

Nanostrukturforschung und Nanotechnologie*Uwe Hartmann***BAND 2
MATERIALIEN UND SYSTEME**

Band 2 des vierteiligen Lehrbuchs behandelt weitere Materialien und Systeme, mit denen sich die Nanostrukturforschung aktuell befasst und die für die Nanotechnologie relevant sind. Als ausgewiesener Experte gibt Uwe Hartmann einen hervorragenden Gesamtüberblick über die weiche kondensierte Materie inklusive der Materie biologischen Ursprungs und grundlegende Nanobausteine wie etwa DNA, supramolekulare Strukturen, Kohlenstoffallotrope oder auch Cluster.

Das Werk wendet sich an Studierende der Physik, Natur- und Ingenieurwissenschaften, sowohl begleitend als auch ergänzend zur Vorlesung.

- ▶ Ausführlicher Überblick unter Einbeziehung aktuellster Forschungsergebnisse.
- ▶ Berücksichtigung der inter- und transdisziplinären Dimension der Nanotechnologie.
- ▶ Ausgewogene Behandlung theoretischer und experimenteller Resultate.

Uwe Hartmann, Universität des Saarlandes, Saarbrücken.

De Gruyter Studium

XVIII, 563 Seiten

Broschur:Ladenpreis *€ [D] 49.95 / UVP
*US\$ 70.00 / UVP *GBP 37.99
ISBN 978-3-486-71782-2**eBook:**Preisinformation auf degruyter.com
PDF ISBN 978-3-486-85542-5
EPUB ISBN 978-3-11-039886-1**Erscheinungsdatum:** September 2015**Sprache der Publikation:** Deutsch**Fachgebiete:**Nanotechnologie
Nanotechnologie
Physik, andere**Zielgruppe:** Studierende der Physik, Natur- und Ingenieurwissenschaften.