

Bibliographie

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 13
(1913), p. 39-40

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1913_4_13__39_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1913, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

BIBLIOGRAPHIE.

LEHRBUCH DER ALGEBRA, par M. *Heinrich Weber*. —
Kleine Ausgabe in einem Bande. 1 vol. in-8 de x-528 p.
Chez Vieweg und Sohn, Braunschweig. Prix : 14 marks.

Le grand *Lehrbuch der Algebra*, en deux Parties, de M. H. Weber, est considéré à juste titre comme un Ouvrage fondamental, auquel doivent se reporter toutes les personnes soucieuses de se mettre au courant de l'Algèbre moderne ⁽¹⁾. Les lecteurs qu'effraierait son étendue verront avec plaisir l'édition réduite que l'auteur vient de faire paraître. La condensation des matières y est vraiment digne de remarque. En cinq cents pages, on est conduit des propriétés élémentaires des déterminants aux théories de Galois, aux équations de la division du cercle et à la doctrine des nombres algébriques. L'étude des idéaux, dont la création a permis aux génies de

(1) La première Partie a été traduite en français par M. J. Griess (Gauthier-Villars, 1898).

Kummer et de Dedekind de généraliser les lois de l'Arithmétique élémentaire, est considérée comme une des plus abstraites qui soient en Mathématiques. L'exposition de M. Weber est très claire et aussi simple que le sujet le comporte. Elle contribuera sans doute à vulgariser cette belle théorie.

R. B.