

# Inhalt

## Eine neue Ära der Menschheit 6

### Der Aufbruch ins All 12



- Aufbruch, Schock und Weltraumrennen 14
- Von Brauns Wettlauf ins All 18
- Ganz gewöhnliche Supermänner 22
- Scheitern auf hohem Niveau 26
- Mit der Saturn V zum Mond 32
- Vor dem Triumph steht die Tragödie 36

### Die Landungen auf dem Mond 40



- „Wir kamen in Frieden für die gesamte Menschheit“ 42
- Ein Tag auf dem Mond 46
- Der Weltraum ist die Grenze – Neil Armstrong 50
- Buzz Aldrin – eine Begegnung mit Dr. Rendezvous 52
- Blitzschlag und Präzisionslandung 58
- „Houston, wir haben ein Problem!“ 62
- Von der Schwäbischen Alb zum Mond 64
- Der wissenschaftliche Durchbruch 68
- Exkursion zum Strahlenkrater 72
- Die letzten Mondfahrer 74

### Wichtige Erkenntnisse und Entwicklungen 76



- War es das wert? 78
- Von Saljut zur ISS 80
- Globaler Blick zurück 84
- Der am besten erforschte Himmelskörper 88
- Stabilität für das Klima 94
- Leben im Takt des Mondes 96

### Der Erdtrabant im Spiegel der Kultur 98



- Mondreise auf dem Plüschsofa 100
- „Reich nur durch den Mond“ 102
- Lunares Licht auf der Leinwand 106
- „Die Fahrt zum Mond hat sich gelohnt!“ 110
- Der erste Countdown 114
- Himmelsschau und Erdvermondung 116
- Die Rückkehr zum Mond 120

Autoren, Bildnachweis 128