

**Zeitschrift:** Bündnerisches Monatsblatt : Zeitschrift für bündnerische Geschichte, Landes- und Volkskunde

**Herausgeber:** F. Pieth

**Band:** 5 (1900)

**Heft:** 2

  

**Rubrik:** Erdbeben in Graubünden im Jahre 1897

### **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:** 21.02.2026

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

Ersterer wünscht möglichste Einfachheit des Festes und als Versammlungsort eventuell Thuzis. Da letzteres sich entgegenkommend gezeigt habe und da unserer Gesellschaft kein finanzielles Opfer zugemutet werde, indem die Kosten durch die Kasse der schweiz. naturforschenden Gesellschaft, durch die Festkarte, sowie durch Subvention von Regierung und Ortsbehörden gedeckt würden, so habe der Vorstand beschlossen, zu beantragen, „das Fest zu übernehmen und als Festort Thuzis zu bezeichnen“. Die Versammlung stimmt dem Antrag bei. Als Zeitpunkt ist die Zeit zwischen dem 10. und 15. September in Aussicht genommen. Herr Dr. Lorenz hat die Ehre Festpräsident zu sein.

Herr Stadtrat Vener berichtete, daß dem Vernehmen nach die entomologische Sammlung des Hrn. Advokaten L. Casliich dem Kanton zum Kauf angetragen wurde und fragte an, ob nicht unsere Gesellschaft zu dem Kaufe in unterstützendem Sinne Stellung nehmen sollte. Nach gewalteter Diskussion wurde dem Antragsteller beigestimmt und dem Vorstand die Kompetenz übertragen, zu geeigneter Zeit im Sinne des Beschlusses zu intervenieren.

---

### Erdbeben in Graubünden im Jahre 1897.

Dem Bericht der schweiz. Erdbebenkommission über die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1897 entnehme ich folgende, die im Kanton Graubünden beobachteten Erdbeben betreffende Stellen:

1. Den 11. Mai ca. 2 Uhr morgens zwei rasch auf einanderfolgende Erdstöße, von starkem Geräusch begleitet, in Jenins. Der Beobachter der dortigen meteorologischen Station bestätigt sie. Er wurde durch Erschütterung der Bettstatt und ein schwaches Geräusch erweckt. Die Bewegung schien SW—NO zu sein. Es schien ihm, als ob das Bett gehoben würde. In einem andern Hause hörte man die Schlagfeder einer Wanduhr tönen, wie wenn sie fortgetragen wird. Die Erschütterung erweckte noch viele andere Bewohner des Ortes. Vom Zollamt Sevelen wird sie ebenfalls angezeigt (ca. 2 Uhr 10 Min. morgens), ebenfalls in der Richtung SW—NO, „ziemlich stark“, so daß gut aufgeschichtete Holzbeigen umfielen.“ Nach einer gütigen Mitteilung von Hrn. Prof. Schorn in Innsbruck sind die Stöße um dieselbe Zeit (ca. 2 Uhr 1—3 Min. morgens) wahrgenommen worden in Vaduz (Nichtenstein), Klaus (bei Gözis) und Feldkirch im Vorarlberg.

2. Den 11. Mai, ca. 3 Uhr 20 Min., morgens ein dritter, schwächerer Erdstoß in Jenins und Feldkirch-Baduz-Klaus (hier ca. 3 Uhr).

3. Den 30. Juni, 10 Uhr 43 Min. abends, will man auf dem Splügen eine Erderschütterung wahrgenommen haben.

4. Den 17. September „Abends“ Erdstoß in Schiers.

5. Den 18. September, 10 Uhr 10—15 Min. morgens Erdstoß in Bünden, Montafun, Glarus.

6. Den 19. September, 5 Uhr 46 Min. abends, Erdstoß in Arosa und Schiers.

7. Den 20. September, 2 Uhr 5 Min. morgens, Erschütterung in Arosa.

8. Den 21. September, ca. 11 Uhr 50—55 Min. abends, Lokalbeben in Splügen (ein Stoß mit „rollendem Geräusch“), Lenz und Arosa, d. h. auf einer nahezu gradlinigen SW—NO streichenden Zone von 37 km mit sehr geringer Intensität.

9. Den 22. September, 10 Uhr 35 Min. morgens, Lokalbeben: Lenz-Thusis-Chur, aus zwei Erschütterungen bestehend, welche für Thusis als „stark“, für die andern Orte als „ziemlich schwach“ bezeichnet werden.

10. Den 22. September, 10 Uhr 35 Min. abends, schwacher Erdstoß in Arosa.

Die 7 Stöße Nr. 4—10 repräsentieren ein einheitliches Erdbeben, zu dem Nr. 4 als Vorbeben, Nr. 6—10 als Nachbeben gehören. Der Hauptstoß wurde wesentlich in Mittelbünden NW Bergell-Engadin (Castasegna, Sils-Maria) und Nauders im benachbarten Tyrol verspürt, dann im hintern Montafun (Gampsez SO, Schruns und Gurtepohl SO, St. Gallenkirch), ferner in Schiers, Taminathal, Glarus. Nach gütiger Mitteilung von Prof. Schorn in Innsbruck lauten die Berichte negativ aus Mals, Nid im obern Innthal und Bludenz (Borarlberg). Dennoch darf das Beben als ein Bündnerbeben bezeichnet werden, mit einem Erschütterungsgebiet umschrieben durch Castasegna-Nauders-Gurtepohl-Schiers-Magaz-Glarus-Linththal-Splügen. Es wäre darnach von ovaler Gestalt mit einem größern westöstlichen Durchmesser Linththal-Nauders von ca. 114 km und einem kürzeren meridionalen Magaz-Castasegna von etwa 74 km, die sich mithin zu einander verhalten wie 3 : 2. Die Form der pleistozänen Fläche läßt

aber vermuten, daß wegen unvollständiger Berichterstattung nicht das ganze Erschütterungsgebiet bekannt geworden, und daß dessen Hauptachse N—S, resp. NW—SO ziehen würde. Dafür sprechen auch vereinzelte Wahrnehmungen in Unter-Hallau (Schaffhausen), Sitterdorf bei Bischofszell (Thurgau), und Hohenegg, Itliberg bei Zürich. Das pleistozoische Gebiet wird umschrieben durch Schiers-Nagaz-Reichenau-Andeer-Davos, d. h. es liegt zwischen der Davoser Landschaft im Osten und der Linie Taminathal-Domleschg und Schams im Westen. Es umfaßt das vom 18.—23. viermal erschütterte Arosa und umschließt beinahe vollständig die Gebiete des Vor- und der Nachbeben und hat als N—S streichende Mittellinie den alten Rheinlauf über die Lenzerheide.

Überall ist der Stoß oder sind die „2 Stöße“ heftig empfunden worden. In Schiers will man noch nie einen so „heftigen“ Stoß empfunden haben. In Nagaz fielen Gegenstände von den Wänden herab. In Pfäfers fühlte der Führer der Drahtseilbahn ein deutliches Zittern des Waggons und vernahm gleichzeitig ein Rauschen im Wald. Zwei an der Gartenmauer bei Schloß Wartenstein stehende Personen verspürten plötzlich einen Stoß von der Mauer her. In Davos fielen kleine Gegenstände von den Schränken und Tischen, Tintenfässer hüpfen. Im Freien wurde die Erschütterung gut wahrgenommen. Im Bärenthal bei Davos-Glaris sollen etwa ein Duzend Steine vom Dache eines Stadels gefallen sein. Auf der Lenzerheide soll ein Stall umgestürzt sein. In Bonaduz fielen schwere Tuffsteine vom Ofen. Dachdecker, mit der Reparatur eines Daches beschäftigt, hielten sich am wackelnden Amin! Aus Arosa wird gemeldet: „An dem gegenüberliegenden, ca. 2500 m hohem Schafrücken erblickte man etwa 1—2 Minuten nach dem Erdbeben eine Staubwolke und sah, als dieselbe sich verzogen hatte, Felsstücke herunterrollen. Ebenso vernahm man ein gewaltiges Krachen aus dem Welschtobel. Gleich nach dem Beben Westwind, der bis Abend anhielt.“

Es erreichte also die Intensität innerhalb des pleistozoischen Gebietes den Grad V—VI.

Außerhalb desselben verspürte man ein Krachen der Wände oder Zittern derselben und der Fenster und Thüren oder man vernahm nur ein dumpfes Geräusch, etwa wie das Rollen eines Lastwagens oder der Fall eines schweren Körpers oberhalb oder unterhalb dem Ort des Beobachters. Die wenigen Angaben über Stoßrichtungen gestatten keinen nähern Einblick in die Erscheinung.