

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 363

PDF erstellt am: **16.08.2024**

## **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.

# Astrokalender April 2011




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

Tag	Zeit			
1. Fr	06:45 MESZ	☾	☾	☾
	20:30 MESZ	☾	☾	☾
	21:30 MESZ	☾	☾	☾
3. So	16:32 MESZ	☾	☾	☾
4. Mo	01:00 MESZ	☾	☾	☾
	01:57 MESZ	☾	☾	☾
5. Di	20:30 MESZ	☾	☾	☾
6. Mi	21:30 MESZ	☾	☾	☾
7. Do	21:25 MESZ	☾	☾	☾
	21:51 MESZ	☾	☾	☾
9. Sa	19:00 MESZ	☾	☾	☾
	21:37 MESZ	☾	☾	☾
10. So	00:48 MESZ	☾	☾	☾
11. Mo	14:05 MESZ	☾	☾	☾
13. Mi	15:19 MESZ	☾	☾	☾
	22:00 MESZ	☾	☾	☾
16. Sa	22:00 MESZ	☾	☾	☾
17. So	03:00 MESZ	☾	☾	☾
	22:00 MESZ	☾	☾	☾
18. Mo	04:44 MESZ	☾	☾	☾
21. Do	04:00 MESZ	☾	☾	☾
23. Sa	04:00 MESZ	☾	☾	☾
24. So	00:00 MESZ	☾	☾	☾
25. Mo	04:47 MESZ	☾	☾	☾
26. Di	04:15 MESZ	☾	☾	☾
28. Do	19:32 MESZ	☾	☾	☾
29. Fr	05:19 MESZ	☾	☾	☾
	05:28 MESZ	☾	☾	☾
	06:00 MESZ	☾	☾	☾
	20:02 MESZ	☾	☾	☾

**Ereignis**  
**Venus** (-4.0 mag) im Ostsüdosten  
**Merkur** (+2.3 mag) im Westnordwesten  
**Saturn** (+0.4 mag) im Ostsüdosten  
 ☾ Neumond, Fische  
**Saturn im kleinsten Erdbstand** (1289 Mio. km)  
**Saturn in Opposition zur Sonne** (Dm. 19.35")  
 Mond: 7° südöstlich von Hamal (α Arietis)  
 Mond: 9° südwestlich der Plejaden  
 Mond: Sternbedeckung 37 Tauri (+4.5 mag)  
 Mond: Sternbedeckung 39 Tauri (+6.0 mag)  
 Uranus überquert bis 16. Oktober 2011 den Äquator  
 Mond: Sternbedeckung SAO 77710 (+7.0 mag)  
 Mond: Sternbedeckung 141 Tauri (+6.3 mag)  
 ☾ Erstes Viertel, Zwillinge  
 Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar  
 Mond: 8° westlich von Regulus (α Leonis)  
 Mond: 9.5° südwestlich von Saturn  
 Mond: 8.5° südwestlich von Saturn  
 Mond: 3° südlich von Spica  
 ☾ Ostervollmond, Jungfrau (33' 24")  
 Mond: 3° nordöstlich von Antares (α Scorpii)  
 Lyriden-Meteorstrom Maximum  
**Sehr spätes Osterdatum (S. 22)**  
 ☾ Letztes Viertel, Steinbock  
 Mond: Erdlicht bis ca. 30. April 2011 sichtbar  
 Mond: Äquatordurchgang nordwärts, Fische  
 Mond: Bedeckungsende κ Piscium (+4.9 mag)  
 Mond: Bedeckungsende 9 Piscium (+6.4 mag)  
 Mond: Maximale Libration in Breite; Südpol sichtbar  
 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			
1. Di	05:30 MESZ	☾	☾	☾
	05:30 MESZ	☾	☾	☾
	05:45 MESZ	☾	☾	☾
	05:45 MESZ	☾	☾	☾
	05:45 MESZ	☾	☾	☾
	21:15 MESZ	☾	☾	☾
3. Di	08:51 MESZ	☾	☾	☾
4. Mi	21:00 MESZ	☾	☾	☾
	21:00 MESZ	☾	☾	☾
5. Do	21:00 MESZ	☾	☾	☾
6. Fr	21:30 MESZ	☾	☾	☾
	21:50 MESZ	☾	☾	☾
	22:00 MESZ	☾	☾	☾
8. So	22:00 MESZ	☾	☾	☾
9. Mo	05:45 MESZ	☾	☾	☾
10. Di	22:33 MESZ	☾	☾	☾
11. Mi	22:00 MESZ	☾	☾	☾
	22:00 MESZ	☾	☾	☾
12. Do	23:44 MESZ	☾	☾	☾
14. Sa	21:54 MESZ	☾	☾	☾
	22:00 MESZ	☾	☾	☾
15. So	13:18 MESZ	☾	☾	☾
17. Di	13:09 MESZ	☾	☾	☾
18. Mi	02:00 MESZ	☾	☾	☾
19. Do	02:00 MESZ	☾	☾	☾
20. Fr	03:23 MESZ	☾	☾	☾
24. Di	20:52 MESZ	☾	☾	☾
26. Do	04:15 MESZ	☾	☾	☾
27. Fr	11:58 MESZ	☾	☾	☾
30. Mo	04:30 MESZ	☾	☾	☾

**Ereignis**  
**Venus** (-3.9 mag) im Osten  
**Merkur** (+0.9 mag) im Osten  
**Jupiter** (-2.0 mag) im Osten  
**Mars** (+1.2 mag) im Osten, 21' 24" nördl. von Jupiter  
 Mond: 7° nördlich v. Jupiter, 7.5° nordöstlich v. Venus  
**Saturn** (+0.5 mag) im Südosten  
 ☾ Neumond, Widder  
 Mond: Schmale Sichel, 36.25 h nach ☾, 11° ü. H.  
 Mond: 2.5° südlich der Plejaden  
 Mond: 6.5° nördlich von Aldebaran (α Tauri)  
 Mond: 7° südöstlich von Al Nath (β Tauri)  
 Mond: Sternbedeckung SAO 77420 (+6.5 mag)  
 η-Aquariiden-Meteorstrom Maximum  
 Mond: 10° südlich von Pollux, 13.5° südlich von Kastor  
 Venus 1° 26' 39" nördlich von Merkur  
 ☾ Erstes Viertel, Löwe  
 Venus 43' 40" sw. Jupiter, 1° 29' 25" nördl. Merkur  
 Mond: 7° südlich von Regulus (α Leonis)  
 Mond: Sternbedeckung 66 Leonis (+6.8 mag)  
 Mond: Sternbedeckung SAO 157618 (+6.5 mag)  
 Mond: 10.5° südl. v. Saturn, 7° westl. v. Spica (α Virginis)  
 Mond in Erdnähe, 56.78 Erdradien, Jungfrau  
 ☾ Vollmond, Waage  
 Mond: 6° nordwestlich von Antares (α Scorpii)  
 Mond: 9.5° östlich von Antares (α Scorpii)  
 Mond: Bedeckungsende 11 Sagittarii (+5.1 mag)  
 ☾ Letztes Viertel, Wassermann  
 Jupiter geht 32' nördlich an ο Piscium (+4.5 mag) vorbei  
 Mond in Erdferne, 63.50 Erdradien, Fische  
 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.

