Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **15 (1933)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

http://www.e-periodica.ch

COMPTE RENDU DE LA SÉANCE

DE LA

SOCIÉTÉ SUISSE DE GÉOPHYSIQUE, MÉTÉOROLOGIE ET ASTRONOMIE (G. M. A.)

(suite et fin)[1]

Session du 7 août 1932, à Thoune.

Président: M. le Dr Walter Mörikofer (Davos).
Secrétaire: M. le Prof. Alfred Kreis (Coire).

E. Nicola. La Station physico-météorologique des Rochers de Naye. R. Streiff-Becker. Vague de froid localisée succédant à un fœhn de vallée. — R. Billwiller. Le rôle des observatoires de haute montagne pour la prévision du temps. — W. Mörikofer. A propos d'une variation séculière de la vitesse du vent dans les Alpes. — H. Rosat. Présentation d'un chronographe de haute précision au 1/10e de seconde. — F. Schmid. Résultats préliminaires de mes recherches sur la lumière zodiacale en Afrique. — F. Levi et U. Chorus. Températures hivernales dans l'intérieur et sous la couche de neige. — O. Lütschg. Observations sur le glacier supérieur de Grindelwald. Mouvement et érosion de 1921 à 1928. — M. Bider. Sur des irrégularités apériodiques dans les variations diurnes de la température. — W. Mörikofer et U. Chorus. Résultats de dénombrement d'ions à Davos. — F.-W.-Paul Götz. Intensité du rayonnement solaire au Jungfraujoch. — G.-M.-B. Dobson et F.-W.-Paul Götz. Sur l'ozone atmosphérique.

F. Schmid (Oberhelfenswil). — *Résultats préliminaires de mes recherches sur la lumière zodiacale en Afrique.*

C'est grâce au concours de la Société helvétique des Sciences naturelles et de son Comité central, auxquels je tiens à renouveler ici tous mes remerciements, que le projet caressé depuis longtemps d'une étude de la lumière zodiacale et des phénomènes connexes dans les tropiques a pu être réalisée au cours d'un voyage autour de l'Afrique, pendant l'hiver 1931-32.

Malgré bien des contretemps (nuages, clair de lune, etc.), j'ai pu réunir 207 dessins de la lumière zodiacale, de la lueur complémentaire et de la traînée lumineuse, ainsi qu'un nombre respectable d'observations crépusculaires, jusqu'à 35° latitude sud. A côté d'observations faites sur mer, les obser-

[1] Voir fasc. septembre-octobre 1932.