

## 3.

M. Nies, prof. à Hohenheim, présente quelques empreintes de plantes du Muschelkalk des environs de Rothenburg. Elles ont été recueillies dans les bancs marneux intercalés aux calcaires à Ceratites du Muschelkalk supérieur. Ce sont des *Woltzia Weismanni*, déjà trouvées à Craisheim, mais les échantillons présentés sont mieux conservés.

## 6. Medicinische Section.

Sitzung Montag den 11. August.

Als Eröffnungspräsidium heisst Herr Dr. Fehr von St. Gallen die anwesende Versammlung willkommen und schlägt zum Präsidenten Herrn Dr. Rahn-Escher von Zürich vor, welcher einstimmig gewählt wird.

Präsident: Herr Dr. Rahn-Escher von Zürich.

Actuar: Herr Dr. Kuhn von St. Gallen.

## 1.

Herr Prof. Dr. Kollmann von Basel: *Ueber die Farbe der Augen, der Haare und der Haut in der Schweiz.*

Die Untersuchung erstreckt sich bis jetzt über 275,289 Schulkinder aus 21 Kantonen und Halbkantonen. (Im Rückstand sind Bern, Uri, Tessin, Genf.)

Auf den „Erhebungs-Formularen“, welche durch Vermittlung der Regierungen und Schulbehörden von den Lehrern und Lehrerinnen ausgefüllt wurden, sind drei Haupttypen vorgesehen:

- I. Blaue Augen, blonde Haare, helle Haut etc.
- II. Graue Augen, blonde Haare, helle Haut etc.
- III. Braune oder schwarze Augen, blonde Haare, helle Haut etc.,

mit analogen Variationen je nach Farbe der Haare und der Haut.

Als sicheres Resultat geht bis jetzt hervor, dass der braune Typus seinen Ausgang im Süden hatte und dass der blonde Typus nach Süden abnimmt und die blauen Augen durch die grauen verdrängt werden.

Auf Antrag des Herrn Lectors wird beschlossen, an die Regierungen, Schulbehörden und Lehrer eine Dankesadresse abgehen zu lassen.

## 2.

Herr Prof. Dr. *Horner* von Zürich: *Ueber die Lehre von der sympathischen Ophthalmie.*

Während bis jetzt fast allgemein angenommen wurde, die sympathische Erkrankung des gesunden Auges nehme den Weg vom kranken aus durch den nervus ciliaris, sind durch Untersuchungen von seinem Assistenzarzte Herrn Dr. *Max Kries* ganz andere Wege und zwar die Scheide des nervus opticus gegeben.— Flüssigkeiten nämlich, welche centripetal in die Scheide des nervus opticus unter geringem Drucke eingespritzt wurden, flossen beim Chiasma in die Nervenscheide des andern Auges über.

## 3.

Herr Dr. *Fetscherin* von St. Urban bringt statistische Mittheilungen über die öffentlichen Irrenanstalten der Schweiz, um ein Bild zu geben, was für die armen Kranken gethan wird. Daraus geht hervor, dass in 14 Anstalten 3275 Plätze eingerichtet sind, welche auf den 1. Januar 1878 von 3256 Kranken besetzt waren.

Dienstag den 12. August.

## 4.

Herr Dr. *Rheiner*, Bezirksarzt von St. Gallen, demonstriert die *Kälberimpfung*, wie sie jetzt in St. Gallen

zur Vaccination der Kinder und Revaccination der Recruten fast ausschliesslich geübt wird, eine Methode, welche wie anderorts auch hier befriedigende Resultate liefert.

---

## 7. Geographische Section.

I. Sitzung den 11. August 1879, Nachmittags 2 Uhr

*im Realschulgebäude.*

---

Herr *Scherrer-Engler*, Präsident der ostschweizerischen geographisch-commerciellen Gesellschaft, begrüsst in dieser Eigenschaft die Versammlung und heisst sie auf's Freundlichste willkommen in der festlichen alten Gallusstadt. Er theilt der Versammlung mit, dass die geographisch-commerciale Gesellschaft die Initiative zur Bildung einer geographischen Section für die Dauer der St. Galler Versammlung ergriffen habe und hierin vom Jahresvorstande freundlichst unterstützt worden sei. Im Fernern habe die Commission genannter Gesellschaft es sich angelegen sein lassen, den St. Gallen besuchenden Festgästen auch vermittelst einer geographischen Ausstellung, die sowohl im ethnographischen als auch ganz besonders im kartographischen Theil sehr gut gelungen sei, einen angenehmen Genuss von wissenschaftlichem Werth zu verschaffen. Diese Ausstellung in 4 Sälen und Dependenzen im II. Stock des Realschulgebäudes sei Dank allseitiger Betheiligung von Privaten, Instituten, Gesellschaften und Behörden über Erwarten reichhaltig und interessant ausgefallen und stehe den Festbesuchern gratis offen.