Bulletin scientifique

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **1 (1919)**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

d'une raie sombre d'absorption; on y distingue également le dédoublement des plus brillantes raies d'émission de l'hydrogène. Ces particularités caractéristiques sont bien reconnaissables dans les photographies spectrales faites à l'Observatoire fédéral de Zurich par M. le prof. Dr Wolfer. Elles proviennent d'un télescope de 12 cm d'ouverture et 2 m de distance focale muni d'un prisme objectif. Le spectre s'étend de 500 à 377 millimicrons. On y reconnaît des modifications dans le cours du temps, corrélatives des changements d'aspect et d'éclat de l'étoile. Ce dernier est maintenant inférieur à la cinquième grandeur et décroît lentement sans plus guère fluctuer.

Le secrétaire présente une note de M. Charles Meylan sur *quatre nouvelles espèces de Myxomycètes*; ce travail paraîtra dans le *Bulletin*.

BULLETIN SCIENTIFIQUE

Dr M. von Laue. — *Die Relativitätsthéorie, 3te Aufl., erster Band. Das Relativitätsprincip der Lorentz-transformation. — Collection die Wissenschaft Dr Eilhard Wiedemann.*

L'excellent ouvrage de M. von Laue sur la théorie de la relativité est à l'heure actuelle trop connu pour que nous en donnions ici l'analyse. Nous nous bornerons à signaler l'apparition du 1er volume de la 3me édition de cet ouvrage. Cette édition se distingue des précédentes par l'adjonction d'un paragraphe concernant le rapport entre le point de vue d'Einstein et les idées de C. Neumann et de L. Lange concernant le principe de relativité restreinte. L'ouvrage rend compte également de quelques expériences, dont la publication était postérieure à l'apparition de la seconde édition.