

Inhaltsverzeichnis

Das Weltall, in dem wir wohnen	4
Der Mond, unser nächster Nachbar	8
Die Erde, ein ganz besonderer Planet	14
Die Sonne, unser nächster Stern	20
Unser Sonnensystem und seine „Bewohner“	24
Extra: Tipps und Tricks bei der Himmelsbeobachtung	32
Kometen: Vagabunden im All	40
Sternschnuppen: Glücksboten des Himmels	42
Exoplaneten: Planeten, die um fremde Sterne kreisen	44
Das Leben der Sterne: von Weißen Zwergen, Roten Riesen und Schwarzen Löchern	46
Die Milchstraße und ihre Geschwister	52
Die Sternbilder: Bilderbuch des Nachthimmels	56
Raumsonden und Teleskope: Blicke ins Weltall	60
Der Urknall: Wie alles begann	64
Dunkle Energie und Dunkle Materie: Das Weltall steckt voller Geheimnisse	68
Extra: Großes Weltall-Quiz	70