

# INHALTSÜBERSICHT

Philosophen des 20. Jahrhunderts . . . . .	V
Vorwort zur deutschen Ausgabe . . . . .	IX

## I. EINSTEINS AUTOBIOGRAPHIE

Albert Einstein: „Autobiographisches“ . . . . .	1
Faksimile der Handschrift Einsteins . . . . .	36

## II. ERLÄUTERENDE UND KRITISCHE ESSAYS ÜBER DAS WERK ALBERT EINSTEINS

1. Arnold Sommerfeld: „Albert Einstein“ . . . . .	37
2. Louis de Broglie: „Das wissenschaftliche Werk Albert Einsteins“ . . . . .	43
3. Ilse Rosenthal-Schneider: „Voraussetzungen und Erwartungen in Einsteins Physik“ . . . . .	60
4. Wolfgang Pauli: „Einsteins Beitrag zur Quantentheorie“ . . . . .	74
5. Max Born: „Einsteins statistische Theorien“ . . . . .	84
6. Walter Heitler: „Die Abkehr von der klassischen Denkweise in der modernen Physik“ . . . . .	98
7. Niels Bohr: „Diskussion mit Einstein über erkenntnistheoretische Probleme in der Atomphysik“ . . . . .	115
8. Henry Margenau: „Einsteins Auffassung von der Wirklichkeit“ . . . . .	151
9. Philipp Frank: „Einstein, Mach und der logische Positivismus“ . . . . .	173
10. Hans Reichenbach: „Die philosophische Bedeutung der Relativitätstheorie“ . . . . .	188
11. H. P. Robertson: „Geometrie als Zweig der Physik“ . . . . .	208
12. P. W. Bridgman: „Einsteins Theorien vom methodologischen Gesichtspunkt“ . . . . .	225
13. Victor F. Lenzen: „Einsteins Erkenntnistheorie“ . . . . .	243
14. F. S. C. Northrop: „Einsteins Begriff der Wissenschaft“ . . . . .	269
15. E. A. Milne: „Gravitation ohne allgemeine Relativitätstheorie“ . . . . .	289

## Inhaltsübersicht

16. Georges Edward Lemaître: „Die kosmologische Konstante“ . . .	312
17. Karl Menger: „Die Relativitätstheorie und die Geometrie“ . . .	328
18. Leopold Infeld: „Über die Struktur des Weltalls“ . . . . .	343
19. Max von Laue: „Trägheit und Energie“ . . . . .	364
20. Herbert Dingle: „Wissenschaftliche und philosophische Folgerungen aus der speziellen Relativitätstheorie“ . . . . .	389
21. Kurt Gödel: „Eine Bemerkung über die Beziehungen zwischen der Relativitätstheorie und der idealistischen Philosophie“ . . . . .	406
22. Gaston Bachelard: „Die philosophische Dialektik in der Begriffswelt der Relativität“ . . . . .	413
23. Aloys Wenzl: „Die Einsteinsche Relativitätstheorie vom Standpunkt des kritischen Realismus und ihre weltanschauliche Bedeutung“	427
24. Andrew Paul Ushenko: „Einsteins Einfluß auf die heutige Philosophie“ . . . . .	446
25. Virgil Hinshaw, jr.: „Einsteins Sozialphilosophie“ . . . . .	481

### III. EINSTEINS ANTWORT

Albert Einstein: „Bemerkungen zu den in diesem Bande vereinigten Arbeiten“ . . . . .	493
--	-----

### IV. BIBLIOGRAPHIE DER SCHRIFTEN EINSTEINS

(zusammengestellt von Margaret C. Shields)

I. „Wissenschaftliche Schriften“ . . . . .	513
II. „Nichtwissenschaftliche Schriften“ . . . . .	530

V. VERZEICHNIS DER WICHTIGSTEN BEGRIFFE . . . . .	539
---	-----