MÉLANGES ET CORRESPONDANCE

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **23 (1923)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **04.06.2024**

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

MÉLANGES ET CORRESPONDANCE

Sommes de deux carrés égales à un carré.

A propos d'une Note de M. E. Barbette (Liége).

La formule donnée par M. Barbette dans le T. XXI de l'*Enseignement mathématique* (p. 58) n'est pas nouvelle. Elle coïncide avec la solution classique donnée par Euclide. En effet, il suffit de poser

$$\lambda = A \ , \qquad \mu = A + 2B \ ,$$

pour avoir

$$a = k\lambda\mu \ , \qquad b = \frac{k}{2}(\mu^2 - \lambda^2) \ , \qquad a + q = \frac{k}{2}(\mu^2 + \lambda^2)$$

(formule d'Euclide).

28 janvier 1924.

Gr. C. Young (Lausanne).

BIBLIOGRAPHIE

Max von Arx. (Dr méd.). — **Körperbau und Menschwerdung.** Konstruktionspläne nach der Ballontheorie und dem Prinzip der statischen Gleichgewichtslage, enthüllt durch eine Kausalanalyse der menschlichen Beckenform. — Mit 110 Lehr- und Beweissätzen, 130 Abbildungen im Text und 21 farbigen Tafeln. — Verlag Ernst Bircher, Bern.

Le manque d'instruction mathématique à l'Ecole de médecine est la cause non seulement de l'inexactitude et de la longueur des explications données aux étudiants, mais aussi de l'état embryonnaire de certaines théories. C'est en particulier le cas de l'anatomie. L'auteur du présent volume aborde une branche particulière, mais très importante, de ce domaine en partant d'une solide base mathématique. Le livre, dont les résultats de longue portée indiqués dans le titre ne peuvent être discutés en quelques lignes, présente, même au premier coup d'œil, certains caractères qui permettent de le signaler aux professeurs de mathématiques.