

Signale der Schwerkraft

Gravitationswellen: Von Einsteins Erkenntnis zur neuen Ära der Astrophysik

Taschenbuch

Rüdiger Vaas



12,99 €

inkl. MwSt. [zzgl. Versand](#)

- Die Entdeckung der Gravitationswellen: Zum Physik-Nobelpreis 2017.
- Ein fulminanter Erfolg der Wissenschaft.
- Aktuell: das vierte Signal von Gravitationswellen.

215x135x20mm (LxBxH)

1. Auflage 2017

Umschlag/Ausstattung: 31 SW-Fotos, 39 SW-Zeichnungen,

Seiten: 208

EAN: 9783440159576

Art.-Nr.: 15957

KOSMOS

Produktinformationen "Signale der Schwerkraft"

Physik-Nobelpreis 2017 für Gravitationswellenforscher: Dieses Buch bietet einen brandaktuellen Ein- und Überblick mit den jüngsten Forschungsergebnissen!

Die Entdeckung der Gravitationswellen ist eine wissenschaftliche Sensation. Erstmals seit Albert Einsteins Vorhersage konnten diese Signale der Schwerkraft gemessen werden: Wenn Schwarze Löcher kollidieren, bebt der ganze Weltraum.

Der Nachweis von inzwischen einem halben Dutzend Raumzeit-Schwingungen ist ein weiterer Triumph für die Relativitätstheorie und ein enormer Erfolg der Technik. Diese Leistungen wurden nun mit dem Physik-Nobelpreis 2017 gewürdigt.

Von Einstein bis zum Urknall und darüber hinaus: Gravitationswellen haben eine neue Ära der Astrophysik eröffnet.

Über den Autor

Rüdiger Vaas

Rüdiger Vaas ist Wissenschaftsreporter, Astronomie- und Physik-Redakteur bei der populären Monatszeitschrift "bild der wissenschaft" und ein versierter Kenner der modernen Grundlagenphysik und Kosmologie, zu der er auch eigene philosophische Beiträge publiziert hat und weltweit Vorträge hält.

[Mehr zum Autor](#)