DIAGRAMMES

Mise au point à propos de l'article « Le secret de la pyramide »

Diagrammes, tome 19 (1988), exp. n° 3, p. 109

<http://www.numdam.org/item?id=DIA_1988__19__A3_0>

© Université Paris 7, UER math., 1988, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Diagrammes » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (http://www.numdam.org/legal.php). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
http://www.numdam.org/

MISE AU POINT

A PROPOS DE L'ARTICLE

"LE SECRET DE LA PYRAMIDE" (*)

E. M. Bruins a bien voulu attirer notre attention, ainsi que celle de C. Velpry, sur le fait que la brève démonstration d'algèbre géométrique, figurant à la page CV 13 du texte (*), figurait déjà, pour l'essentiel, dans son propre texte (**) , bien antérieur.

Naturellement, nous nous faisons un devoir, en même temps que C. Velpry, de reconnaitre ici *l'antériorité indiscutable de E. M. Bruins sur ce point.*

Qu'il nous soit permis, cependant, de préciser que dans le texte (**), E. M. Bruins affirme la loi de proportionnalité entre les volumes de la pyramide et du parallélépipède sans discussion géométrique, ni historique.
Ainsi, l'intérêt et l'originalité propres du travail (*) de C. Velpry ne nous paraissent pas devoir être remis en cause: ils résident, justement, dans la discussion qu'il donne, dans le lien qu'il établit entre cette proportionnalité et les données des documents égyptiens, enfin dans les hypothèses qu'il présente.

(*) C. Velpry: Le secret de la pyramide, Diagrammes 18, Paris, 1987.

(**) E. M. Bruins: Over de benadering van π/4 in de aegyptische meetkunde, Proc. Koninglijke Nederlansche Akademie van Wetenschappen, Vol. XLVIII, 1945.

Les Editeurs