

**L. D. Landau · E. M. Lifschitz**  
**Lehrbuch der Theoretischen Physik**  
**Band X**

L. D. LANDAU † · E. M. LIFSCHITZ

# LEHRBUCH DER THEORETISCHEN PHYSIK

In deutscher Sprache herausgegeben

von Prof. Dr. PAUL ZIESCHE

im Auftrag der Sektion Physik

der Technischen Universität Dresden

---

Band X

PHYSIKALISCHE KINETIK

E. M. LIFSCHITZ · L. P. PITAJEWSKI

# PHYSIKALISCHE KINETIK

In deutscher Sprache herausgegeben

von Dr. GERHARD DIENER

Technische Universität Dresden

Mit 35 Abbildungen



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1983

Als Lehrbuch für die Ausbildung an Universitäten und Hochschulen der DDR anerkannt.

Berlin, Januar 1975

Minister für Hoch- und Fachschulwesen

Е. М. Лифшиц и Л. П. Питаевский  
ФИЗИЧЕСКАЯ КИНЕТИКА

Erschienen im Verlag NAUKA, Moskau 1979

Übersetzt aus dem Russischen von

Dr. GERD RÖPKE, Rostock (Kapitel I bis IV) und

Dr. THOMAS FRAUENHEIM, Dubna (Kapitel V bis XII)

Erschienen im Akademie-Verlag, DDR-1086 Berlin, Leipziger Str. 3 – 4

© Akademie-Verlag Berlin 1983

Lizenznummer: 202 · 100/427/83

Gesamtherstellung: VEB Druckerei „Thomas Müntzer“, 5820 Bad Langensalza

Lektor: Dipl.-Phys. Ursula Heilmann

Bestellnummer: 7630624 (5436/X) · LSV 1114

Printed in GDR

DDR 35, – M