

I. VON DER SCHÖPFUNGSGESCHICHTE ZUR ERSTEN RAKETE

SEITE 10

| | |
|---|----------|
| Um was dreht es sich hier eigentlich? | Seite 12 |
| Drei Fragen zu Claudius Ptolemäus | Seite 14 |
| Wir sind nur ein Teil des großen Ganzen | Seite 16 |
| Drei Fragen zu Nikolaus Kopernikus | Seite 18 |
| Science-Fiction statt Märchenstunde | Seite 20 |
| Drei Fragen zu Jules Verne | Seite 22 |
| Erste Schritte ins All | Seite 24 |
| Steckbrief <i>Aggregat 4</i> | Seite 25 |
| Drei Fragen zu Wernher von Braun | Seite 26 |
| Zum Selbermachen – Planetenflummis | Seite 27 |

II. DER WETTLAUF INS ALL

SEITE 28

| | |
|---|----------|
| Konkurrenz belebt das Geschäft | Seite 31 |
| Steckbrief <i>Sputnik 1</i> | Seite 33 |
| Hunde und Affen als Versuchskaninchen | Seite 34 |
| Drei Fragen zu Strelka und Belka | Seite 36 |
| Der erste Mensch im All | Seite 38 |
| Drei Fragen zu Walentina Tereschkowa | Seite 40 |
| Steckbrief <i>Wostok</i> | Seite 41 |
| Ein kleiner Schritt, ein großer Sprung | Seite 42 |
| Steckbrief <i>Saturn V</i> | Seite 44 |
| Zum Selbermachen – Rakete mit Backpulverantrieb | Seite 45 |

III. MITEINANDER STATT GEGENEINANDER SEITE 46

| | |
|--|----------|
| Europa macht es vor | Seite 48 |
| Drei Fragen zu Jean-Loup Chrétien | Seite 50 |
| Eine Raumstation für alle | Seite 52 |
| Steckbrief ISS | Seite 54 |
| Kein Job wie jeder andere | Seite 56 |
| Drei Fragen zu Alexander Gerst | Seite 58 |
| Zum Selbermachen – Astronautentraining | Seite 59 |

IV. DIE REISE GEHT WEITER SEITE 60

| | |
|---|----------|
| Sommerurlaub in der Umlaufbahn? | Seite 62 |
| Steckbrief <i>New Shepard</i> | Seite 64 |
| Drei Fragen zu Dennis Tito | Seite 65 |
| Zurück zum Mond | Seite 66 |
| Steckbrief <i>Orion</i> | Seite 67 |
| Nächster Halt Mars? | Seite 68 |
| Steckbrief <i>Starship</i> | Seite 70 |
| Zum Selbermachen – Eis essen wie im All | Seite 71 |