

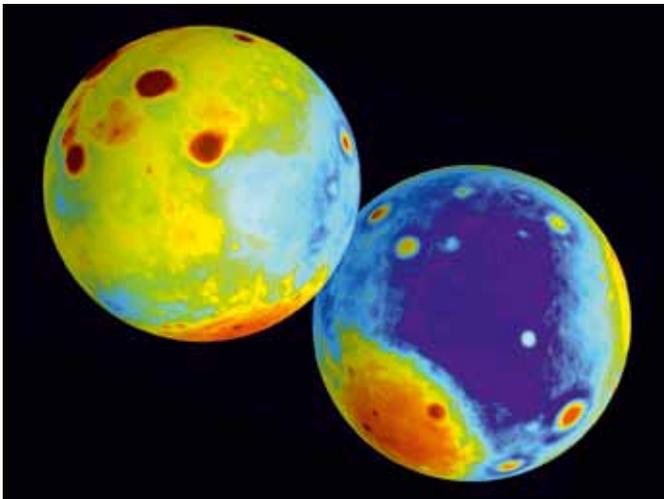
Zwerggalaxien

In der Umgebung vieler massereicher Galaxien der lokalen Gruppe befinden sich kleinere Zwerggalaxien. Auch die Milchstraße besitzt solche Begleiter. Die bekanntesten davon sind die Magellanschen Wolken. Aus der Verteilung und Zusammensetzung dieser Trabanten erfahren wir etwas über die Entwicklungsgeschichte der Galaxien und der Struktur des Kosmos.

ESA / Hubble & NASA / L. Limatola

DIE GRAIL-MISSION

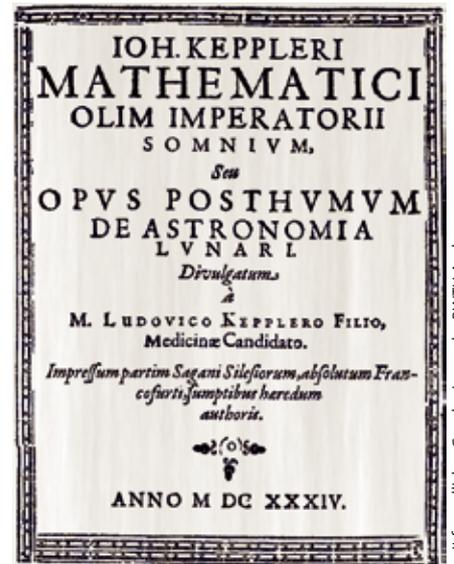
Im Jahr 2012 erkundeten die beiden Satelliten des »Gravity Recovery and Interior Laboratory (GRAIL)« das Schwerfeld des Mondes mit hoher Präzision. Die gewonnenen Daten erlauben einen detaillierten Einblick in den inneren Aufbau des Erdtrabanten und seine geologische Geschichte.



NASA / JPL / GSFC / MIT

KEPLERS KÜHNER TRAUM
Johannes Kepler ist vor allem für seine Gesetze der Planetenbewegung bekannt, aber der

Astronom forschte auch auf vielen weiteren Gebieten. Das postum erschienene Werk »Somnium« sticht unter seinen Schriften besonders hervor: Es versetzt die Leser in einer poetischen Rahmenhandlung auf den Mond – und dies im Jahr 1634!



mit freundlicher Genehmigung der RWTH Aachen

SÜDWÄRTS MIT DEM IOPTRON SKYTRACKER

Wer träumte nicht schon davon, die weiten Himmelslandschaften der südlichen Milchstraße im Bild festzuhalten? Mit einer kompakten Fotomontierung rückt dieser Traum in greifbare Nähe. Gemeinsam mit einem Stativ bildet sie eine Nachführplattform für die eigene Kamera. Die Ausrüstung findet problemlos in jedem Flughandgepäck Platz. Wir berichten über Praxiserfahrungen mit dem »iOptron SkyTracker« in Namibia.



Manuel Jung

Newsletter

Möchten Sie regelmäßig über die Themen und Autoren der neuesten Ausgabe informiert werden? Gerne senden wir Ihnen am Erscheinungstag das Inhaltsverzeichnis per E-Mail. Kostenfreie Registrierung:

www.sterne-und-weltraum.de/newsletter