

Objektyp: **Corrections**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **36 (1937)**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## ERRATA

Article de M. R. SAINT GUILHEM. — *Les transformations circulaires du plan.*

Par suite d'un lapsus ayant échappé à la correction, et d'ailleurs facile à rectifier, le texte paru page 169, lignes 22 à 30, doit être remplacé par le suivant:

« ..., est égal à  $\frac{2m\pi}{p}$ , c'est-à-dire si  $\alpha = m\frac{\pi}{p}$ ,  $m$  étant un entier prenant les valeurs 0, 1, 2 ...  $2p - 1$ . Il y a donc  $2p$  transformations involutives d'ordre  $2p$ . Mais on peut remarquer que celle d'angle  $m\frac{\pi}{p}$  et celle d'angle  $(2p - m)\frac{\pi}{p}$  se déduisent l'une de l'autre par un simple changement d'orientation du plan; il y a donc à ce point de vue seulement  $p + 1$  transformations distinctes. On pourrait aussi associer deux à deux d'une autre manière ces  $2p$  « antiinvolutions d'ordre  $2p$  », en remarquant que l'on déduit celle d'angle  $(m + p)\frac{\pi}{p}$  de celle d'angle  $m\frac{\pi}{p}$  par adjonction d'une involution plane; à ce point de vue il y en aurait  $p$  distinctes.

[Dans le cas des circulaires directes, les mêmes remarques sont évidemment valables, mais seulement dans le cas où  $n$  est pair.]

Pour  $p = 1, \dots$  »

Et de même, page 176, remplacer les lignes 2 et 3 par les suivantes:

$$\text{« } p\alpha = 2m\pi, \text{ d'où } \alpha = m\frac{2\pi}{p}, \text{ ou } \gamma = m\frac{\pi}{p}$$

c'est-à-dire si les deux cercles d'inversion se coupent sous un angle multiple de  $\frac{\pi}{p}$ . »