

Zeitschrift: 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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.10.2024

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 $\widehat{A_1GA_2}$ 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.
