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: 82 (1899)

Vereinsnachrichten: Bericht der Erdbebenkommission für das Jahr 1898/99

Autor: Billwiller, R.

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: 20.11.2025

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

E. Bericht der Erdbebenkommission

für das Jahr 1898/99.

Im Jahre 1898 wurden in der Schweiz 23 zeitlich getrennte Erdstösse wahrgenommen, die sich auf die einzelnen Monate wie folgt verteilen:

VI VII XIXIIШ 1V \mathbf{v} VIIIIXX 7 3 4 3 2 1 1 1 1

Auf die Zeit der relativen Ruhe des Menschen, von 8^hp.—8^ha, fallen 15; auf diejenige der Thätigkeit von 8^ha.—8^hp. dagegen, nur 8 der aufgenommenen Erschütterungen.

Diese 23 Erdstösse erfolgten zum grössten Teil während folgender 11 Erdbeben von räumlich mehr oder weniger grosser Ausdehnung:

- 1. Jan. 24. Beben im Gebiete der oberen Veveyse und Sarine.
- 2. Febr. 18. Lokalbeben. Aawengen-Frauenfeld-Pfyn.
- 3. Febr. 22. Waadt-Neuenburg.
- 4. März 3. Lokalbeben in der Umgebung von Grandson.
- 5. März 8. Lokalbeben an der Ostseite des Neuenburgersees.
- 6. April 8. Zweites Lokalbeben in der Umgebung von Grandson.
- 7. April 22. Zweites Beben. Waadt-Neuenburg mit Nachbeben.
- 8. Mai 6. Ueber die ganze Schweiz, Ostfrankreich und Süddeutschland ausgedehntes Beben (Jura-Alpen-Schwarzwald).
- 9. Juni 4. Ostschweizerisch-vorarlbergisches Erdbeben.
- 10. Okt. 6. Schwäbisch-schweizerisches Erdbeben.
- 11. Nov. 13. Erdbeben im Kanton Glarus.

Besonders häufig bewegt war im Jahr 1898 das Uebergangsgebiet von dem schweizerischen Mittelland in den Jura (Grandson-Orbe), speziell das Gebiet des Neuenburgersees, dann die Ostschweiz östlich der Linth und des Zürichsees. Wie bisher hat unser Aktuar, Herr Prof. Früh die Bearbeitung des von den Kommissionsmitgliedern und der meteorologischen Centralstation gesammelten Berichte übernommen und es wird dieselbe im Jahrgang 1898 der Annalen der meteorologischen Centralanstalt publiziert werden.

Die vom eidg. Departement des Innern zur Aufstellung eines Programmes für die magnetische Aufnahme der Schweiz und das Projekt der Errichtung eines magnetisch-meteorologischen und seismometrischen Observatoriums ernannte Spezialkommission hat ihre Arbeit grösstenteils beendet; die Ausführung der allerdings noch nicht definitive Projekte muss indessen bei der gegenwärtigen precären Finanzlage des Bundes verschoben werden.

Zur Fortsetzung ihrer Arbeiten im nächsten Jahre ersucht die Erdbebenkommission um einen Kredit von Fr. 100.

Zürich, den 15. Juli 1899.

Für die Erdbebenkommission,

Der Präsident:

R. Billwiller.

Rechnung der Erdbebenkommission der schweiz. naturforschenden Gesellschaft

pro 1898/99.

Einnahmen.

Aktivsaldo letzter Rechnung . Fr. 34, 55 Kredit pro 1898/99 » 100. —

Summa der Einnahmen

Fr. 134. 55

Ausgaben.

1.	Rechnung von Zürcher u. Furrer	Fr.	36.		
2.	» Buchhandlung Fäsi				
	u. Beer	»	37.	45	
3.	» Buchdruckerei Wyss				
	Bern))	4.		
4.	» Buchbinder Knecht.))	14.		
5.	» Delitzsch, Stempel-				
	fabrikant))	5.	80	
	Summa der Ausgaben			Fr.	97. 25
	Ueberschuss in Kasse,				
	15. Juli 1899))	37. 30
				Fr.	134. 55
				-	