



Springer

1.  
Auflage2015, XI, 246 p. 112 illus.,  
6 illus. in color.**Gedrucktes Buch**

Hardcover

**Gedrucktes Buch**

Hardcover

ISBN 978-3-662-44531-0

£ 109,99 | CHF 132,00 | 119,99 € |  
131,99 € (A) | 128,39 € (D)

lieferbar

**Rabattgruppe**

Science (SC)

**Produktkategorie**

Monographie

**Reihe**

Springer Series in Surface Sciences

**Other renditions**

Softcover

ISBN 978-3-662-51776-5

**Physik : Magnetismus, Magnetische Materialien**

Kuch, W., Schäfer, R., Fischer, P., Hillebrecht, F.U., Freie Universität Berlin, Berlin, Germany

# Magnetic Microscopy of Layered Structures

- **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.

**Bestellen Sie online unter [springer.com/booksellers](http://springer.com/booksellers)****Springer Nature Customer Service Center GmbH**

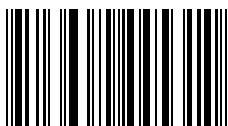
Customer Service

Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

[row-booksellers@springernature.com](mailto:row-booksellers@springernature.com)

ISBN 978-3-662-44531-0 / BIC: PHK / SPRINGER NATURE: SCP25129

€ (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7 % für Printprodukte bzw. 19 % MwSt. für elektronische Produkte. € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10 % für Printprodukte bzw. 20% MwSt. für elektronische Produkte. Die mit \* gekennzeichneten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.