Astrokalender

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **66 (2008)**

Heft 347

PDF erstellt am: **19.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Astrokalender August 2008

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 5. und ab dem 25. August 2008

Tag	Zeit	Ereignis
1. Fr	00:00 MESZ	**Uranus** (+5.8 mag) im Ostsüdosten
	10:54 MESZ	**Partielle Sonnenfinsternis in der Schweiz** (bis 12:09 MESZ)
	11:22 MESZ	Totale Finsternis in Sibirien, Mongolei und China
	11:31 MESZ	**Maximum der partiellen Sonnenfinsternis (12%)**
	12:13 MESZ	● Neumond, Krebs
	21:30 MESZ	**Jupiter** (-2.7 mag) im Südsüdosten
	21:30 MESZ	**Mars** (+1.7 mag) im Westen
	23:45 MESZ	**Neptun** (+7.8 mag) im Südosten
5. Di	20:00 MESZ	Venus geht 1.5° nördlich an Regulus vorbei
7. Do	21:30 MESZ	Neptun geht 45' südlich an 42 Capricorni vorbei
8. Fr	21:15 MESZ	Mond: Maximale Libration in Breite; Nordpol sichtbar
	22:20 MESZ	◐ Erstes Viertel, Waage
10. So	00:00 MESZ	Peseiden-Meteore sehr zahlreich
	21:00 MESZ	Mond: 1° südlich von Antares
11. Mo	23:47 MESZ	Mond: "Goldener Henkel" sichtbar
12. Di	00:00 MESZ	Perseiden-Meteorstrom Maximum
13. Mi	22:18 MESZ	Mond: Sternbedeckung SAO 187835 (+5.9 mag)
	23:00 MESZ	Mond: 4.5° südöstlich von Jupiter
15. Fr.	20:26 MESZ	Neptun in Opposition zur Sonne
16. Sa	20:23 MESZ	**Partielle Mondfinsternis in der Schweiz** (bis 01:57 MESZ)
	23:10 MESZ	**Maximum der partiellen Mondfinsternis (81%)**
	23:16 MESZ	○ Vollmond, Steinbock
17. So	01:57 MESZ	**Ende der partiellen Mondfinsternis**
22. Fr	05:30 MESZ	Mond: 6° südlich von Hamal
23. Sa	23:15 MESZ	**Plejadenbedeckung durch den Mond** (bis 23:45 MESZ)
24. So	01:50 MESZ	◑ Letztes Viertel, Stier
25. Mo	05:00 MESZ	Mond: 5° westlich von Al Nath
29. Fr	05:45 MESZ	Mond: Schmale Sichel nur 40.25 h vor ●, 8° ü. H.
30. Sa	21:58 MESZ	● Neumond, Sextant
31. So	22:00 MESZ	α-Aurigiden-Meteorstrom Maximum

Astrokalender September 2008

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 4. und ab dem 22. September 2008

Tag	Zeit	Ereignis
1. Mo	20:30 MESZ	**Jupiter** (-2.5 mag) im Südsüdosten
	21:15 MESZ	**Neptun** (+7.8 mag) im Südosten
	22:00 MESZ	**Uranus** (+5.7 mag) im Ostsüdosten
5. Fr	09:46 MESZ	Mond: Grösste ekliptikale Südbreite, Waage
	19:30 MESZ	Mond: grösste Libration in Breite; Nordpol sichtbar
6. Sa	ganzer Tag	**Schweizerischer Tag der Astronomie**
	20:34 MESZ	Sternbedeckung SAO 184184 (+6.7 mag)
7. So	16:04 MESZ	◐ Erstes Viertel, Schlangenträger
	16:58 MESZ	Mond: In Erdferne, Schlangenträger
	20:30 MESZ	Mond: 7.5° östlich von Antares
9. Di	01:00 MESZ	September-Perseiden-Meteorstrom Maximum
	20:57 MESZ	Mond: Sternbedeckung SAO 187363 (+7.2 mag)
	21:39 MESZ	Mond: Sternbedeckung SAO 187388 (+6.3 mag)
12. Fr	06:00 MESZ	Uranus in kleinstem Erdabstand, 2856 Mio. km
13. Sa	03:21 MESZ	Uranus in Opposition mit der Sonne
15. Mo	11:13 MESZ	○ Vollmond, Fische
19. Fr	07:00 MESZ	Mond: Maximale Libration in Breite, Südpol sichtbar
	09:00 MESZ	Mond: Grösste ekliptikale Nordbreite, Widder
	23:00 MESZ	Mond: 3° westlich der Plejaden
20. Sa	04:12 MESZ	**Plejadenbedeckung durch den Mond** (bis 5:45 MESZ)
22. Mo	07:04 MESZ	◑ Letztes Viertel, Zwillinge
	17:44 MESZ	Herbstanfang, Tagundnachtgleiche
24. Mi	05:45 MESZ	Saturn geht 15' nördlich an χ Leonis (+4.7 mag) vorbei
	22:30 MESZ	Jupiter geht 45' nördlich an SAO 187468 vorbei
26. Fr	05:30 MESZ	Mond: 5° westlich von Regulus
27. Sa	06:30 MESZ	Mond: 7° westlich von Saturn, 9.5° westlich von Regulus
28. So	09:29 MESZ	Mond: Äquatordurchgang nach Süden, Jungfrau
29. Mo	10:12 MESZ	● Neumond, Jungfrau

Scheinbare Planetengrössen

