

Rapport de la Commission géodésique suisse sur l'exercice 1926

Autor(en): **Gautier, 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): **108 (1927)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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.

6. Rapport de la Commission géodésique suisse sur l'exercice 1926

L'exposé des travaux de la Commission durant l'hiver 1925/1926 est consigné dans le «Procès-verbal de la 72^e séance de la Commission tenue à Berne le 10 avril 1926». Le programme des travaux de la campagne de 1926 y est indiqué p. 32.

Ce programme prévoyait le rattachement en longitude par signaux radiotélégraphiques de l'Observatoire de Paris aux Observatoires de Zurich et de Genève. A cet effet des démarches préliminaires avaient été faites durant l'hiver auprès du Directeur de l'Observatoire de Paris, et la Commission ne peut qu'exprimer sa profonde gratitude à M. B. Baillaud, Directeur, et à M. Simonin, astronome de l'Observatoire, pour l'extrême obligeance dont ils ont constamment fait preuve vis-à-vis des ingénieurs de la Commission, MM. Hunziker et Engi.

Certains travaux préparatoires ont pris passablement de temps, mais une fois les observations commencées, les conditions météorologiques étant favorables, la détermination de la différence de longitude Zurich-Paris n'a pris qu'un mois et demi, de la fin juin au 12 août, et celle de Genève-Paris un mois seulement, du 25 août au 27 septembre.

Mentionnons encore que les administrations des téléphones en Suisse et en France ont facilité le travail des ingénieurs de la Commission en leur accordant chaque soir une conversation gratuite avant l'enregistrement des signaux radiotélégraphiques et les observations de passages d'étoiles.

La Commission n'a publié, cette année, que le Procès-verbal susmentionné de sa 72^e séance. Mais les manuscrits pour les volumes XVIII et XIX de ses «Travaux astronomiques et géodésiques exécutés en Suisse» sont en préparation. Ils seront consacrés aux déterminations de différences de longitude faites depuis l'année 1919 et peut-être au nivellement astronomique du Méridien du Gothard.

Genève, avril 1927.

R. Gautier, président.

7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1926

1. *Rotseeuntersuchungen.* Im verflossenen Jahre besuchten Prof. Düggeli und der Berichterstatter sechsmal den Rotsee, um ihre Studien fortzusetzen, da der Rotsee trotz der Zufuhr von Reusswasser immer noch Veränderungen unterworfen ist. Prof. Steinmann, Dr. Surbeck und Dr. Brutschy statteten dem See je einen Besuch ab. Die Zoologen fassen ihre Beobachtungen in dem Satze zusammen: „In zoologischer Beziehung hat der Rotsee in den letzten Jahren eine wesentliche Verbesserung erfahren. Sie äussert sich im Perennieren und in einer grössern Formenkonstanz des Planktons, im Unterbleiben der frühern Massenentfaltung von Abwasserdominanten des Litorals, in einer Ver-