

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 1 (1919)

Rubrik: Bulletin scientifique

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: 17.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Relativitätstheorie, 3^{te} 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 1^{er} volume de la 3^{me} 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.