

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **72 (2014)**

Heft 382

PDF erstellt am: **20.07.2024**

## **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 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 19. bis 30. Juni 2014

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	04:30 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.9 <sup>mag</sup> ) im Osten
	05:15 MESZ	•	•	•	Venus (-4.0 <sup>mag</sup> ) im Osten
	21:45 MESZ	•	•	•	Jupiter (-1.9 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.2 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mars (-0.5 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Merkur (+1.4 <sup>mag</sup> ) im Westnordwesten
3. Di	06:25 MESZ	•	•	•	Mond in Erdferne: 63.49 Erdradien, Krebs
	06:11 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Löwe
5. Do	22:39 MESZ	•	•	•	Mond: 3° südwestlich von Mars (-0.5 <sup>mag</sup> )
7. Sa	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 139293 (+7.0 <sup>mag</sup> )
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° nordwestlich von Spica (α Virginis)
10. Di	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2° südwestlich von Saturn (+0.2 <sup>mag</sup> )
11. Mi	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
12. Do	20:31 MESZ	•	•	•	<b>Kürzeste Vollmondnacht 2014</b> (Dauer: 9h 25min)
13. Fr	01:14 MESZ	•	•	•	<b>Tiefste Vollmondkulmination 2014</b> (Höhe: 22.6°)
	06:11 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Schlangenträger
15. So	02:20 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung ρ <sub>1</sub> Sagittarii (+4.0 <sup>mag</sup> )
	03:30 MESZ	•	•	•	Mond: Bedeckungsende ρ <sub>1</sub> Sagittarii (+4.0 <sup>mag</sup> )
	05:34 MESZ	•	•	•	Mond in Erdnähe: 56.77 Erdradien, Schütze
19. Do	20:39 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Fische
20. Fr	00:50 MESZ	•	•	•	Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne
21. Sa	12:51 MESZ	•	•	•	<b>Astronomischer Sommeranfang</b> (Sommersonnenwende, längster Tag)
	04:32 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 109581 (+6.3 <sup>mag</sup> )
23. Mo	04:30 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 6° südlich an η Tauri (+3.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
24. Di	04:30 MESZ	•	•	•	Mond: 5° südwestlich von Venus (-3.9 <sup>mag</sup> )
27. Fr	01:00 MESZ	•	•	•	Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum
	10:08 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Zwillinge
29. So	23:00 MESZ	•	•	•	(4) Vesta (+7.0 <sup>mag</sup> ) geht 14' nördlich an SAO 139337 (+6.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
30. Mo	01:24 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum: +3.39 <sup>mag</sup> , Maximum (+2.12 <sup>mag</sup> )
	21:09 MESZ	•	•	•	Mond in Erdferne: 63.64 Erdradien, Krebs

# Astrokalender Juli 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 20. bis 31. Juli 2014

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	02:00 MESZ	•	•	•	Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	02:30 MESZ	•	•	•	Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Osten
	05:15 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° südwestlich von Regulus (α Leonis)
	22:00 MESZ	•	•	•	Saturn (+0.4 <sup>mag</sup> ) im Süden
	22:00 MESZ	•	•	•	Mars (+0.0 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
2. Mi	04:45 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 4° nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei
3. Do	09:00 MESZ	•	•	•	Zwergplanet Pluto in kleinstem Erdbstand (31.6635 AE, 4.737 Mrd. km)
	23:00 MESZ	•	•	•	(4) Vesta (+7.1 <sup>mag</sup> ) geht 15' südlich an SAO 139359 (+6.4 <sup>mag</sup> ) vorbei
4. Fr	02:00 MESZ	•	•	•	Erde in Sonnenferne (1.016682 AE)
	10:00 MESZ	•	•	•	Zwergplanet Pluto (+14.1 <sup>mag</sup> ) in Opposition zur Sonne
5. Sa	13:59 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Jungfrau
	19:00 MESZ	•	•	•	Kleinplanet (1) Ceres und Planetoid (4) Vesta sind nur 10' auseinander!
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° westlich von Mars (+0.0 <sup>mag</sup> ) und 6° nordwestlich von Spica (α Virginis)
6. So	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° östlich von Spica (α Virginis)
7. Mo	22:19 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
	23:02 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 5 Librae (+6.6 <sup>mag</sup> )
8. Di	03:00 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 22' südlich an τ Tauri (+4.7 <sup>mag</sup> ) vorbei
9. Mi	03:00 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 26' südlich an 105 Tauri (+6.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7½° nordöstlich von Aldebaran
12. Sa	13:25 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Schütze
	23:00 MESZ	•	•	•	Mars (+0.2 <sup>mag</sup> ) geht 1½° nördlich an Spica (α Virginis) vorbei
14. Mo	04:45 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 26' nördlich an ζ Tauri (+3.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
16. Mi	05:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.0 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
18. Fr	05:00 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.2 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
19. Sa	04:08 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Fische
20. So	03:05 MESZ	•	•	•	β Persei (Algol) im Minimum: +3.39 <sup>mag</sup>
	05:15 MESZ	•	•	•	Merkur (-0.5 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
23. Mi	04:00 MESZ	•	•	•	Venus (-3.9 <sup>mag</sup> ) geht 20' nördlich an μ Geminorum (+3.2 <sup>mag</sup> ) vorbei
27. So	00:42 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Krebs
28. Mo	01:00 MESZ	•	•	•	Südliche δ-Aquariiden-Meteorstrom Maximum

# Scheinbare Planetengrößen

