Vorwort 9
Foreword 13

I. Erkenntnis und Wissenschaft/Knowledge and Science 17
Karl R. Popper: The Present Significance of Two Arguments of Henri Poincaré 19
Keith Lehrer: Coherence and the Hierarchy of Method 25
Roderick M. Chisholm: Laws of Nature and Causation 57
Rudolf Stranzinger: Wissenschaft und Rationalität, oder: Popper und Kuhn 65
Georg J.W. Dorn: Die Korrektheit von Paul Weingartners Klassifikation der Wissenschaften 77
Mario Bunge: Half Truths 87
Richard Routley: Necessary Limits to Knowledge: Unknowable Truths 93

II. Erkenntnis in den Wissenschaften/Knowledge in the Sciences 117
Hans-Bernd Strack: Reflexionen eines Naturwissenschaftlers zur Wissenschaftstheorie 119
Fritz Schweiger: Ist die Quantenmechanik die Synthese sich ausschließender Begriffe? 137
Wolfgang Beilner: Zum Status der Theologie als Wissenschaft heute 143
Stephan Landolt: Einige Probleme der Basissatzgewinnung in der Psychoanalyse 159
Franz M. Wimmer: Philosophiehistorie als historische Wissenschaft 173

III. Logik und Wissenschaft/Logic and Science 183
Georg Kreisel: Zur Bewertung mathematischer Definitionen 185
Czesław Lejewski: Propositional Attitudes and Extensionality 211
Eva Stranzinger: Zur philosophischen Begründung einer dreiwertigen Logik mit Modaloperatoren 229
Johannes Czermak: Eine endliche Axiomatisierung von SS1M 245

IV. Sprachphilosophie und Sprachwissenschaft/Philosophy and Science of Language 259
Jaakko Hintikka: What is the Answer to this Question? And Other Questions in the Theory of Questions and Answers 261
Gaberell Drachman: On Explaining "All the Explicanda of the Previous Theory": Popper and the Growth of Linguistics 281
Otto Neumaier: Bedeutung und Gebrauch 299
Eike von Savigny: Grüße von Pluto: Wann sind Konventionen Sprachkonventionen? 313
Marian Przełęcki: Semiotic Functions of Indexicals 329

V. Wissenschaftliche Metaphysik/Scientific Metaphysics 341
Karel Lambert: A Speculation on Predication 343
Peter M. Simons: Abstraction and Abstract Objects 355
Peter Kaliba/Christine Pühringer: Eine Bemerkung zu zwei Propositionstheorien 371
Edward Nieznański: Ein formalisierter Beweis für die Existenz eines ersten notwendigen Seienden 379

VI. Ethik als Wissenschaft?/A Science of Ethics? 391
Dagfinn Føllesdal: Einige ethische Aspekte der DNS-Rekombination 393
Ilmar Tammelo: Normativ Zwingendes in Gerechtigkeitskriterien 413
Rudolf Wohlgenannt: Ist die Frage nach dem Sinn des Lebens sinnvoll? 423
Edgar Morscher: Zur "Verankerung" der Ethik 429
Gerhard Zecha: Werturteil, Wertaussage, Norm und die Möglichkeit einer Wert- oder Normwissenschaft 447

Anhang/Appendix 461
Paul Weingartner: Bibliographie der publizierten Schriften (zusammengestellt von Eva Stieringer) 463