

**Springer Spektrum**1st
edition1. Aufl. 2018, IX, 33 S. 3
Abb.**Printed book**

Softcover

Printed book

Softcover

ISBN 978-3-658-23832-2

\$ 17,99

In production

Discount group

Professional Books (2)

Product category

Booklet

Series

essentials

Physics : Solid State Physics

Kinza, Michael

Theorie der Fermiflüssigkeit in Metallen

Ein kompakter Überblick als Einführung in die Theoretische
Festkörperphysik

- **Kompakte Einführung in die Fermiflüssigkeitstheorie**
- **Ausführliche, nachvollziehbare Rechnungen**
- **Erklärungen zu den physikalischen Grundlagen**

Dieses essential bietet einen kompakten Einstieg in die Theorie der Fermiflüssigkeit für Physikstudierende im Hauptstudium. Sie bildet die Grundlage für ein Verständnis der Theoretischen Festkörperphysik und ist Bestandteil jeder Einführungsvorlesung zu diesem Thema. Nach einem kurzen Überblick über das Sommerfeld-Modell der Metalle wird das Konzept des Quasiteilchens eingeführt. In ausführlichen Rechnungen werden wichtige, eine Fermiflüssigkeit charakterisierende Messgrößen hergeleitet. Das essential schließt mit einem Überblick über die mikroskopische Theorie der Fermiflüssigkeit.

Order online at springer.com/bookellers**Springer Nature Customer Service Center LLC**

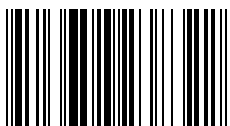
233 Spring Street

New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

customerservice@springernature.com

ISBN 978-3-658-23832-2 / BIC: PNFS / SPRINGER NATURE: SCP25013

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**