



Risiko Sonne

34



Der Trifidnebel

40



Zahn um Zahn

54



Astrofotografie in bewegten Bildern

60

Hintergrund

- **Hauptartikel**
- 14 **Seltener als Gold und Diamanten**
Auf der Suche nach Meteoriten
- 19 **Astro-Wissen: Woraus bestehen Meteorite?**
- **Schlagzeilen**
- 10 **Ein kosmisches Thermometer**
Jupiters Ringteilchen in Licht und Schatten
- 11 **Entstaubte Galaxien**
1 Hor: Ein entwichener Stern
- 12 **Raumfahrt aktuell: Phoenix auf dem Mars**

Himmel

- **Ereignisse**
- 20 **Partielle Sonnenfinsternis am 1. August 2008**
Partielle Mondfinsternis am 16. August
- 21 **Uranusmonde in Aktion**
Doppelter Mondschatten am 2. September
- **Sonnensystem**
- 24 **Sonne aktuell: Erster Fleck des neuen Zyklus im Fernglas**
- 25 **Planeten aktuell: Viel Wirbel um die Gasplaneten**
- 26 **Kometen aktuell: Drei Kometen für Amateurteleskope**
- **Sternhimmel**
- 29 **Astronomie mit bloßem Auge: M 39**
- 29 **Astronomie mit dem Fernglas: NGC 7027**
- 30 **Objekt der Saison: M 27**
- 31 **Objekt der Saison: M 71**
- 33 **Deep-Sky-Herausforderung: Abell 72**

Praxis

- **Sonne**
- 34 **Risiko Sonne**
Wie wahrscheinlich sind Augenschäden bei Sonnenfinsternissen?
- **Mond**
- 36 **Das Mare Imbrium (Teil 1)**
Rücken und Berge
- **Deep-Sky**
- 40 **Der Trifidnebel**
Eine visuelle Annäherung an M 20
- 43 **Exotische Sterne**
Campbells Wasserstoffstern

aktuell auf www.interstellarum.de

astroeinstieg.de
by interstellarum Zeitschrift für praktische Astronomie

Die interstellarum-Einsteigerseiten

AstronomieNewsletter

Beobachtungen, Forschung, Szene
aktuell informiert alle 14 Tage

AstronomieNewsletter

ausgewählte Angebote für
interstellarum-Leser

Online-Ressourcen

- Einstieg ins Hobby Astronomie
Teil 2: Orientierung am Sternhimmel
- Einstieg ins Hobby Astronomie
Teil 3: Beobachtung mit dem Fernglas

- 45 **Praxis-Wissen: Wie kann man Sonnenflecken beobachten?**

Technik

- **Produktvergleich**
- 46 **Sternhimmel im Visier**
Acht Leuchtpunktsucher im Test
- **Selbstbau**
- 54 **Zahn um Zahn**
Schneckengetriebe selbst hergestellt
- **Astrofotografie**
- 60 **Astrofotografie in bewegten Bildern**
Vom Einzelbild zum Film
- 65 **Technik-Wissen: Welche Farbe haben Gasnebel auf Fotos?**
- **Produktspiegel**
- 53 **Neuheiten von Meade**
Meade LX90-Serie jetzt mit ACF-Optik
Meade ED-APO 127
Fujinon HCF Fernglasserie

Beobachtungen

- **Rückblick**
- 66 **Merkur und Mond am Abendhimmel**
- **Objekte der Saison**
- 68 **NGC 7000 / NGC 7293**

Seltener als Gold und Diamanten

Auf der Suche nach Meteoriten

14



- **Galerie**
- 72 **Astrofotos unserer Leser**

Service

- **Szene**
- 74 **Selbstbauten und Sonnenschein**
Das 17. Internationale Teleskoptreffen Vogelsberg
- 76 **Termine für Sternfreunde: August bis September 2008**
- **Rezensionen**
- 75 **The Universe in a Mirror**
Postkarten vom Mars
Optical Shop Testing
- **Astromarkt**
- 77 **Kleinanzeigen**

Produktvergleich: Acht Leuchtpunktsucher im Test

46



- 1 fokussiert
- 2 Inhaltsverzeichnis
- 7 Leserbrief
- 78 Vorschau, Impressum, Leserhinweise