

Inhalt

- 1 Gegenstand und Aufgabe epistemischer Logik 1
- 2 Epistemische Grundbegriffe 9
- 3 Intuitive Grundprinzipien epistemischer Aussagenlogik 19
 - 3.1 Für möglich halten 19
 - 3.2 Glauben 34
 - 3.3 Wissen 52
- 4 Subjektive Wahrscheinlichkeit 81
 - 4.1 Komparative subjektive Wahrscheinlichkeit 81
 - 4.2 Doxastische Logik und subjektive Wahrscheinlichkeit 97Anhang 109
- 5 Epistemisch-logische Paradoxien 129
- 6 Kalküle epistemischer Aussagenlogik 137
 - 6.1 Syntax: Axiomatisierung, Deduktionstheorem 138
 - 6.2 Kalkül-Inklusionen; Reduktion von Modalitäten 156
 - 6.3 Semantik: Mögliche Welten und Wahrscheinlichkeiten 189
 - 6.4 Widerspruchsfreiheit und Vollständigkeit; Entscheidbarkeit 214
- 7 Grundprobleme epistemischer Prädikatenlogik 244
 - 7.1 Referentielle Transparenz und Opazität; Leibniz-Gesetz und Substituierbarkeit; de dicto und de re 247
 - 7.2 Quantifikation in de-dicto-Kontexte; Wissen, wer b ist; Namen, Kennzeichnungen und Standard-Namen 262
 - 7.3 Grundgesetze epistemischer Prädikatenlogik 280

8	Kalküle epistemischer Prädikatenlogik	302
8.1	Syntax epistemischer Prädikatenlogik	302
8.2	Semantik epistemischer Prädikatenlogik; Trans-World-Identity	322
8.3	Widerspruchsfreiheit und Vollständigkeit	334
	Verzeichnis der wichtigsten Symbole und Formeln	340
	Verzeichnis der Fundorte der Formeln, Definitionen, Theoreme und Metatheoreme	345
	Literaturverzeichnis	349
	Namenverzeichnis	355
	Sachverzeichnis	357