

**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:** 80 (1897)

**Protokoll:** Section de Géologie

**Autor:** Sarasin, Charles

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 07.06.2025

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

5. Eine weitere Mitteilung betrifft die Vorlage einer Original-Korrespondenz Schönbeins vom Jahre 1850, worin er der napolitanischen Regierung die Verwendung eines von ihm präparierten Papiers zur Umhüllung von Pulver empfiehlt. Muster dieses Papiers, sowie verschiedene farbige von Schönbein selbst bereitete Pyroxilinpräparate lagen vor.

---

### B. Section de Géologie.

Séance tenue le 13 septembre matin.

Président: Mr. le Comte de Zeppelin.

Secrétaire: Mr. Dr. Charles Sarasin, Genève.

---

Présents: MM.: Comte de Zeppelin. Schardt. Moesch.  
Forel. Sir John Lubbock. Schuster.  
Sarasin.

1. Mr. le Professeur Forel rapporte sur les formations glaciaires de la Finlande et tout particulièrement sur l'origine des åsar, sorte de collines longitudinales, considérées comme formations glacio-marines et attribuées à l'action des torrents sous-glaciaires débouchant sous le niveau de la mer pendant une période de retrait des glaces.
2. Mr. le Dr. Moesch rapporte sur l'existence dans la région de Schuls d'un dégagement considérable d'acide carbonique et la découverte sur ce point, à la suite d'un sondage, d'une source minérale très abondante.  
Le même rapporte sur l'existence dans la région de St. Moritz des marbres rouges du Lias avec des débris de Crinoïdes.

Le même présente à la Société la carte géologique et différents profils de la région d'Engelberg.

3. Mr. Ch. Sarasin donne le Résumé de ses études sur les genres d'Ammonites *Sonneratia*, *Desmoceras*, *Puzosia* et *Hoplites*.
4. Mr. H. Schardt donne quelques indications complémentaires sur les causes qui ont, à son avis, provoqué le glissement lent de la nappe de recouvrement du Stockhorn et du Chablais sur le versant Nord des Alpes.

Suit une discussion entre MM. Schardt, Moesch et Sarasin.

Le même présente à la société une concrétion de Chalcédoine avec inclusion de liquide et libelle mobile qui, à ce qu'on lui a dit, provient des environs d'Engelberg.

Séance levée à 11 h. et demi.

Le secrétaire: Ch. Sarasin.

---

### C. Botanische Sektion.

Präsident: Herr Dr. H. Christ (Basel).

Sekretär: Prof. Ed. Fischer (Bern)

- 
1. Prof. C. Schröter (Zürich) weist einen Planktonparasiten, *Rhizophidium Fusus* A. Fischer (Zopf) vor, der nur auf einer der beiden im Plankton des Zürichsees vorkommenden Varietäten von *Fragilaria crotonensis* Kitton schmarotzt.
  2. Derselbe bespricht die schweizerischen Formen der Fichte (*Picea excelsa* Link).