

Höhepunkte moderner physikalischer und astronomischer Forschung der letzten zehn Jahre werden in zahlreichen aufeinander abgestimmten Einzelbeiträgen dargestellt. Die mit aufschlussreichen Bildern, und Internet-Quellen zur eigenen Recherche versehenen Essays begleiten in Form einer Chronik die Forschung und zeigen exemplarisch das Fortschreiten naturwissenschaftlicher Erkenntnis. Zum Internationalen Jahr der Astronomie 2009 liegt ein besonderer Schwerpunkt auf astrophysikalischen Themen.

»... Zwar lässt sich die ganze Breite und Tiefe naturwissenschaftlicher Forschung nicht in einem allgemein verständlichen Buch darstellen. Der vorliegende Band von Georg Wolschin zeigt jedoch an ausgewählten Themen, wie Physiker und Astronomen in bisher unerschlossene Gebiete eindringen, so dass die Facetten der Forschung ein abgerundetes Bild ergeben. Die teils sehr überraschenden Erkenntnisse der letzten Jahre werden geschildert, und die Fülle der offenen Fragen ist zu erahnen. Auch den in ganz anderen Gebieten tätigen Lesern wird so deutlich, welche Faszination naturwissenschaftliche Forschung hat, und welche Erkenntnisse sie ermöglicht.«

Aus dem Geleitwort von Peter Grünberg,
Physik-Nobelpreisträger 2007



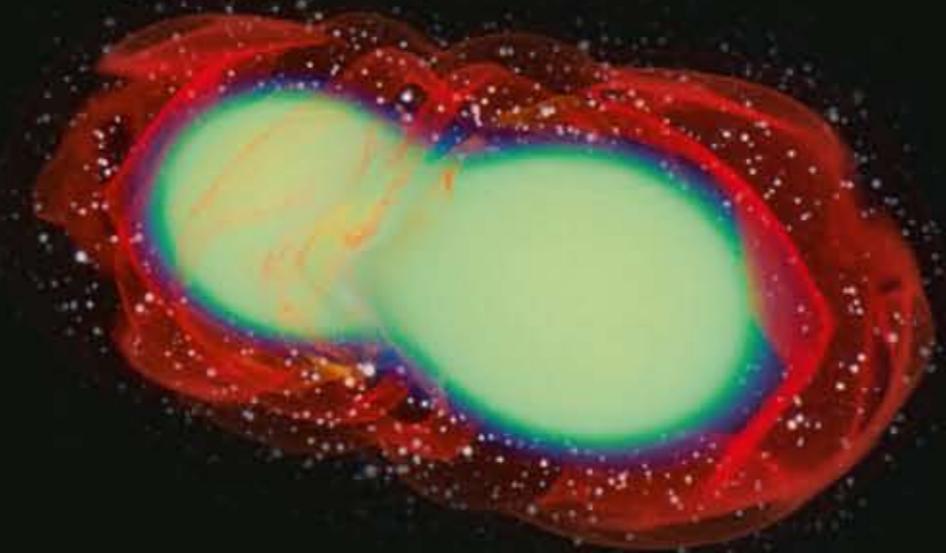
Facetten der Physik

Georg Wolschin

Georg Wolschin

Facetten der Physik

Höhepunkte moderner physikalischer
und astronomischer Forschung



SHAKERTM
media

Spektrum
DER WISSENSCHAFT