

# Inhalt

Einleitung: Ein Siedungsleitfaden für den Roten Planeten?	11
Kapitel 1: Eine Einführung in die Weltraummythen	36

## TEIL I: RUNDUMVERSORGUNG FÜR WELTRAUMBEWOHNER

Kapitel 2: Erstickung, Knochenschwund und fliegende Schweine: Die Wissenschaft der Weltraumphysiologie	61
Kapitel 3: Weltraumsex und die Folgen	93
Kapitel 4: Psychologie der Raumfahrer: Das Einzige, was wir mit Sicherheit wissen, ist, dass Astronauten Lügner sind	116
Notabene: Die Raketentechnik kommt ins Kino oder: Weltraum- kapitalismus in früheren Zeiten, Teil 1	143

## TEIL II: DAS WELTRAUMZUHAUSE: WO WERDEN DIE MENSCHEN AUSSERHALB DER ERDE LEBEN?

Kapitel 5: Der Mond: Toller Standort, ein bisschen renovierungsbedürftig	151
Kapitel 6: Der Mars: Giftlandschaften und ein giftiger Himmel, aber was für eine tolle Gelegenheit!	169
Kapitel 7: Riesige rotierende Weltraumräder: Gar nicht mal die schlechteste Option	182

Kapitel 8: Schlechtere Optionen 193

Notabene: Der Weltraum ist der richtige Ort für Produktpräsentationen  
oder: Weltraumkapitalismus in früheren Zeiten, Teil 2 202

### **TEIL III: TASCHENPARADIES: WIE MAN EIN TERRARIUM FÜR MENSCHEN EINRICHTET, DAS GAR NICHT SO SCHRECKLICH IST**

Kapitel 9: Was rein- und was rausmuss: Kot, Nahrung und der  
»geschlossene Kreislauf« 209

Kapitel 10: Zu Hause ist es am schönsten: Wie man Lebensräume  
im Weltraum baut 233

Notabene: Das Geheimnis der Tamponschnüre 255

### **TEIL IV: WELTRAUMRECHT FÜR WELTRAUMSIEDLUNGEN: SELTSAM, VAGE UND SCHWER ZU ÄNDERN**

Kapitel 11: Eine zynische Geschichte des Weltraums 264

Kapitel 12: Der Weltraumvertrag: Großartig für die Regulierung  
des Weltraums vor 60 Jahren 282

Kapitel 13: Mord im Weltraum: Wer tötete den Mondvertrag? 305

Notabene: Weltraumkannibalismus aus rechtlicher und  
kulinarischer Sicht 327

### **TEIL V: DIE MÖGLICHKEITEN DER ZUKUNFT: UNSER AUFBRUCH NACH MONDSILVANIE?**

Kapitel 14: Der Kosmos als Gemeingut 333

Kapitel 15: Die Aufteilung des Himmels 352

Kapitel 16: Die Geburt von Weltraumstaaten: Wie die Geburt von Weltraumbabys, nur chaotischer 370

Notabene: Gewalt in der Antarktis oder: Happy Ends für miese Anfänge 393

## **TEIL VI: PLAN B ODER NICHT PLAN B: WELTRAUMGESELLSCHAFT, EXPANSION UND EXISTENZIELLES RISIKO**

Kapitel 17: Auf dem Mars gibt es keinen Pool an Arbeitskräften: Der Weltraum als Firmenstadt 399

Kapitel 18: Wie groß ist groß? Plan B: Besiedlung ohne genetische oder wirtschaftliche Katastrophen 416

Kapitel 19: Weltraumpolitik mit anderen Mitteln: Über die Möglichkeit eines Weltraumkriegs 427

Kapitel 20: Ein kurzer Nachsatz zu einer selten in Betracht gezogenen Alternative: Abwarten und nirgendwohin gehen 447

Notabene: Amüsante Astronautennamen und die sowjetische Neigung, sich über seltsame Details aufzuregen 450

Fazit: Von Whirlpools und dem menschlichen Schicksal 453

Danksagung 464

Anmerkungen 467

Ausgewählte Literatur 476

Register 501