

<b>Die 10 Top-Highlights .....</b>	<b>8</b>
<b>Höllenritt ins All .....</b>	<b>10</b>
<b>Space rocks! .....</b>	<b>16</b>
 <b>Weltraumreisen ... ein Blick zurück .....</b>	 <b>35</b>
Ein uralter Menschheitstraum .....	35
Erste Raumfahrtromane .....	36
Raumflüge in der Science-Fiction-Literatur .....	41
Raumflüge in Kino- und Fernsehfilmen .....	43
Meilensteine der bemannten Raumfahrt .....	46
Gut zu wissen: Lösung in letzter Sekunde .....	50
 <b>Weltraummythen .....</b>	 <b>61</b>
Weltraumflüge – nur etwas für Leistungs- sportler ohne Brillen und Plomben? .....	61
Astronauten ernähren sich nur aus Tuben? .....	64
Fahren Astronauten jeden Tag Zentrifuge? .....	65
Gut zu wissen: Knallharte Landung .....	68
Mythos Schwerelosigkeit – im Weltraum gibt es keine Gravitation mehr .....	69
20 Sekunden bis zum Blackout! .....	71
Gut zu wissen: Schreiben in der Schwerelosigkeit .....	73
Schädigen Weltraumflüge die Atmosphäre? .....	79
 <b>Space Facts! .....</b>	 <b>81</b>
Wo beginnt der Weltraum? .....	81
Wo ist was? – Ein kleiner Weltraumführer .....	84

Wichtig: orbitale und suborbitale Flüge .....	87
Wer ist ein Astronaut? .....	88
Wer waren die ersten Weltraumtouristen? .....	94
Weltraumkrankheit, Space Aging und Strahlenrisiko .....	98
Gut zu wissen: Puffy Face und Chicken Legs ..	101
<b>Weltraumreisen heute .....</b>	<b>107</b>
Wohin eigentlich? .....	107
Suborbitale Flugreisen .....	108
Suborbital mit Richard Branson .....	115
Suborbital mit Jeff Bezos .....	122
Gut zu wissen: Jeff Bezos' Symbolik .....	124
Gut zu wissen: Was es mit der Schiffsglocke auf sich hat .....	129
Flugreisen .....	130
Gut zu wissen: Der »Overview-Effekt« .....	133
Mondflüge .....	154
Gut zu wissen: Der ultimative Weltraumtrip zum Mond am 9. Juni 2123 .....	155
FAQ .....	157
Gut zu wissen: Bestattung im All .....	163
<b>Alltag im All .....</b>	<b>167</b>
Essen und Trinken .....	167
Gut zu wissen: Samanthas Espresso auf der ISS.....	171
Die Weltraumtoilette .....	172

Gut zu wissen: Wie man auf die Toilette geht ..	174
Sport im Weltall .....	175
Freizeitbeschäftigung auf der ISS .....	178
Persönliche Hygiene .....	182
Schlafen .....	185
Unvergessliche Momente .....	186
<b>Weltraumreisen morgen.....</b>	<b>193</b>
Weltraumhotels .....	193
Eine kurze Geschichte der Weltraumhotels .....	194
Axiom Station .....	198
<i>Orbital Reef</i> .....	200
Andere kommerzielle Raumstationen .....	203
Wie kommt man zum Hotel ... und wieder zurück? .....	204
Weltraumreisen übermorgen .....	206
<b>Nachwort .....</b>	<b>214</b>
<b>Anhang .....</b>	<b>216</b>
Glossar .....	216
Register .....	220
Bildnachweis .....	222
Impressum .....	223