Zeitschrift: Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Mathématique et physique = Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Freiburg. Mathematik und Physik

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 5 (1929-1943)

Heft: 2: Der Fall Galilei und wir

Artikel: Der Fall Galilei und wir

Autor: Dessauer, Friedrich

Vorwort: Avant-propos

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-306918

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: 08.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Avant-propos

Le nom et la destinée de Galilée se rattachent intimement à l'histoire de deux faits d'une portée incontestable: l'introduction des nouvelles méthodes inductive et mathématique dans l'étude expérimentale de la nature et le divorce entre les sciences naturelles et la science tout court qui, à l'époque, fondait en un seul tout l'univers et son créateur. Le premier événement est la source d'un profit inestimable. Notre connaissance actuelle de la nature et notre maîtrise dans le domaine de la technique en sont la conséquence directe, comme aussi l'évolution de l'attitude de l'homme devant les problèmes qui se posent à lui. L'autre événement, lié à la véritable tragédie que fut la destinée de Galilée, a constitué pour la chrétienté voire pour l'humanité, une crise qui n'est pas dénouée à l'heure actuelle.

Dans l'abondante littérature parue sur Galilée, un grand nombre d'auteurs de tendances différentes ont porté une attention spéciale aux plus petites circonstances de la vie de Galilée et plus spécialement à son procès, ainsi qu'à la responsabilité particulière des acteurs de ce procès. Cet opuscule, contribution de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles au tricentenaire de sa mort, insiste sur l'influence, encore sensible pour nous, de l'action créatrice et des revers de Galilée. Jusqu'à quel point la prospérité et les malheurs de

notre temps peuvent s'y rattacher, est une question qui paraîtra certainement d'importance à bon nombre de nos contemporains.

Galilée fut physicien, mathématicien et philosophe. Il fut en même temps un vrai chrétien dans l'acception la plus large du terme. Il conserva, même dans la détresse la plus profonde, cette unité de vue dont on s'écarta si fréquemment par la suite, et que l'on retrouve chez des hommes comme Nicolas de Cusa, Roger Bacon, Copernic, Kepler et Newton, ces pionniers des temps modernes. Cette unité de conception est aussi celle vers laquelle tend l'Université internationale de Fribourg qui, dans cette année commémorative de Galilée, vient d'achever pour la première fois à l'ombre de ses nouveaux bâtiments son exercice scolaire.

Ce petit livre est l'œuvre d'un membre de notre Société, un physicien émérite qui s'est attaché à ce problème depuis plusieurs décades. Notre Société accompagne cette œuvre avec le vœu ardent qu'elle contribue à un retour sur soi-même, prélude nécéssaire à toute nouvelle orientation spirituelle.

Fribourg, novembre 1942.

Au nom de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles:

S. Bays,

prof. ord. math.,

Président de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles.