

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: 101 (1920)

Vereinsnachrichten: Rapport de la Commission géodésique sur l'exercice 1919-1920

Autor: Gautier, Raoul

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: 18.02.2026

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

7. Rapport de la Commission géodésique sur l'exercice 1919—1920.

Conformément au programme établi dans la séance du 26 avril 1919, l'activité scientifique de la Commission a été essentiellement dirigée du côté de la reprise des déterminations de différences de longitude.

Les ingénieurs de la Commission ont, au début de la campagne de l'été 1919, fait, comme exercice préliminaire, une détermination de différence de longitude zéro à l'observatoire de Zurich. Puis, de fin juin au commencement d'août, ils ont déterminé la différence Coire-Zurich et en août-septembre la différence Coire-Genève. Malgré le temps clair de cette dernière période, le travail a été ralenti par le fait que les conditions atmosphériques étaient souvent différentes aux deux extrémités de la Suisse. La différence Zurich-Genève n'a pu être que commencée vers la mi-octobre et, la saison étant décidément mauvaise, elle a dû être abandonnée à moitié faite.

Dans sa séance annuelle du 27 mars 1920, la Commission a décidé de reprendre, dès le mois de juin 1920, cette détermination de la différence de longitude Zurich-Genève, puis de rattacher la station de Brigue aux deux observatoires de Genève et de Zurich.

Dans cette même séance la Commission a pris connaissance du texte définitif du volume XVI des *Publications* de la Commission, rédigé par M. le professeur Th. Niethammer: ce volume est consacré aux dernières „Mesures de la pesanteur en Suisse“; il est actuellement à l'impression. Elle a également entendu les rapports du professeur Baeschlin et du Dr Hunziker sur les travaux complémentaires à faire avant de publier les résultats du „Nivellement astronomique du méridien du Gothard“.

Dans la partie administrative de la même séance, à laquelle la Commission avait le plaisir de voir assister notre président central, M. Fischer, elle a dû prendre acte, non sans de vifs regrets, de la démission de notre vénéré président, M. le Colonel Lochmann, qui a désiré se retirer pour cause de maladie, après 37 années d'activité, dont 18 comme trésorier et 19 comme président. Pour reconnaître les grands services que lui a rendus le Colonel Lochmann, la Commission l'a nommé à l'unanimité président honoraire.

Il a été remplacé comme président par M. Raoul Gautier et le sera comme membre de la Commission par M. le professeur Th. Niethammer à Bâle. Le secrétariat a passé de M. Gautier à M. le professeur Albert Rigggenbach à Bâle.

La Commission a encore discuté plusieurs questions relatives à l'Association géodésique réduite et aux projets d'Association ou d'Union géodésique internationale. Elle a aussi pris acte de l'attribution du prix Schlaefli de Géodésie, lors de l'assemblée de Lugano de la S. H. S. N., à MM. Th. Niethammer et A. Lalive.

Genève, le 5 juillet 1920.

Le Président: *Raoul Gautier*.