

Inhalt

Vorwort 6

1 DER WELTRAUM

- 1 SACHGESPRÄCH: Der Weltraum 8**
- 2 KREATIVAKTION: Unser Weltraum 9**
- 3 SACHGESPRÄCH MIT VERSUCH: Wie ist es im Weltraum? 10**
- 4 SACHGESPRÄCH MIT SPIEL: Astronomie 12**
- 5 SACHGESPRÄCH MIT EXPERIMENT: Die Sonne 14**
- 6 SACHGESPRÄCH: Das Sonnensystem 16**
- 7 KREATIVAKTION: Die Sonne und die Planeten 18**
- 8 BEWEGUNGSAKTION: Fremde Planeten entdecken 19**
- 9 KREATIVAKTION: Mein Fantasieplanet 21**
- 10 FANTASIEREISE: Wir fliegen zur Sonne 22**

2 DIE RAUMFAHRT

- 11 SACHGESPRÄCH MIT
KREATIVAKTION: Die Raumfahrzeuge 24**
- 12 VERSUCH: Rückstoßprinzip 26**
- 13 KREATIVAKTION: Die Rakete 27**
- 14 VERSUCH: Die Brausetablettenrakete 28**
- 15 KREATIVAKTION: Rakete falten 29**
- 16 MUSIKALISCHE AKTION: Der Countdown 30**
- 17 KLANGGESCHICHTE: Eine Maus auf Weltraumreise 31**
- 18 KREATIVAKTION: Handabdruckrakete 32**
- 19 KREATIVAKTION: Eine Rakete zum Spielen 33**
- 20 BACKEN UND KOCHEN: Raketenkuchen 34**

3 MENSCHEN IM ALL

- 21 SACHGESPRÄCH: Menschen im All 36
- 22 BEWEGUNGSAKTION: Weltraumtraining 37
- 23 SPIEL: Der Astronautentest 38
- 24 KREATIVAKTION: Ein Raumfahrthelm 39
- 25 KREATIVAKTION: Der Sauerstofftank 40
- 26 SACHGESPRÄCH MIT KREATIVAKTION:
Das Missionslogo 42
- 27 SPIEL: Arbeiten im All 43
- 28 BEWEGUNGSSPIEL: Wir fliegen ins All 44
- 29 BACKEN UND KOCHEN: Astronautencocktail 46

4 DER MOND UND DIE STERNE

- 30 SACHGESPRÄCH: Der Mond 48
- 31 FANTASIEGESCHICHTE: Der traurige Mond 49
- 32 KREATIVAKTION: Emma auf dem Mond 51
- 33 SACHGESPRÄCH MIT KREATIVAKTION:
Der Mond ändert sein Aussehen 52

- 34 **VERSUCH: Wie die Krater in den Mond kommen** 53
- 35 **BEWEGUNGSAKTION: Eine Reise zum Mond** 54
- 36 **KREATIVAKTION MIT SPIEL:**
Eine Mondrakete für die Gruppe 56
- 37 **EINE SELBST GEMACHTE SPIELLANDSCHAFT:**
Mondlandung 58
- 38 **SACHGESPRÄCH MIT KREATIVAKTION: Sterne** 59
- 39 **BEWEGUNGSAKTION: Sternentanz** 61
- 40 **FANTASIEREISE: Die Sternenkönigin** 62
- 41 **BACKEN UND KOCHEN: Sternenkekse** 64
- 42 **SACHGESPRÄCH MIT KREATIVAKTION:**
Sternengucker 65
- 43 **GEMEINSCHAFTSAKTION: Weltraumparty** 46

KOPIERVORLAGEN

- Rakete** 70
- Urkunde** 71
- Mond** 72
- Mondphasen** 73
- Mondlandung** 74
- Sternzeichen** 75
- Sternbilder 1** 76
- Sternbilder 2** 77
- Einladung** 78
- Medaille** 79
- Weltraumrallye** 80