

Formale Logik

Dr. Paul Lorenzen

o. Professor an der Universität Erlangen-Nürnberg

3., durchgesehene und erweiterte Auflage



Sammlung Göschen Band 1176/1176a

Walter de Gruyter & Co. • Berlin 1967

vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung • J. Guttentag,
Verlagsbuchhandlung • Georg Reimer • Karl J. Tübner • Veit & Comp.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	4
I. Syllogistik	
§ 1. Sprachliche Grundbegriffe	7
§ 2. Die syllogistischen Modi	15
II. Klassische Logik der Junktoren	
§ 3. Konjunktion und Negation	30
§ 4. Adjunktion	38
§ 5. Das System der Junktoren	45
III. Kalküle der Junktorenlogik	
§ 6. Kalkülisierung	57
§ 7. Konsistenz und Vollständigkeit	63
IV. Effektive Logik der Junktoren	
§ 8. Affirmative Logik	68
§ 9. Negation	85
V. Logik der Quantoren	
§ 10. Einsquantor und Allquantor	101
§ 11. Vollständigkeit und Unentscheidbarkeit	121
VI. Logik der Gleichheit	
§ 12. Kennzeichnungen	137
§ 13. Abstraktion, Relationen und Funktionen	145
§ 14. Gleichheitskalkül	153
A n h a n g	
Die dialogische Interpretation der effektiven Logik	160
Literaturverzeichnis	177
Namenverzeichnis	180
Sachverzeichnis	180
Symbolverzeichnis	184