

Inhalt

Vorwort des Autors	ix
Verzeichnis der Abkürzungen und Symbole	xi
1. Einleitung	1
2. Assertorische Syllogistik	7
- Syllogismus	9
3. Modalbegriffe in der aristotelischen Logik	13
3.1. Absolute (unabhängige) und relative Modalität	13
3.2. "Notwendig" und "möglich" in <i>Metaphysik</i> V 5 und 12 .	17
3.3. Einseitige und zweiseitige Möglichkeit	19
3.4. δυνατόν und ἐνδεχόμενον	25
4. Logik der modalisierten Sätze	27
4.1. Sprachliche Beobachtungen	28
- Bildung von Modalaussagen	28
- Anordnung von Modaloperator und Negator	28
4.2. Intermodalbeziehungen	29
4.2.1. <i>Rule of L-M Interchange (LMI)</i>	29
- Anwendungen von <i>LMI</i>	30
4.2.2. $(p \rightarrow Mp)$	31
4.2.3. Die Beziehung zwischen K und M. Die Komplementärkonversion	32
4.2.4. Kompatibilität von K und X (quasi-faktische und quasi-kontingente Interpretation)	36

4.3.	Die Struktur modaler Aussagen	37
4.3.1.	<i>de re</i> und <i>de dicto</i>	40
4.3.2.	Die logische Struktur modaler Aussagen	41
4.3.2.1.	Interpretation mittels einer einzelnen Struktur	41
	- <i>de re</i>	41
	- <i>de dicto</i> (Łukasiewicz)	42
	- <i>de dicto</i> (Aristoteles)	45
4.3.2.2.	Die "paarweise" modalisierte Aussage (32b25-32)	46
4.3.2.3.	Interpretation mittels mehrerer Strukturen	50
4.3.2.4.	Konversionsregeln der Modalaussagen	52
	- Konversion der Notwendigkeitsaussagen	53
	- Konversion der Möglichkeitsaussagen	54
4.3.3.	Die semantische Struktur modaler Aussagen	57
	- Beispiele modalisierter Aussagen in den <i>Ersten Analytiken</i>	58
	- Notwendige Prädikationen in den <i>Zweiten Analytiken</i>	58
	- <i>Cop-reading</i> . Schwache und starke Notwendigkeit	61
	- Homogene Terme	64
	- Essentialismus	67
4.4.	Der Gültigkeitsbereich modalisierter Aussagen	69
4.4.1.	Zeitabhängige und zeitunabhängige Interpretation (<i>POP</i> , <i>ZUP</i>)	69
	- <i>Principle of Plenitude</i>	69
	- Mögliche Welten	71
4.4.2.	Das " <i>ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ</i> " (<i>OETP</i>)	73
	- Logische und modallogische Aspekte	75
	- Wissenschaftstheoretische Einordnung	78
5.	Modalsyllogistik	81
5.1.	Notwendigkeitssyllogistik	82
5.1.1.	Ekthesis	83
	- Begründung für die Verwendung der Ekthesis	83
	- Modallogische Aspekte?	84

5.1.2.	Die beiden <i>Barbara</i> (aaa-1-NXN / aaa-1-XNN)	87
5.1.2.1.	Von Aristoteles abweichende Interpretationen	87
	- Ungültigkeit beider <i>Barbara</i>	87
	- Gültigkeit beider <i>Barbara</i>	88
	- Gültigkeit und Ungültigkeit von aaa-1-XNX/XNN. Ein Dilemma	90
5.1.2.2.	Interpretationen mit "aristotelischen" Ergebnissen	92
	- Regel - Spezialfall	92
	- Homogenität der Terme	94
	- aaa-1-XNN oder aaa-1-" $\neg(N)N \neg(N)$ "? Ungültigkeit der Intermodalbeziehungen?	97
5.1.2.3.	Ein möglicher Lösungsansatz	101
5.2.	Möglichkeitssyllogistik	103
5.2.1.	KX- und XK-Syllogismen der ersten Figur	103
5.2.2.	Die Ableitung der Konklusion von XK-Syllogismen	106
5.2.3.	KN- und NK-Syllogismen der ersten Figur	114
5.3.	Unbestimmtheit der Struktur und Konsistenz des Systems	116
6.	Schluß: Zusammenfassung und Ausblick	118
Bibliographie		
Teil A:	Textausgaben, Übersetzungen, Antike Kommentare	121
Teil B:	Literaturverzeichnis	124
Index		
Personenindex		139
Stellenindex		140