Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 69 (2011)
Heft: 364

Rubrik: Astrokalender

Astrokalender Juni 2011

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 3. und ab dem 24. Juni 2011

Tag	Zeit	Ereignis
1. Mi	04:30 MESZ	**Uranus** (+5.9 mag) im Ostsüdosten
	05:00 MESZ	**Jupiter** (-2.1 mag) im Osten
	21:25 MESZ	**Partielle Sonnenfinsternis bis 01:07 MESZ in der Arktis (S. 28)**
	21:30 MESZ	**Saturn** (+0.7 mag) im Südsüdwesten
	23:03 MESZ	♉ Neumond, Stier
3. Fr	21:45 MESZ	Mond: Schmale Sichel 46.75 h nach ♉, 9° ü. H.
7. Di	22:00 MESZ	Mond: 6° südlich von Regulus (α Leonis)
9. Do	08:09 MESZ	Mond: Sternbedeckung 57 Leonis (+6.9 mag)
	04:11 MESZ	◐ Erstes Viertel, Löwe
10. Fr	23:00 MESZ	Mond: 9° südlich von Saturn
11. Sa	22:30 MESZ	Mond: 5° südöstlich von Spica (α Virginis)
14. Di	07:00 MESZ	Saturn wird stationär
	23:00 MESZ	Mond: 3° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
15. Mi	21:16 MESZ	**Totale Mondfinsternis bis 01:02 MESZ in Europa (S. 22)**
	21:16 MESZ	**Kürzeste Vollmondnacht 2011, Dauer in Zürich 8 h 36 min**
	22:13 MESZ	**Mitte der Finsternis, Grösse 1.705**
	22:14 MESZ	♑ Vollmond, Schütze
16. Do	01:33 MESZ	**Tiefste Vollmondkulmination 2011, Zürich 18.5° ü. H.**
18. Sa	04:30 MESZ	Venus geht 4° 45' nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei
21. Di	19:16 MESZ	**Astronomischer Sommerbeginn, längster Tag des Jahres**
23. Do	13:48 MESZ	◑ Letztes Viertel, Fische
26. So	04:00 MESZ	Mond: 4.5° nw. von Jupiter, 8° südl. von Hamal (α Arietis)
	14:00 MESZ	Zwergplanet Pluto in kleinstem Erdabstand, 4643 Mio. km
27. Mo	23:00 MESZ	Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum
28. Di	04:30 MESZ	Mond: 7.5° w. von Mars, 3.5° sw. der Plejaden
	04:35 MESZ	Mond: Sternbedeckungsende SAO 76045 (+6.4 mag)
	05:17 MESZ	Zwergplanet Pluto in Opposition zur Sonne
29. Mi	00:30 MESZ	Mond: 2° nordöstlich von Mars
	04:30 MESZ	Mond: 6° nördlich von Aldebaran (α Tauri)
	04:45 MESZ	Mond: Maximale Libration in Länge

Astrokalender Juli 2011

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 5. und ab dem 25. Juli 2011

Tag	Zeit	Ereignis
1. Fr	02:00 MESZ	**Neptun** (+7.9 mag) im Südosten
	02:30 MESZ	**Uranus** (+5.8 mag) im Ostsüdosten
	03:00 MESZ	**Jupiter** (-2.2 mag) im Osten
	04:45 MESZ	**Mars** (+1.4 mag) im Ostnordosten
	09:53 MESZ	**Partielle Sonnenfinsternis bis 11:22 MESZ nahe der Antarktis**
	10:54 MESZ	♊ Neumond, Zwillinge
	22:00 MESZ	**Saturn** (+0.9 mag) im Südwesten
2. Sa	22:00 MESZ	**Merkur** (-0.3 mag) im Westnordwesten
4. Mo	17:00 MESZ	Erde in Sonnenferne (152.1322 Mio. km)
	22:00 MESZ	Mond: 7° südwestlich von Regulus (α Leonis)
	22:00 MESZ	**Merkur** (-0.2 mag) im Westnordwesten
6. Mi	04:00 MESZ	Mars geht 5° 30" nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei
	22:00 MESZ	**Merkur** (-0.1 mag) im Westnordwesten
8. Fr	08:29 MESZ	◐ Erstes Viertel, Jungfrau
	23:06 MESZ	Mond: Sternbedeckung SAO 157887 (+7.0 mag)
9. Sa	22:00 MESZ	**Merkur** (+0.0 mag) im Westnordwesten
	22:14 MESZ	Mond: Sternbedeckung SAO 158462 (+6.4 mag)
	23:08 MESZ	Mond: Sternbedeckung SAO 158481 (+5.7 mag)
11. Mo	03:45 MESZ	Neptun geht 17' südlich an 38 Aquarii (+5.4 mag) vorbei
	22:00 MESZ	**Merkur** (+0.1 mag) im Westnordwesten
12. Di	22:55 MESZ	Mond: Sternbedeckung o Ophuichi (+5.4 mag)
15. Fr	08:40 MESZ	♑ Vollmond, Schütze
19. Di	02:10 MESZ	Mond: Sternbedeckungsende κ Aquarii (+5.3 mag)
	04:57 MESZ	Mond: Sternbedeckungsende SAO 146239 (+6.4 mag)
23. Sa	07:02 MESZ	◑ Letztes Viertel, Widder
24. So	03:00 MESZ	Mond: 4.5° n. Jupiter, 8° sö. Hamal (α Arietis)
25. Mo	04:00 MESZ	Mond: 7.5° südwestlich der Plejaden
26. Di	04:00 MESZ	Mond: 6° ö. der Plejaden, 75.° nw. Aldebaren (α Tauri)
27. Mi	04:00 MESZ	Mond: 6.5° w. von Mars, 7° sw. von Al Nath (β Tauri)
30. Sa	20:40 MESZ	♉ Neumond, Krebs

Scheinbare Planetengrössen