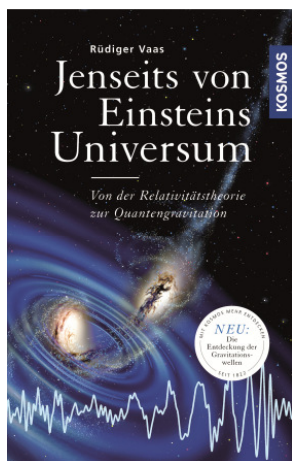


Jenseits von Einsteins Universum

Zur Entdeckung der Gravitationswellen die topaktuelle, erweiterte Neuauflage



Rüdiger Vaas
Jenseits von Einsteins Universum

*544 Seiten, E-falin-Band mit
Schutzumschlag
40 SW-Fotos, 70 SW-Illustrationen*

€/D 24,99 / €/A 25,70 / sFr 31,50
ISBN 978-3-440-15410-6

Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart
ET: Juli 2016

Pfizerstraße 5-7
D-70184 Stuttgart

TELEFON/PHONE
+49 (0)711 / 21 91 -465

FAX
+49 (0)711 / 21 91 -413

E-MAIL
e.niesel@kosmos.de

INTERNET
www.kosmos.de

Sie wurde tausendfach geprüft und immer genauer bestätigt: Einsteins revolutionäre Relativitätstheorie gilt als ein Fundament der heutigen Physik. Ihre Entdeckungsgeschichte ist spannender als ein Krimi, und ihre Konsequenzen haben das Verständnis der Natur radikal verändert. Mit der Entdeckung der Gravitationswellen wurde sie jetzt erneut glänzend verifiziert. Trotz ihrer Erfolgsgeschichte wird die Theorie der gekrümmten Raumzeit aber aufgrund aktueller Erkenntnisse über den Urknall, Schwarze Löcher und die kosmische Dynamik zunehmend in Frage gestellt. Rüdiger Vaas stellt in **Jenseits von Einsteins Universum** die Frage, was nach diesem Jahrhundertwerk der Forschung kommt. Zwischen Physik und Philosophie erzählt der Autor detailliert und spannend Entstehung, Inhalt und Bedeutung der Relativitätstheorie und berichtet von der noch immer andauernden Suche nach einer Weltformel. Anlässlich der epochalen Entdeckung der Gravitationswellen wurde der Band aktualisiert und stark erweitert.

Rüdiger Vaas ist Wissenschaftsreporter und Redakteur bei dem populären Monatsmagazin "bild der wissenschaft". Seine fundierten Kenntnisse in Astronomie und Physik vermittelt er dem Publikum durch zahlreiche Publikationen und weltweite Vorträge. Neben dem naturwissenschaftlichen Fokus integriert er ebenfalls einen philosophischen Blickwinkel in seine Themen.

Ihr Pressekontakt für KOSMOS Ratgeber Astronomie & Kartographie:

Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG
Eva-Marie Niesel
Pfizerstraße 5-7, 70184 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711/21 91-465, Fax +49 (0) 711/21 91-413
E-Mail: e.niesel@kosmos.de, Internet: www.kosmos.de