

Harald Lesch/Jörn Müller

Sternstunden des Universums

Von tanzenden Planeten
und kosmischen Rekorden

C. Bertelsmann

Inhalt

Prolog 7

Kapitel 1

Reaktortechnik à la nature 11

Kapitel 2

Ein Tag - so lang 3 t

Kapitel 3

Stiefkinder der Sonne 40

Kapitel 4

Prima Klima 68

Kapitel 5

Spring, Neptun, spring! 79

Kapitel 6

Vorfahrt beachten! 89

Kapitel 7

Kohlenstoff - to be or not to be 95

Kapitel 8

Warten auf den Knall 108

Kapitel 9

Extrablatt - Breaking News 130

Kapitel 10

Heller - größer - schwerer 146

Kapitel 11

Quasi ein Stern 176

Kapitel 12

Urknall ade? 190

Kapitel 13

Wieso ist etwas und nicht nichts? 202

Kapitel 14

Tausendmal ICH? 213

Danksagung 232

Anhang

Schreibweisen 233

Glossar 234

Literatur 246

Abbildungsnachweis 252

Register 257