

Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 286

PDF erstellt am: **09.08.2022**

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.




Astrokalender Februar 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 7. bis 19. Februar 2015

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	04:15 MEZ	•	•	•	Saturn (+0.5 ^{mag}) im Südosten
	17:15 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) geht 31' nördlich an 58 Aquarii (+6.4 ^{mag}) vorbei
	17:30 MEZ	•	•	•	Venus (-3.9 ^{mag}) im Südwesten
	18:00 MEZ	•	•	•	Mars (+1.2 ^{mag}) im Südwesten
	18:15 MEZ	•	•	•	Uranus (+5.9 ^{mag}) im Südwesten
	19:30 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.6 ^{mag}) im Osten
2. Mo	19:30 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung λ Geminorum (+3.6 ^{mag})
	02:37 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 02:41 MEZ wird Kallisto von Ganymed verfinstert, 235 ^s ringförmig
	19:19 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 19:22 MEZ wird Io von Ganymed verfinstert, Helligkeitsabfall 0.69 ^{mag}
4. Mi	19:31 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 19:37 MEZ wird Io von Ganymed bedeckt, Grösse 0.56 (partiell)
	00:09 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Krebs, Dm. 29'56"
5. Do	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° südöstlich von Jupiter (-2.6 ^{mag}) und 6° südwestlich von Regulus (α Leonis)
	19:57 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 20:00 MEZ wird Ganymed von Io verfinstert, Helligkeitsabfall 0.34 ^{mag}
6. Fr	19:59 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 20:04 MEZ wird Ganymed von Io bedeckt, Grösse 0.40 (partiell)
	19:58 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 20:05 MEZ wird Ganymed von Europa bedeckt, Grösse 0.18 (partiell)
7. Sa	22:54 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 23:01 MEZ wird Io von Europa bedeckt, Grösse 0.63 (partiell)
	22:58 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 23:03 MEZ wird Io von Europa verfinstert, 16 ^s ringförmig
9. Mo	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7° nordwestlich von Spica (α Virginis)
	21:55 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 22:01 MEZ wird Io von Ganymed bedeckt, Grösse 0.67 (partiell)
	22:07 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 22:11 MEZ wird Io von Ganymed verfinstert, Helligkeitsabfall 1.30 ^{mag}
12. Do	04:50 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Waage
	22:45 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 22:49 MEZ wird Ganymed von Io verfinstert, 118 ^s ringförmig
13. Fr	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° östlich von Saturn (+0.5 ^{mag})
15. So	01:21 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 01:26 MEZ wird Io von Europa verfinstert, 88 ^s ringförmig
19. Do	00:47 MEZ	•	•	•	● Neumond, Wassermann
20. Fr	18:15 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel 41½h nach ●, 18° ü. H.
22. So	03:42 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 03:37 MEZ wird Io von Europa verfinstert, 97 ^s ringförmig
24. Di	02:41 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 02:47 MEZ wird Io von Ganymed bedeckt, Grösse 0.99 (partiell)
	03:39 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 03:43 MEZ wird Io von Ganymed verfinstert, 32 ^s ringförmig
25. Mi	18:14 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Stier
27. Fr	03:16 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 03:23 MEZ wird Ganymed von Io bedeckt, 71 ^s ringförmig

Astrokalender März 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 9. bis 20. März 2015

Datum	Zeit				Ereignis
1. So	02:03 MEZ	•	•	•	«Goldener Henkel» sichtbar
	02:30 MEZ	•	•	•	Saturn (+0.5 ^{mag}) im Südosten
	05:09 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 05:15 MEZ wird Io von Europa bedeckt, 28 ^s ringförmig, Grösse 0.86
	18:15 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) im Westsüdwesten
	18:30 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.5 ^{mag}) im Osten
	18:45 MEZ	•	•	•	Mars (+1.3 ^{mag}) im Westsüdwesten
3. Di	19:00 MEZ	•	•	•	Uranus (+5.9 ^{mag}) im Westsüdwesten
	05:05 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 05:10 MEZ wird Io von Ganymed bedeckt, 58 ^s total
4. Mi	20:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4.0 ^{mag}) geht 5' nördlich an Uranus (+5.9 ^{mag}) vorbei!
5. Do	19:05 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Löwe, Dm. 29'29"
6. Fr	01:19 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 01:21 MEZ wird Io von Europa bedeckt, Grösse 0.13 (partiell)
	02:15 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 02:16 MEZ wird Io von Europa verfinstert, Helligkeitsabfall 0.37 ^{mag}
8. So	23:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° nördlich von Spica (α Virginis)
9. Mo	22:30 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 22:34 MEZ wird Europa von Ganymed bedeckt, Grösse 0.44 (partiell)
10. Di	00:37 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 00:41 MEZ wird Europa von Ganymed verfinstert, 26 ^s ringförmig
11. Mi	19:30 MEZ	•	•	•	Mars (+1.3 ^{mag}) geht 16' nördlich an Uranus (+5.9 ^{mag}) vorbei
	20:17 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 20:23 MEZ wird Io von Europa bedeckt, Grösse 0.77 (partiell)
	21:30 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 21:34 MEZ wird Io von Europa verfinstert, Helligkeitsabfall 0.73 ^{mag}
12. Do	05:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2½° nordwestlich von Saturn (+0.5 ^{mag})
13. Fr	04:28 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 04:30 MEZ wird Europa von Io verfinstert, Helligkeitsabfall 0.65 ^{mag}
	18:48 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Schlangenträger
14. Sa	00:19 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 00:40 MEZ wird Ganymed von Io verfinstert, 363 ^s ringförmig
16. Mo	02:33 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 02:44 MEZ wird Europa von Kallisto bedeckt, Grösse 0.91 (partiell)
20. Fr	08:40 MEZ	•	•	•	Totale Sonnenfinsternis zwischen Island und Norwegen (ganz Europa partiell, S. 24)
	09:22 MEZ	•	•	•	Partielle Sonnenfinsternis in der Schweiz (bis 11:48 MEZ, Tabelle S. 27)
	10:36 MEZ	•	•	•	● Neumond, Fische
	23:45 MEZ	•	•	•	Astronomischer Frühlingsbeginn (Frühlingstagundnachtgleiche)
21. Sa	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel 32½h nach ●, 12° ü. H.
27. Fr	08:43 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Zwillinge
	20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° östlich von Alhena (γ Geminorum)
28. Sa	20:05 MEZ	•	•	•	Jupiter: Bis 20:08 MEZ wird Ganymed von Europa verfinstert, 9 ^s ringförmig

Scheinbare Planetengrössen

