Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 69 (2011)
Heft: 367

Rubrik: Astrokalender

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

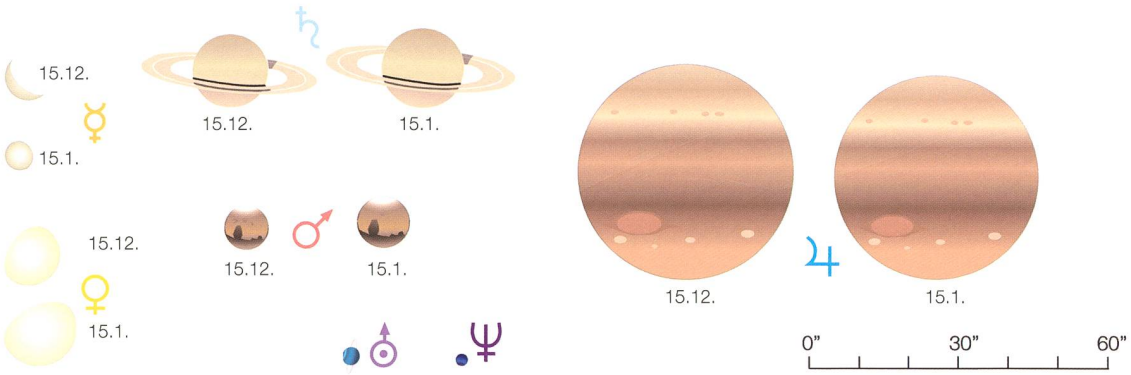
Astrokalender Dezember 2011

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 14. bis 25. Dezember 2011

Datum	Zeit				Ereignis
1. Do	01:15 MEZ	•	•	•	**Mars** (+0.7mag) im Osten
	05:15 MEZ	•	•	•	**Saturn** (+0.7mag) im Ostsüdosten
	16:45 MEZ	•	•	•	**Venus** (-3.9mag) im Südsüdwesten
	17:00 MEZ	•	•	•	**Jupiter** (-2.8mag) im Osten
	17:30 MEZ		•	•	**Venus** (-3.9mag) geht 42' nördlich an λ Sagittarii (+2.9mag) vorbei
	17:30 MEZ			•	**Uranus** (+5.8mag) im Südosten
	17:45 MEZ			•	**Neptun** (+7.9mag) im Süden
2. Fr	10:52 MEZ				Erstes Viertel, Wassermann
3. Sa	00:52 MEZ			•	Jupiter: Ganymed; Verfinsterungsanfang, Verfinsterungsende um 02:36 MEZ
4. So	09:52 MEZ				Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne
	21:49 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung 45 Piscium (+7.2mag, SAO 109195)
5. Mo	17:23 MEZ		•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
6. Di	17:45 MEZ	•	•	•	**Venus** (-3.9mag) geht 1° 52' nördlich an σ Sagittarii (+2.1mag) vorbei
	16:51 MEZ			•	Jupiter: Ganymed; Schattenende
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4½° nördlich von Jupiter, 9° südlich von Hamal (α Arietis)
8. Do	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4½° südwestlich der Plejaden
10. Sa	12:31 MEZ				**Totale Mondfinsternis,** Grösse: 1.110, Finsternismaximum 15:31.8 MEZ, S. 22/23
	15:36 MEZ				Vollmond, Stier
	16:33 MEZ	•	•	•	**Ende der totalen Mondfinsternis** bis 17:18 MEZ (Kernschattenaustritt) sichtbar
11. So	00:36 MEZ	•	•	•	**Höchste Vollmondkulmination des Jahres 2011**, 64.4° über dem Horizont
13. Di	19:02 MEZ			•	Jupiter: Ganymed; Schattendurchgang bis 20:53 MEZ
14. Mi	21:00 MEZ	•			**Geminiden-Meteorstrom**, Maximum
	22:06 MEZ			•	**Mond:** Sternbedeckung α Cancri (+4.3mag), Bedeckunsende um 23:03 MEZ
16. Fr	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° südlich von Regulus (α Leonis)
17. Sa	07:30 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.1mag) im Südosten
18. Sa	01:48 MEZ	•	•	•	Letztes Viertel, Jungfrau
19. So	07:30 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.2mag) im Südosten
22. Do	06:30 MEZ				**Astronomischer Winterbeginn**, Sonnenwende, kürzester Tag
	07:30 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.4mag) im Südosten
24. Sa	19:06 MEZ				Neumond, Stier
26. Mo	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 46h nach ●, 14° über dem Horizont

Astrokalender Januar 2012

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 12. bis 23. Januar 2012

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	03:30 MEZ	•	•	•	**Saturn** (+0.7mag) im Ostsüdosten
	07:30 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.4mag) im Südosten
	07:17 MEZ	•	•	•	Erstes Viertel, Fische
	17:00 MEZ	•	•	•	**Venus** (-4.0mag) im Südsüdwesten
	17:15 MEZ		•	•	**Jupiter** (-2.6mag) im Südosten
	17:45 MEZ			•	**Uranus** (+5.9mag) im Süden
	18:00 MEZ			•	**Neptun** (+7.9mag) im Südsüdwesten
	23:30 MEZ				**Mars** (+0.2mag) im Osten
2. Mo	19:12 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 92548 (+7.1mag)
3. Di	18:00 MEZ				Mond: 9½° nördöstlich von Jupiter, 7½° südöstlich von Hamal (α Arietis)
	19:15 MEZ			•	**Venus** (-4.0mag) geht 48' südlich an ι Capricorni (+4.3mag) vorbei
5. Do	18:00 MEZ		•	•	Mond: 5° südöstlich der Plejaden, 8½° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
9. Mo	08:30 MEZ	•	•	•	Vollmond, Zwillinge
	16:45 MEZ			•	**Venus** (-4.0mag) geht 1° nördlich an δ Capricorni (+3.0mag) vorbei
11. Mi	07:13 MEZ	•	•	•	**Mond:** Sternbedeckungsende α Cancri (+4.3mag)
13. Fr	23:30 MEZ	•	•	•	Mond: 9° südwestlich von Mars
16. Mo	06:00 MEZ				Mond: 9° südwestlich von Saturn, 3° südwestlich von Spica (α Virginis)
	10:08 MEZ				Letztes Viertel, Jungfrau
19. Do	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4½° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
21. Sa	07:45 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 49h vor ●, 9° über dem Horizont
	23:24 MEZ			•	Jupiter: Bis zum Untergang Jupiters ist nur Kallisto zu sehen
23. Mo	08:39 MEZ	•			Neumond, Steinbock
24. Di	17:45 MEZ			•	Mond: Schmale Sichel, 33h nach ●, 11° über dem Horizont
26. Do	18:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° nördlich von Venus
28. Sa	05:00 MEZ	•	•	•	Uranus überquert den Himmelsäquator bis zum 7. Oktober 2052 nordwärts
	17:15 MEZ	•	•	•	**Venus** (-4.1mag) geht 6½' nördlich an φ Aquarii (+4.4mag) vorbei
29. So	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von Jupiter
30. Mo	18:25 MEZ				Mond: Sternbedeckung SAO 92803 (+7.5mag)
	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° nordöstlich von Jupiter, 5½° von Hamal (α Arietis)
31. Di	00:00 MEZ				Eros (+8.9mag) im kleinsten Erdabstand von 0.1787 AE (26,73 Mio. km)
	05:15 MEZ	•	•	•	Erstes Viertel, Widder

Scheinbare Planetengrössen