Bericht der Erdbebenkommission für das Jahr 1898/99

Autor(en): **Billwiller, R.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **82 (1899)**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4	3	7	3	2	.	.	.	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, Stempelfabrikant	» 5. 80	
	Summa der Ausgaben		Fr. 97. 25
	Ueberschuss in Kasse, 15. Juli 1899		» 37. 30
			Fr. 134. 55