

# Astrokalendar

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **75 (2017)**

Heft 400

PDF erstellt am: **24.09.2024**

## **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 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 16. bis 26. Juni 2017

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	00:00 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten
	04:00 MESZ	•	•	•	<b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Ost-südosten
	05:15 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.3 <sup>mag</sup> ) im Osten
	14:42 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Löwe
	21:45 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-2.2 <sup>mag</sup> ) im Süden
3. Sa	01:05 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 119150 (+7.0 <sup>mag</sup> )
	04:45 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.3 <sup>mag</sup> ) geht 2' südlich an <b>Uranus</b> (+5.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
	15:00 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.3 <sup>mag</sup> ) in grösster westlicher Elongation (45° 52')
	22:22 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende γ Virginis, Porrima (+2.9 <sup>mag</sup> )
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° nordwestlich von <b>Jupiter</b> (-2.2 <sup>mag</sup> )
4. So	04:00 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) geht 4' südlich an SAO 185584 (+6.7 <sup>mag</sup> ) vorbei
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10° östlich von <b>Jupiter</b> (-2.2 <sup>mag</sup> ), 5½° nördlich von Spica (α Virginis)
5. Mo	02:44 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
8. Do	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nördlich von Antares (α Scorpii)
9. Fr	15:10 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Schlangenträger
	21:06 MESZ	•	•	•	<b>Kürzeste Vollmondnacht 2017</b> (Dauer in Zürich: 9 h 22 min)
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 3° nordwestlich von <b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> )
10. Sa	01:46 MESZ	•	•	•	<b>Tiefste Vollmondkulmination 2017</b> (Höhe in Zürich: 22.8°)
	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2° nördlich von <b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> )
11. So	05:36 MESZ	•	•	•	Mond: Südlichste Lage, Dekl. -19° 26', Schütze
15. Do	03:45 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.0 <sup>mag</sup> ) geht 5' nördlich an 52 Ophiuchi (+6.6 <sup>mag</sup> ) vorbei
	12:18 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.0 <sup>mag</sup> ) in Opposition zur Sonne (Dm. 18.43")
17. Sa	04:30 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.2 <sup>mag</sup> ) geht 4' nördlich an 31 Arietis (+5.7 <sup>mag</sup> ) vorbei
	03:52 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 146748 (+6.4 <sup>mag</sup> )
	13:33 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Wassermann
21. Mi	04:30 MESZ	•	•	•	Mond: 4½° südöstlich von <b>Venus</b> (-4.2 <sup>mag</sup> )
	06:24 MESZ	•	•	•	<b>Astronomischer Sommeranfang, Sommersonnenwende</b> (Sonne erreicht Dekl. 23° 26' 04")
	04:31 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Zwillinge
27. Di	02:00 MESZ	•	•	•	Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum
	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 3° westlich von Regulus (α Leonis)
	22:30 MESZ	•	•	•	Mond: 7° nordwestlich von <b>Jupiter</b> (-2.2 <sup>mag</sup> )

# Astrokalender Juli 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 17. bis 25. Juli 2017

Datum	Zeit				Ereignis
1. Sa	02:00 MESZ	•	•	•	<b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	02:51 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Jungfrau
	03:30 MESZ	•	•	•	<b>Uranus</b> (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Osten
	04:15 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.1 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	22:00 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° östlich von <b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> ), 7° nördlich von Spica (α Virginis)
3. Mo	22:00 MESZ	•	•	•	<b>Erde in Sonnenferne (1.016676 AE)</b>
	22:26 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 158835 (+7.1 <sup>mag</sup> )
4. Di	04:00 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.1 <sup>mag</sup> ) 7° südlich der Plejaden
5. Mi	21:30 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.7 <sup>mag</sup> ) Westnordwesten
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nördlich von Antares (α Scorpii)
6. Do	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 4° nordwestlich von <b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> )
7. Fr	01:20 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 160474 (+6.5 <sup>mag</sup> )
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° östlich von <b>Saturn</b> (+0.1 <sup>mag</sup> )
9. So	06:07 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Schütze
10. Mo	06:32 MESZ	•	•	•	Zwergplanet (134340) Pluto in Opposition zur Sonne
	21:30 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.4 <sup>mag</sup> ) Westnordwesten
13. Do	02:15 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.1 <sup>mag</sup> ) geht 15' nördlich an ε Tauri (+3.6 <sup>mag</sup> ) vorbei
14. Fr	02:52 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende χ Aquarii (+5.1 <sup>mag</sup> )
16. So	21:26 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Fische
	21:30 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.1 <sup>mag</sup> ) Westnordwesten
20. Do	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° südwestlich von <b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> ), 2½° östlich von Aldebaran (α Tauri)
	20:45 MESZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) geht 7' südlich an ψ Leonis (+5.6 <sup>mag</sup> ) vorbei
21. Fr	02:00 MESZ	•	•	•	<b>Neptun</b> (+7.8 <sup>mag</sup> ) geht 12' südlich an 81 Aquarii (+6.4 <sup>mag</sup> ) vorbei
	02:33 MESZ	•	•	•	Mond: 8° östlich von <b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> )
23. So	11:46 MESZ	•	•	•	☾ Neumond, Krebs
27. Do	05:00 MESZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 25' nördlich an ζ Tauri (+3.0 <sup>mag</sup> ) vorbei
28. Fr	02:00 MESZ	•	•	•	Südliche δ-Aquariiden-Meteorstrom Maximum
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° nördlich von <b>Jupiter</b> (-1.9 <sup>mag</sup> )
30. So	17:23 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Waage

# Scheinbare Planetengrößen

