

| | |
|----------------------|----------|
| Vorwort | 4 |
|----------------------|----------|

Antriebe

| | |
|---|----|
| Der Vasimr-Antrieb | 12 |
| Das SABRE-Triebwerk | 15 |
| Nuklearthermische Antriebe | 18 |
| Elektrische Antriebssysteme | 22 |
| Beamed Energy-Antrieb | 25 |
| Elektromagnetischer Katapultantrieb | 27 |
| Nuklearer Pulsantrieb | 31 |
| Der Bussard-Ramjet | 34 |
| Materie/Antimaterie-Antrieb | 37 |
| Treibstofflose Feldantriebe | 42 |

Projekte

| | |
|---|-----|
| Stratolaunch | 48 |
| Planetary Resources | 55 |
| Skylon | 61 |
| Nautilus X | 70 |
| Red Dragon | 75 |
| Projekt Prometheus | 86 |
| Projekt StarTram | 94 |
| Der Weltraumfahrstuhl | 105 |
| Das 100 Jahre-Sternenschiff-Projekt | 112 |
| Die Proxima Centauri-/Epsilon Eridani-Mission | 121 |