

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	1
Kapitel I. DER GEDANKE DER DIALEKTIK	5
§ 1. WAS IST DIALEKTIK? - ABGRENZUNGEN	7
§ 2. SPEKULATIVE PHILOSOPHIE - HEGELS DIALEKTIK	15
§ 3. DIE LOGISCHE GRUNDLEGUNG DER DIALEKTIK	23
Kapitel II. DER GEDANKE DER GRUNDLEGUNG	27
§ 4. GEOMETRIE UND AXIOMATIK	28
§ 5. INFINITESIMALRECHNUNG, ARITHMETISIERUNG DER ANALYSIS UND DIE GRUNDLEGUNG DER ARITH- METIK	35
§ 6. ANTINOMIEN UND IHRE DEUTUNG	39
§ 7. METAMATHEMATIK	48
Kapitel III. HEGELS IDEE DER DIALEKTIK UND DIE MA- THEMATISCHE GRUNDLAGENFORSCHUNG	52
§ 8. DER LOGISCHE STANDPUNKT - KLASSISCH	53
§ 9. DAS CANTORSCHES DIAGONALVERFAHREN	58
§ 10. DER LOGISCHE STANDPUNKT - DIALEKTISCH	62
§ 11. DER GEDANKE DES FORMALEN UND DIE DIALEKTIK	69

Kapitel IV. WIDERSPRÜCHE UND FORMALE LOGIK	72
§ 12. INKONSISTENTE FORMALE SYSTEME	73
§ 13. DIE UNENDLICHWERTIGE LOGIK L_{\aleph_0} VON ŁUKA- SIEWICZ	81
§ 14. EINE TYPENFREIE LOGIK VON ACKERMANN	86
 Kapitel V. FORMALE DIALEKTISCHE LOGIK I	 91
§ 15. DER AUSSAGENLOGISCHE GRUNDGEDANKE	92
§ 16. DAS FORMALE SYSTEM LD'	97
§ 17. DIE α - UND σ -ERWEITERUNG VON LD'	110
§ 18. EINE EINBETTUNG VON LK' IN $LD'_{\alpha\sigma}$	111
 Kapitel VI. FORMALE DIALEKTISCHE LOGIK II	 117
§ 19. DIE λ -ABSTRAKTION UND EINIGE BEWEISTHEO- RETISCHE GRUNDLAGEN	118
§ 20. DER HAUPTSATZ FÜR $LD'_{\alpha\sigma\lambda}$	122
§ 21. NEGATION, ADJUNKTION, KONJUNKTION, EXI- STENZ	131
§ 22. WIDERSPRÜCHE UND EXTENSIONALITÄT	134
§ 23. WAS IST DIALEKTIK? - EINE ANTWORT	139