Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 2 (1900)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: LETTRE ADRESSÉE A M. H. FEHR

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: 27.11.2025

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

CORRESPONDANCE

LETTRE ADRESSÉE A M. H. FEHR

Paris, le 20 décembre 1899,

Monsieur le Directeur,

Dans l'une des brochures (AFAS, Toulouse, 1887) que M. Laisant a bien voulu offrir aux lecteurs de L'Enseignement Mathématique, j'ai trouvé le résultat suivant, qu'il me paraît utile de reproduire dégagé de tous calculs et considérations auxiliaires, car je n'en ai pas vu d'aussi simple sur le même sujet dans les publications sur la Géométrie du triangle que j'ai consultées.

« Pour construire les foyers F, F' de l'ellipse de Steiner, inscrite au « triangle ABC dont G est le barycentre, formons, sur l'un quelconque « BC des côtés, deux triangles équilatéraux dont A_1 et A_2 sont les

« centres. Menons la bissectrice de l'angle $\widehat{A_1}G\widehat{A_2}$ et portons, de part et « d'autre, sur cette droite, une longueur GF = -GF' égale à la « moyenne proportionnelle de GA_1 et GA_2 . »

On sait que les foyers de l'ellipse circonscrite de Steiner sont les points anticomplémentaires de F et F'.

L. RIPERT.