



Das Meer der Ruhe

42



Zoom auf den Eta-Carinae-Nebel

46



Ein fotografisches Firmament

56



100 Stunden Astronomie

70

Hintergrund

- Hauptartikel
- 14 **Die ersten Astronomen**
Welche Bedeutung hat die Himmelscheibe von Nebra?
- 20 **Astro-Wissen: Wie »fix« sind die Fixsterne?**
- Schlagzeilen
- 10 **Scheibe um ein Schwarzes Loch unter der Lupe**
Wasser im frühen Universum
- 11 **Kohlendioxid in extrasolarer Planetenatmosphäre gefunden**
Wie stark ist das Magnetfeld verschiedener Himmelskörper?
- 12 **Raumfahrt aktuell: Fünf Jahre auf dem Mars**

Himmel

- Ereignisse
- 22 **Merkur im Rampenlicht**
Mond trifft Merkur und Plejaden am 26. April
Venus dominiert den Morgenhimmel
- 23 **Gegenseitige Jupitermonderscheinungen**
2008 SV11 in Erdnähe
- Sonnensystem
- 26 **Sonne aktuell: Minimumszeitpunkt weiter ungeklärt**
- 27 **Planeten aktuell: Saturns Seitenansichten**
Kometen aktuell: Günstige Wiederkehr von Komet Kopff
- Sternhimmel
- 31 **Astronomie mit bloßem Auge: Sonnenflecken ohne Hilfsmittel**
- 32 **Astronomie mit dem Fernglas: Heidemaries Werkzeugtasche**
- 32 **Objekt der Saison: M 87**
- 34 **Objekt der Saison: NGC 4435/8**
- 35 **Deep-Sky Herausforderung: Holmberg II**

Praxis

- Planeten
- 36 **Merkur im Visier**
Amateure kartographieren den innersten Planeten
- 39 **Jupiters Schattenspiele**
Bedeckungen und Finsternisse der Jupitermonde 2009
- Mond
- 42 **Das Meer der Heiterkeit**
Ein Spaziergang durch das Mare Serenitatis

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

Das Astronomische Sehen Teil 4:
Ein Okularphotometer zur Bestimmung der Himmelsdichte

Deep-Sky

- 46 **Zoom auf den Eta-Carinae-Nebel**
Eine visuelle Annäherung an NGC 3372
- 50 **Exotische Sterne**
Coronae Borealis – eine umgekehrte Nova
- 38 **Praxis-Wissen: Wie sieht man viele Einzelheiten auf den Planeten?**

Technik

- Produktvergleich
- 52 **Mit Durchblick ins Maximum**
Zwei Ha-Teleskope im Vergleich
- Astrofotografie
- 56 **Ein fotografisches Firmament**
Virtuelle Realität in der Astrofotografie
- 60 **Technik-Wissen: Wie interpretiert man das Histogramm eines Digitalfotos?**

Beobachtungen

- Rückblick
- 61 **Planetenparade am Abendhimmel**



Die ersten Astronomen

Welche Bedeutung hatte die Himmelscheibe von Nebra?

14

- First Light
- 62 **Low-Budget Mondfotografie**
- Objekte der Saison
- 64 **M 106 / NGC 4449**
- Galerie
- 68 **Astrofotos unserer Leser**

Service

- Szene
- 70 **100 Stunden Astronomie**
- 72 **Pentax stellt Produktion von Teleskopen ein**
Meade Instruments Europe verkauft
- 73 **Termine für Sternfreunde: April bis Mai 2009**
- Rezensionen
- 75 **The Southern Sky Guide**
MaxIm DL 5
Field Guide to Meteors and Meteorites
- Astromarkt
- 76 **Astroschnäppchen**
Kleinanzeigen

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

Produktvergleich: Mit Durchblick ins Maximum

Zwei Ha-Teleskope im Vergleich

52

