

Le nouvel institut d'astronomie de l'université de Berne (résumé)

Autor(en): **Mauderli, S.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **5 (1923)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-741351>

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.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.