

## **I. VON DER SCHÖPFUNGSGESCHICHTE ZUR ERSTEN RAKETE**

**SEITE 10**

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

## **II. DER WETTLAUF INS ALL**

**SEITE 28**

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

### **III. MITEINANDER STATT GEGENEINANDER**

**SEITE 46**

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

### **IV. DIE REISE GEHT WEITER**

**SEITE 60**

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