

## Werk

**Label:** Errata

**Jahr:** 1892

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?129323659\\_0048|log8](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?129323659_0048|log8)

## Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

D'autre part,  $\varphi(-1) = 0$ . Donc, finalement,

$$\int_0^\pi \frac{\sin pq\theta \cos \frac{(p-1)(q-1)}{2}\theta \sin \left[ \frac{(p-1)(q-1)}{2}\theta - 1 \right]}{\sin p\theta \sin q\theta} d\theta = \pi \varphi \left[ \frac{(p-1)(q-1)}{2} - 1 \right]. \quad (D)$$

Par exemple,

$$\int_0^\pi \frac{\sin 5\theta \cos 12\theta \sin 11\theta}{\sin 7\theta \sin 5\theta} = \varphi(11) = 0.$$

Ainsi, la somme des douze intégrales ci-dessus (8) doit être nulle. C'est ce qui a lieu.

Liège, 25 septembre 1889.

---

#### ERRATA.

Page 54, dernière formule. *Au lieu de*  $(52 \sin^3 \varphi - 52 \sin^2 \varphi + 6 \sin \varphi)\varphi$ , *lisez* :

$$(52 \sin^3 \varphi - 52 \sin^2 \varphi + 6 \sin \varphi)d\varphi.$$

Page 68, formule (E). *Au lieu de*  $\frac{\mu-1}{2}$ , *lisez* :  $\frac{\mu-i}{2}$ .

Page 88, ligne 8. *Au lieu de*  $(p-1)(q-1)$  *inclusivement*, *lisez* :  $(p-1)(q-1)$ , *inclusivement*.

