

Rapport de la Commission Géodésique Suisse sur l'exercice 1905/06

Autor(en): **Lochmann, J.J.**

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.

E. Rapport de la Commission Géodésique Suisse sur l'exercice 1905/06.

Les travaux de la Commission Géodésique Suisse en 1905/06 se rattachent à ceux des exercices précédents. Ils ont consisté :

Dans le courant de l'été 1905, en mesure de pendule à Bâle, comme station de départ, puis dans le Valais et régions avoisinantes. Les stations ont été, l'Hospice du Grimsel, la Handeck, Guttannen, la Furka, Village et Hospice du Simplon, Bérisal, Brigue, Sion, Martigny et St-Maurice.

Au printemps de 1906, la Commission Géodésique a exécuté, avec la collaboration de M. Ch. E. Guillaume, Directeur adjoint au Bureau International des Poids et Mesures, la mesure du tunnel du Simplon comme base géodésique, au moyen de fils d'Invar. Cette mesure a été rendue possible par la grande obligeance de la Direction des Chemins de Fer Fédéraux, qui a bien voulu mettre le tunnel pendant cinq jours à la disposition de la Commission. Nous lui en exprimons ici toute notre reconnaissance.

Cette mensuration qui a absorbé beaucoup du temps des Membres de la Commission et de nos ingénieurs, a retardé le commencement des mesures de différences de longitude, qui restent au programme des années prochaines.

La Commission a publié en 1905 un travail intéressant de M. le Dr. Hilfiker, ingénieur au Service Topographique Fédéral, intitulé : „Bericht der Abteilung

für Landestopographie an die schweizerische geodätische Kommission über die Arbeiten am Präzisionsnivellament der Schweiz in den Jahren 1893—1903“.

Le volume 10 des publications de la Commission, comprenant surtout les stations astronomiques, est à l'impression.

Le programme des travaux pour 1906/07 comporte la continuation des mesures de pendule dans le Valais. (Val de Bagnes, Val d'Entremont, Val Ferret.)

Lausanne, le 25 juin 1906.

Le Président:

J. J. Lochmann.