Astrokalender

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **69 (2011)**

Heft 363

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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 2011

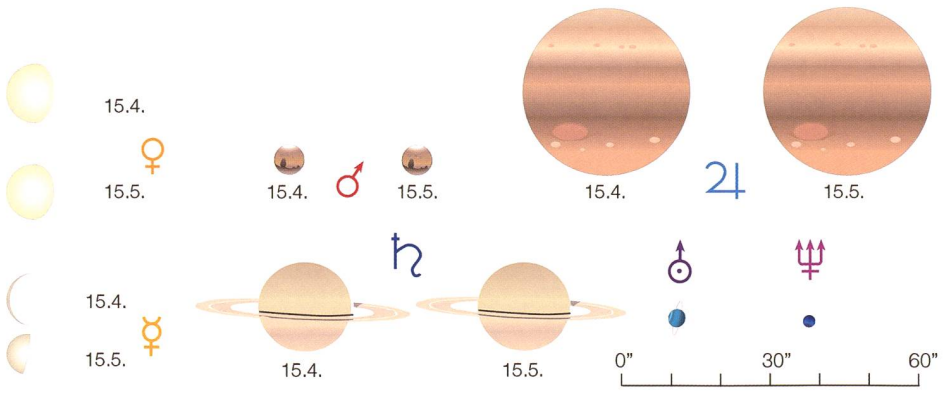
Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 3. und ab dem 20. April 2011

Tag	Zeit	Ereignis
1. Fr	06:45 MESZ	**Venus** (-4.0 mag) im Ostsüdosten
	20:30 MESZ	**Merkur** (+2.3 mag) im Westnordwesten
	21:30 MESZ	**Saturn** (+0.4 mag) im Ostsüdosten
3. So	16:32 MESZ	♓ Neumond, Fische
4. Mo	01:00 MESZ	**Saturn im kleinsten Erdabstand** (1289 Mio. km)
	01:57 MESZ	**Saturn in Opposition zur Sonne** (Dm. 19.35")
5. Di	20:30 MESZ	Mond: 7° südöstlich von Hamal (α Arietis)
6. Mi	21:30 MESZ	Mond: 9° südwestlich der Plejaden
7. Do	21:25 MESZ	Mond: Sternbedeckung 37 Tauri (+4.5 mag)
	21:51 MESZ	Mond: Sternbedeckung 39 Tauri (+6.0 mag)
9. Sa	19:00 MESZ	Uranus überquert bis 16. Oktober 2011 den Äquator
	21:37 MESZ	Mond: Sternbedeckung SAO 77710 (+7.0 mag)
10. So	00:48 MESZ	Mond: Sternbedeckung 141 Tauri (+6.3 mag)
11. Mo	14:05 MESZ	☽ Erstes Viertel, Zwillinge
13. Mi	15:19 MESZ	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
	22:00 MESZ	Mond: 8° westlich von Regulus (α Leonis)
16. Sa	22:00 MESZ	Mond: 9.5° südwestlich von Saturn
17. So	03:00 MESZ	Mond: 8.5° südwestlich von Saturn
	22:00 MESZ	Mond: 3° südlich von Spica
18. Mo	04:44 MESZ	♍ **Ostervollmond**, Jungfrau (33' 24")
21. Do	04:00 MESZ	Mond: 3° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
23. Sa	04:00 MESZ	Lyriden-Meteorstrom Maximum
24. So	00:00 MESZ	**Sehr spätes Osterdatum (S. 22)**
25. Mo	04:47 MESZ	☽ Letztes Viertel, Steinbock
26. Di	04:15 MESZ	Mond: Erdlicht bis ca. 30. April 2011 sichtbar
28. Do	19:32 MESZ	Mond: Äquatordurchgang nordwärts, Fische
29. Fr	05:19 MESZ	Mond: Bedeckungsende κ Piscium (+4.9 mag)
	05:28 MESZ	Mond: Bedeckungsende 9 Piscium (+6.4 mag)
	06:00 MESZ	Mond: Maximale Libration in Breite; Südpol sichtbar
	20:02 MESZ	Mond in Erdferne, 63.66 Erdradien, Fische

Astrokalender Mai 2011

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 3. und ab dem 21. Mai 2011

Tag	Zeit	Ereignis
1. Di	05:30 MESZ	**Venus** (-3.9 mag) im Osten
	05:30 MESZ	**Merkur** (+0.9 mag) im Osten
	05:45 MESZ	**Jupiter** (-2.0 mag) im Osten
	05:45 MESZ	**Mars** (+1.2 mag) im Osten, 21' 24" nördl. von Jupiter
	05:45 MESZ	Mond: 7° nördlich v. Jupiter, 7.5° nordöstlich v. Venus
	21:15 MESZ	**Saturn** (+0.5 mag) im Südosten
3. Di	08:51 MESZ	♈ Neumond, Widder
4. Mi	21:00 MESZ	Mond: Schmale Sichel, 36.25 h nach ♓, 11° ü. H.
	21:00 MESZ	Mond: 2.5° südlich der Plejaden
5. Do	21:00 MESZ	Mond: 6.5° nördlich von Aldebaran (α Tauri)
6. Fr	21:30 MESZ	Mond: 7° südöstlich von Al Nath (β Tauri)
	21:50 MESZ	Mond: Sternbedeckung SAO 77420 (+6.5 mag)
	22:00 MESZ	η-Aquariiden-Meteorstrom Maximum
8. So	22:00 MESZ	Mond: 10° südlich von Pollux, 13.5° südlich von Kastor
9. Mo	05:45 MESZ	Venus 1° 26' 39" nördlich von Merkur
10. Di	22:33 MESZ	☽ Erstes Viertel, Löwe
11. Mi	22:00 MESZ	Venus 43' 40" sw. Jupiter, 1° 29' 25" nö. Merkur
	22:00 MESZ	Mond: 7° südlich von Regulus (α Leonis)
12. Do	23:44 MESZ	Mond: Sternbedeckung 66 Leonis (+6.8 mag)
14. Sa	21:54 MESZ	Mond: Sternbedeckung SAO 157618 (+6.5 mag)
	22:00 MESZ	Mond: 10.5° südl. v. Saturn, 7° westl. v. Spica (α Virginis)
15. So	13:18 MESZ	Mond in Erdnähe, 56.78 Erdradien, Jungfrau
17. Di	13:09 MESZ	♍ Vollmond, Waage
18. Mi	02:00 MESZ	Mond: 6° nordwestlich von Antares (α Scorpii)
19. Do	02:00 MESZ	Mond: 9.5° östlich von Antares (α Scorpii)
20. Fr	03:23 MESZ	Mond: Bedeckungsende 11 Sagittarii (+5.1 mag)
24. Di	20:52 MESZ	☽ Letztes Viertel, Wassermann
26. Do	04:15 MESZ	Jupiter geht 32' nördlich an o Piscium (+4.5 mag) vorbei
27. Fr	11:58 MESZ	Mond in Erdferne, 63.50 Erdradien, Fische
30. Mo	04:30 MESZ	Mond: 7° südlich von Hamal (α Arietis)

Scheinbare Planetengrössen

Das Planetentreffen von Venus, Merkur, Mars und Jupiter im Mai 2011 ist mit dem Fernglas zu sehen.