

**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:** 71 (1888)

**Protokoll:** Mineralogisch-geologische Sektion

**Autor:** Fellenberg, E. de / Rollier, L.

### **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:** 10.01.2026

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

## F. Mineralogisch-geologische Sektion.

Séance le 7 Août 1888.

Présidence: M. Dr *E. de Fellenberg* de Berne.Secrétaire: M. *L. Rollier* de St-Imier.

La séance qui s'ouvre à 10 heures réunit une trentaine de membres actifs de la société géologique ainsi qu'une dizaine de personnes étrangères.

M. le prof. *Baltzer* ouvre la série des communications géologiques par un exposé détaillé sur les facies et la structure des massifs cristallins du Finsteraarhorn et du St-Gotthard. Cette communication est illustrée de plusieurs tableaux et de coupes à grande échelle sur la région étudiée.

MM. Dr *Schmidt* et prof. *Heim* ajoutent aux nombreuses observations de M. Baltzer diverses annotations auxquelles M. Baltzer répond; MM. *Renevier* et *de Fellenberg* prennent aussi part à la discussion.

M. Dr *Schardt* parle des plis écrasés du Néocomien et du Malm dans les Alpes vaudoises et y ajoute l'application des klippes et des dents de roches calcaires qui apparaissent au milieu des amas de Flysch. Il ajoute la description orographique du massif du Chamossaire, du Treveneusaz et de la Dent du Midi dont il présente un grand aspect géologique colorié avec des coupes à l'appui.

M. *Renevier* critique plusieurs points, notamment l'âge attribué par M. Schardt à la brèche du Chablais.

M. *E. de Fellenberg* fait une démonstration sur les blocs exotiques trouvés dernièrement dans le flysch de Lombach (N. d'Interlaken).

M. *Hans Frey* explique l'orographie de la chaîne du Hauenstein d'après une coupe à grande échelle ( $1/10000$ )

établie sur les données de A. Gressly et d'autres géologues qui se sont occupés de la géologie du tunnel du Hauenstein. Il y ajoute ses propres observations et des vues d'ensemble sur le plissement combiné avec le chevauchement des voûtes dans le Jura.

M. Dr *Schmidt* a découvert à Fernigen (Maienthal), entre le Dogger et des couches argileuses qu'il considère comme oxfordiennes, un schiste albit-chloriteux qui renferme *Belemnites hastatus* dont il présente de nombreux échantillons bien reconnaissables quoique étirés et engagés dans la roche métamorphique. Il a examiné aussi la structure micrographique et la composition chimique de cette couche qui est toute particulière.

M. le prof. Dr *Lang* fait une communication très-intéressante sur la faune éocène d'Egerkingen pour laquelle M. Rüttimeyer après une étude plus détaillée est arrivé au résultat suivant: Cette faune trouve ses plus proches analogues dans la faune éocène du Wyoming (Etats-Unis).

M. Dr *Schardt* explique divers accidents dynamiques qu'il a observés dans les couches salifères de Bex.

M. *G. Ritter*, ingénieur, parle de phénomènes particuliers qu'il a constatés dans un dépôt glaciaire lacustre au Champ-du-Moulin (Neuchâtel).

La séance est levée à 1 heure et demie.

---