Astrokalender

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 387

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

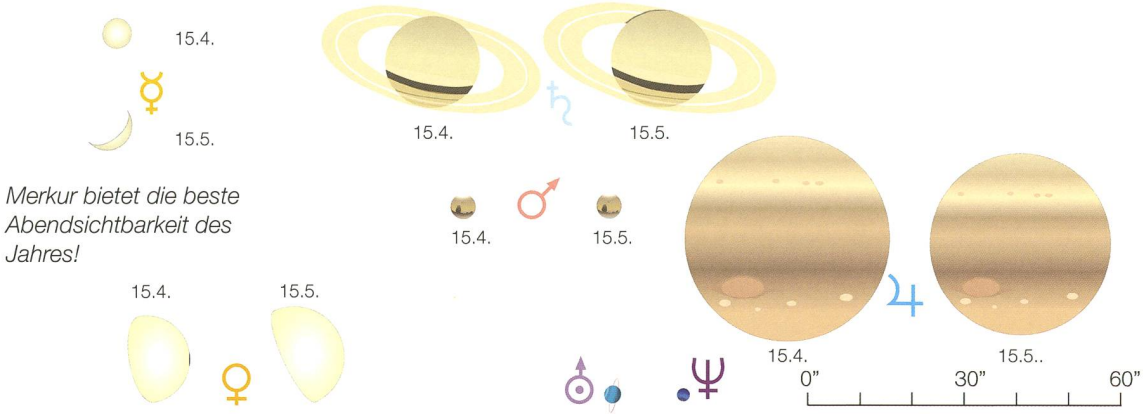
Astrokalender April 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 8. bis 19. April 2015

Datum	Zeit	👁	🔭	🔭	Ereignis
1. Mi	01:30 MESZ	•	•	•	**Saturn** (+0.3^{mag}) im Südosten
	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° südlich von Regulus (α Leonis)
	20:00 MESZ	•	•	•	**Venus** (-4.0^{mag}) im Westen
	20:15 MESZ	•	•	•	**Jupiter** (-2.3^{mag}) im Südosten
	20:30 MESZ	•	•	•	**Mars** (+1.4^{mag}) im Westen
2. Do	03:41 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 03:46 MESZ wird Io von Europa bedeckt, Grösse 0.31 (partiell)
4. Sa	00:44 MESZ			•	Jupiter: Bis 01:12 MESZ wird Ganymed von Io bedeckt, Grösse 0.36 (partiell)
	10:59 MESZ			•	**Totale Mondfinsternis im Pazifikraum** (Grösse: 1.006)
	14:06 MESZ			•	○ Ostervollmond, Jungfrau
5. So	00:24 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 00:29 MESZ wird Ganymed von Europa verfinstert, 195^{s} ringförmig
	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° östlich von Spica (α Virginis)
7. Di	01:15 MESZ			•	Jupiter: Bis 01:18 MESZ wird Europa von Io verfinstert, 42^{s} ringförmig
9. Do	00:53 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 00:59 MESZ wird Kallisto von Europa bedeckt, Grösse 0.64 (partiell)
11. Sa	20:00 MESZ	•	•	•	**Venus** (-4.0^{mag}) geht 2½° südlich an den Plejaden vorbei.
12. So	03:43 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 03:48 MESZ wird Ganymed von Europa verfinstert, 236^{s} ringförmig
	05:44 MESZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Schütze
14. Di	03:29 MESZ			•	Jupiter: Bis 03:32 MESZ wird Ganymed von Io verfinstert, 39^{s} ringförmig
18. Sa	01:44 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 01:50 MESZ wird Io von Kallisto bedeckt, Grösse 0.43 (partiell)
	20:57 MESZ	•	•	•	● Neumond, Fische
	22:51 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 22:57 MESZ wird Ganymed von Io bedeckt, Grösse 0.37 (partiell)
20. Mo	20:45 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel 47¾ h nach ●, 16° ü. H.
	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° der Plejaden
	22:45 MESZ	•	•	•	**Venus** (-4.1^{mag}) geht 7½° nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei
21. Di	23:43 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 23:48 MESZ wird Io von Ganymed bedeckt, Grösse 0.53 (partiell)
23. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7½° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
25. Sa	21:00 MESZ	•	•	•	**Merkur** (-0.9^{mag}) im Westnordwesten
26. So	01:42 MESZ			•	Jupiter: Bis 01:48 MESZ wird Ganymed von Io bedeckt, Grösse 0.37 (partiell)
	01:55 MESZ			•	◐ Erstes Viertel, Krebs
27. Mo	21:00 MESZ	•	•	•	**Merkur** (-0.7^{mag}) im Westnordwesten
29. Mi	02:26 MESZ			•	Jupiter: Bis 02:31 MESZ wird Io von Ganymed bedeckt, Grösse 0.55 (partiell)
	21:00 MESZ	•	•	•	**Merkur** (-0.5^{mag}) im Westnordwesten

Astrokalender März 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 8. bis 19. Mai 2015

Datum	Zeit	👁	🔭	🔭	Ereignis
1. Fr	23:30 MESZ	•	•	•	**Saturn** (+0.1^{mag}) im Südosten
	20:45 MESZ	•	•	•	**Venus** (-4.1^{mag}) im Westen
	21:00 MESZ	•	•	•	**Jupiter** (-2.1^{mag}) im Südsüdwesten
	21:06 MESZ			•	Jupiter: Bis 21:09 MESZ wird Europa von Io verfinstert, Grösse 0.48
	21:15 MESZ	•	•	•	**Merkur** (-0.3^{mag}) im Westnordwesten
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° nordwestlich von Spica (α Virginis)
2. Sa	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° östlich von Spica (α Virginis)
3. So	21:15 MESZ	•	•	•	**Merkur** (-0.0^{mag}) im Westnordwesten
4. Mo	01:37 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 01:40 MESZ wird Io von Europa bedeckt, Grösse 0.33 (partiell)
	05:42 MESZ	•	•	•	○ Vollmond, Waage, Dm. 30'17"
5. Di	01:39 MESZ			•	Jupiter: Bis 01:43 MESZ wird Europa von Kallisto bedeckt, Grösse 0.18 (partiell)
	23:51 MESZ			•	Jupiter: Bis 23:56 MESZ wird Europa von Ganymed bedeckt, Grösse 0.40 (partiell)
6. Mi	21:15 MESZ	•	•	•	**Merkur** (+0.3^{mag}) im Westnordwesten
7. Do	19:30 MESZ	•	•	•	**Venus** (-4.1^{mag}) geht 4' nördlich an 139 Tauri (+4.9^{mag}) vorbei
8. Fr	21:15 MESZ	•	•	•	**Merkur** (+0.6^{mag}) im Westnordwesten
	23:22 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 23:25 MESZ wird Europa von Io verfinstert, 42^{s} ringförmig
10. So	21:15 MESZ	•	•	•	**Merkur** (+0.9^{mag}) im Westnordwesten
11. Mo	12:36 MESZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Steinbock
13. Mi	21:30 MESZ	•	•	•	**Merkur** (+1.4^{mag}) im Westnordwesten
16. Sa	01:38 MESZ	•	•	•	Jupiter: Bis 01:41 MESZ wird Europa von Io verfinstert, Grösse 0.48
18. Mo	06:13 MESZ			•	● Neumond, Stier
20. Mi	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° westlich von Alhena (γ Geminorum)
21. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° südlich von **Venus** (-4.1^{mag}) und 7° östlich von Alhena (γ Geminorum)
23. Sa	03:35 MESZ	•	•	•	**Saturn** (+0.1^{mag}) **in Opposition zur Sonne**
	05:00 MESZ	•	•	•	**Saturn** (+0.1^{mag}) **in kleinstem Erdabstand (8.96670 AE, 1.341 Mrd. km)**
25. Mo	19:19 MESZ	•	•	•	◐ Erstes Viertel, Sextant
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7° südöstlich von Regulus (α Leonis)
28. Do	20:25 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
29. Fr	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° nördlich von Spica (α Virginis)
30. Sa	18:56 MESZ	•	•	•	Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne
31. So	04:00 MESZ			•	(2) Pallas (+9.4^{mag}) geht 28' nördlich an 83 Herculis (+5.6^{mag}) vorbei

Scheinbare Planetengrössen