Astrokalender

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 403

PDF erstellt am: **20.04.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

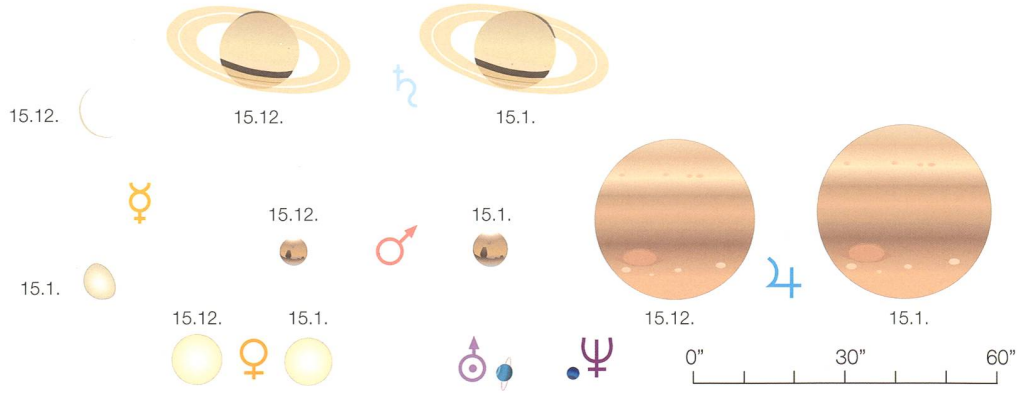
Astrokalender Dezember 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 7. bis 19. Dezember 2017

Datum	Zeit	👁	🔭	📷	Ereignis
1. Fr	01:48 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 110332 (+6.9^{mag})
	05:15 MEZ	•	•	•	**Mars** (+1.7^{mag}) im Ostsüdosten
	06:30 MEZ	•	•	•	**Jupiter** (–1.7^{mag}) im Südosten
	17:30 MEZ			•	**Uranus** (+5.7^{mag}) im Ostsüdosten
	17:45 MEZ			•	**Neptun** (+7.9^{mag}) im Südsüdosten
2. Sa	21:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° südlich der Plejaden, 10° westlich von Aldebaran (α Tauri)
3. So	16:47 MEZ				○ Vollmond, Walfisch (Dm. 33' 23")
	16:58 MEZ	•	•	•	**Längste Vollmondnacht des Jahres 2017** (bis 08:23 MEZ)
	21:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5° östlich von Aldebaran (α Tauri)
4. Mo	00:37 MEZ	•	•	•	**Höchste Vollmondkulmination des Jahres 2017** (60.4° über dem Südhorizont)
5. Di	21:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7° nordöstlich von Alhena (γ Geminorum)
8. Fr	23:03 MEZ		•	•	Mond: Bedeckungsende Regulus (+1.3^{mag})
9. Sa	00:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1° östlich von Regulus (α Leonis)
10. So	08:51 MEZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Löwe
13. Mi	23:00 MEZ	•			Geminiden-Meteorstrom Maximum
14. Do	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° nordwestlich von **Jupiter** (–1.7^{mag}) und 7° östlich von **Mars** (+1.6^{mag})
	07:15 MEZ			•	**Neptun** (+7.9^{mag}) geht 34' südlich an λ Aquarii (+3.8^{mag}) vorbei
15. Fr	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° östlich von **Jupiter** (–1.7^{mag})
16. Sa	07:15 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 48¼ h vor ●, 9° ü. H.
18. Mo	07:30 MEZ				● Neumond, Schütze
19. Mi	01:00 MEZ	•			Coma Bereniciden-Meteorstrom Maximum
20. Mi	07:30 MEZ	•	•	•	**Merkur** (+1.1^{mag}) im Südosten
	07:30 MEZ		•	•	**Mars** (+1.6^{mag}) geht 36' nördlich an λ Virginis (+4.6^{mag}) vorbei
21. Do	17:28 MEZ				**Astronomischer Winteranfang**
	23:00 MEZ	•			Ursiden-Meteorstrom Maximum
24. So	07:30 MEZ	•	•	•	**Merkur** (+0.2^{mag}) im Südosten
26. Di	10:20 MEZ				◐ Erstes Viertel, Walfisch
27. Mi	07:15 MEZ	•	•	•	**Merkur** (–0.1^{mag}) im Südosten
28. Do	20:37 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung ξ_2 Ceti (+4.3^{mag})
31. So	02:30 MEZ		•	•	Mond: Sternbedeckung Aldebaran (α Tauri)

Astrokalender Januar 2018

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 5. bis 17. Januar 2018

Datum	Zeit	👁	🔭	📷	Ereignis
1. Mo	04:45 MEZ	•	•	•	**Mars** (+1.5^{mag}) im Südosten
	04:45 MEZ	•	•	•	**Jupiter** (–1.8^{mag}) im Südosten
	07:45 MEZ	•	•	•	**Merkur** (–0.3^{mag}) im Südosten
	17:45 MEZ			•	**Uranus** (+5.8^{mag}) im Südosten
	18:00 MEZ			•	**Neptun** (+7.9^{mag}) im Südsüdwesten
	22:49 MEZ		•	•	Mond: Kleinstes Perigäum des ganzen Jahres (356'565 km)
2. Di	03:24 MEZ	•	•	•	○ Vollmond, Zwillinge (Dm. 33' 55")
	07:45 MEZ	•	•	•	**Mars** (+1.5^{mag}) geht 40' nördlich an α Librae (+2.9^{mag}) vorbei
3. Mi	01:00 MEZ	•			Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
5. Do	21:48 MEZ			•	Mond: Sternbedeckungsende ψ Leonis (+5.6^{mag})
	20:39 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° westlich von Regulus (α Leonis)
7. So	05:00 MEZ	•	•	•	**Mars** (+1.4^{mag}) geht 13' südlich an **Jupiter** (–1.8^{mag}) vorbei
	07:45 MEZ	•	•	•	**Merkur** (–0.3^{mag}) im Südosten
8. Mo	23:25 MEZ				◑ Letztes Viertel, Jungfrau
9. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° nördlich von Spica (α Virginis)
11. Do	06:30 MEZ	•	•	•	Mond: 3½° nördlich von **Jupiter** (–1.8^{mag}) und 4½° nördlich von **Mars** (+1.3^{mag})
13. Sa	19:17 MEZ			•	(8) Flora (+8.6^{mag}) bedeckt den Stern TYC 1341-00957-1 (Dauer: 17 s)
14. So	08:00 MEZ	•	•	•	**Jupiter** (–1.9^{mag}) geht 8' südlich an ν Librae (+5.3^{mag}) vorbei
17. Mi	07:00 MEZ				● Neumond, Schütze
18. Do	17:30 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 38¼ h nach ●, 9° ü. H.
22. Mo	18:00 MEZ			•	**Neptun** (+7.9^{mag}) geht nur 54" nördlich an SAO 146393 (+8.6^{mag}) vorbei
	21:27 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 128806 (+6.8^{mag})
24. Mi	22:00 MEZ			•	(2) Pallas (+8.9^{mag}) geht 1½' östlich an SAO 168038 (+7.1^{mag}) vorbei
	23:20 MEZ	•	•	•	◐ Erstes Viertel, Walfisch
25. Do	18:48 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 93232 (+6.2^{mag})
26. Fr	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von Aldebaran (α Tauri) und 9½° südlich der Plejaden
27. Sa	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° östlich von Aldebaran (α Tauri)
29. Mo	03:33 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 95475 (+7.3^{mag})
	19:00 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 96426 (+7.5^{mag})
	21:31 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 96558 (+7.5^{mag})
31. Mi	11:49 MEZ				**Totale Mondfinsternis bis 17:10 MEZ** (Bericht Seite 26)
	14:27 MEZ				○ Vollmond, Krebs

Scheinbare Planetengrössen