

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 7 (1905)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** nouveaux programmes des écoles moyennes en Italie.

### **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:** 18.04.2025

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

ABC. On joint OA, OB, OC; puis, à partir de O, on porte sur ces droites des longueurs OP, ON, OM égales à  $d$ . Par les points M, N, P on mène des perpendiculaires aux droites OC, OB, OA et l'on cherche les points d'intersection avec les droites AB, AC, CB; les trois points  $C_1, B_1, A_1$  ainsi obtenus sont situés sur une même droite. »

*b) Proposition réciproque de celle de M. Franke<sup>1</sup> :*

« Soit O le centre de la circonférence inscrite dans le triangle ABC et M, N, P les points partageant les segments OA, OB, OC dans un rapport  $g$ ; on mène par ces points des droites respectivement perpendiculaires à ces segments et l'on cherche les points d'intersection avec les droites BC, CA, AB. Les points  $A_1, B_1, C_1$  ainsi obtenus sont situés sur une même droite. »

---

## CHRONIQUE

---

### Les nouveaux programmes des écoles moyennes en Italie.

Le 21 et 22 avril 1905 a eu lieu à Milan, sous les auspices de l'Association « Mathesis » une réunion régionale des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire et supérieur. Présidée par M. E. PASCAL, professeur à l'Université de Pavie, les séances ont été principalement consacrées à la discussion des *conditions faites à l'enseignement mathématique des écoles classiques par le décret royal du 11 novembre 1904*. La réunion s'est terminée par une très intéressante conférence de M. G. LORIA (Gênes), sur *les programmes du passé et les programmes de l'avenir*.

Nous aurons l'occasion de revenir sur cette importante réunion.

### Faculté des Sciences de Paris.

*Un nouveau certificat d'études supérieures.* — Le certificat d'études physiques chimiques et naturelles (P. C. N.), spécialement créé en vue des études de médecine, vient d'être transformé en un certificat d'études supérieures. Suivant l'arrêté ministériel du 20 juin, ce 22<sup>e</sup> certificat portera le titre de « Certificat d'études supérieures de sciences portant sur la physique, la chimie et l'histoire naturelle. »

---

<sup>1</sup> Voir *L'Ens. math.*, 6<sup>me</sup> année, p. 147, 1904.