Astrokalender

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **73 (2015)**

Heft 391

PDF erstellt am: **27.07.2024**

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.

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

http://www.e-periodica.ch

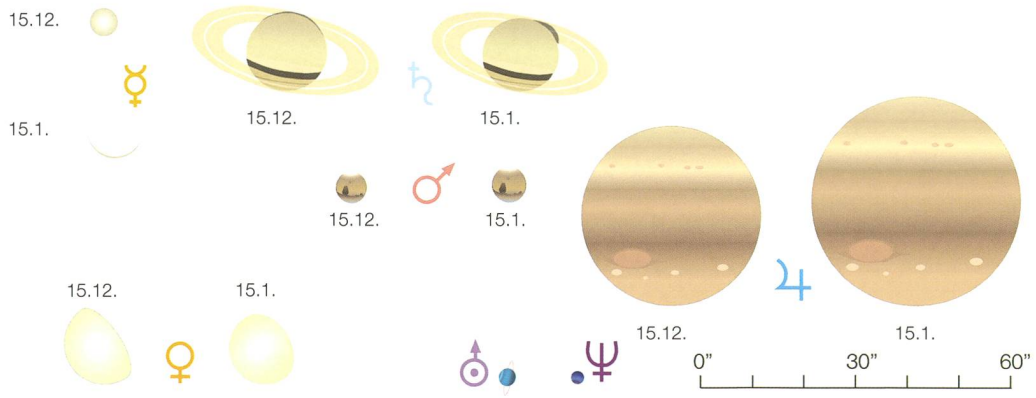
Astrokalender Dezember 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 11. und ab dem 28. Dezember 2015

Datum	Zeit	👁	🔭	🔭	Ereignis
1. Di	02:30 MEZ	•	•	•	**Jupiter** (-2.0^{mag}) im Osten
	04:15 MEZ	•	•	•	**Mars** (+1.5^{mag}) im Ostsüdosten
	04:30 MEZ	•	•	•	**Venus** (-4.2^{mag}) im Ostsüdosten
	07:00 MEZ	•	•	•	**Mars** (+1.5^{mag}) geht 1½° südlich an γ Virginis (+2.9^{mag}) vorbei
	17:30 MEZ			•	**Uranus** (+5.7^{mag}) im Ostsüdosten
	17:45 MEZ			•	**Neptun** (+7.9^{mag}) im Süden
2. Mi	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4° südwestlich von Regulus (α Leonis)
3. Do	08:40 MEZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Löwe
4. Fr	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2½° südlich von **Jupiter** (-2.0^{mag})
5. Sa	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° westlich von **Mars** (+1.5^{mag})
6. So	04:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1° südöstlich von **Mars** (+1.5^{mag}) und 9° nordwestlich von Spica (α Virginis)
7. Mo	04:52 MEZ			•	Mond: Sternbedeckungsende 82 Virginis (+5.2^{mag})
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4½° westlich von **Venus** (-4.2^{mag}) und 5½° östlich von Spica (α Virginis)
8. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° östlich von **Venus** (-4.2^{mag})
11. Fr	11:29 MEZ				● Neumond, Schlangenträger
13. So	23:00 MEZ				Geminiden-Meteorstrom Maximum
14. Mo	07:30 MEZ	•	•	•	**Mars** (+1.5^{mag}) geht 16' südlich an θ Virginis (+4.4^{mag}) vorbei
15. Di	17:26 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 164147 (+7.2^{mag})
18. Fr	16:14 MEZ	•	•	•	◐ Erstes Viertel, Fische
19. Sa	21:42 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 109507 (+6.2^{mag})
22. Di	05:48 MEZ				**Astronomischer Winteranfang** (Sonnenwende, kürzester Tag)
	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° südlich der Plejaden
	23:00 MEZ	•			Ursiden-Meteorstrom Maximum
23. Mi	16:52 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 93975 (+4.8^{mag})
	19:07 MEZ		•	•	Mond: **Bedeckung von Aldebaran (α Tauri) bis 20:14 MEZ**
25. Fr	12:11 MEZ				○ Vollmond, Zwillinge
	17:12 MEZ	•	•	•	Mond: **Längste Vollmondnacht 2015**
26. Sa	00:53 MEZ	•	•	•	Mond: **Höchste Vollmondkulmination 2015** (60.2° für Zürich)
29. Di	04:00 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.4^{mag}) in grösster östlicher Elongation
30. Mi	17:15 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.4^{mag}) im Südwesten
31. Do	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° westlich von **Jupiter** (-2.2^{mag})

Astrokalender Januar 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 10. und ab dem 27. Januar 2016

Datum	Zeit	👁	🔭	🔭	Ereignis
1. Fr	01:00 MEZ	•			Quadrantiden-Meteorstrom (bis 5. Januar 2016)
	02:15 MEZ	•	•	•	**Mars** (+1.7^{mag}) im Ostsüdosten
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° südöstlich von **Jupiter** (-2.2^{mag})
	06:00 MEZ	•	•	•	**Venus** (-4.1^{mag}) im Südosten
	07:30 MEZ	•	•	•	**Saturn** (+0.5^{mag}) im Südosten
	17:15 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.4^{mag}) im Südwesten
	17:45 MEZ			•	**Uranus** (+5.8^{mag}) im Südsüdosten
	18:00 MEZ			•	**Neptun** (+7.9^{mag}) im Südsüdwesten
	23:45 MEZ	•	•	•	**Jupiter** (-1.8^{mag}) im Osten
2. Sa	05:30 MEZ	•	•	•	**Venus** (-4.1^{mag}) geht 58' nördlich an β Scorpii (+2.9^{mag}) vorbei
	06:30 MEZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Jungfrau
3. So	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° nordwestlich von **Mars** (+1.7^{mag}) und 4° nördlich von Spica (α Virginis)
4. Mo	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5° östlich von **Mars** (+1.7^{mag})
7. Do	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2½° nordöstlich von **Saturn** (+0.5^{mag}) und 4° nordöstlich von **Venus** (-4.1^{mag})
9. Sa	06:30 MEZ	•	•	•	**Venus** (-4.0^{mag}) geht 6' nördlich an **Saturn** (+0.5^{mag}) vorbei
10. So	02:31 MEZ				● Neumond, Schütze
11. Mo	17:15 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 38¾ h nach ●, 13° ü. H.
12. Di	17:34 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung λ Capricorni (+5.4^{mag})
	19:52 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung μ Piscium (+5.1^{mag})
17. So	00:26 MEZ	•	•	•	◐ Erstes Viertel, Fische
19. Di	19:13 MEZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
20. Mi	01:08 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung 75 Tauri (+5.3^{mag})
	01:21 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 93961 (+6.6^{mag})
	02:04 MEZ		•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 93975 (+4.8^{mag})
	02:12 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 93981 (+6.7^{mag})
	03:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1° westlich von Aldebaran (α Tauri)
24. So	02:46 MEZ	•	•	•	○ Vollmond, Krebs (Durchmesser: 31' 11")
26. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° südlich von Regulus (α Leonis)
27. Mi	22:30 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südwestlich von **Jupiter** (-2.4^{mag})
28. Do	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° südöstlich von **Jupiter** (-2.4^{mag})
30. Sa	05:18 MEZ		•	•	Mond: Sternbedeckungsende θ Virginis (+4.4^{mag})

Scheinbare Planetengrössen