

Die 10 Top-Highlights	8
Höllenritt ins All	10
Space rocks!	16
Weltraumreisen ... ein Blick zurück	35
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
Weltraummythen	61
Weltraumflüge - nur etwas für Leistungssportler 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
Space Facts!	81
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
Weltraumreisen heute	107
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
Alltag im All	167
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
Weltraumreisen morgen.....	193
Weltraumhotels	193
Eine kurze Geschichte der Weltraumhotels	194
Axiom Station	198
<i>Orbital Reef</i>	200
Andere kommerzielle Raumstationen	203
Wie kommtt man zum Hotel ... und wieder zurück?	204
Weltraumreisen übermorgen	206
Nachwort	214
Anhang	216
Glossar	216
Register	220
Bildnachweis	222
Impressum	223