

»»» Neuerscheinung

## Ausgezeichnete Physik

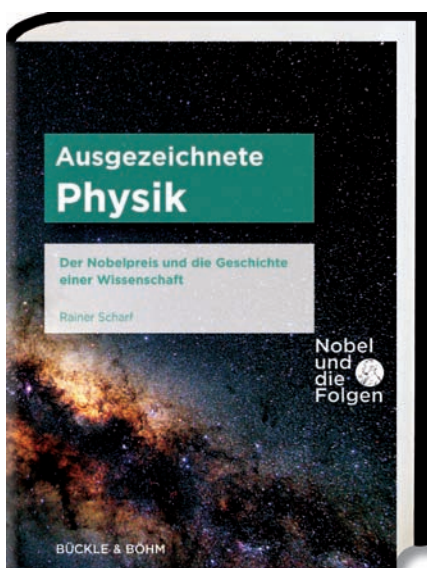
### Der Nobelpreis und die Geschichte einer Wissenschaft

Im Verlag Bückle & Böhm ist in diesen Tagen das Buch *Ausgezeichnete Physik* von Rainer Scharf erschienen. Als aktuelle Darstellung der wichtigsten Erkenntnisse der Physik seit der ersten Vergabe des Physik-Nobelpreises entwirft diese Publikation ein weit gespanntes Panorama von über 100 Jahren Wissenschaftsgeschichte.

Seit 1901 prämiert der Nobelpreis die wichtigsten Forschungen und Entdeckungen der modernen Physik. Doch häufig ist für den Laien nur schwer nachvollziehbar, worin die Besonderheiten und die Konsequenzen dieser bahnbrechenden Errungenschaften zu sehen sind. Dieser »Lücke« nimmt sich das neue Buch *Ausgezeichnete Physik* an. Es zeichnet die wichtigsten Entwicklungslinien der Physik nach und stellt die bedeutendsten Physik-Nobelpreisträger und ihre Arbeiten vor: vom Verhalten der Elementarteilchen, Atome und Moleküle bis zur Entwicklung des Universums, von exotischen Quanteneffekten bis zu komplexen Materialien für die Elektronik der Zukunft.

Ob Albert Einstein, Werner Heisenberg oder viele andere: etliche Physik-Nobelpreisträger zählen zu den größten Naturwissenschaftlern überhaupt. Ihre Erkenntnisse haben unser Wissen von der Welt und dadurch auch unser Leben geprägt. Daher geht *Ausgezeichnete Physik* auch auf die »Folgen« der mit dem Nobelpreis prämierten Leistungen ein, begleitet gleichzeitig aber die Vergabep Praxis des Nobelpreises durchaus auch kritisch. Die Anhänge des Buches umfassen eine Chronik, ein Glossar, Literaturhinweise sowie Register.

Der Autor, Rainer Scharf, ist promovierter Physiker. Nach dem Studium in Düsseldorf führten ihn seine wissenschaftlichen Lehr- und Wanderjahre nach Essen, Mailand und Los Alamos. Er lebt mit seiner Familie auf einem alten Bauernhof im Westerwald und arbeitet als freier Wissenschaftsjournalist u.a. für die F. A. Z., das Physik Journal und das Internetportal pro-physik.de.



»»» **Ausgezeichnete Physik**  
Der Nobelpreis und die Geschichte einer Wissenschaft  
Rainer Scharf  
304 Seiten, über 30 Abbildungen  
Geb. 15 x 20,5 cm  
€ 22,90  
978-3-941530-09-6

Verlag Bückle & Böhm

Drei-Mohren-Straße 15  
D - 93047 Regensburg

tel 0941 . 59 93 . 98 86  
fax 0941 . 59 93 . 98 87

info@bueckle-und-boehm.de  
www.bueckle-und-boehm.de