

524.8  
524.85

HANS JÖRG  
FAHR **DER**  
**URKNALL**  
KOSMOLOGIE  
IM UMBRUCH **KOMMT**  
**ZU FALL**

**Franckh-Kosmos**

524.8

# Inhalt

Läßt sich die Welt als Ganzes verstehen?

7

Wie begreift man das All? Oder:  
Allgemeine Vorgaben für jede Kosmologie

30

Was sind „Kosmologische Tatsachen“ und was sollten  
sie uns sagen?

59

Die kosmische Hintergrundstrahlung – ein nicht-  
kosmologischer Vordergrund?

86

Die geheimen Wege der Strukturbildung  
im Kosmos

133

Der Blick ins Große – zum Scheitern  
verurteilt?

175

Neue Gesetze braucht der Kosmos

217

Über die kosmologische Dynamik des absolut  
leeren Raumes

251

Was soll nun aus der Welt werden?

278

Register

325