

# Bulletin scientifique

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **8 (1926)**

PDF erstellt am: **15.09.2024**

## **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## BULLETIN SCIENTIFIQUE

---

A. GOCKEL. — *Das Gewitter*. — Troisième édition revue et augmentée, avec trois planches coloriées et 36 figures, in-8°; Dümmler, éditeur, Berlin-Bonn.

Le Dr Gockel, professeur à l'Université de Fribourg, dont la compétence est notoire et dont les beaux travaux en électricité atmosphérique sont connus, nous donne, après des années que la récente guerre a faites trop nombreuses, mais qui n'ont pas été perdues pour la recherche, une troisième édition de son livre déjà classique, *Das Gewitter* (L'orage).

Cette nouvelle édition a bénéficié des grands progrès réalisés dans notre connaissance de l'électricité de l'atmosphère en général et de l'électrisation des hydro-météores en particulier. A ce progrès, M. Gockel et ses élèves ont contribué largement, et le livre en acquiert une autorité directe. L'origine même de l'électricité orageuse fait la matière d'un chapitre des plus instructifs; on peut seulement regretter que l'auteur n'ait pas accordé au moins une mention à la très suggestive théorie « capillaire » par laquelle M. Mathias croit pouvoir expliquer les particularités de la décharge foudroyante et notamment la foudre en boule.

L'effort de refonte du livre est également apparent dans d'autres de ses parties; l'auteur a abandonné certains développements devenus caducs pour souligner d'autres faits reconnus importants. Surtout il a amélioré considérablement la valeur didactique de l'illustration de l'ouvrage, tant par un choix judicieux de documents que par l'augmentation de leur nombre. C'était vraiment nécessaire d'ailleurs, et la quatrième édition, qui sans doute viendra un jour, pourra faire les choses plus largement encore. En attendant, « *Das Gewitter* » rendra de grands services, et cela non seulement aux spécialistes mais encore à tous les amis de la météorologie, car l'ouvrage est resté facile à lire.

P.-L. MERCANTON (Lausanne).

---