

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 33 (1904-1905)

Inhaltsverzeichnis

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: 09.02.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

	Pag.
Adresses des membres de la Commission géodésique suisse	2
<i>Procès-verbal de la Séance du 18 février 1905.</i>	
Ordre du jour de la séance	3
I. Affaires administratives	3
Augmentation de l'allocation du Département de l'Intérieur	3
Observatoires de Brigue et d'Iselle, etc.	4
II. Rapports des sous-commissions, etc.	5
Rapport de la sous-commission des longitudes.	6
Rapport de la sous-commission du nivellement astronomique du méridien du Gothard	11
Discussion générale sur les deux rapports	15
Rapport sommaire sur l'astrolabe à prisme de MM. Claude et Driencourt	17
Lettre du directeur du Service topographique fédéral pour de- mander une extension des mesures de pendule	19
Discussion sur cette question	22
Nomination d'un deuxième ingénieur	24
Programme pour la détermination des différences de longitude, station du Gurten, etc.	24
III. Communications diverses	25
Fils d'invar de la Commission, lettre de M. Young, rapport du Service topographique sur les nivellements de 1893 à 1903.	25

	Pag.
<i>Procès-verbal de la séance du 6 mai 1905.</i>	27
Ordre du jour de la séance	27
I. Affaires administratives	27
Nomination de M. Weber comme ingénieur, etc.	27
Observatoires de Brigue et d'Iselle	28
Demande du Bureau de l'Association géodésique internationale relative à la prorogation de la Convention de 1895 pour dix années nouvelles.	29
Station astronomique du Gurten	29
Publication du rapport du Service topographique	30
II. Travaux géodésiques	30
Extrait du rapport de M. Niethammer sur les travaux géodésiques de 1904	30
Discussion sur les travaux de 1904	39
Discussion sur le programme de 1905	41
Publications de la Commission. Décisions sur les volumes X et XI	43
Nomination d'un troisième ingénieur	45
Fixation du programme des travaux pour 1905	46
III. Communications scientifiques	46
1. Astrolabe à prisme de MM. Claude et Driencourt	46
Rapport de M. Wolfer sur les observations faites à Zurich	47
Discussion et négociations pour l'acquisition d'un astrolabe	53
2. Mesures de bases par les fils d'invar	54
Communication de M. Gautier sur les appareils Carpentier pour mesurer les bases avec les fils d'invar	54
Proposition de M. Riggensbach de mesurer par ce procédé le tun- nel du Simplon	55
Discussion et mesures prises en vue d'assurer cette mesure	55
IV. Rapport financier, budgets	57
Tableau des comptes de l'exercice 1904.	58
Budget rectifié pour 1905.	60
Budget provisoire pour 1906.	62