



2015, XI, 246 p. 112 illus., 6 illus. in color.

Gedrucktes Buch

Hardcover

119,99 € | £109.99 | \$149.99

^[1]128,39 € (D) | 131,99 € (A) | CHF
132,00

Softcover

93,44 € | £79.99 | \$119.99

^[1]99,98 € (D) | 102,78 € (A) | CHF
103,00

eBook

79,72 € | £63.99 | \$89.00

^[2]79,72 € (D) | 79,72 € (A) | CHF
88,00

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder
springer.com/shop

MyCopy ^[3]

Printed eBook for just

€ | \$ 24.99

springer.com/mycopy

W. Kuch, R. Schäfer, P. Fischer, F.U. Hillebrecht

Magnetic Microscopy of Layered Structures

Reihe: Springer Series in Surface Sciences

- **Most comprehensive book on magnetic layer-researching analytical techniques**
- **Features new developments for investigating complex multicomponent samples**
- **Data and examples based on recent research**

This book presents the important analytical technique of magnetic microscopy. This method is applied to analyze layered structures with high resolution. This book presents a number of layer-resolving magnetic imaging techniques that have evolved recently. Many exciting new developments in magnetism rely on the ability to independently control the magnetization in two or more magnetic layers in micro- or nanostructures. This in turn requires techniques with the appropriate spatial resolution and magnetic sensitivity. The book begins with an introductory overview, explains then the principles of the various techniques and gives guidance to their use. Selected examples demonstrate the specific strengths of each method. Thus the book is a valuable resource for all scientists and practitioners investigating and applying magnetic layered structures.

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: customerservice@springer.com / Web: springer.com

^[1] € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit ^[2] gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks

