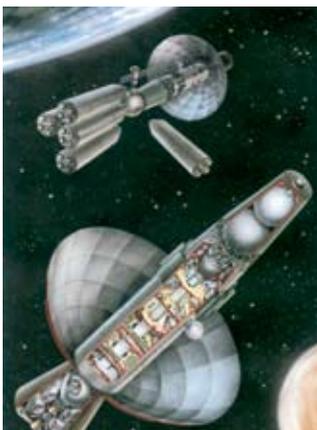


NASA/ESA/STSCI

### Perspektiven astronomischer Entdeckungen

Wir Astronomen nutzen das Universum als Labor. Welche neuen Entdeckungen stehen uns noch bevor? Möglicherweise wird sich das Leben auf anderen Planeten nachweisen lassen, und eines Tages werden wir sogar die Frage »Gibt es andere Universen?« empirisch untersuchen müssen.



Archiv Kowalski

**KOROLJOWS MARS PROJEKTE**  
Schon Ende der 1950er Jahre plante der sowjetische Chefkonstrukteur Sergej Koroljow bemannte sowjetische Raumflüge zum Mars, aber erst vor Kurzem gelangten seine zukunftsweisenden Ideen und konkreten Entwicklungen an die Öffentlichkeit.



AstroMedia

**DAS SONNENSYSTEM IM WOHNZIMMER**  
Das Kopernikus-Planetarium des Würzburger Herstellers AstroMedia steht in der Tradition technischer Meisterwerke der Uhrmacherkunst und Feinmechanik. Wir bauten das

Bastelmodell auf und erkundeten seine Eignung für die Demonstration von Planetenbewegungen und Finsternissen.



CERN

**DIE SUPPENKÜCHE DES LHC**  
Unser Korrespondent hat den kürzlich eingeweihten Large Hadron Collider, den neuen Beschleuniger des CERN bei Genf, besucht. Hier schildert er seine Eindrücke von der gigantischen Maschine, die beinahe schon den Urknall simulieren kann!

**DIE STERNWARTE DES COLLIO**  
Sommerzeit – Reisezeit! Wer einen Urlaub im sonnigen Süden plant, für den könnte sich ein Abstecher nach Farra d’Isonzo lohnen. Hier, unweit der Adriaküste, betreiben italienische Amateurastronomen ein 40-Zentimeter-Spiegelteleskop.

### Newsletter

Möchten Sie regelmäßig über die Themen und Autoren der neuesten Ausgabe informiert werden? Wir senden Ihnen am Erscheinungstag das Inhaltsverzeichnis per E-Mail. Kostenfreie Registrierung: [www.astronomie-heute.de/newsletter](http://www.astronomie-heute.de/newsletter)