

# 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