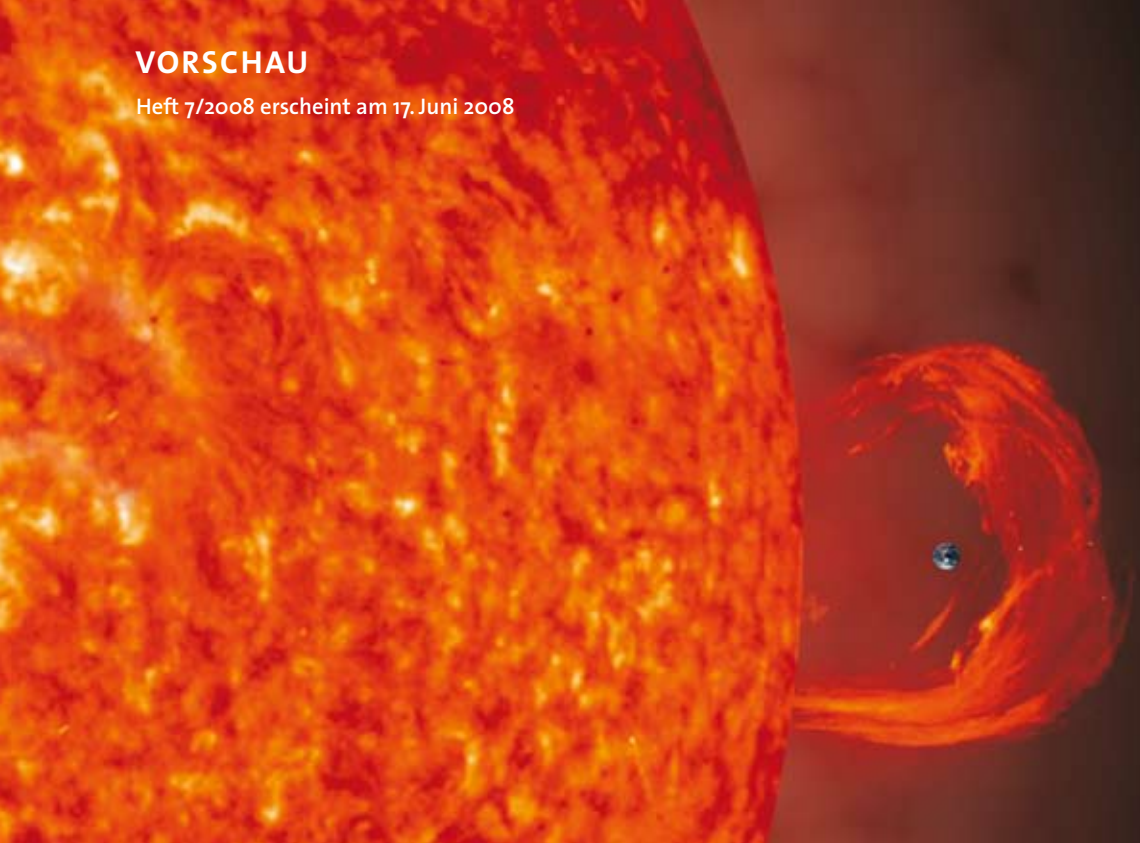




Das Ende der Erde in der Riesen Sonne

In rund 7,5 Milliarden Jahren soll die Erde von der dann zum Riesenstern aufgeblähten Sonne verschluckt werden... Ist das sicher? Dieser Teil der Sonnenentwicklung ist keineswegs einfach vorherzusagen!

NASA/ESA

FLUGZEUGOBSERVATORIEN

Das deutsch-amerikanische Projekt SOFIA steht kurz vor dem Start. Wir blicken zurück auf die bisherige Entwicklung dieser Beobachtungstechnik.



NASA

DAS BILD DES MONDES

Die Geschichte der Selenografie, der beteiligten Personen und der erforderlichen Beobachtungstechnik von Galilei bis zur ersten bemannten Mondlandung im Jahr 1969.



Manfred Gottwald



Bernd Weisheit

EIN SCHWERGEWICHTIGES PÄRCHEN

MIT BEOBACHTUNGSKOMFORT

Die Okulare der Serie »Extreme« mit Brennweiten von 30 und 35 Millimetern bieten ein großes, gut überschaubares Bildfeld. An einem für Okulare optisch anspruchsvollen Teleskop mit kurzer Brennweite mussten sie ihre Alltagstauglichkeit unter Beweis stellen.

AUF DER JAGD NACH DEM KOSMISCHEN FEUERBALL

Zwei Schüler starteten den Versuch, den kosmischen Mikrowellenhintergrund nachzuweisen. Mit einer handelsüblichen Satellitenantenne, Kaninchendraht und ein wenig Glück gelang es ihnen, die Temperatur der Strahlung abzuschätzen. Interessant ist ihr »Berlin Cosmic Microwave Experiment« auch für den Einsatz an Schulen und Universitäten.

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