



Oliver Dreissigacker
Redaktionsleiter

Jagd nach einem Phantom

Liebe Leserinnen und Leser, sicherlich haben Sie nicht nur durch www.astro-nomie-heute.de von der Entwicklung des Ausnahmekometen C/2006 P1 (McNaught) erfahren – sämtliche Medien haben schließlich früher oder später, ausführlich oder knapp, fundiert oder oberflächlich berichtet. Aber natürlich kann nichts den Anblick des Schweifsterns am Himmel ersetzen.

Haben Sie ihn gesehen? Wir nicht. Stephan Fichtner, Alexander Kerste und ich standen mehrere Male mit Feldstecher und Weitwinkelfernrohr auf der Dachterrasse des Verlagsgebäudes. Frank Schubert blieb im Büro und bewies damit mehr Gespür für das Wetter im Oberrheingraben: Denn Wolken und Dunst ließen uns an allen Tagen keine Chance. Der hellste Komet seit dreißig oder vierzig Jahren, heller als Sirius, sogar noch in der hellen Dämmerung sichtbar, und doch: Fehlanzeige.

Als wäre das noch nicht frustrierend genug, erreichten uns jeden Tag einige neue Fotos unserer Leser – eins beeindruckender als das andere. Allen zum Trost, die wie wir leer ausgingen, zeigen wir Ihnen eine große Auswahl dieser Bilder in den Glanzlichtern der aktuellen Ausgabe, während McNaught schon wieder Kurs nimmt auf seinen Herkunftsort: das äußere Sonnensystem.

Galaktische Ahnenforschung – um die Klärung von Herkunft und Verwandtschaftsbeziehungen geht es in gleich mehreren Artikeln: in unserer Titelstory unter anderem um die Beziehung zwischen kurzen und langen Gammastrahlungsausbrüchen. Der vierte Teil der Tierkreis-Safari beschäftigt sich mit kosmischen Zwillingen, und die amerikanischen Orbiter am Marshimmel sowie ihre Rover-Cousins am Boden erzählen eine faszinierende Bildergeschichte vom Roten Planeten.

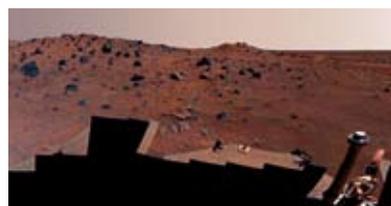
Grand mit vier – in unserem großen Teleskoptest hat Stefan Seip Premiumfernrohre unter die Lupe genommen. Denn wer sich ein solches Instrument zulegt, will natürlich sichergehen, dass die Bildqualität keine Wünsche offen lässt. Sehen Sie sich also die Testergebnisse an – und ermitteln Sie Ihren ganz persönlichen Gewinner.

Viel Gewinn an dieser Ausgabe von ASTRONOMIE HEUTE wünscht herzlichst
Ihr



STEFAN SEIP

Über den Wolken – wer McNaught sehen wollte, musste den Wettergöttern opfern!



MASA, JPL / CORNELL U.

Brüderpaar auf großer Fahrt: Spirit und Opportunity sind unermüdlich auf dem Mars unterwegs



STEFAN SEIP

Linsen für Feinschmecker! Die vier erlesenen Refraktoren unseres großen Teleskoptests