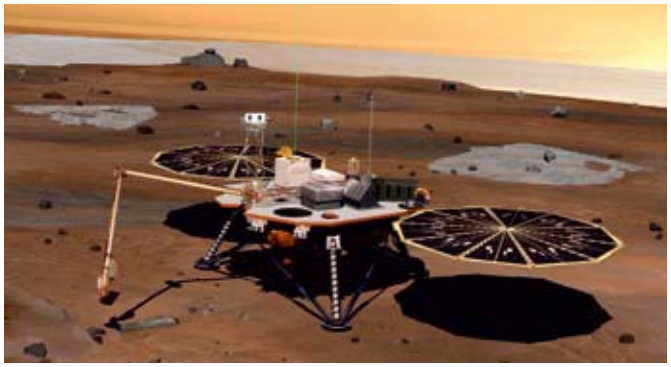
VORSCHAU

Heft 8/2009 erscheint am 21. Juli 2009

NASA

Der Mond nach Apollo

Welche wissenschaftlichen Ergebnisse brachte das Apollo-Programm? Wir zeigen auf, wie die Erkenntnisse von Apollo noch 40 Jahre nach der ersten Mondlandung die Mond- und Planetenforschung beeinflussen.



NASA / JPL-Caltech

PHOENIX IN DER ARKTIS DES ROTEN PLANETEN

Die sechste erfolgreiche Landemission vor einem Jahr galt der geologischen Untersuchung der Polregion des Mars. Ein beteiligter Forscher beschreibt nun die gewonnenen Erkenntnisse.

DER FUND DES LOLLAND-METEORITEN

Am 17. Januar 2009 sorgte eine grelle Feuerkugel über dem Ostseeraum in Schweden und Dänemark für großes Aufsehen. Mittels Zeugenaussagen und Videobildern machte sich der Meteoritenforscher Thomas Grau auf die Suche nach etwaigen Überresten und hatte schließlich auf der dänischen Insel Lolland Erfolg: Er konnte einen sehr seltenen kohligen Chondriten aufsammeln.

Thomas Grau

Sophia Haude

SELBSTBAU EINER METEORKAMERA

Meteore zu beobachten und frisch gefallene Meteoriten zu finden, gehört zu jenen Gebieten der Astronomie, die Erfolge von wissenschaftlichem Wert ermöglichen. Dazu bedarf es einer Kamera mit großem Gesichtsfeld und eines Verfahrens zur Berechnung des Aufschlagpunkts. Eine Schülerin löste beide Aufgaben mit einfachen Mitteln.

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