

## Berichtigungszettel

- Seite 59, 10. Z. v. o.    lies:  $d\sigma$   
                               statt:  $ds$
- Seite 76, 12. Z. v. u.    lies:  $e^{i\omega t}$   
                               statt:  $e^{t\omega t}$
- Seite 93, Fußnote        lies: 5. deutsche Aufl.  
                               statt: S. deutsche Aufl.
- Seite 106, 3. Z. v. o.    lies: nicht streng  
                               statt: streng
- Seite 170, 11. Z. v. o.    lies:  $[f\mathbf{n}]$   
                               statt:  $[n\mathbf{f}]$
- Seite 175, 8. Z. v. o.    lies:  $\delta t$   
                               statt:  $\varrho t$
- Seite 195, Formel (50,9) lies:  $(\dots)_{q,I}$   
                               statt:  $(\dots)_{q,I} q, I$
- Seite 221, 9. Z. v. u.    lies:  $\frac{\mathbf{h}}{i} \nabla$   
                               statt:  $\frac{\mathbf{h}}{i} \Delta$
- auf den Seiten 9, 15, 26,  
     40, 41, 128            lies:  $\dot{\Theta}^2$   
                               statt:  $\dot{\Theta}^2$



L. D. Landau · E. M. Lifschitz  
Lehrbuch der theoretischen Physik  
Band I

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 I

MECHANIK

L. D. LANDAU † · E. M. LIFSCHITZ

# MECHANIK

In deutscher Sprache herausgegeben

von Prof. Dr. PAUL ZIESCHE

Technische Universität Dresden

9., bearbeitete Auflage

Mit 56 Abbildungen



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN

1976

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

Berlin, Januar 1975

Minister für Hoch- und Fachschulwesen

Л. Д. Ландау и Е. М. Лифшиц · Механика

Erschienen im Verlag NAUKA, Moskau 1973

Übersetzt aus dem Russischen von

Doz. Dr. HARDWIN JUNGCLAUSSEN, Dresden

Erschienen im Akademie-Verlag, 108 Berlin, Leipziger Straße 3 – 4

© Akademie-Verlag, Berlin, 1976

Lizenznummer; 202 · 100/445/76

Gesamtherstellung: VEB Druckerei „Thomas Müntzer“, 582 Bad Langensalza

Bestellnummer: 760 201 7 (5436/I) · LSV 1114

Printed in German Democratic Republic

EVP 16, –