

BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET ASTRONOMIQUES

P. MANSION

Quelques erreurs récemment découvertes dans les tables numériques

Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques 2^e série,
tome 6, n° 1 (1882), p. 141-142

<http://www.numdam.org/item?id=BSMA_1882_2_6_1_141_1>

© Gauthier-Villars, 1882, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). 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/>

QUELQUES ERREURS RÉCEMMENT DÉCOUVERTES DANS LES TABLES
NUMÉRIQUES.

Monsieur et cher collègue,

Un calculateur belge, M. V. Fauvel, de Trazegnies, me transmet la liste d'erreurs suivante dans divers recueils de tables :

1. LEBESGUE. *Tables pour la décomposition des nombres en leurs facteurs premiers*, p. 14 :

$P_5 = 350,369,909$ au lieu de $349,662\dots$

2. THOMAN. *Tables de logarithmes à 27 décimales pour les calculs de précision* :

Log 45, 5^e tranche, lire 63169, p. 51, au lieu de 61369,

3. NAMUR. *Tables de logarithmes à 12 décimales*, etc. :

Page 8, log 637983 répond à 434493216059 et non à 434493216509.

Page 9, log 638187 répond à 434697357352 et non à 434697357452; log 638188 répond à 434698858281 et non à 434698858381.

Page 10, log 638332 répond à 434832516093 et non à 434832516393.

4. CALLET. *Tables portatives de logarithmes*, etc., p. 211.

Le 29^e et le 30^e chiffre décimal du logarithme népérien de 1087 sont 45 et non 54.

5. HOPPE. *Tafeln zur dreissigstelligen logarithmischen Rechnung*, p. 13, T. III.

La 31^e figure du logarithme népérien de un centième est 7 et non 9.

Veillez agréer, Monsieur et cher collègue, mes salutations distinguées.

P. MANSION.

P. S. M. Fauvel m'a envoyé tous les calculs à l'appui.