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: 92 (1909)

Vereinsnachrichten: Rapport de la Commission Géodésique sur l'exercice 1908-1909

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: 18.11.2025

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

Rapport de la Commission Géodésique

sur l'exercice 1908-1909.

Les travaux de la Commission Géodésique Suisse en 1908—1909 se rattachent directement à ceux des années précédentes.

Les mesures de pendule ont été faites à Bâle, non seulement au commencement et à la fin de la campagne de travaux, mais aussi au milieu de celle-ci afin d'obtenir une indication plus précise sur la constance du pendule.

La pesanteur a été déterminée dans une série de stations, presque toutes dans les montagnes. Ce sont d'abord pour compléter le réseau alpin, bernois et valaisan, les stations de Lenk, Gsteig, Ormonts, Aigle et Champéry, puis Nyon dans la plaine et enfin, dans le Jura: St-Cergues, la Cure, Vallorbe, Saignelégier, St-Brais, Delémont, St-Ursanne, Porrentruy et Boncourt. Une détermination de la latitude a été faite au Mont-Renaud près Boncourt.

La publication des mesures faites dans l'ensemble des stations du Valais, à partir de 1899 a commencé. Elle est sous presse. Cette publication sera le volume XII des "Travaux astronomiques et géodésiques exécutés en Suisse."

Le volume XI des publications "Mesure de la base géodésique du tunnel du Simplon", annoncé dans le rapport précédent, a été terminé en été, au moment de la mort du regretté professeur M. Rosenmund, qui en était l'auteur principal. Ce volume a été distribué en automne 1908.

Les travaux préliminaires exécutés en vue de la détermination de différences de longitude étaient terminés; les deux observateurs désignés étaient prêts à commencer le travail effectif en 1909, lorsqu'une brusque et grave maladie de l'un d'eux est venue compromettre et retarder les travaux, pour l'année 1909 en tous cas. Le programme qui était prêt pour l'exécution à la fin de 1908 est forcément remis à plus tard.

Quant au programme des mesures de pendule, il a été arrêté dans la séance ordinaire de la Commission le 8 mai 1909. Il comprend de nombreuses mesures dans des stations de la plaine suisse, puis dans les régions alpines du canton de Berne et des cantons primitifs.

La Commission a tenu une séance extraordinaire le 6 janvier 1909, dans laquelle elle a désigné comme nouveau membre de la Commission, pour être proposé à l'assemblée de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, M. le lieutenant-colonel L. Held, directeur du Service topographique fédéral, en remplacement du professeur Rosenmund. Elle s'est occupée aussi dans cette séance de questions intéressant à la fois la Commission géodésique et le Service topographique fédéral.

(Pour le budget voir le rapport du caissier de la S. H. Sc. Nat., page 24.)

Lausanne, le 18 juin 1909.

Le président:

J. J. Lochmann.