

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Ⓘ) GRUNDLEGENDE BEGRIFFE	
1. Aussagen	3
2. Relationen	6
Ⓙ) AUSSAGENLOGIK	
3. Negation	9
4. Konjunktion und Adjunktion	11
5. Subjunktion und Bisubjunktion	15
6. Mehrfachverknüpfungen	19
7. Äquivalenz	21
8. System der Junktoren	24
9. Prinzip der Dualität	27
10. Implikation	30
11. Logische Folgerung	33
12. Logische Sätze und Regeln	36
13. Weitere logische Sätze	39
14. Herleitung weiterer Sätze	42
III PRÄDIKATENLOGIK	
A. Mengenlehre	
15. Prädikat und Menge	44
16. Teilmengenrelation	47
17. Komplement; Gleichheit	50
18. Schneiden und Vereinigen von Mengen	53
19. Subtraktion und Ausschluß	56
20. System der Operatoren; Dualitätsprinzip	59
21. Gesetze der Mengenoperatoren	63
22. Gesetze der Mengenrelationen	65

B. Quantorenlogik	
23. Vergleich zwischen Mengenlehre und Quantorenlogik	69
24. Allquantor	71
25. Existenzquantor; Negation	74
26. Zusammenhang der Quantoren; Dualität	76
27. Zusammenwirken der Quantoren mit den Junktoren	79
28. Sätze der Quantorenlogik	81
C. Syllogistik	
29. Allgemeine syllogistische Relationen	84
30. Partikuläre Relationen	87
31. Erste Syllogismen	92
32. Weitere starke Syllogismen	96
33. Schwache Syllogismen	102
34. Abschluß der Syllogistik	106
Literatur	112
Sachverzeichnis	113