

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung und Überblick	5
1.1	Philosophische Einordnung	5
1.2	Bedeutung	6
1.3	Bedeutung und formale Semantik	9
1.4	Modelle und Granularität der Bedeutung	13
1.5	Bedeutung und Übersetzung	18
2	Axiomatische Methode und Bedeutung	23
2.1	Bedeutungstheoretische Lesart der axiomatischen Methode	23
2.2	Bedeutungstheoretische Aspekte der axiomatischen Methode	26
2.3	Bedeutungstheoretische Grundsätze einer axiomatischen Semantik	39
3	Innertheoretische Synonymie und Bedeutung von Formeln	45
3.1	Adäquatheitskriterien innertheoretischer Synonymie	46
3.2	Definition und Eigenschaften innertheoretischer Synonymie	71
3.3	Beispiele	79
4	Intertheoretische Synonymie und Bedeutung von Theorien	83
4.1	Adäquatheitskriterien intertheoretischer Synonymie	83
4.2	Definition und Eigenschaften intertheoretischer Synonymie	99
4.3	Bedeutungserhaltende Übersetzungen und Theoriensynonymie	105
5	Synonymie, Bi-Übersetzbarkeit und Bi-Interpretierbarkeit	123
5.1	Definitorische Äquivalenz	123
5.2	Definitorische Reduzierbarkeit und Interpretierbarkeit . .	126
5.3	Bi-Übersetzbarkeit und Synonymie	129
5.4	Bi-Interpretierbarkeit und Synonymie	140

5.5	Beispiele	150
6	Schlussbetrachtungen	175
7	Appendix	187
7.1	Modelltheorie	187
7.1.1	Modelle und Interpretationen	187
7.1.2	κ -Kategorizität	190
7.1.3	Automorphismusgruppen	195
7.1.4	Anfangsstücke von $L[\text{PA}]$ -Modellen	198
7.2	Übersetzungen nicht-relationaler Sprachen	202