# CORRESPONDANCE

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **2 (1900)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **05.06.2024**

**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**

# 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.