**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

**Band:** 15 (1913)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Nachruf: H. Weber.

### 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:** 02.07.2025

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

mage excessif dans ses préfaces, s'effaçant presque lui-même avec une modestie trop grande, et bien rare.

Il nous est permis d'ajouter ici que la valeur morale de l'homme fut au moins égale à sa valeur intellectuelle. Bon et confiant, sa confiance et sa bonté furent souvent bien mal récompensées. Sa haute probité scrupuleuse, dans certaines circonstances, ne fut pas payée de retour; et plus d'une fois, ce que j'ai appris à ce sujet évoqua chez moi le souvenir de L'Ennemi du peuple, ce chef-d'œuvre d'Ibsen.

Dans ces dernières années, atteint par de cruelles infirmités, il quitta son village natal des Mées pour aller s'établir à Monaco, où il pouvait recevoir des soins plus assidus, que son état de santé exigeait impérieusement. Sa puissance de travail s'en trouva diminuée, mais non sa belle intelligence ni sa bonté, dont je trouve encore les marques dans la dernière lettre que j'ai reçue de lui à la fin de décembre 1912.

En résumé, celui qui vient de nous être enlevé n'eut pas une grande notoriété de son vivant parmi les mathématiciens. Cela n'empèche pas que sa mémoire doit être pieusement conservée, et que parmi les jeunes, plus d'un pourra trouver profit à étudier ses œuvres, en essayant de creuser plus profondément les sillons qu'il a tracés.

C.-A. Laisant.

## H. Weber.

Les sciences mathématiques viennent de faire une perte très sensible en la personne de M. Henri Weber, professeur à l'Université de Strasbourg. Né à Heidelberg le 5 mars 1842, Heinrich Weber était le fils d'un célèbre historien allemand. Il eut une jeunesse des plus heureuses, qu'il passa dans l'atmosphère scientifique de l'Université de Heidelberg. C'est là qu'il établit les bases solides de ses connaissances étendues, embrassant aussi bien les mathématiques que l'histoire, qu'il cultivait par tradition paternelle.

Après avoir étudié successivement à Heidelberg où il prit son doctorat en 1863, puis à Leipzig et à Kænigsberg, il revint dans sa ville natale et fut admis comme privat-docent en 1867. Ce fut le début d'une brillante carrière dans l'enseignement supérieur. En 1870, il fut appelé à l'Ecole polytechnique de Zurich, puis en 1875 il accepta un appel à l'Université de Kænigsberg (1875-1883. De là il passa successivement à Berlin (Ecole technique supérieure, 1883-84), à Marbourg (1884-93), à Gættingue (1893-95), puis enfin à Strasbourg. En 1904 il présida avec distinction le 3<sup>e</sup> Congrès international des mathématiciens, à Heidelberg.

Elève de Riemann, H. Weber s'acquitta d'une façon magistrale

de la tâche qu'il s'était imposée en publiant le cours sur les équations aux dérivées partielles et en se chargeant plus tard de rédiger l'édition des œuvres complètes de son éminent maître.

Ses recherches personnelles appartiennent principalement au domaine de l'Algèbre supérieure à laquelle il apporta d'intéressantes contributions. Chacun connaît son magistral Traité d'Algèbre<sup>2</sup>, dans lequel il a réuni les fondements des différentes branches que comprend l'algèbre prise dans son sens le plus large, notamment la théorie des nombres, l'étude des groupes et la théorie des fonctions algébriques. Pour celles-ci il a établi, avec Dedekind, une remarquable théorie. C'est lui qui démontra le remarquable théorème que tout corps abélien est contenu dans un corps engendré par une racine de l'unité.

Nous rappellerons aussi l'important traité de mathématiques élémentaires qu'il publia, avec son collègue M. Wellstein, sous le titre d'*Encyklopädie der Elementar-Mathematik*<sup>3</sup>, que nous avons eu l'occasion de signaler à plusieurs reprises à nos lecteurs.

H. Weber conserva jusqu'à ses derniers jours la plénitude de ses facultés, comme le témoigne son Précis d'Algèbre, édition réduite de son grand traité, et qui parut en automne 1912. Il succomba le 17 mai dernier, à la suite d'une attaque d'apoplexie qui le terrassa en pleine activité. Par ses travaux et par son enseignement, Weber laissera le souvenir d'un mathématicien de grand mérite et d'un excellent professeur. La science allemande perd en lui l'un de ses plus distingués représentants.

# Conférences mathématiques à Edimbourg.

La Société mathématique d'Edimbourg a organisé une série de conférences qui auront lieu du 4 au 8 août 1913 dans les bâtiments de l'Université d'Edimbourg.

M. A.-W. Coxway, Professeur de physique mathématique à l'Université de Dublin, donnera cinq conférences sur la théorie de la Relativité: The Theory of Relativity and the New Physical Ideas of Space and Time.

M. D.-W.-Y. Sommerville, Lecturer in Mathematics in the University of St-Andrews, donnera cinq conférences sur la Géométrie

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> H. Weber, Die partiellen Differential-Gleichungen der mathem. Physik. Nach Riemann's Vorlesungen neu bearbeitet. — L'ouvrage comprend deux volumes qui viennent de paraître en 5° édition (1910-1912).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> H. Weber, Lehrbuch der Algebra, 3 volumes, 2º édition. Le premier volume a paru en français chez Gauthier-Villars, traduction de Griess. — Nous avons annoncé récemment l'édition réduite parue sous le titre Kleine Ausgabe (1 vol.; Vieweg & Sohn, Braunschweig).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> H. Weber u. J. Wellstein, Encyklopädie der Elementar-Mathematik. Ein Handbuch für Lehrer u. Studierende (3 vol., B. G. Teubner, Leipzig). — Le 1er volume, rédigé par Weber, est à sa 3e édition.