

**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:** Zweite allgemeine Sitzung

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 17.01.2026

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

### III.

#### Zweite allgemeine Sitzung,

Dienstag den 12. August 1879, Vormittags 10 Uhr,  
*im Grossrathssaale.*

---

1. Herr *de Beaumont* von Genf hält einen Vortrag über das Thema: Sur le choix d'un méridien initial. \*)
2. Herr Dr. *Stitzenberger* von Constanz spricht über die Frage nach der höchst entwickelten Pflanze, und weist in seinem allseitig dieselbe beleuchtenden Vortrage nach, dass im Pflanzenreich man nicht im Falle sei, wie beim Thierreich, von einem am höchsten entwickelten Organismus zu sprechen, dass vielmehr, je nachdem man einen Standpunkt einnehme, d. h. ein Organ oder einen Organen-Complex als das Massgebende zur Beantwortung der Frage betrachte, man zu den allerverschiedensten Antworten gelange und auch nothwendig gelangen müsse.
3. Herr Dr. *C. Keller* von Zürich unterhält die Versammlung mit den bei seinem letzten Besuche der südeuropäischen Meeresküste gemachten Beobachtungen über die Coelenteraten und tritt ausführlich auf die Organisation dieser Geschöpfe und den gegenwärtig bekannten Umfang des Pflanzenthierkreises

---

\*) Ein ausführliches Referat wird in den „Archives“ erscheinen, auf welches wir hier aufmerksam machen.

ein. Diesem Kreise, bisher aus Hydrozoen und Anthozoen bestehend, reiht er als dritte Hauptgruppe die in ihrer Stellung im System immer unklarer gewordene Gruppe der Spongien als Spongozoen an, gestützt auf seine Beobachtungen über Leben und Entwicklung einer von ihm entdeckten Kiesel-spongie, der *Chalinula fertilis*. Seinen Vortrag begleitet er mit Vorlage verschiedener von ihm nach der Natur angefertigter Zeichnungen.

Alle drei Vorträge wurden bestens verdankt.

Schluss 12 Uhr.

