

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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 89 (1906)

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

Autor: Lochmann, J.J.

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: 13.04.2026

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

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.