

## [Louis Couturat -Traité de Logique algorithmique](#)

Bearbeitet von  
Oliver Schlaudt, Mohsen Sakhri

1. Auflage 2010. Buch. VIII, 317 S. Hardcover

ISBN 978 3 0346 0410 9

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 654 g

[Weitere Fachgebiete > Mathematik > Mathematik Allgemein > Mathematische Logik](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](#) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Contents

<b>I Introduction</b>	<b>I</b>
<hr/>	
I. Presentation of the Manuscript	3
II. Biographical Note	3
III. Dating of the Manuscript	5
IV. Origin and Meaning of the Term “Logique algorithmique”	7
V. Characterisation of the Manuscript	9
VI. Couturat’s Interest in Algebraic Logic	11
VII. Editorial Policy	32
VIII. Editorial Symbols in the Presentation of the Text	33
<b>II Transcription of the Manuscript</b>	<b>35</b>
<hr/>	
Tome I	37
I. Définitions et notations : A. Logique des concepts	37
II. Définitions et notations : B. Logique des propositions	49
III. Principes	63
IV. Lois de la multiplication et de l’addition	75
V. Lois de la négation	93
VI. Développement des fonctions	107
VII. Théorie des équations	121
Appendice II. Sur les opérations inverses : Soustraction et division	145
Tome II	157
VIII. Théorie des inégalités	157
IX. Calcul des propositions constantes	185

---

X. Calcul des jugements variables (ou des probabilités)	205
XI. Comparaison avec la Logique classique	225
XII. Conclusions	241
Editor's Appendix:	251
A: Louis Couturat and Christine Ladd-Franklin: <i>Symbolic Logic</i> , 1902	251
B: Couturat on Schröder and Poretsky, on the 1st International congress of Philosophy, Paris 1900	258
<b>III Critical Apparatus</b>	<b>261</b>

---

Variants and Annotations	263
Table of Correspondence with <i>L'Algèbre de la Logique</i>	294
List of Signs and Abbreviations	295
Table of Figures	296
Bibliography	297
Index Nominum	311
Index Rerum	312