

Inhalt

Was ist ein Stern? 6

Sterne: Leben und Sterben 8

Gas und Staub: Nebel 14

Farbige Zwerge 16

Riesen und Überriesen 18

Explodierende Supernovä 20

Einfachsterne 22

Doppel- und Dreifachsterne 26

Sternhaufen 28

Weite Galaxien 30

Die Milchstraße 32

Die Lokale Gruppe 34

Frühe Astronomen 38

Sternmuster: Sternbilder 40

Kapitän James Cook:

Himmelsnavigator 42

Observatorien und Teleskope 44

Sternbeobachtung im All 46

Nah und fern 52

Geheimnisse der Sterne 54

So liest man eine Sternkarte 56

Fakten 58

Glossar 62

Index 64