MÉLANGES ET CORRESPONDANCE

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **15 (1913)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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

MÉLANGES ET CORRESPONDANCE

Déterminations directes des projections des bissectrices d'un angle

en Géometrie descriptive dans le système de Monge.

(Extrait d'une lettre à M. Fehr).

Gênes, 25 juillet 1913.

..... Dans son article publié dans l'*Enseignement mathématique* du 15 juillet 1913 (p. 329-332), M. Paterno a parfaitement raison de signaler les défauts qu'offre la détermination des bissectrices d'un angle à l'aide d'un rabattement suivi d'un relèvement. C'est une remarque que je fis dans un article désormais vieux (*Rette bisettrici e piani bisettori*, Period. di matem., III Sér., T. 2, 1904-05), dans lequel j'ai donné en même temps un procédé, pour atteindre le but indiqué, en m'appuyant sur cette propriété : les bissectrices des angles formés par deux droites a, b qui se coupent sont les rayons communs à l'involution dont a, b sont les rayons doubles et à l'involution circulaire qui a comme centre le point ab et comme plan le plan ab. Ma méthode (que j'ai reproduit dans mes *Vorlesungen über darstellenden Geometrie*, I Tl., Leipzig 1905, pp. 54-57) a l'avantage de s'appliquer, *mutatis mutandis*, à la recherche des plans bissecteurs des dièdres formés par deux plans quelconques.

Gino Loria.