

# Bericht der Erdbeben-Kommission für das Jahr 1905/06

Autor(en): **Heim, Alb. / Früh**

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): **89 (1906)**

PDF erstellt am: **10.07.2024**

## **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.

## **F. Bericht der Erdbeben-Kommission**

für das Jahr 1905/06.

---

Die schweizerische Erdbeben-Kommission hat leider im Berichtsjahre ohne Präsidenten amten müssen, indem sie gerade gegen Schluss des letzten Berichtsjahres ihren vortrefflichen Präsidenten, Herrn Dr. Rob. Billwiller, Direktor der schweizer. meteorologischen Zentralanstalt, verloren hat (siehe Verhandlungen in Luzern). Der leitende Ausschuss hat schon während dessen Krankheit und seither die bezüglichen Geschäfte mit dem damaligen Adjunkten der meteorologischen Zentralanstalt, dem derzeitigen Direktor Herrn Dr. Maurer, besorgt. In Ausführung der Beschlüsse einer Plenarsitzung der Kommission vom 18. Juni 1905 ist mit der meteorologischen Zentralanstalt am 1. August 1905 ein Vertrag abgeschlossen worden, der näheren Anschluss an die meteorologische Zentralanstalt zur Mithilfe durch dieselbe (Sammeln von Berichten, Aktuariat, Archivverwaltung, Publikation der Berichte in den Annalen etc.) feststellt, indem es sich eben mehr und mehr gezeigt hatte, dass der Ausschuss der Erdbeben-Kommission ohne angestellte Hilfskräfte das Material nicht mehr sachlich nützlich zu bewältigen vermag. Auf Grundlage eines Zirkulars vom 16. Febr. 1906 sind sodann die Fragebogen revidiert und ausserdem noch Fragekarten und Aufruf in die Zeitungen in Postkartenformat redigiert und in Neudruck in einer für eine Reihe von Jahren ausreichenden Auflage ausgegeben worden. Schon seit 1892 hatte kein Neudruck mehr stattgefunden und die Auflagen waren für

verschiedene Sammelgebiete erschöpft oder der Erschöpfung nahe. Es handelt sich hierbei um einen völlig unausweichlichen Kostenaufwand von ca. 360 Fr.

Die von Herrn Prof. Früh verarbeiteten Erdbebenberichte von 1904 liegen als ein Abschnitt der Annalen der schweizer. meteorologischen Zentralanstalt gedruckt vor. Ausserdem sei hier auch noch auf den Vortrag hingewiesen, den Prof. Früh in der Hauptversammlung der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Luzern gehalten hat, in welchem er vorläufig die Resultate der nun 25jährigen Arbeit der Erdbebenkommission zusammengestellt und besprochen hat (siehe Verhandlungen in Luzern 1905).

Im Jahre 1905 fanden in der Schweiz an folgenden Tagen und Orten Erdbebenstösse statt:

- 6. März: Fideris (Graubünden),
- 15. „ Speicher (Appenzell A.-Rh.),
- 6. April: Iberg (Kt. Schwyz),
- 29. „ grosses Beben fast durch die ganze Schweiz bis Chamonix reichend.
- 3. Juli: Glarus, intensiv,
- 10. „ Zürich-Unterstrass,
- 13. Aug.: St.-Maurice, Martigny,
- 16. „ Nänikon (Kt. Zürich),
- 26. Sept.: Waadtland am See,
- 10. Okt.: Buchs (Rheintal),
- 23. Nov.: Graubünden,
- 6. Dez.: Rolle,
- 12. „ Glarus, Graubünden,
- 25. und 26. Dez.: ganze Nordschweiz.

Da zur Verarbeitung der Meldungen für 1905 sich kein Mitglied der Kommission entschlossen hatte, wird dies durch den Aktuar zu geschehen haben.

Auf dem Zirkularwege (16. Februar bis 21. April 1906) hat die Erdbeben-Kommission beschlossen, der Generalversammlung in St. Gallen vorzuschlagen, es sei zu bezeichnen:

1. Als Präsident der Erdbeben-Kommission der bisherige Aktuar, Herr Prof. Dr. J. Früh in Zürich V;
2. als neues Mitglied der Erdbeben-Kommission Herr Direktor Dr. Jul. Maurer, Meteorologische Zentralanstalt, Zürich V.

Sie hat ferner als „leitenden Ausschuss“ bestimmt die Herren Früh, Heim und Maurer, und Herr Direktor Maurer hat sodann vom Personal der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt im Sinne des früher genannten Vertrages seinen Adjunkten, Herrn Dr. A. de Quervain, zur Mithilfe für die Arbeiten der Erdbeben-Kommission und zum Aktuar derselben bezeichnet.

Herr Prof. Dr. Riggenbach in Basel hat auf Wunsch der Kommission ein näheres Studium der Instrumentenfrage übernommen. Wir hoffen, bald seinen Bericht zu erhalten und darauf gestützt, vorgehen zu können.

Die Rechnung 1905/06 weist auf:

*Einnahmen:*

Kredit für dieses Jahr . . . . . Fr. 300. —

*Ausgaben:*

Defizit der Rechnung 1904/05 . . . . .	Fr. 179. 70
Archivkasten . . . . .	„ 55. —
Fäsi & Beer für Erdbebenpublikation . . . . .	„ 29. 40
Zürcher & Furrer für Druck des Erdbebenberichtes . . . . .	„ 18. 70
Summe der Ausgaben	<u>Fr. 282. 80</u>
Aktivsaldo . . . . .	„ 17. 20
Total	<u>Fr. 300. —</u>

An die Rechnung schliesst sich unser Antrag an, die Generalversammlung möchte der schweizerischen Erdbeben-Kommission, hauptsächlich zur Bewältigung der dieses Jahr ungewöhnlich hohen, aber ganz unvermeidlichen Kosten für Drucksachen, einen Kredit von 400 Franken geben.

*Zürich V*, 28. Juni 1906.

Im Namen der Erdbeben-Kommission  
der schweiz. naturforschenden Gesellschaft:

Der Vize-Präsident:

*Dr. Alb. Heim*, Prof.

Der Aktuar:

*Prof. Fröh.*