Astrokalender

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 374

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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 Februar 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 10. und ab dem 28. Februar 2013

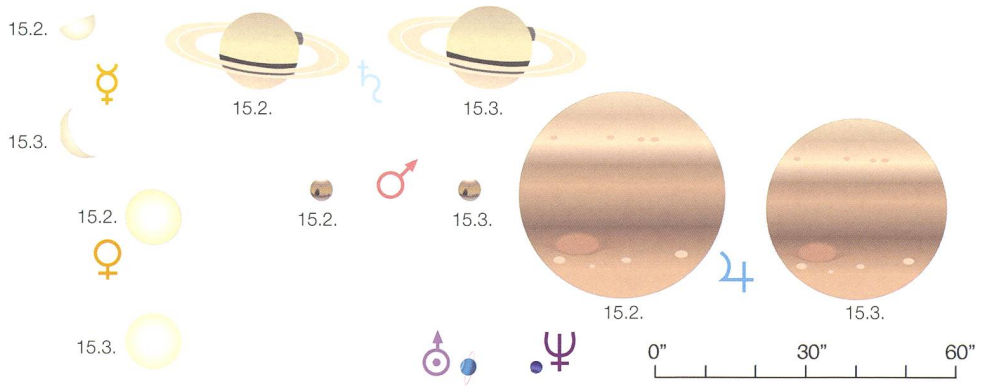
Datum	Zeit	👁	🔭	🔭	Ereignis
1. Fr	02:15 MEZ	•	•	•	**Saturn** (+0.5^{mag}) im Ostsüdosten
	17:45 MEZ	•	•	•	**Jupiter** (-2.5^{mag}) im Südosten
	18:00 MEZ		•	•	**Mars** (+1.2^{mag}) im Westsüdwesten
	18:15 MEZ			•	**Uranus** (+5.9^{mag}) im Südwesten
3. So	14:56 MEZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Waage
5. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5.5° nördlich von Antares (α Scorpii)
9. Sa	18:15 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-1.0^{mag}) im Westsüdwesten
10. So	08:20 MEZ			•	● Neumond, Steinbock
11. Mo	18:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 33.75^{h} nach ●, 14° über dem Horizont
12. Di	18:15 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.8^{mag}) im Westsüdwesten
	18:45 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.8^{mag}) geht 35' südlich an λ Aquarii (+3.8^{mag}) vorbei
15. Fr	18:03 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 92763 (+6.3^{mag})
16. Sa	18:15 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.5^{mag}) im Westsüdwesten
	22:00 MEZ	•	•	•	**Merkur** (-0.5^{mag}) in grösster östlicher Elongation (18°08' östlich der Sonne)
17. So	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° westlich von **Jupiter** (-2.5^{mag})
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5.5° südlich der Plejaden
	21:31 MEZ	•	•	•	◐ Erstes Viertel, Stier
18. Mo	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3.5° östlich von **Jupiter** (-2.5^{mag}), Bedeckung in Australien, Indischer Ozean
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3.5° nördlich von Aldebaran
20. Mi	18:00 MEZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond
	18:30 MEZ	•	•	•	**Merkur** (+0.2^{mag}) im Westsüdwesten
21. Do	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5.5° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
22. Fr	18:46 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 1 Cancri (+6.0^{mag})
23. Sa	03:30 MEZ			•	Mond: Streifende Sternbedeckung SAO 97628 (+6.1^{mag})
	18:30 MEZ	•	•	•	**Merkur** (+1.1^{mag}) im Westsüdwesten
24. So	18:50 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 50 Cancri (+5.7^{mag})
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° südwestlich von Regulus (α Leonis)
25. Mo	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9.5° südöstlich von Regulus (α Leonis)
	21:26 MEZ	•	•	•	○ Vollmond, Sextant (Durchmesser: 31'14")
26. Di	18:30 MEZ	•	•	•	**Merkur** (+2.3^{mag}) im Westsüdwesten
27. Mi	19:00 MEZ			•	Ceres (+8.3^{mag}) geht 4' nördlich an SAO 77121 (+6.3^{mag}) vorbei

Astrokalender März 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 12. und ab dem 31. März 2013

Datum	Zeit	👁	🔭	🔭	Ereignis
1. Fr	00:30 MEZ	•	•	•	**Saturn** (+0.4^{mag}) im Ostsüdosten
	05:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2° westlich von Spica (α Virginis)
	18:30 MEZ	•	•	•	**Jupiter** (-2.3^{mag}) im Süden
	19:00 MEZ			•	**Uranus** (+5.9^{mag}) im Westsüdwesten
	19:00 MEZ			•	Vesta (+7.9^{mag}) geht 4' nördlich an SAO 76767 (+6.9^{mag}) vorbei
2. Sa	05:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7° südwestlich von **Saturn** (+0.4^{mag})
3. So	05:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9.5° südöstlich von **Saturn** (+0.4^{mag})
4. Mo	04:19 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende ω_1 Scorpii (+2.1^{mag})
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
	22:53 MEZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Schlangenträger
6. Mi	19:00 MEZ			•	Ceres (+8.4^{mag}) geht 23' südlich an β Tauri (+1.8^{mag}) vorbei
9. Sa	19:00 MEZ	•	•	•	**Komet Pan-STARRS** (+0.5^{mag})* im Westen, 1° ü. H.
11. Mo	20:51 MEZ			•	● Neumond, Fische
12. Di	19:00 MEZ	•	•	•	**Komet Pan-STARRS** (+0.7^{mag})* im Westen, 7° ü. H.
13. Mi	18:45 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 45¾^{h} nach ●, 16° ü. H., 7° über **Komet Pan-STARRS** (+0.1^{mag})
16. Sa	19:00 MEZ	•	•	•	**Komet Pan-STARRS** (+1.4^{mag})* im Westen, 12° ü. H.
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° südwestlich der Plejaden
17. So	19:00 MEZ	•	•	•	**Komet Pan-STARRS** (+1.6^{mag})* im Westen, 13° ü. H.
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4° sw. **Jupiter** (-2.3^{mag}), 5° nw. Aldebaran, 8.5° südöstlich der Plejaden
19. Di	18:27 MEZ	•	•	•	◐ Erstes Viertel, Zwillinge
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9.5° westlich von Alhena (γ Geminorum)
20. Mi	12:02 MEZ			•	**Astronomischer Frühlingsanfang**, Tagundnachtgleiche
	19:00 MEZ	•	•	•	**Komet Pan-STARRS** (+2.3^{mag})* im Westen, 15° ü. H.
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3.5° nördöstlich von Alhena (γ Geminorum)
24. So	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6.5° südlich von Regulus (α Leonis)
27. Mi	10:27 MEZ			•	○ Ostervollmond, Jungfrau
	19:30 MEZ	•	•	•	**Komet Pan-STARRS** (+3.7^{mag})* im Nordwesten, 14° ü. H.
28. Do	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4.5° südöstlich von Spica (α Virginis)
29. Fr	23:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4.5° südlich von **Saturn** (+0.4^{mag})
30. Sa	03:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südöstlich von **Saturn** (+0.4^{mag})
31. So	21:00 MESZ	•	•	•	**Komet Pan-STARRS** (+4.3^{mag})* im Nordwesten, 12° ü. H.

* Die Helligkeitsangaben sind bei Kometen mit Vorsicht zu geniessen! (Stand: Ende Dezember 2012)

Scheinbare Planetengrössen

Merkur bietet im Februar 2013 eine günstige Abendsichtbarkeit. Zusammen mit Mars kann man den flinken Planeten in der Abenddämmerung gegen 17:45 Uhr MEZ im Westsüdwesten erspähen.