Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Band: 68 (2010)
Heft: 359

Rubrik: Astrokalender

Astrokalender August 2010

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 5. bis 14. August 2010

Tag	Zeit	Ereignis
1. So	00:30 MESZ	**Jupiter** (-2.7 mag) im Ostsüdosten
	00:00 MESZ	**Uranus** (+5.8 mag) im Ostsüdosten
	21:15 MESZ	**Venus** (-4.2 mag) im Westen
	21:15 MESZ	**Saturn** (+1.1 mag) im Westsüdwesten
	21:15 MESZ	**Mars** (+1.5 mag) im Westsüdwesten
	22:00 MESZ	**Mars geht 2° südl. am Saturn vorbei**
	04:00 MESZ	**Neptun** (+7.8 mag) im Südosten
3. Di	04:00 MESZ	Mond: 6° südöstlich von Hamal (α Arietis)
	06:59 MESZ	◑ Letztes Viertel, Widder
4. Mi	04:00 MESZ	Mond: 7.5° westlich der Plejaden
5. Do	04:00 MESZ	Mond: 5.5° östlich der Plejaden
6. Fr	03:08 MESZ	Mond: Sternbedeckung 103 Tauri (+5.5 mag)
	04:00 MESZ	Mond: 5.5° südwestlich Al Nath (β Tauri)
7. Sa	05:00 MESZ	Mond: 8.5° nordwestlich Alhena (γ Geminorum)
8. So	05:00 MESZ	Mond: 9.5° sw. Pollux, 11.5° s. Kastor
	05:00 MESZ	Mond: Schmale Sichel, 48.5 h vor ♍, 9° ü. H.
9. Mo	21:45 MESZ	**Venus geht 3° südlich an Saturn vorbei**
10. Di	05:08 MESZ	♍ Neumond, Löwe
13. Mi	00:00 MESZ	**Perseiden-Meteorstrom Maximum**
16. Mo	20:14 MESZ	◐ Erstes Viertel, Waage
17. Di	21:00 MESZ	Mond: 2.5° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
19. Do	22:00 MESZ	**Neptun** in kleinstem Erdabstand: 4339 Mio. km
20. Fr	06:00 MESZ	**Neptun** (+7.8 mag) **in Opposition zur Sonne**
23. Mo	21:00 MESZ	**Venus geht 2.5° südlich an Mars vorbei**
24. Di	19:05 MESZ	♒ Vollmond, Wassermann
26. Do	23:00 MESZ	Mond: 7° nordwestlich von Jupiter
27. Fr	23:00 MESZ	Mond: 9.5° nordöstlich von Jupiter
29. Sa	23:00 MESZ	Mond: 7.5° südlich von Hamal (α Arietis)
30. So	05:16 MESZ	Mond: Sternbedeckungsende SAO 92810 (6.4 mag)
31. Mo	04:09 MESZ	Mond: Sternbedeckungsende 47 Arietis (5.9 mag)

Astrokalender September 2010

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 2. bis 11. und ab dem 30. September 2010

Tag	Zeit	Ereignis
1. Mi	00:00 MESZ	α-Aurigiden-Meteorstrom Maximum
	01:30 MESZ	Mond: 1.5° südlich der Plejaden
	19:00 MESZ	**Venus** (-4.4 mag) geht 1°09' südlich an Spica vorbei
	19:22 MESZ	◑ Letztes Viertel, Stier
	20:15 MESZ	**Venus** (-4.4 mag) im Westsüdwesten
	20:45 MESZ	**Mars** (+1.5 mag) im Westsüdwesten
	21:15 MESZ	**Neptun** (+7.8 mag) im Südosten
	21:15 MESZ	**Jupiter** (-2.9 mag) im Ostsüdosten
	21:15 MESZ	**Uranus** (+5.7 mag) im Ostsüdosten
2. Do	04:00 MESZ	Mond: 8.5° nordöstlich von Aldebaran (β Tauri)
3. Fr	04:00 MESZ	Mond: 7° südöstlich von Hamal (α Arietis)
	14:35 MESZ	Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne
4. Sa	05:00 MESZ	Mond: 7° nordöstlich von Alhena (γ Geminorum)
5. So	05:00 MESZ	Mond: 9.5° südl. Pollux, 13.5° südl. Kastor
7. Di	06:30 MESZ	Mond: Schmale Sichel, 30 h vor ♎, 9° ü. H.
8. Mi	12:30 MESZ	♍ Neumond, Löwe
	16:00 MESZ	**Saturn** überquert den Himmelsäquator südwärts.
10. Fr	00:00 MESZ	September-Perseiden-Meteorstrom Maximum
12. Sa	06:30 MESZ	**Merkur** (+1.5 mag) im Osten (S. 23)
15. Mi	06:30 MESZ	**Merkur** (+0.6 mag) im Osten (S. 23)
	07:50 MESZ	◐ Erstes Viertel, Schlangenträger
17. Fr	06:30 MESZ	**Merkur** (+0.1 mag) im Osten (S. 23)
18. Sa	20:31 MESZ	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
19. So	06:30 MESZ	**Merkur** (-0.3 mag) im Osten (S. 23)
20. Mo	23:00 MESZ	**Jupiter** in kleinstem Erdabstand, 591 Mio. km)
21. Di	13:36 MESZ	**Jupiter** (-2.9 mag) **in Opposition zur Sonne**
	18:58 MESZ	**Uranus** (+5.7 mag) **in Opposition zur Sonne**
23. Do	11:17 MESZ	♓ Vollmond, Fische
	22:00 MESZ	**Venus** (-4.8 mag) **im «grössten Glanz»**
29. Mi	06:45 MESZ	**Merkur** (-1.1 mag) im Osten (S. 23)

Scheinbare Planetengrössen