



1st ed. 2019, IX, 120 p. 8 illus.

Gedrucktes Buch

Softcover

49,99 € | £44.99 | \$59.99

^[1]53,49 € (D) | 54,99 € (A) | CHF

59,00

eBook

42,79 € | £35.99 | \$44.99

^[2]42,79 € (D) | 42,79 € (A) | CHF

47,00

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder

springer.com/shop

MyCopy ^[3]

Printed eBook for just

€ | \$ 24.99

springer.com/mycopy

Arne Schirrmacher

Establishing Quantum Physics in Göttingen

David Hilbert, Max Born, and Peter Debye in Context, 1900-1926

Reihe: SpringerBriefs in History of Science and Technology

- Sheds new light on the emergence of Göttingen as the Mecca of physics in the 1920s
- Offers a contextual perspective on quantum mechanics complementing purely conceptual narratives
- Shows how a history of resources and research politics enriches the history of science in general

Quantum mechanics – the grandiose theory that describes nature down to the submicroscopic level – was first formulated in Göttingen in 1925. How did this come about and why is it that Göttingen became the pre-eminent location for a revolution in physics? This book is the first to investigate the wide range of factors that were pivotal for quantum physics to be established in Göttingen. These include the process of generational change of physics professors, the hopes of mathematicians seeking new fields of research, and a new understanding of the interplay of experiment, theory and philosophy.

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

