

# INHALT

## I PROBLEMSTELLUNG

§ 0 Einleitung . . . . .	9
§ 1 Welche Anforderungen sind an eine logistische Umschreibung der 4 klassischen Urteilsformen zu stellen? . . . . .	14

## II BISHERIGE VERSUCHE UND THEORIEN

### a) Prädikatenverknüpfungstheorien

§ 2 Frege und die Entwicklung seines Ansatzes . . . . .	21
§ 3 Korrekturversuche dieses Ansatzes . . . . .	24

### b) Algebraische Umschreibungen

§ 4 Boole und Venn . . . . .	26
§ 5 Schröder . . . . .	27

### c) Nominalfunktorensystem

§ 6 Bocheński's CS-System . . . . .	30
§ 7 Ivo Thomas' CS(n)-System . . . . .	32
§ 8 Das AT-System Wedbergs . . . . .	33
§ 9 Systeme polnischer Logiker . . . . .	34

### d) Existenztheorien

§ 10 Brentano . . . . .	37
§ 11 Cześowski . . . . .	39

## III AUFWEIS DES TRADITIONELLEN SYSTEMS ALS TEIL DES KLASSENKALKÜLS

§ 12 Die Unmöglichkeit der Umschreibung der Syllogismusklassifikatoren mittels 2-wertiger Aussagefunktoren . . . . .	41
§ 13 Die 7 grundlegenden Klassenverhältnisse . . . . .	45
§ 14 Umschreibung der 4 klassischen Urteilsarten mittels disjunktiver definiter Klassenverhältnisse . . . . .	52
§ 15 Axiomatik und Deduktion der KS-Gesetze im DKV-System . . . . .	
§ 16 Metalogik des DKV-Systems und seine Reduktion auf den Klassenkalkül . . . . .	61

## IV DIFFERENTIELLE ANALYSE DES KS-SYSTEMS UND EINIGER SEINER ERWEITERUNGEN

§ 17 Die Quantifikation des Prädikates . . . . .	64
§ 18 Die Negation des Subjektes: Octogenalsystem . . . . .	69
§ 19 Strikt partikuläre Urteile . . . . .	73
§ 20 Die U-Gesetze der 7 DKV und der 10 Urteilsarten . . . . .	75
§ 21 Differentielle Analyse der S-Gesetze . . . . .	79

## V DAS PROBLEM DER NULLKLASSE

### a) Bedeutung und Arten der Nullklassenurteile

§ 22 Die verschiedenen Arten der Existenz . . . . .	95
§ 23 Die 8 Klassenverbindungen indefiniter Klassen . . . . .	98

<i>b) Urteilssysteme unter Einschluss der IKV</i>	
§ 24	Erweiterte Bedeutungen der klassischen Urteilsarten . . . . . 103
§ 25	Das M-System . . . . . 107
§ 26	Das O-System . . . . . 110
§ 27	Das G-System . . . . . 113
<i>c) Analyse des Gesamtsystems der 15 KV</i>	
§ 28	Die S-Gesetze der 15 KV . . . . . 117
§ 29	Der leere Individuenbereich . . . . . 121
§ 30	Die existenzielle Tragweite der KV . . . . . 123
§ 31	Ergebnisse . . . . . 125
	<i>ANMERKUNGEN</i> . . . . . 130
	<i>LITERATURVERZEICHNIS</i> . . . . . 144
	<i>NAMENVERZEICHNIS</i> . . . . . 150
	<i>ÜBERSICHT ÜBER DIE VERWANDTE SYMBOLIK</i> . . . . . 151
	<i>VERZEICHNIS DER WICHTIGSTEN ABKÜRZUNGEN</i> . . . . . 152