

ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'É.N.S.

ARJEH M. COHEN

Erratum : “Finite complex reflection groups”

Annales scientifiques de l'É.N.S. 4^e série, tome 11, n° 4 (1978), p. 613

http://www.numdam.org/item?id=ASENS_1978_4_11_4_613_0

© Gauthier-Villars (Éditions scientifiques et médicales Elsevier), 1978, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales scientifiques de l'É.N.S. » (<http://www.elsevier.com/locate/ansens>) 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/>

ERRATUM

to the article "Finite complex reflection groups", *Ann. scient. Éc. Norm. Sup.*, 4, 1976 p. 379-436 by Arjeh M. COHEN.

The proposition in (5.14) on page 435 of the article should read:

PROPOSITION. — *Let G be a complex primitive n -dimensional reflection group ($n \geq 3$), and let $H \subseteq U_n(\mathbb{C})$ be a finite group such that $G \trianglelefteq H$. Then $H \subseteq \mu_\infty \cdot G$ except when $G = W(L_3)$ and $W(M_3) \subseteq H \subseteq \mu_\infty \cdot W(M_3)$.*

Moreover, Remark (5.15) should be deleted. The mistake arose from ignorance of

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & & \\ 1 & 0 & & \\ & & 1 & 0 \\ & & 0 & -1 \end{pmatrix} \in W(L_4).$$

(Reçu le 19 octobre 1978.)

Arjeh M. COHEN,
Department of Applied Math.,
Twente University of Technology,
POB 217,
Enschede, Pays-Bas.