

Inhaltsverzeichnis

- 7** Vorworte
- 11** Nachruf
MATTHIAS HELSEN
- 15** Gravitation und Allgemeine Relativitätstheorie
MARTIN DITTGEN
- 23** Die Raumzeit ist kein Gummituch
HARALD LESCH
- 27** Gravitationswellen!?! Was ist das eigentlich?
TILL HECKELBACHER
- 39** Zwei Giganten in der Einsamkeit
FLORIAN ZELLER
- 49** Supernova
JUDITH SELIG
- 57** Zwei Schwarze Löcher auf dem Weg
zur Verschmelzung
HARALD LESCH
- 61** Zwei Schwarze Löcher im Teufelskreis
ROMAN ZITLAU

- 65** Tanz der Vampire
MARTIN DITTGEN
- 69** Die Reise der Gravitationswellen
HARALD LESCH
- 73** Wellen und Interferenzen
TIMOTHY HALL
- 77** Die Messtechnik
FLORIAN SELIG
- 87** Die Suche geht erfolgreich weiter
HARALD LESCH
- 103** Wie groß ist das Universum?
TIMOTHY HALL
- 109** Primordiale Gravitationswellen
TILL HECKELBACHER
- 115** Abschirmung von Kräften
MARTIN DITTGEN
- 119** Dank
- 121** Quellen
- 123** Autoren
- 127** Abbildungsnachweis