

JOURNAL
DE
MATHÉMATIQUES

PURES ET APPLIQUÉES

FONDÉ EN 1836 ET PUBLIÉ JUSQU'EN 1874

PAR JOSEPH LIOUVILLE

JMPA

Errata

Journal de mathématiques pures et appliquées 1^{re} série, tome 5 (1840), p. 0.

http://www.numdam.org/item?id=JMPA_1840_1_5__A1_0

 gallica

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Gallica de la Bibliothèque nationale de France
<http://gallica.bnf.fr/>

et catalogué par Mathdoc
dans le cadre du pôle associé BnF/Mathdoc
<http://www.numdam.org/journals/JMPA>

ERRATA.

- Pages. Lignes
43. 14, au lieu de $\Sigma \cos i^2 \frac{2h\pi}{p}$, lisez $\Sigma \cos \frac{i^2 + i}{2} \cdot \frac{2h\pi}{p}$
44. 3, au lieu de an 1808-1811, lisez ann. 1808-1811
45. 9, 11, au lieu de $6a \cdot \theta(\varphi a) \cdot \theta(\varphi^2 a) \dots$, lisez $6b \cdot \theta(\varphi b) \cdot \theta(\varphi^2 b) \dots$
48. 3, au lieu de $q+m$, lisez $q-m$
49. 13, 17, au lieu de $\sin \frac{p-1}{2} \cdot \frac{2h\pi}{p}$, lisez $\sin \frac{p-1}{2} \cdot \frac{h\pi}{p}$
49. 18, au lieu de $\sin \frac{p-1}{2} \cdot \frac{h\pi}{h}$, lisez $\sin \frac{p-1}{2} \cdot \frac{h\pi}{p}$
50. 3, au lieu de $\sin \frac{p}{h\pi}$, lisez $\sin \frac{h\pi}{p}$
50. 7 en rem., au lieu de $\sin \frac{p-1}{p} \cdot \frac{\pi}{2}$, lisez $\sin \frac{p-1}{2} \cdot \frac{\pi}{p}$
51. 6, au lieu de de quotients, lisez des quotients
52. 2, au lieu de $(kp' + 2i + 1)$, lisez $(kp' + 2i' + 1)$
52. 13, au lieu de $(kq' + 1)$, lisez $(kp' + 1)$
54. 11, au lieu de $(-1)^{h+i \cdot q}$, lisez $(-1)^{h+i \cdot q}$
55. dernière, au lieu de deux valeurs $\pm 0 \pm \sqrt{p}$. Or les valeurs, lisez trois valeurs 0, $\pm \sqrt{p}$. Or la valeur
56. 1, supprimez + 0
56. 1, au lieu de répondent, lisez répond
56. 3, au lieu de des valeurs, lisez la valeur
58. 7, au lieu de $f(x) = 2$, lisez $f(1) = 2$
59. dernière, au lieu de l'équation (u), lisez l'équation (v)
60. 15, au lieu de l'équation (u), lisez l'équation (v)
60. 2 en rem., au lieu de l'équation (s), lisez l'équation (v)
61. 12, au lieu de $= -1$, lisez $= (-1)^h = -1$
62. 1, au lieu de $1 + q^{-3}, \dots, 1 + q^{-(p-1)}$, lisez $1 - q^{-3}, \dots, 1 - q^{-(p-1)}$
62. 9, au lieu de $1 \pm q^q$, lisez $1 \pm q^{-q}$
62. 10, au lieu de $-(-1)^{\frac{h-1}{2}} \sqrt{-1}$, lisez $= -(-1)^{\frac{h-1}{2}} \sqrt{-1}$
62. 12, au lieu de $\sin \frac{2h\pi}{p} \cdot \sin 2 \cdot \frac{2h\pi}{p} \dots$, lisez $\sin \frac{2h\pi}{2p} \cdot \sin 2 \cdot \frac{2h\pi}{2p} \dots$
62. 13, au lieu de $\sin \frac{p}{2} \cdot \frac{2h\pi}{p}$, lisez $\sin \frac{p}{2} \cdot \frac{2h\pi}{2p}$
63. 1, au lieu de $x^2 - 2x \cos \frac{2\pi}{p} - 1$, lisez $x^2 - 2x \cos \frac{2\pi}{p} + 1$
63. 4, au lieu de $\sin^2 \frac{p}{2} - 1 \frac{\pi}{p}$, lisez $\sin^2 \left(\frac{p}{2} - 1 \right) \frac{\pi}{p}$
63. 10, au lieu de $p = 4q + 1$, lisez $2p = 8p'' + 4$
63. 16, au lieu de $p = 4q - 1$, lisez $p = 8p''$
66. 4, au lieu de $\left(\frac{mp}{2} \right)$, lisez $\left(\frac{mh}{p} \right)$
66. 12, au lieu de $\left(\frac{m-h \cdot h}{p} \right)$, lisez $\left(\frac{m-4 \cdot h}{p} \right)$
67. 1 et 6, au lieu de au, lisez aux

- Pages. Lignes.
- 69, 6, au lieu de $\sin a \cdot \frac{2\pi}{p}$, lisez $\sin^2 a \cdot \frac{2\pi}{p}$
- 69, 7, au lieu de $\sin^3 a \cdot \frac{2\pi}{p}$, lisez $\sin^4 a \cdot \frac{2\pi}{p}$
- 69, 8, au lieu de $\sin^4 a \cdot \frac{2\pi}{p}$, lisez $\sin^5 a \cdot \frac{2\pi}{p}$
- 69, 9, au lieu de $\sin^5 a \cdot \frac{2\pi}{p}$, lisez $\sin^6 a \cdot \frac{2\pi}{p}$
- 69, 4 en rem., au lieu de -19.17, lisez $-19 \cdot \sqrt{17}$
- 70, 9, au lieu de je n'ai, lisez je n'en ai
- 70, 11, au lieu de $\pi \cotang a \cdot \frac{2\pi}{p}$, lisez $\pi \cotang a \cdot \frac{2\pi}{p} = \cotang a \cdot \frac{2\pi}{p} \cdot \cotang a \cdot \frac{2\pi}{p} \cdot \cotang a \cdot \frac{2\pi}{p} \dots$
- 111, dernière, au lieu de $i < 2$, lisez $i < n$
- 76, en rem., au lieu de infini, lisez nul
- 112, 2 en rem., supprimez $\frac{1}{\Gamma(n)}$ dans l'équation (9)
- 113, 3, même correction pour l'équation (10)
- 113, 13, même correction pour l'équation (12)
- 113, 15, au lieu de $\frac{1}{2} \Gamma(\frac{1}{2}) \Gamma(n - \frac{1}{2})$, lisez $\frac{1}{2} \frac{\Gamma(\frac{1}{2}) \Gamma(n - \frac{1}{2})}{\Gamma(n)}$
- 355, 3 en rem., au lieu de Or on voit dans la Mécanique analytique (t. II, p. 108), lisez Or en se bornant au cas ordinaire des forces inversement proportionnelles au carré des distances, on sait depuis Euler
- 355, dernière, au lieu de cherchées, lisez qu'Euler a données aussi, mais qui sont plus cachées.
- 355, dernière, au lieu de se déduiront donc, lisez se déduiront donc immédiatement.