

www.e-rara.ch

**Traité d'algèbre ou principes généraux pour résoudre les questions de
mathématique**

Rolle, Michel

A Paris, 1690

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 3190

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-16898>

Inhaltsverzeichnis

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]



T A B L E

DES CHAPITRES CONTENUS en ce Volume.

LIVRE PREMIER.

Chapitre I. D E l'Algebre en general. Explication des Termes & des Signes.	page 1
Chapitre II. Du dégagement des quantitez.	20
Chapitre III. Des substitutions.	34
Chap. IV. De la Methode.	42
Chap. V. Des questions indéterminées, & de l'Algebre Specieuse.	55
Chap. VI. Des questions impossibles.	65
Chap. VII. Eviter les fractions.	69
Chap. VIII. Eviter les nombres négatifs.	78

LIVRE SECOND.

Chap. I. Explication des Termes & des Signes.	87
Chap. II. Des substitutions.	95
Chap. III. Des hypothèses & de la maniere de s'en servir pour le dégagement des inconnus.	105
Chap. IV. Du Dégagement des inconnus dont les valeurs sont irrationnelles.	114
Chap. V. Preparation des égalitez pour la methode précédente.	118
Chap. VI. Methode pour résoudre les égalitez où il n'y a qu'une seule inconnue.	124

T A B L E D E S C H A P I T R E S.

L I V R E T R O I S I E' M E.

- Chap. I. *De la Division des quantitez litterales.* 153
Chap II. *Methode pour la recherche d'un diviseur qui soit commun à plusieurs quantitez litterales.* 169
Chap. III. *Methode pour résoudre les questions dont les inconnues ont plusieurs degrez.* 187

L I V R E Q U A T R I E' M E.

- Dissertation sur l'Algebre, où l'on donne plusieurs methodes pour perfectionner cette Science.* 220

Fin de la Table.

PAge 5. Ligne 5. $\frac{1}{4}$ lisez $-\frac{1}{4}$. p. 10. l. 28. $n-b$, lisez $n-r$. p. 101.
 l. 29. $n-c$, lisez $n-r$. p. 28. l. dernière, $\frac{1}{x}$, lisez $\frac{1}{x}$. p. 30. l. 17.
 130 $+x$, lisez $1+30x$. p. 30. l. 9. restoit, lisez reste estoit. p. 31. l.
 32. $6+x$, lisez $6x+x$. p. 43. l. 3. cette, effacez. p. 48. l. 5. x , lisez z .
 p. 48. l. 7. 31, lisez 11. p. 48. l. 17. xy , lisez $x \infty$. p. 54. 19. $2 \infty 1$.
 lisez $z \infty 1$. p. 67. l. 11. $v-8$, lisez $x-8$, p. 68. l. 4. $8-z$, lisez $8-2z$.
 p. 72. l. 10. 47104, lisez 47104. p. 74. l. 32. $\frac{2}{3}$, lisez $\frac{2}{3}$. p. 86. l. 17.
 exprimée, lisez résolüe. p. 91. l. 28. $3fa^3g$, lisez fa^3+g . p. 105. l. 8.
 ont, lisez ont donné. p. 160. l. 29. de, lisez dans. p. 173. l. 24.
 1, lisez 2. page 214. ligne 19. de les diviser, lisez des diviseurs de.
 page 224. (mal chiffré) ligne 2. une, lisez une somme de deux.
 idem l. 6. des, lisez de. p. 228. l. 18. y , lisez $+x$, idem. l. 19. y , li-
 sez x . p. 234. l. 2. $z \zeta z$, lisez $\zeta z z$. p. 234. l. 4. vz , lisez xz . p.
 p. 237. l. 33. x^+ , lisez z^+ .