



Springer

1.
Auflage1st ed. 2018, XX, 176 p. 62
illus., 1 illus. in color.**Gedrucktes Buch**

Hardcover

Gedrucktes Buch

Hardcover

ISBN 978-3-319-72801-8

£ 99,99 | CHF 130,00 | 109,99 € |
120,99 € (A) | 117,69 € (D)

lieferbar

Rabattgruppe

Science (SC)

Produktkategorie

Monographie

Reihe

Springer Theses

Other renditions

Softcover

ISBN 978-3-319-89211-5

Physik : Stark korrelierte Systeme, Supraleitung

Pracht, Uwe Santiago

Electrodynamics of Quantum-Critical Conductors and Superconductors

- Nominated as an outstanding PhD thesis by the Physical Institute-University of Stuttgart, Germany
- Treats theory and experiments on equal footings
- Employs theoretical models to interpret and process the data, and presents them in an understandable, comprehensive, and retraceable manner
- Includes more than 100 side notes accompanying the main text which ease the understanding and provide valuable insights into related fields of physics

This thesis presents and discusses recent optical low-temperature experiments on disordered NbN, granular Al thin-films, and the heavy-fermion compound CeCoIn₅, offering a unified picture of quantum-critical superconductivity. It provides a concise introduction to the respective theoretical models employed to interpret the experimental results, and guides readers through in-depth calculations supplemented with supportive figures in order to both retrace the interpretations and span the bridge between experiment and state-of-the art theory.

Bestellen Sie online unter springer.com/booksellers

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

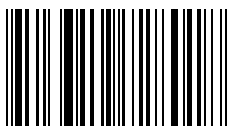
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com



ISBN 978-3-319-72801-8 / BIC: TJFD5 / SPRINGER NATURE: SCP25064

€ (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.

Part of **SPRINGER NATURE**