

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 5 (1923)

Artikel: Le nouvel institut d'astronomie de l'université de Berne (résumé)
Autor: Mauderli, S.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-741351>

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: 10.01.2026

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

Franz FLURY (Berne). — *L'observatoire astronomique de Berne il y a 100 ans.* (Résumé.)

L'observatoire a été fondé en 1821-22 par le professeur Trechsel à la suite des études faites depuis 1812 pour fixer les coordonnées géographiques de Berne et l'azimut Berne-Chasseral. Il occupait déjà l'emplacement de l'observatoire actuel. Il possédait: 1) Un grand théodolite azimutal de Ramsden, 2) Une lunette méridienne, 3) Un grand cercle de Borda, 4) Un théodolite répétiteur de Reichenbach, 5) Une lunette de Dollond munie d'un petit héliomètre, 6) Un sextant de Cary, 7) Une pendule de Vulliamy (Londres).

En 1847, Rud. Wolf succéda à Trechsel et réussit, avec des moyens médiocres, à reconnaître la période de 11 ans et $1/9$ des taches solaires ainsi que sa relation avec les variations de la déclinaison magnétique terrestre. L'Université de Berne lui décerna pour cela le doctorat H.C.

Après le départ de Rudolf Wolf pour Zurich et le passage de plus en plus complet de Wild à la météorologie, l'Observatoire astronomique et tellurique de Berne s'occupa essentiellement de cette dernière branche.

S. MAUDERLI (Berne). — *Le nouvel Institut d'astronomie de l'Université de Berne.* (Résumé.)

Après une cinquantaine d'années de marasme et d'abandon, l'observation astronomique reprend vie à Berne entre les mains de l'auteur, grâce à l'appui de l'Etat et de généreux mécènes.

Le nouvel Institut est situé à la Muesmattstrasse, à l'Ecole normale supérieure. Les constructions permettent d'effectuer les exercices pratiques au voisinage immédiat de l'Institut, et les cours et séminaires peuvent y être tenus également. Une coupole de 5 m de diamètre abrite un réfracteur de Merz (150 mm) nouveau et laisse de la place pour les exercices et démonstrations. L'Institut dispose en outre d'un local pour le logement et la manipulation des instruments transportables, d'une bibliothèque, d'une chambre noire pour la photographie et d'une installation de T.S.F. pour réception des signaux horaires. Une nouvelle ère commence, réjouissante.