Astrokalender

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **71 (2013)**

Heft 379

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 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 3. und ab dem 21. Dezember 2013

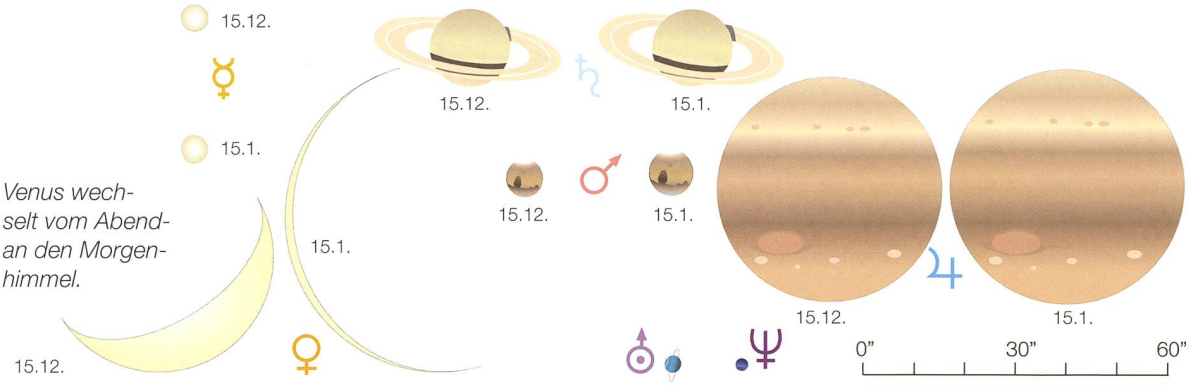
Datum	Zeit				Ereignis
1. So	02:15 MEZ	•	•	•	**Mars** (+1.2^{mag}) im Osten
	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 42½ h vor ●, 9° ü. H.
	07:15 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.7^{mag}) im Südosten
	07:30 MEZ	•	•	•	Mond: 2½° südwestlich von **Saturn** (+0.6^{mag}) und 7½° westlich von **Merkur** (-0.7^{mag})
	16:45 MEZ	•	•	•	**Venus** (-4.6^{mag}) im Südsüdwesten
	17:30 MEZ			•	**Uranus** (+5.8^{mag}) im Südosten
	17:45 MEZ			•	**Neptun** (+7.9^{mag}) im Süden
	20:30 MEZ	•	•	•	**Jupiter** (-2.6^{mag}) im Ostnordosten
3. Di	01:22 MEZ				● Neumond, Schlangenträger
4. Mi	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 39½ h vor ●, 11° ü. H.
5. Do	06:30 MEZ*	•	•	•	**Komet ISON** (+3.3^{mag})* im Ostsüdosten
	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° nordwestlich von **Venus** (-4.6^{mag})
	17:15 MEZ*		•	•	**Komet ISON** (+3.5^{mag})* tief im Westen
6. Fr	20:00 MEZ	•	•	•	**Venus im «grössten Glanz» als Abendstern** (-4.7^{mag})
7. Sa	07:45 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.7^{mag}) geht 30' südlich an β Scorpii (+2.9^{mag}) vorbei
8. So	18:37 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 146041 (+7.5^{mag})
9. Mo	16:12 MEZ	•	•	•	◐ Erstes Viertel, Fische
	19:58 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 146600 (+7.1^{mag})
11. Mi	23:34 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung ε Piscium (+4.5^{mag})
12. Do	21:58 MEZ		•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
14. Sa	02:00 MEZ	•			Geminiden-Meteorstrom Maximum
	03:45 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung σ Arietis (+5.5^{mag})
15. So	17:45 MEZ*		•	•	**Komet ISON** (+4.9^{mag})* im Westnordwesten
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
16. Mo	16:16 MEZ	•	•	•	**Längste Vollmondnacht 2013** (Dauer: 15 h 31 min)
17. Di	10:28 MEZ	•	•	•	○ Vollmond, Stier
	22:22 MEZ		•	•	**Jupiter** (-2.6^{mag}): Kallisto, Io und Ganymed bis 00:07 MEZ nahe beisammen!
21. Sa	18:11 MEZ				**Astronomischer Winteranfang**
22. So	01:00 MEZ	•			Ursiden-Meteorstrom Maximum
25. Mi	14:48 MEZ				◑ Letztes Viertel, Jungfrau
26. Do	04:17 MEZ		•	•	**Jupiter** (-2.6^{mag}): Europa, Io und Kallisto sehr nahe beisammen!

Astrokalender Januar 2014

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen am 1. und ab dem 20. Januar 2014

Datum	Zeit				Ereignis
1. Mi	01:30 MEZ	•	•	•	**Mars** (+0.8^{mag}) im Ostsüdosten
	05:30 MEZ	•	•	•	**Saturn** (+0.6^{mag}) im Südosten
	12:14 MEZ				● Neumond, Schütze
	17:00 MEZ	•	•	•	**Venus** (-4.3^{mag}) im Südwesten
	17:45 MEZ			•	**Uranus** (+5.8^{mag}) im Südsüdosten
	18:00 MEZ			•	**Neptun** (+7.9^{mag}) im Südsüdwesten
	18:45 MEZ	•	•	•	**Jupiter** (-2.7^{mag}) im Ostnordosten
2. Do	17:15 MEZ	•	•	•	Mond: Sehr schmale Sichel, 29 h nach ●, 10° ü. H.
3. Fr	01:00 MEZ	•			Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
5. So	22:12 MEZ	•	•	•	**Jupiter** (-2.7^{mag}) **in Opposition zur Sonne** (von Jupiter aus sähe man einen Erdtransit)
7. Di	17:15 MEZ		•	•	**Jupiter** (-2.7^{mag}) geht 5' nördlich an 44 Geminorum (+5.9^{mag}) vorbei
8. Mi	04:39 MEZ			•	◐ Erstes Viertel, Fische
	18:00 MEZ			•	**Neptun** (+7.9^{mag}) und **3 Juno** (+10.1^{mag}) nahe beisammen!
10. Fr	01:00 MEZ		•	•	**Mars** (+0.7^{mag}) geht 6' südlich an 44 Virginis (+5.9^{mag}) vorbei
11. Sa	18:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° südöstlich der Plejaden und 7½° westlich von Aldebaran (α Tauri)
14. Di	18:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° südwestlich von **Jupiter** (-2.7^{mag})
	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1½° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
15. Mi	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° südöstlich von **Jupiter** (-2.7^{mag})
16. Do	05:52 MEZ	•	•	•	○ Vollmond, Zwillinge
18. Sa	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° südwestlich von Regulus (α Leonis)
22. Mi	17:30 MEZ		•	•	**Merkur** (-0.9^{mag}) geht 2' südlich an ι Capricorni (+4.3^{mag}) vorbei
	17:45 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.9^{mag}) im Westsüdwesten
23. Do	01:59 MEZ			•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 139175 (+5.7^{mag})
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4½° südlich von **Mars** (+0.7^{mag}) und 2½° nordwestlich von Spica (α Virginis)
24. Fr	06:19 MEZ				◑ Letztes Viertel, Jungfrau
25. Sa	05:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5° westlich von **Saturn** (+0.6^{mag}), Bedeckung im Pazifikraum!
27. Mo	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
29. Mi	07:30 MEZ	•	•	•	Mond: 4° südöstlich von **Venus** (-4.3^{mag})
	07:30 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 39½ h vor ●, 9° ü. H.
	18:00 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.7^{mag}) im Westsüdwesten
30. Do	22:39 MEZ				● Neumond, Wassermann

* Die Helligkeitswerte des Kometen ISON wurden dem Astronomieprogramm Starry Night entnommen (Stand: 30. Oktober 2013)
Auf www.orionzeitschrift.ch verfolgen wir die weitere Entwicklung des Kometen ISON.

Scheinbare Planetengrössen

Venus wechselt vom Abend- an den Morgenhimmel.