

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Band:** 33 (1934)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** II. — A propos de la trisection de l'angle.

### **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:** 15.10.2024

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

## II. — A propos de la trisection de l'angle.

« Je m'aperçois que j'ai fait une confusion en transcrivant mes calculs relatifs à la trisection de l'angle. A la page 63, 7<sup>me</sup> ligne du fascicule précédent, il faut lire 2' 36" au lieu de 10". Cet écart est pratiquement tout à fait négligeable; néanmoins le membre de phrase suivant (« ce qui équivaut... ») doit être supprimé. D'autre part, je regrette de n'avoir pas fait remarquer, à cette même page 63, comment cette troisième construction peut être rattachée à la seconde: se reportant à la figure de la page 52, on peut, pour la seconde construction, substituer au triangle O''B''O' celui IMO qui lui est homothétique pour le pôle A avec le rapport  $\frac{1}{2}$ . Au même degré d'approximation que le cercle  $\Gamma''$  pour le point B'' le lieu de M est dès lors le cercle partant de A, dont le centre C (non marqué sur la figure) est le milieu de AC''. On a donc  $AC = \frac{1}{12}(9 + \sqrt{3}) = 0,89$ , valeur assez voisine de 1 pour que, sur un arc d'assez grande amplitude à partir de A (plus de 45°), ce cercle lieu de M s'écarte assez peu du cercle  $\Gamma$  pour qu'on puisse lui substituer celui-ci; c'est ma troisième solution. »

Paris, 10 février 1935.

M. D'OCAGNE.

---

## CHRONIQUE

---

### En la mémoire de Paul Appell.

Pour rendre hommage à la mémoire de Paul Appell, qui fut son Président d'honneur, *La Renaissance française* a fait apposer, le 22 novembre 1934, sur la maison natale du grand géomètre, place Saint-Etienne, à Strasbourg, une plaque commémorative portant ces mots:

DANS CETTE MAISON EST NÉ  
LE 27 SEPTEMBRE 1855  
PAUL APPELL  
ILLUSTRE SAVANT  
ET GRAND CITOYEN

La Cérémonie d'inauguration et la Séance de rentrée de l'Université furent associées. De beaux et importants discours furent