



Softcover reprint of the original 1st ed. 1959, IV, 360 S.

Printed book

Softcover

[1]54,99 € (D) | 56,53 € (A) | CHF 61,00

eBook

[2]42,99 € (D) | 42,99 € (A) | CHF 48,50

Available from your library or [springer.com/shop](https://www.springer.com/shop)

Karl L. Wolf

Physik und Chemie der Grenzflächen

Zweiter Band: Die Phänomene im Besonderen

Die der Behandlung der allgemeinen Phänomene in Band I folgende Darstellung der besonderen Phänomene an Grenzflächen mußte, sollte sie nicht zu einer Summierung von Einzelercheinungen entarten, stärker auswählen als diejenige des ersten Bandes. Dabei konnte in der Verteilung der Gewichte die derzeitige praktische Bedeutung einzelner Gebiete keine Rolle spielen. Dieser mag in einem geplanten dritten, den Anwendungen gewidmeten Band in etwas höherem Maße Rechnung getragen werden. Ebendort mögen auch die elektrokinetischen Erscheinungen und Fragen der Reibungs- und Kontaktelektrizität stärker hervortreten. Die Erscheinungen des Kristallwachstums und der Epitaxie wurden nur soweit erörtert, wie das im Zusammenhang erforderlich erschien; eine eingehendere Darstellung hätte hier zu weit in Fragen der Mineralogie vorstoßen müssen. Demgegenüber wurde der lange über Gebühr vernachlässigten Frage der Gestalt flüssiger Körper, die durch eigene Beobachtungen gefördert werden konnte, bewußt ein breiterer Umfang eingeräumt. Beim Zeichnen der Abbildungen, bei den Korrekturen und bei der Herstellung des Registers halfen mir wieder Dr. E. Brschhoff, Dipl.-Biol. R. Kurtz, stud. P. J. Sell und stud. O. Driedger. Ihnen sowie dem Verlag, der der Herstellung der zum Teil recht schwierigen Abbildungen eine über das Normale hinausgehende Sorgfalt angedeihen ließ, gilt mein Dank. Eine große Anzahl zur Ergänzung und Überprüfung erforderlicher Versuche und Beobachtungen konnten dank der Unterstützung durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft und durch den Fonds für Chemie ausgeführt werden. Marienthal (Nordpfalz), im Januar 1959 Laboratorium für Physik und Chemie der Grenzflächen K. L. Wolf Inhaltsverzeichnis Seite A. Gestalt und Überformung 1 § 1. Seifenblasenartige .

Order online at [springer.com](https://www.springer.com) / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

