

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur ersten englischen Ausgabe 1963	XI
Dank	XIII

Einleitung

Von den Quellen unseres Wissens und unserer Unwissenheit	2
--	---

Vermutungen

1. Wissenschaft: Vermutungen und Überlegungen	46
2. Über die Eigenart von philosophischen Problemen und über ihre Wurzeln in der Naturwissenschaft	96
3. Drei Ansichten über die menschliche Erkenntnis	141
1. Die Wissenschaft Galileis und ihre neuesten Verräter	141
2. Die Frage, um die es geht	145
3. Die erste Ansicht: Endgültige Erklärung durch Wesenheiten	150
4. Die zweite Ansicht: Theorien als Instrumente	157
5. Kritik der instrumentalistischen Ansicht	161
6. Die dritte Ansicht: Vermutungen, Wahrheit und Wirklichkeit	166
4. Versuch einer rationalen Theorie der Tradition	175
5. Zurück zu den Vorsokratikern	198
<i>Anhang: Historische Vermutungen und Heraklits Problem der Än-</i> <i>derung</i>	224
6. Eine Bemerkung über Berkeley als Vorläufer von Mach und Einstein	243
7. Kants Kritik und seine Kosmologie	256
1. Kant und die Aufklärung	257
2. Kants Newtonische Kosmologie	259

3. Die <i>Kritik</i> und das kosmologische Problem	260
4. Raum und Zeit	262
5. Kants ›Kopernikanische Wendung‹	264
6. Die Lehre von der Autonomie	266
8. Über die Stellung der Erfahrungswissenschaft und der Metaphysik	269
1. Kant und die Logik der Erfahrung	269
2. Über die Nichtwiderlegbarkeit philosophischer Theorien	281
9. Warum sind die Kalküle der Logik und Arithmetik auf die Wirklichkeit anwendbar?	292
10. Wahrheit, Rationalität und das Wachstum der wissenschaftlichen Erkenntnis	312
1. Erkenntniswachstum: Theorien und Probleme	312
2. Die Theorie der objektiven Wahrheit: Übereinstimmung mit den Tatsachen	323
3. Wahrheit und Gehalt: Wahrheitsähnlichkeit oder Wahrscheinlichkeit?	332
4. Hintergrundwissen und das Wachstum der Wissenschaft	347
5. Drei Forderungen für das Erkenntniswachstum	351
<i>Anhang</i> : Über einen vermutlich falschen aber maximal wahrscheinlichen, nicht-empirischen Satz	363
Bibliographische Nachweise	367

Inhaltsübersicht über Teilband II

Widerlegungen

11. Die Abgrenzung zwischen Wissenschaft und Metaphysik
12. Die Sprache und das Leib-Seele-Problem
13. Eine Bemerkung über das Leib-Seele-Problem
14. Selbstbezug und Sinn in der Alltagssprache
15. Was ist Dialektik?
16. Prognose und Prophetie in den Sozialwissenschaften
17. Die öffentliche Meinung
im Lichte der Grundsätze des Liberalismus
18. Utopie und Gewalt
19. Die Geschichte unserer Zeit: die Ansicht eines Optimisten
20. Humanismus und Vernunft

Anhang

Einige technische Anmerkungen

Bibliographische Nachweise
Nachweise der Motti
Namenregister
Sachregister