

Inhaltsverzeichnis

Einleitende Bemerkungen zur Neuausgabe	VII
(von Karl von Meyenn)	
„Ein großes mathematisches Genie“	VIII
München 1918–1921: Das Institut für Zahlenmystik	X
Göttingen im Winter 1921/22: Ein kurzer Aufenthalt in der Kleinstadt	XII
Hamburg und Kopenhagen 1922–1928: In Bohrs Wirkungsbereich	XIV
Zürich 1928–1940: Ein neues Zentrum für Theoretische Physik	XVI
Princeton 1940–1946: Am Institute for Advanced Study	XVI
1946–1958: Die letzten Jahre in Zürich	XVIII
Paulis Philosophie und Erkenntnistheorie	XX
Eine Auswahl der wichtigsten Werke	XXIII
Der wissenschaftliche Nachlaß	XXIV
Festschriften und biographische Aufsätze	XXIV
 Trauerrede für Wolfgang Pauli	 XXV
(von Victor F. Weisskopf)	
 Die Aufsätze und Vorträge	
1 Die Materie (1955)	1
2 Die philosophische Bedeutung der Idee der Komplementarität (1950)	10
3 Wahrscheinlichkeit und Physik (1954)	18
4 Niels Bohr zum 60. Geburtstag (1954)	24
5 Sommerfelds Beiträge zur Quantentheorie (1948)	32
6 Arnold Sommerfeld (1951)	42
7 Rydberg und das Periodische System der Elemente (1955)	43
8 Paul Ehrenfest † (1933)	48
9 Einsteins Beitrag zur Quantentheorie (1955)	54
10 Raum, Zeit und Kausalität in der modernen Physik (1936)	64
11 Relativitätstheorie und Wissenschaft (1956)	76
12 Impressionen über Albert Einstein (1955)	81
13 Albert Einstein in der Entwicklung der Physik (1958)	85
14 Theorie und Experiment (1952)	91
15 Phänomen und physikalische Realität (1957)	93
16 Die Wissenschaft und das abendländische Denken (1956)	102
17 Naturwissenschaftliche und erkenntnistheoretische Aspekte der Ideen vom Unbewußten (1954)	113
18 Das Ausschließungsprinzip und die Quantenmechanik (1946)	129
19 Die Verletzung von Spiegelungs-Symmetrien in den Gesetzen der Atomphysik (1958)	147
20 Zur älteren und neueren Geschichte des Neutrinos (1958)	156
 Quellenverzeichnis	 181
Errata	184
Namen- und Sachwortverzeichnis	185