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: 67 (1884)

Vereinsnachrichten: Bericht der Erdbebencommission für 1883/84

Autor: Forster

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>

V.

Bericht der Erdbebencommission

für 1883/84.

Die Zahl der Erderschütterungen in der Schweiz hat seit Gründung der Erdbebencommission Jahr für Jahr abgenommen; es scheint also die Ernennung dieser Commission glücklicherweise um die Zeit eines Maximums von Erdbeben erfolgt zu sein. Natürlich würde es sehr verfrüht sein, aus dem bisher vorliegenden Material schon Schlüsse ziehen zu wollen; — nur so viel lässt sich mit Sicherheit constatiren, dass die Zahl der Erdbeben in der Schweiz starke Variationen erleidet. Der Unterzeichnete ist momentan mit der Zusammenstellung und Verarbeitung des *gesammten* von der Erdbebencommission gesammelten Materials beschäftigt, und wird sich erlauben, der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft die Resultate dieser Arbeit vorzulegen.

An Publicationen des Berichtsjahres legen wir bei:

- 1) *Prof. A. Forster*. Die schweizerischen Erdbeben im Jahre 1882, zusammengestellt nach den von der schweizerischen Erdbebencommission gesammelten Berichten.
- 2) *Prof. A. Forster*. Die schweizerischen Erdbeben im Jahre 1883, zusammengestellt nach den von der schweizerischen Erdbebencommission gesammelten Berichten.

In der Sitzung der Erdbebencommission vom 6. August 1883 wurde beschlossen, zur regelmässigen Beobach-

tung microseismischer Bewegungen zwei Exemplare des de Rossi'schen Trommometre normal anzuschaffen, und dieselben in Bern und Basel zur Beobachtung aufstellen zu lassen.

Nachdem die Instrumente aus Rom angelangt waren, wurde das eine im tellurischen Observatorium zu Bern montirt, das andere an das physikalische Institut im Bernoullianum zu Basel gesandt. Die Beobachtungen an dem Berner Instrument, vor einiger Zeit begonnen, liessen bald Erschütterungen lokaler Natur erkennen und zeigten, dass der Aufstellungsort nicht geeignet war. Es wurde daher an anderer Stelle neu montirt und wird seither täglich 3 mal (zu den Zeiten der meteorologischen Beobachtungen, 7^ha, 1^hp, 9^hp.) abgelesen. Sobald eine genügende Zahl von Beobachtungen in Bern und Basel vorliegen wird, sollen dieselben einer vergleichenden Untersuchung unterworfen werden!

Bern, 31. August 1884.

Für die Erdbebencommission,

Der Präsident:

Prof. Dr. Forster.