

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 15 (1933)

## Titelseiten

### 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:** 06.02.2026

**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)<sup>1</sup>

---

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 *föhn* 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<sup>e</sup> 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. Lütshg. 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 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-

<sup>1</sup> Voir fasc. septembre-octobre 1932.