

Willkommen im Weltraum – Über dieses Buch	Seite 6
Das große Ganze – Wir im Universum	Seite 8
Wie alles begann – Der Urknall	Seite 10
Unsere Heimat – Die Erde	Seite 12
Treuer Begleiter – Der Mond	Seite 14
Ganz schön heiß – Die Sonne	Seite 16
Eine Familie – Unser Sonnensystem	Seite 18
Gute Nachbarschaft – Die Planeten	Seite 20
Was fliegt noch durchs All – Asteroiden, Kometen, Meteoroiden	Seite 22
Leuchtende Gaskugeln – Die Sterne	Seite 24
Himmlicher Zoo – Die Sternbilder	Seite 26
Achtung, gefräßig – Schwarze Löcher	Seite 28
Haufenweise Sterne – Galaxien	Seite 30
Die Faszination des Himmels – Astronomie	Seite 32
Fenster ins All – Teleskope	Seite 34
Aufbruch zu den Sternen – Raumfahrt	Seite 36
„Ein gewaltiger Sprung ...“ – Die Mondlandung	Seite 38
Volle Kraft voraus – Raketen	Seite 40
Beobachter im All – Satelliten und Raumsonden	Seite 42
Reisende zu den Sternen – Astronauten	Seite 44
Eine Stadt im All – Die Internationale Raumstation	Seite 46
Straffes Programm – Leben auf der Raumstation	Seite 48
Nächstes Ziel: Der Rote Planet – Marsmissionen	Seite 50
Hallo, ist da jemand? – Leben im All	Seite 52
Wörtererklärungen	Seite 54
Bilderverzeichnis	Seite 56