



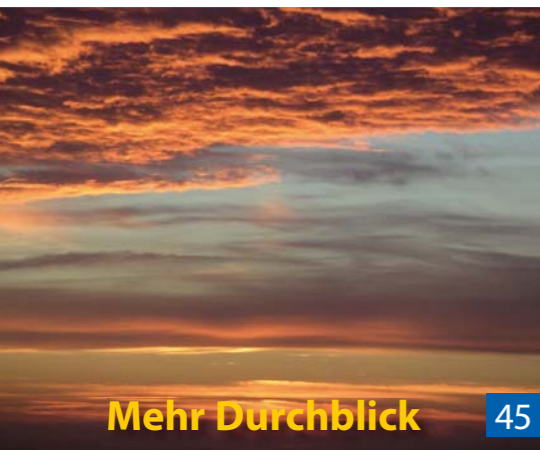
Spektroskopie für Einsteiger

36



Deep-Sky-Nächte für Großstadtbeobachter

42



Mehr Durchblick

45



Bewegter Himmel

50

Hintergrund

- Hauptartikel
- 14 **40 Jahre Mondlandung**
Warum die Verschwörungstheorie eine Lüge ist
- 19 **Astro-Wissen: Was ist die kosmische Geschwindigkeit?**
- Schlagzeilen
- 10 **Plutos eisige Atmosphäre**
Die Keimzelle der Galaxien
- 11 **Zerklüftete Mars-Lava**
spricht für Überflutung
- 12 **Raumfahrt aktuell: Weltraumteleskop Kepler gestartet**

Himmel

- Ereignisse
- 20 **Der Mond in Aktion**
Die Plejadenbedeckung am 18. Juli 2009
Jahrhundert-Sonnenfinsternis in Asien
- 21 **Pluto in Opposition** am 24. Juni
- Sonnensystem
- 24 **Sonne aktuell: Kein Anstieg in Sicht**
- 25 **Planeten aktuell: Mondspiele** um Jupiter und Saturn
- 26 **Kometen aktuell: Zwei Kometen** für das Fernglas
- Sternhimmel
- 29 **Astronomie mit bloßem Auge: Der Vollmond**
Astronomie mit dem Fernglas: 61 Cygni
- 30 **Objekt der Saison: M 16**
- 31 **Objekt der Saison: M 17**
- 33 **Veränderlicher aktuell: R Scuti**

Praxis

- Kometen
- 34 **Der Schlechtwetter-Komet**
Die schönsten Bilder des Kometen Lulin
- Deep-Sky
- 36 **Spektroskopie für Einsteiger**
Teil 1: Ein spaltloses Gitterspektroskop zur visuellen Beobachtung
- 40 **Exotische Sterne**
Barnard 29 – ein heißer Stern in M 13
- 42 **Deep-Sky-Nächte für Großstadtbeobachter**
Objekt-Vielfalt im Sternbild Lyra

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

Online-Ressourcen

- Einstieg ins Hobby Astronomie
Teil 4: Das erste Teleskop.
- Einstieg ins Hobby Astronomie
Teil 5: Benutzung eines Teleskops.

- 45 **Mehr Durchblick**
Moderne Vorhersagemethoden für Wolken und Luftunruhe
- 49 **Praxis-Wissen: Was ist die Bortle-Skala?**

Technik

- Test
- 54 **Astro-Funkzentrale**
Der Wireless Telescope Server von Meade im Test
- Astrofotografie
- 50 **Bewegter Himmel**
Zeitrafferaufnahmen mit digitalen Spiegelreflexkameras
- 60 **Technik-Wissen: Wie hilft das Histogramm bei der Bildbearbeitung?**

Beobachtungen

- Rückblick
- 61 **Die ISS erhält Besuch**
- First Light
- 62 **Geheimnisvolle Reflexe**
- Objekte der Saison
- 64 **M 12 / NGC 6210**
- Galerie
- 68 **Astrofotos unserer Leser**

Service

- Szene
- 70 **Astronomie ohne Grenzen**
- 73 **Termine für Sternfreunde: Juni-Juli 2009**
- Rezensionen
- 75 **The Sun**
Der Quantenkosmos
Sternstunden
- Astromarkt
- 76 **Kleinanzeigen**

- 1 **fokussiert**
- 2 **Inhaltsverzeichnis**
- 76 **Leserhinweise**
- 78 **Vorschau, Impressum**

40 Jahre Mondlandung Warum die Verschwörungstheorie eine Lüge ist

14



Test: Astro-Funkzentrale Der Wireless Telescope Server von Meade im Test

54

