

The Quantum Hall Effect

Poincaré Seminar 2004

Bearbeitet von
Benoît Douçot, Vincent Pasquier, Vincent Rivasseau

1. Auflage 2005. Buch. viii, 197 S. Hardcover
ISBN 978 3 7643 7300 9
Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm
Gewicht: 479 g

[Weitere Fachgebiete > Physik, Astronomie > Physik Allgemein > Theoretische Physik,
Mathematische Physik](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Foreword.....	vii
Klaus VON KLITZING	
<i>25 Years of Quantum Hall Effect (QHE)</i>	
<i>A Personal View on the Discovery, Physics and Applications</i>	
<i>of this Quantum Effect.....</i>	1
Benoît DOUGOT and Vincent PASQUIER	
<i>Physics in a Strong Magnetic Field.....</i>	23
Beat JECKELMANN and Blaise JEANNERET	
<i>The Quantum Hall Effect as an Electrical Resistance Standard.....</i>	55
Steven M. GIRVIN	
<i>Introduction to the Fractional Quantum Hall Effect.....</i>	133
D. Christian GLATTLI	
<i>Tunneling Experiments in</i>	
<i>the Fractional Quantum Hall Effect Regime.....</i>	163

We thank the INSTITUTE OF PHYSICS PUBLISHING for its authorization to reproduce the paper by B. Jeckelmann and B. Jeanneret.