

# INHALT

## Stephen Hawkings Welt

Ein Kopf im Kosmos und den Kosmos im Kopf

Seite 6

## Von der Erde zum Urknall

13,7 Milliarden Jahre für ein Universum

Seite 14

## Auf der Suche nach der Weltformel

Die Einheit von Raum, Zeit und Energie

Seite 42

## Die verrückte Urknall-Singularität

Der Zusammenbruch der Naturgesetze

Seite 78

## An der Grenze des Imaginären

Die Erklärbarkeit des Unerklärlichen

Seite 94

## Die Saat der Zeit

Vom Anfang zum Ende und darüber hinaus

Seite 112

## Hawkings neuer Kosmos

Die fremde Welt vor dem Urknall

Seite 134

## Schwarze Löcher – Schlünde der Raumzeit

Die Geheimnisse der Schwerkraftfallen

Seite 156

## Wurmlöcher und Zeitreisen

Tunnel durch die Dimensionen

Seite 190

## Hawking, Gott und die Welt

Wahrheitssuche in der Wissenschaft

Seite 204

Mehr zu Hawkings Kosmos

Seite 222

Impressum

Seite 223