

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

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): **92 (1909)**

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.

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 ma-

ladie 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.