Franscesco Brioschi. — Opere Matematiche : pubblicate per Cura del Comitato per le Onoranze a Francesco Brioschi (G. Ascoli, E. Beltrami, G, Colombo, La Cremona, G. Negri, C. Sghiaparelli). —Tomo Primo, con Ritratto di F. Brioschi; gr. in-40, xii-416 p....

Autor(en): **Fehr, H.**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **4 (1902)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

BIBLIOGRAPHIE

FRANSCESCO BRIOSCHI. — **Opere Matematiche** : pubblicate per Cura del Comitato per le Onoranze a Francesco Brioschi (G. ASCOLI, E. BELTRAMI, G. COLOMBO, LA CREMONA, G. NEGRI, C. SCHIAPARELLI). — Tomo Primo, con Ritratto di F. Brioschi; gr. in-4°, XII-416 p.; Ulr. Hœpli, Milano, 1901.

Ce premier volume des *œuvres complètes* de Fr. Brioschi renferme les travaux que publia le célèbre mathématicien italien dans les *Annali di Scienze Matematiche e Fisiche* de TORTOLINI et dans les *Annali di Matematiche pura ed applicata*. Nous ne pouvons songer à donner ici une analyse de ces mémoires qui touchent aux domaines les plus divers des sciences mathématiques. Brioschi a, en effet, dès ses premiers travaux, témoigné un égal intérêt pour la Géométrie et l'Algèbre supérieures, pour l'analyse et la Mécanique. Son œuvre est considérable, elle embrasse la plupart des théories modernes dont se sont occupés les mathématiciens de la seconde moitié du XIXe siècle.

On constate déjà dans ce volume cette variété dans les recherches qui est caractéristique dans l'œuvre du grand géomètre italien. Signalons ses mémoires sur la théorie des surfaces, sur les courbes tautochrones; puis ses nombrueuses recherches dans le domaine de la théorie des formes. Complétant et continuant les travaux de Cayley, Sylvestre et Hermite, il fut, au commencement de la seconde moitié du XVIIIe siècle, celui qui, avec ces derniers, a le plus contribué à développer cette importante théorie. Entre autres mémoires relatifs à cette théorie, on trouvera dans ce volume la remarquable monographie consacrée à la théorie des covariants et des invariants d'une forme binaire et ses applications. Ce volume contient également les premières recherches de Brioschi dans le domaine des fonctions abéliennes et elliptiques, recherches qui furent le point de départ d'une série de beaux travaux relatifs à la résolution des équations du cinquième et du sixième degré.

Quant à la partie matérielle de l'ouvrage, la commission de publication et ses collaborateurs y ont apporté tout le soin désirable. Nous ne doutons pas que grâce au bienveillant appui des nombreux élèves et admirateurs de Brioschi cette publication ne pourra être rapidement menée à bonne fin. Elle constitue le monument à la fois le plus digne et le plus durable qui ait pu être élevé à la mémoire du savant géomètre.

H. FEHR.

E. LEMOINE. — **Géométrographie, ou art des constructions géométriques**. Collection *Scientia*, n° 18; un vol. de 87 p., in-8° écu. Prix : 2 fr. Paris, C. Naud, éditeur, 1902.

La Géométrie a été dans ses origines et dans le premier état de son développement une science exclusivement pratique; on ne doit donc s'étonner si,