

## *Bildquellenverzeichnis*

- Bild 1-1 Copyright © 1965 by A. Michael Noll  
Bild 5-1 Photo von Jon H. Gardey  
Bild 5-2 © Walt Disney Productions  
Bild 8-1 The Bettmann Archive, Inc.  
Bild 11-1 Aus Camille Flammarions *La Fin du Monde*, Paris, 1894; S. 115  
Bild 12-1 Sidney Harris  
Bild 13-1 Museum Bogmans-van Beuningen, Rotterdam  
Bild 13-2 Bernard S. Myers  
Bild 13-3 Yale University Art Gallery, Schenkung der Collection Société Anonyme  
Bild 13-4 Collection of the Museum of Modern Art, New York, Hillman Periodicals Fund  
Bild 13-5 Collection of the Museum of Modern Art, New York, Mrs. Simon Guggenheim Fund  
Bild 14-1 Akademie der Künste, Berlin  
Bild 15-1 United Press International  
Bild 15-2 United States Atomic Energy Commission  
Bild 16-1 United States Atomic Energy Commission

# Facetten der Physik

herausgegeben von Prof. Dr. Roman Sexl

Bisher erschienene Bände:

- Band 1 Weber/Mendoza, Kabinett physikalischer Raritäten
- Band 2 Boltzmann, Populäre Schriften
- Band 3 Marder, Reisen durch die Raum-Zeit
- Band 4 Gamov, Mr. Tompkins' seltsame Reisen durch Kosmos und Mikrokosmos
- Band 5 Kuhn, Die Kopernikanische Revolution
- Band 6 Voigt, Physicalischer Zeit-Vertreiber
- Band 7 Ziman, Wie zuverlässig ist wissenschaftliche Erkenntnis?

„Naturwissenschaft kümmert sich nicht um Philosophie: Sie versucht nicht, ihre Wahrheit zu erklären (Alfred North Whitehead).“ Woher sie allerdings ihre Glaubwürdigkeit und Zuverlässigkeit bezieht, darüber machen sich zunehmend auch Naturwissenschaftler Gedanken. „Wie zuverlässig ist wissenschaftliche Erkenntnis?“ Das ist Thema und Titel eines erkenntnistheoretischen Kompendiums des amerikanischen Physikers John Ziman, das jetzt in der Reihe „Facetten der Physik“ des Vieweg-Verlags erschien.

Wie bei den sechs vorangehenden „Facetten“ (alle von R. Sexl herausgegeben) gehen hier fachkundige Information und anregende Darstellung Hand in Hand. Das zeigt sich an einer (auch in der Übersetzung) bildreichen Sprache, die trotz einer Fülle von Fachausdrücken nichts an Klarheit und Lebendigkeit eingebüßt hat.

(Spektrum der Wissenschaft)

# Facetten der Physik

herausgegeben von Prof. Dr. Roman Sexl

- Band 8 Schilpp, Einstein als Philosoph und Naturforscher – Eine Auswahl
- Band 9 Born, Physik im Wandel meiner Zeit
- Band 10 Selleri, Die Debatte um die Quantentheorie
- Band 11 Baumann/Sexl, Die Deutungen der Quantentheorie
- Band 12 Forman/von Meyenn, Quantenmechanik und Weimarer Republik (1984)
- Band 13 Lichtenberg, Aphoristisches zwischen Physik und Dichtung
- Band 14 Fraunberger/Teichmann, Das Experiment in der Physik
- Band 15 Pauli, Physik und Erkenntnistheorie
- Band 16 Schroerer, Physik verändert die Gesellschaft? Die gesellschaftliche Dimension der Naturwissenschaft
- Band 17 Franks, Polywasser. Betrug oder Irrtum in der Wissenschaft?