

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: 74 (1891)

Vereinsnachrichten: Jaresbericht [i.e. Jahresbericht] der geodätischen Commission für
1890-91

Autor: Wolf, Rud.

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: 23.02.2026

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

Jaresbericht der geodätischen Commission

für 1890-91

Die geodätische Commission hatte leider im Laufe des Berichtjahres den Tod eines treuen Mitgliedes, des Herrn Oberst Emil Gautier von Genf, zu beklagen, und somit in ihrer 34. Sitzung, welche sie am 14. Juni 1891 auf der Sternwarte in Neuenburg abhielt, vor allem aus eine Ersatzwahl zutreffen: Dieselbe fiel auf den Sohn des Verstorbenen, Herrn Professor Raoul Gautier, Direktor der Sternwarte in Genf, und es hat derselbe diese Wahl, von welcher dem Centralcomité zu Handen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft behufs der durch dieselbe zu ertheilenden Sanction sofort Kenntniss gegeben wurde, freundlichst auf und angenommen. — Nach Abwicklung dieses Geschäftes nahm die Commission verschiedene Berichte ihres Präsidenten und ihrer Mitglieder über die Finanzlage und die seit der vorjährigen Sitzung ausgeführten Arbeiten entgegen, — discutirte dieselben einlässlich, — berieth die nunmehr aus zuführenden Feld-, Rechnungs- und Druckarbeiten, — und stellte den für 1892 den Bundesbehörden durch das Centralcomité zu unterbreitenden Voranschlag auf.

Was speciell die astronomisch-geodätischen Arbeiten anbelangt, so constatirte die Commission mit Vergnügen dass der von ihr angestellte Ingenieur, Herr Messerschmitt, die ihm in der Sitzung vom 8. Juni 1890 aufgetragenen, schon im vorhergehenden Berichte erwähnten Beobachtungen auf Berra, Chasseral und in Middel bei Payerne wirklich ausführen, ja in Folge günstiger Witterung auch noch den Gurten absolviren konnte, wodurch wieder ein sehr werthvolles wei-

teres Material zum Studium der Lothstörungen zwischen dem Jnra und den Alpen gewonnen wurde dessen Verarbeitung allerdings im Winter 1890-91 nur theilweise zur Ausführung gelangte, da Herr Messerschmitt aus unten angegebenen Gründen während einem grossen Theil desselben andere Arbeiten zu besorgen hatte. Immerhin konnte sich die Commission hinlänglich orientiren um die Feldarbeiten für 1891 festzustellen, und zwar wurde beschlossen auf Naye, Gurnigel und Napf Breitenbestimmungen und Schweremessungen ausführen zu lassen, und wo möglich letztere, nebst einigen wünschbarscheinenden Nachmessungen anderer Art, auch noch auf Chasseral nachzuholen. Endlich mag Erwähnung finden dass im Berichtjahre der Druck des fünften Bundes der astronomisch-geodätischen Arbeiten vollendet und dessen Versendung besorgt werden konnte.

Als die versprochene und von den Technikern mit Ungeduld erwartete Vollendung der eine Art Abschluss bildenden Lieferungen 9 und 10 des Præcisions-Nivellements im letzten Spätherbst durch Erkrankung eines speciell dafür engagirten Ingenieurs neuerdings in die Brüche zu gehen drohte, beauftragte der Unterzeichnete Herrn Messerschmitt die von ihm begonnenen astronomischen Rechnungsarbeiten zu unterbrechen und in die Lücke zu treten. Dank dieser Massregel konnte das Manuscript für beide Lieferungen vor der Sitzung fertig gestellt, und in dieser beschlossen werden den Druck beider sofort und gleichzeitig in Angriff nehmen zu lassen. Da diesem Beschlusse unmittelbar Folge gegeben wurde, so steht sichér zu erwarten dass im Laufe des nächsten Winters beide Lieferungen zur Versendung kommen können. Zum Schlusse mag noch bemerkt werden dass die vom eidgenössischen topographischen Bureau und der Commission gemeinschaftlich ausgeführten Nivellements zweiter Ordnung auch im letzten Jahre ihren ruhigen Fortgang genommen haben.²⁾

Für die geodätische Commission :

Prof. RUD. WOLF.

Zurich 1891, VII. 18.