

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Band: 5 (1897-1898)
Heft: 2

Artikel: 3e partie, Géologie dynamique
Kapitel: Actions et agents internes
Autor: Pasquier, Léon du
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-155233>

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: 15.10.2024

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

de bonnes reproductions photographiques; un autre de M. C. S. DU RICHE PRELLER¹ « The ice-avalanche on the Gemmi Pass » (les dimensions antérieures admises pour le glacier ne sont pas exactes) et un troisième de M. E. A MARTEL².

Actions et agents internes.

Les **tremblements de terre** qui ont eu lieu en Suisse en 1894 ont été comme de coutume étudiés par M. J. FRÜH³, qui en enregistre seize.

1. 30 janvier, 5.20 s. Secousse à Aigle, Ollon, Gryon, Bex.

2. » 5.55 s. Secousse à Bex.

Ces deux secousses représentent un premier séisme transversal de la vallée inférieure du Rhône.

3. 1^{er} février, 1.50 m.

4. » 2.05-2.15 m.

5. » 11-12 m.

Même région.

2^e séisme transversal
de la vallée du Rhône.

6. 6 février, 5.45 m. Coire-Klosters-Davos-Engadine Domleschg, Bregalia : Séisme grison.

7. 8 février, 5.38 m. Lausanne.

8. 15 février, 5 m. Bex-Ollon.

9. 3 juillet, 9.45 s. Bière.

10. 4 septembre, 10.27 s. Schaffhouse.

11. 1^{er} octobre, Ardez.

12. 21 octobre, Coire.

13. 27 novembre, 6.10-6.12 m. Tessin-Hte-Engadine-Bregalia. Prolongement d'un séisme lombard.

14. 30 novembre, 2.40-45 m. Coire-Schalfig-Filisur-Alvèneu. Séisme du bassin de la Plessur.

15. 12 décembre, Remus (Bsse-Engadine).

16. 14 décembre, Concise.

M. Fröh donne en outre un résumé de quelques séismes intéressants de l'année, qui ne se sont pas fait sentir chez nous.

¹ *Engineering*, 10 oct. 1895.

² *La Nature*, N° 1170. 2 nov. 1895.

³ J. FRÜH, Die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1894, *Annalen der Schw. meteor. Centralanst.* Jahrg. 1894.