

JOURNAL  
DE  
MATHÉMATIQUES

PURES ET APPLIQUÉES

FONDÉ EN 1836 ET PUBLIÉ JUSQU'EN 1874

PAR JOSEPH LIOUVILLE

---

JEAN LERAY

**Rectification**

*Journal de mathématiques pures et appliquées 9<sup>e</sup> série*, tome 25 (1946), p. 289.

[http://www.numdam.org/item?id=JMPA\\_1946\\_9\\_25\\_289\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JMPA_1946_9_25_289_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>

#### RECTIFICATION.

---

J'ai analysé dans le *Zentralblatt für Mathematik* (t. 28, p. 58) un Mémoire de M. E. LAHAYE paru au *Journal de Mathématiques pures et appliquées*, (9<sup>me</sup> série; t. 22; p. 1-23) et intitulé : *Sur la résolution des équations  $\frac{dz}{dx} = R(x, z)$  (R rationnel en z) par des itérations intégrales et différentielles convergentes.*

Cette analyse formule une critique sans fondement : l'affirmation de M. Lahaye que j'ai crue erronée peut être déduite de l'hypothèse qu'on se déplace le long de chemins évitant les points singuliers fixes. L'ensemble des conclusions de M. Lahaye est exact.

J. LERAY.

---