

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Band: 15 (1933)

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 07.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 séculaire de la vitesse
du vent dans les Alpes. — H. Rosat. Présentation d'un chronographe de haute
précision au 1/10^e 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 Jungfrauoch. — 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 renouve-
ler 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.