

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

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **33 (1934)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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.

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^{me} 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 Γ'' 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 Γ 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