

Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **71 (2013)**

Heft 376

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Astrokalender Juni 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 12. und ab dem 31. Juni 2013

Datum	Zeit				Ereignis
1. Sa	04:00 MESZ 04:30 MESZ 21:30 MESZ 22:00 MESZ 22:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südosten Uranus (+5.9 ^{mag}) im Osten Venus (-3.9 ^{mag}) im Westnordwesten Saturn (+0.3 ^{mag}) im Südsüdwesten Merkur (-0.3 ^{mag}) im Westnordwesten
5. Mi	20:15 MESZ 22:00 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 30' nördlich an 5 Geminorum (+5.9 ^{mag}) vorbei Merkur (+0.0 ^{mag}) im Westnordwesten
8. Sa	17:56 MESZ 21:16 MESZ	•	•	•	● Neumond, Stier Mond: Nördlichste Lage (Dekl. 20° 12', Sternbild Stier)
9. So	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.3 ^{mag}) im Westnordwesten
12. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.3 ^{mag}) im Westnordwesten (grösste östliche Elongation um 19:00 MESZ)
13. Do	15:21 MESZ 22:45 MESZ	•	•	•	Mond: Grösste ekliptikale Südbreite, Sternbild Krebs Mond: Maximale Libration in Breite; Nordpol sichtbar
14. Fr	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich von Regulus
16. So	19:24 MESZ 22:00 MESZ 23:05 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Jungfrau Merkur (+0.9 ^{mag}) im Westnordwesten Mond: Sternbedeckung SAO 138365 (+7.2 ^{mag})
18. Di	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: Nur 1° südlich von Spica (α Virginis)
19. Mi	00:59 MESZ 23:00 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar Mond: 5½° südlich von Saturn (+0.3 ^{mag})
20. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+1.3 ^{mag}) im Westnordwesten
21. Fr	07:04 MESZ 22:30 MESZ	•	•	•	Astronomischer Sommeranfang , längster Tag des Jahres Mond: 6° nördlich von Antares (α Scorpii)
22. Sa	18:11 MESZ	•	•	•	Mond: Südlichste Lage (Dekl. -20° 11', Sternbild Schlangenträger)
23. So	13:32 MESZ 21:17 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Schütze Kürzeste Vollmondnacht 2013 , Dauer in Zürich: 9 h 26 min Tiefste Vollmondkulmination 2013 , 22.7° über dem Südhorizont (für Zürich)
24. Mo	01:58 MESZ	•	•	•	Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum
27. Do	01:00 MESZ 03:46 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 46 Capricorni (+5.3 ^{mag})
30. So	01:45 MESZ 06:54 MESZ	•	•	•	Zwergplanet Pluto im kleinsten Erdbabstand (31.4496 AE, 4.705 Mrd. km) ☾ Letztes Viertel, Fische

Astrokalender Juli 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 11. Juli 2013

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mo	02:00 MESZ 02:30 MESZ 21:45 MESZ 22:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.9 ^{mag}) im Südosten Uranus (+5.8 ^{mag}) im Osten Venus (-3.9 ^{mag}) im Westnordwesten Saturn (+0.5 ^{mag}) im Südwesten
2. Di	02:03 MESZ	•	•	•	Zwergplanet Pluto in Opposition zur Sonne (+14.0 ^{mag})
4. Do	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich der Plejaden
5. Fr	04:30 MESZ 17:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri) Erde in Sonnenferne (252.0924 Mio. km)
6. Sa	04:09 MESZ	•	•	•	Mond: In nördlichster Lage (Dekl. 20° 10', Sternbild Stier)
8. Mo	09:14 MESZ	•	•	•	● Neumond, Zwillinge
9. Di	20:41 MESZ	•	•	•	Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne
12. Fr	04:00 MESZ	•	•	•	Jupiter (-1.9 ^{mag}) geht 42' nördlich an η Geminorum (+3.7 ^{mag}) vorbei
15. Mo	22:30 MESZ 22:45 MESZ	•	•	•	Mond: 4° westlich von Spica (α Virginis) Mond: Maximale Libration in Länge; Mare Crisium randnah
16. Di	05:18 MESZ 22:30 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Jungfrau Mond: 4½° südwestlich von Saturn (+0.5 ^{mag}) und 9½° östlich von Spica (α Virginis) Mond: Sternbedeckung SAO 158931 (+6.8 ^{mag})
17. Mi	22:12 MESZ	•	•	•	Mond: 9½° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
18. Do	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
20. Sa	05:12 MESZ	•	•	•	Mond: Südlichste Lage (Dekl. -20° 06', Sternbild Schlangenträger)
22. Mo	09:33 MESZ	•	•	•	Jupiter (-1.9 ^{mag}) und Mars (+1.6 ^{mag}) in Konjunktion (kleinster Abstand: 0.8°) Das Planetenduo kann schon vor Sonnenaufgang nahe beisammen beobachtet werden (siehe dazu Grafik auf Seite 23) ☾ Vollmond, Steinbock
28. So	20:16 MESZ 04:15 MESZ 01:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.8 ^{mag}) geht 44' südlich an ζ Geminorum (+3.7 ^{mag}) vorbei Südliche δ-Aquariiden-Meteorstrom Maximum
29. Mo	05:15 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.6 ^{mag}) im Ostnordosten
30. Di	19:43 MESZ 05:30 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Widder Merkur (+0.3 ^{mag}) im Ostnordosten
31. Mi	11:00 MESZ 05:30 MESZ	•	•	•	Merkur (+0.3 ^{mag}) in grösster westlicher Elongation (19° 38') Merkur (+0.2 ^{mag}) im Ostnordosten

Scheinbare Planetengrössen

Merkur taucht im Juni 2013 am Abend-, im Juli 2013 dann am Morgenhimmel auf. Venus setzt sich nur gemächlich als «Abendstern» durch. Im Fernrohr erscheint sie immer noch zu drei Vierteln beleuchtet.

