

## Urknall, Weltall und das Leben - DVD-Schuber mit 555 min. auf 4 DVDs



Urknall, Weltall und das Leben - 555 Minuten Harald Lesch und Josef M. Gaßner auf 4 DVDs.

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

ermäßigter Preis 29,41 €

Preis: 35,00 €

-

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

### **URKNALL, WELTALL UND DAS LEBEN (DVD1-4) (Schuber)**

#### **4 DVDs in Sammelbox**

Woher kommen wir – wohin gehen wir – sind wir allein auf unserem Weg – wo ist aktuell die wissenschaftliche Grenze unserer Erkenntnis? Ein Spaziergang durch 13,82 Mrd. Jahre Werden und Vergehen in der Welt in der wir leben. Harald Lesch und Josef M. Gaßner erklären und bestaunen in kurzweiligen Dialogen und Einzelvorträgen die rätselhaften Phänomene des Universums.

#### **DVD 1 – DIE URKNALL-HYPOTHESE**

Was ist Zeit? Was war vor dem Urknall und woher kam die notwendige Energie? Von

Phasenübergängen, Symmetriebrüchen und Skalarfeldern zum ersten Atom.

### **DVD 2 – DAS WELTALL**

Der kosmische Materiekreislauf – Leben und Sterben der Sterne: Rote Riesen, Weiße Zwerge, Neutronensterne, Pulsare, Quasare, Schwarze Löcher, Supernovae und Neutrinos.

### **DVD 3 – DAS PHÄNOMEN LEBEN**

Was ist Leben und wie ist es auf unserem Planeten entstanden? Ist das auch auf fernen Welten denkbar und wie wollen wir das herausfinden? Der lange Weg von Prokaryonten und Extremophilen zum Anthropozän. Welche kosmischen Bedrohungen erwarten uns?

### **DVD 4 – AM RAND DER ERKENNTNIS**

Wie ist der aktuelle Stand zu Higgsboson, Dunkler Materie, Dunkler Energie, expandierender Raumzeit, Zusatzdimensionen, Stringtheorie und Schleifenquantengravitation?

ISBN 978-3-8312-8171-8

Bildformat 16:9

FSK Infoprogramm