Astrokalender

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **75 (2017)**

Heft 399

PDF erstellt am: **19.03.2024**

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 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 15. bis 28. April 2017

Datum	Zeit	👁	🔭	🔭	Ereignis
1. Sa	03:15 MESZ	•	•	•	**Saturn** (+0.4mag) im Südosten
	07:00 MESZ	•	•	•	**Venus** (–4.2mag) im Osten
	20:30 MESZ	•	•	•	**Mars** (+1.5mag) im Westen
	20:30 MESZ	•	•	•	**Merkur** (+0.0mag) im Westen
	21:15 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° östlich von Aldebaran (α Tauri)
	21:00 MESZ	•	•	•	**Jupiter** (–2.5mag) im Ostsüdosten
2. So	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
3. Mo	20:39 MESZ	•	•	•	◐ Erstes Viertel, Zwillinge
	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5½° östlich von Alhena (γ Geminorum)
5. Mi	20:30 MESZ	•	•	•	**Merkur** (+0.8mag) im Westnordwesten
6. Do	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° westlich von Regulus (α Leonis)
7. Fr	02:26 MESZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° südöstlich von Regulus (α Leonis)
	23:39 MESZ	•	•	•	**Jupiter** (–2.5mag) **in Opposition zur Sonne** (S. 24)
9. So	20:45 MESZ	•	•	•	**Merkur** (+1.8mag) im Westnordwesten
10. Mo	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2° nördlich von **Jupiter** (–2.5mag) und 8½° nordwestlich von Spica (α Virginis)
11. Di	08:08 MESZ				○ Ostervollmond, Jungfrau
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° nordöstlich von Spica (α Virginis)
14. Fr	01:54 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung α Librae (+4.0mag)
	03:07 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende α Librae (+4.0mag)
15. Sa	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 9° nördlich von Antares (α Scorpii)
16. So	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° westlich von **Saturn** (+0.4mag)
17. Mo	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordöstlich von **Saturn** (+0.4mag)
19. Mi	11:57 MESZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Steinbock
20. Do	21:00 MESZ	•	•	•	**Mars** (+1.6mag) 3½° südlich der Plejaden
23. So	01:00 MESZ	•	•	•	Lyriden-Meteorstrom Maximum
26. Mi	14:16 MESZ				● Neumond, Walfisch
28. Fr	21:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8½° südöstlich von **Mars** (+1.6mag)
	21:14 MESZ	•	•	•	Mond: **Bedeckungsende von Aldebaran (α Tauri)** (Bericht S. 25)
30. So	06:00 MESZ	•	•	•	**Venus** (–4.8mag) **im «Grössten Glanz» als Morgenstern**
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° nordöstlich von Alhena (γ Geminorum)

Astrokalender Mai 2017

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 27. Mai 2017

Datum	Zeit	👁	🔭	🔭	Ereignis
1. Mo	01:30 MESZ	•	•	•	**Saturn** (+0.3mag) im Südosten
	02:00 MESZ	•	•	•	η-Aquariiden-Meteorstrom zahlreich
	06:00 MESZ	•	•	•	**Venus** (–4.5mag) im Osten
	21:00 MESZ			•	**Jupiter** (–2.4mag) im Südosten
	21:15 MESZ	•	•	•	**Mars** (+1.6mag) im Westnordwesten
	22:00 MESZ			•	(4) Vesta (+7.9mag) geht 46' südlich an ψ Cancri (+5.8mag) vorbei
2. Di	02:58 MESZ				Jupiter: Kallisto geht 0.37 Radien südlich an Jupiter vorbei
3. Mi	04:47 MESZ				◐ Erstes Viertel, Krebs
	20:15 MESZ		•	•	**Mars** (+1.6mag) geht 5' nördlich an κ Tauri (+4.4mag) vorbei
	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 7½° westlich von Regulus (α Leonis)
	22:37 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 98687 (+6.8mag)
4. Do	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° südöstlich von Regulus (α Leonis)
5. Fr	01:32 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung 49 Leonis (+5.7mag)
6. Sa	02:00 MESZ	•			η-Aquariiden-Meteorstrom Maximum
7. So	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2° nördlich von **Jupiter** (–2.4mag)
8. Mo	22:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6° nordöstlich von Spica (α Virginis)
9. Di	20:15 MESZ			•	**Mars** (+1.6mag) geht 5' nördlich an τ Tauri (+4.3mag) vorbei
10. Mi	23:42 MESZ	•	•	•	○ Vollmond, Waage (Dm. 29' 42")
12. Fr	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 10° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
14.So	04:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° nordöstlich von **Saturn** (+0.2mag)
19. Fr	01.15 MESZ		•	•	**Saturn** (+0.2mag) geht 20' südlich an 58 Ophiuchi (+4.9mag) vorbei
	02:33 MESZ	•	•	•	◑ Letztes Viertel, Wassermann
22. Mo	05:00 MESZ	•	•	•	Mond: 6½° südwestlich von **Venus** (–4.5mag)
25. Do	21:44 MESZ				● Neumond, Stier
26. Fr	03:23 MESZ				Mond in Erdnähe: 357'207 km (dies ist die kleinste Distanz des Jahres)
27. Sa	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: 5° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum)
	21:30 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 47¾ h nach ●, 13° ü. H.
28. So	01:36 MESZ				Mond: Nördlichste Lage, Dekl. 19° 22', Zwillinge
	22:04 MESZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 96837 (+6.8mag)
30. Di	04:00 MESZ			•	(6) Hebe (+9.4mag) geht 5' nördlich an ζ Serpentis (+4.6mag) vorbei
31. Mi	23:00 MESZ	•	•	•	Mond: 2½° südöstlich von Regulus (α Leonis)

Scheinbare Planetengrössen

