



David Hajnal

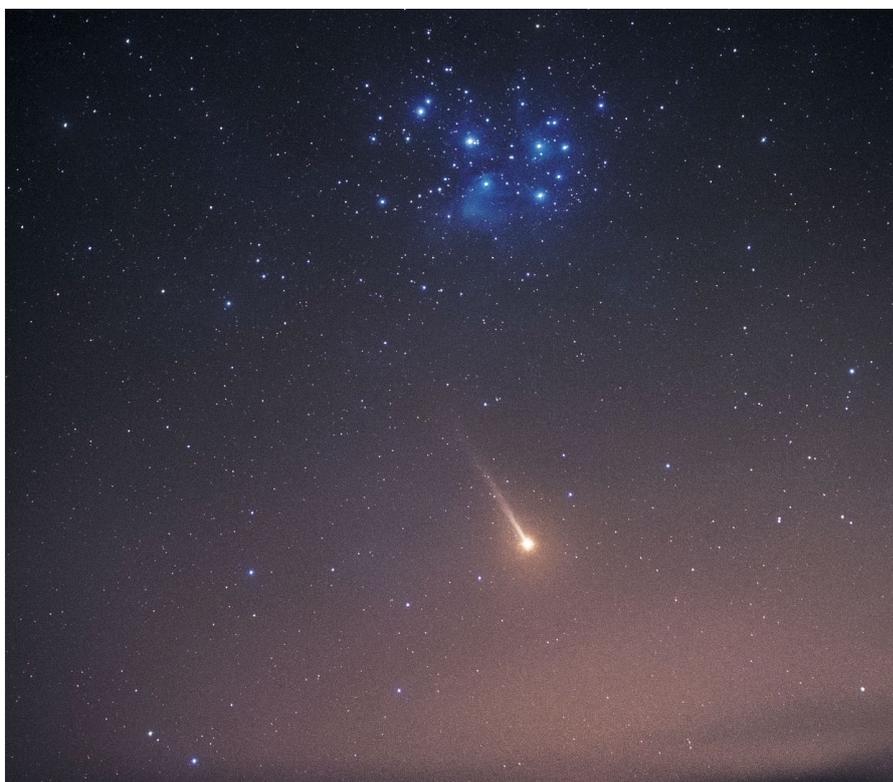
Das nächste Heft
erscheint am 11. November
2022 im Handel.

Die Farbe von Beteigeuze

Hat sich der Anblick des hellen Sterns Beteigeuze im Sternbild Orion in historischer Zeit markant verändert? Tatsächlich gibt es Hinweise darauf, dass sich der Stern vor ungefähr 2000 Jahren von einem Gelben zu einem Roten Überriesen entwickelte. Wie lässt sich das aus den zeitgenössischen Berichten ermitteln?

Merkur mit Schweif

Der Filmmacher und Astrofotograf Sebastian Voltmer befasste sich im Rahmen seiner Dissertation über Methoden der Schmalbandfotografie mit einem nur wenig bekannten Phänomen, dem er selbst einmal fotografisch auf die Spur kommen wollte: Er nahm sich vor, das Auftauchen und Verblässen des goldgelben Gasschweifs zu dokumentieren, der vom sonnennächsten Planeten Merkur ausgeht



Sebastian Voltmer



Frank Meyer

Die Rückkehr des Mars

Nach einer Wartezeit von zwei Jahren dürfen sich die Fans des Roten Planeten wieder freuen: Am 8. Dezember 2022 steht der Mars in Opposition zur Sonne – und an diesem Tag hält er einen besonderen Hingucker für uns bereit: Der helle Planet wird vom Vollmond bedeckt! Lesen Sie in unseren Beobachtungshinweisen, was Sie von der diesjährigen Sichtbarkeit erwarten dürfen.

Newsletter

Möchten Sie regelmäßig über die Themen und Autoren der neuesten Ausgabe informiert werden? Diese ist ab dem **11. November 2022** im Handel erhältlich. Gerne senden wir Ihnen am Erscheinungstag das Inhaltsverzeichnis per E-Mail. Kostenfreie Registrierung: www.spektrum.de/newsletter/sterne-und-weltraum