

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur ersten englischen Ausgabe 1963	XIII
Dank	XV

Einleitung

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

Vermutungen

1. Wissenschaft: Vermutungen und Widerlegungen	48
2. Über die Eigenart philosophischer Probleme und über ihre Wurzeln in der Naturwissenschaft	101
3. Drei Ansichten über die menschliche Erkenntnis	149
1. Die Wissenschaft Galileis und ihre neuesten Verräter	149
2. Die Frage, um die es geht	153
3. Die erste Ansicht: Endgültige Erklärung durch Wesenheiten	159
4. Die zweite Ansicht: Theorien als Instrumente	165
5. Kritik der instrumentalistischen Ansicht	170
6. Die dritte Ansicht: Vermutungen, Wahrheit und Wirklichkeit	175
4. Versuch einer rationalen Theorie der Tradition	185
5. Zurück zu den Vorsokratikern	210
<i>Anhang:</i> Historische Vermutungen und Heraklits Problem der Änderung	238
6. Eine Bemerkung über Berkeley als Vorläufer von Mach und Einstein	257
7. Kants Kritik und seine Kosmologie	271
1. Kant und die Aufklärung	272
2. Kants Newtonische Kosmologie	275

3. Die <i>Kritik</i> und das kosmologische Problem	276
4. Raum und Zeit	277
5. Kants ›Kopernikanische Wendung‹	279
6. Die Lehre von der Autonomie	281
8. Über die Stellung der Erfahrungswissenschaft und der Metaphysik	285
1. Kant und die Logik der Erfahrung	285
2. Über die Nichtwiderlegbarkeit philosophischer Theorien . . .	298
9. Warum sind die Kalküle der Logik und Arithmetik auf die Wirklichkeit anwendbar?	310
10. Wahrheit, Rationalität und das Wachstum der wissenschaftlichen Erkenntnis	331
1. Erkenntniswachstum: Theorien und Probleme	331
2. Die Theorie der objektiven Wahrheit: Übereinstimmung mit den Tatsachen	343
3. Wahrheit und Gehalt: Wahrheitsähnlichkeit oder Wahrscheinlichkeit?	353
4. Hintergrundwissen und das Wachstum der Wissenschaft	368
5. Drei Forderungen für das Erkenntniswachstum	373
<i>Anhang:</i> Über einen vermutlich falschen aber maximal wahrscheinlichen, nicht-empirischen Satz	385

Widerlegungen

11. Die Abgrenzung zwischen Wissenschaft und Metaphysik	390
1. Einführung	391
2. Meine eigene Sicht des Problems	393
3. Carnaps erste Theorie der Sinnlosigkeit	398
4. Carnap und die Sprache der Wissenschaft	407
5. Prüfbarkeit und Bedeutung	421
6. Wahrscheinlichkeit und Induktion	430
12. Die Sprache und das Leib-Seele-Problem	451
Eine Neudarstellung des Interaktionismus	
1. Einführung	451
2. Vier Hauptfunktionen der Sprache	454
3. Einige Thesen	454
4. Das Maschinenargument	455

Inhaltsverzeichnis	IX
5. Die kausale Theorie des Benennens	457
6. Interaktion	459
7. Schluß	460
13. Bemerkungen über das Leib-Seele-Problem	461
14. Selbstbezug und Sinn in der Alltagssprache	468
15. Was ist Dialektik?	478
1. Die Idee der Dialektik	478
2. Die Hegelsche Dialektik	496
3. Die Dialektik nach Hegel	507
16. Prognose und Prophetie in den Sozialwissenschaften	515
17. Die öffentliche Meinung im Lichte der Grundsätze des Liberalismus	532
1. Der Mythos der öffentlichen Meinung	532
2. Die Gefahren der öffentlichen Meinung	536
3. Grundsätze des Liberalismus: Eine Sammlung von Thesen	537
4. Die liberale Theorie der freien Diskussion	539
5. Formen der öffentlichen Meinung	541
6. Einige Probleme der Praxis: Zensur und Monopole der Medien	541
7. Eine kurze Liste politischer Beispiele	542
8. Zusammenfassung	542
18. Utopie und Gewalt	544
19. Die Geschichte unserer Zeit: Die Ansicht eines Optimisten	558
20. Humanismus und Vernunft	577

Anhang

Einige spezielle Anmerkungen	590
1. Empirischer Gehalt	590
2. Wahrscheinlichkeit und die Strenge von Prüfungen	595
3. Wahrheitsähnlichkeit	600
4. Numerische Beispiele	608
5. Künstliche und formalisierte Sprachen	610
6. Eine historische Aufzeichnung über Wahrheitsähnlichkeit (1964)	611

7. Einige weitere Bemerkungen zur Wahrheitsähnlichkeit (1968) . . .	615
8. Weitere Bemerkungen über die Vorsokratiker, insbesondere über Parmenides (1968)	620
9. Die Vorsokratiker: Einheit oder Neuheit? (1968)	633
10. Ein Argument gegen den naiven Empirismus, gefunden bei Mark Twain (1989)	634
 Bibliographische Nachweise	 635
Nachweise der Motti	640
Editorische Bemerkungen	641
Nachwort des Herausgebers	647
Personenregister	661
Sachregister	668
Seitenkonkordanz	686