

Idee	1
Historisch-methodischer Überblick	
Beweiswissenschaft	2
Axiomatische Aristoteles-Interpretation	3
Optimierung der aristotelischen Logik	7
I Aristoteles	
I.1 Term-Syntax	
Texte, Variablen, Term, Aussage	9
Definierte Texte, Klammerkonvention, Belegungen	10
Regeln, Gleichungen, Implikationen, Axiome	11
Synonyme, Definitionen, Definiendum, Definiens	12
Konjunktion	13
Wahrheitswerte, Werte	14
I.2 Algebraische Beweistechnik	
Logikaxiome, algebraische Implikation	15
Beweisschemata (Schlussregeln)	16
Kalküle, Beweise, Theoreme, direkte Beweise	17
Folgerungen, Syllogismen	19
Trugschlüsse	20
I.3 Term-Semantik	
Wahrheitstafeln, mehrwertige Tafeln	21
Sprachimmanente Strukturen, Tafelscharen, Analyse	22
Ungültig, gültig	23
Modelle, Logikmodelle, Widerspruchsfreiheit	24
Vollständigkeit, nicht-formale Logik	25
I.4 Klassische Logik	
Indirekte Beweise, Negation, Widerspruch	26
Klassische Axiome, klassische Modelle	26
Disjunktion (exklusives Oder), Lügner-Antinomie	28
I.5 Assertorische Syllogistik	
Kategorische Aussagen	30
Assertorische Axiome, assertorisches Modell	31
Syllogistik-Code (Petrus Hispanus), Syllogismus-Schemata	32
Assertorische Syllogismen	33
Falsifikationen	35
Termaxiome	38
I.6 Ontologik	
Zerlegung (Platon), porphyrianischer Baum	40
Elementprädikat, Individuen-Operator, ontologische Axiome	42
Ontologische Syllogismen, ontologische Modelle	43

	Realismus, Nominalismus	44
	Auswahl, Auswahlaxiome	45
	Auswahlmodell	46
I.7	Modale Syllogistik	
	Notwendigkeit, Möglichkeit, Modalaxiome	48
	Modalsyllogismen	49
	Modalmodelle	51
	Kontingenz	53
	Kontingenzsyllogismen, Kontingenzmodelle	55
II	Neo-aristotelische Kalküle	
II.1	Stoische Aussagenlogik	
	Konditional, inklusives Oder	57
	Hypothetische Syllogismen, stoische Aussagenaxiome	58
	Mehrwertige Aussagenmodelle, Modalklassen, Zeitsemantik	61
II.2	Boolesche Logik	
	Booles Originalkalkül	63
	Boolesche Axiome (Boole/Žegalkin), disjunktive Normalform	64
II.3	Fregesche Aussagenkalküle	
	Para-aristotelische Logik	67
	Frege-Aussagenaxiome, Russell-Aussagenaxiome	68
II.4	Leibniz • Gleichheitslogik	
	Gleichheitsaxiome	72
	Neo-aristotelische Termlogik, Inklusion, Verbandsordnung	73
	Gleichheitsmodelle	75
	Neo-aristotelische Aussagenlogik, Aussagendefinition	75
	Neo-aristotelische Modallogik, Notwendigkeitsdefinition	76
	S3-, S4-, S5-Axiome (Lewis)	78
II.5	Leibniz • Extensionale Logik	
	Extensionale Axiome, extensionale Modelle	81
	Neo-aristotelische Ontologik, extensionale Aussagenlogik	82
II.6	Peanos Mengenlogik	
	Peano-Mengenaxiome	85
	Peano-Mengenmodell	88
	Neo-aristotelische Axiome	89
	Literatur	91
	Personen	95
	Fachtermini	96
	Argumente	98
	Symbole mit Definitionen	101