Astrokalender

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **65 (2007)**

Heft 341

PDF erstellt am: **04.06.2024**

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

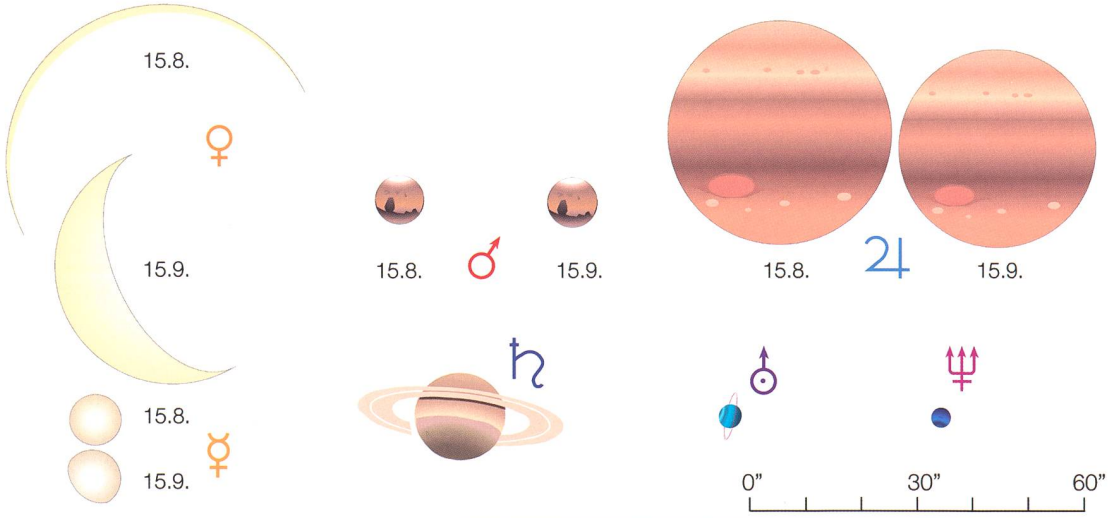
Astrokalender August 2007

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 8. bis 17. August 2007

Tag	Zeit	Ereignis
1. Mi	02:15 MESZ	**Mars** (+ 0.5 mag) im Ostnordosten
	05:30 MESZ	**Merkur** (-1.0 mag) im Ostnordosten
	08:03 MESZ	Mond im aufsteigenden Knoten, Wassermann
	21:30 MESZ	**Jupiter** (-2.4 mag) im Süden
	23:45 MESZ	**Neptun** (+7.8 mag) im Südosten
4. Do	00:00 MESZ	Perseïden-Meteore häufiger
5. So	23:20 MESZ	☽ Letztes Viertel, Widder
7. Di	02:02 MESZ	**Plejaden-Bedeckung durch den Mond**
	02:30 MESZ	Mars 5.5° nördlich von Mars
9. Do	03:38 MESZ	Sternbedeckung 136 Tauri (4.5 mag), Pw. 99°
	04:30 MESZ	Bedeckungsende 136 Tauri (4.5 mag), Pw. 248°
10. Fr	00:00 MESZ	Perseïden-Meteore sehr zahlreich
	04:30 MESZ	Mond 9.5° südwestlich Kastor, 10.5° westlich Pollux
11. Sa	05:00 MESZ	Mond 5° südöstlich Pollux, 9.5° südöstlich Kastor
	05:15 MESZ	Schmale Mondsichel, 43.75 Stunden vor ●, 9° ü. H.
12. So	00:00 MESZ	**Perseïden-Meteorstrom Maximum**
13. Mo	01:03 MESZ	● Neumond, Löwe
	20:26 MESZ	Neptun in Opposition mit der Sonne
21. Mo	01:45 MESZ	☾ Erstes Viertel, Waage
	21:00 MESZ	Mond 3° südwestlich Antares, 7.5° südwestlich Jupiter
24. Fr	01:15 MESZ	Mars (+0.3 mag) geht 4° 15' nördlich an Aldebaran vorbei
	21:48 MESZ	Bedeckungsende τ Sagittarii (3.4 mag), Pw. 259°
25. Sa	22:00 MESZ	α-Aurigiden-Meteore, bis 5. September
26. So	22:51 MESZ	Sternbedeckung η Capricorni (4.9 mag), Pw. 50°
28. Di	09:52 MESZ	Totale Mondfinsternis in Alaska und dem Pazifik
	12:35 MESZ	○ Vollmond, Wassermann

Astrokalender September 2007

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 5. bis 16. September 2007

Tag	Zeit	Ereignis
1. Sa	01:15 MESZ	**Mars** (+ 0.3 mag) im Ostnordosten
	06:30 MESZ	Venus (-4.3 mag) im Osten
	20:30 MESZ	**Jupiter** (-2.2 mag) im Südsüdwesten
	21:15 MESZ	**Neptun** (+7.8 mag) im Südosten
	22:00 MESZ	α-Aurigiden-Meteorstrom-Maximum
	21:45 MESZ	**Uranus** (+5.7 mag) im Südosten
	23:00 MESZ	Mond 6.5° südöstlich von Hamal
3. Mo	05:00 MESZ	Mond 2.5° westlich der Plejaden
4. Di	04:32 MESZ	☽ Letztes Viertel, Stier
	05:00 MESZ	Mond 7.5° nordwestlich Mars
5. Mi	05:00 MESZ	Mond 9.5° nordöstlich Mars
7. Fr	06:11 MESZ	Sternbedeckung κ Geminorum (3.7 mag), Pw. 153°
9. So	00:00 MESZ	Mars (+0.2 mag) geht 10' nördlich an 108 Tauri (+6.2 mag) vorbei
11. Di	12:26 MESZ	Partielle Sonnenfinsternis in Südamerika
	14:44 MESZ	● Neumond, Löwe
19. Mi	18:48 MESZ	☾ Erstes Viertel, Schütze
23. So	11:51 MESZ	Astronomischer Herbstanfang
24. Mo	01:00 MESZ	**Venus im grössten Glanz als Morgenstern (-4.5 mag)**
26. Mi	21:45 MESZ	○ Vollmond, Fische
29. Sa	05:00 MESZ	Mond 6° südlich von Hamal
	21:45 MESZ	Sternbedeckung ε Arietis (4.6 mag), Pw. 273°
30. So	06:30 MESZ	Venus (-4.5 mag) geht 16' nördlich an ο Leonis (+3.8 mag) vorbei.
	22:00 MESZ	Mond 4° östlich der Plejaden

Scheinbare Planetengrössen