Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 69 (2011)

**Heft:** 364

Rubrik: Astrokalender

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 14.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

	Tag	Zeit				Ereignis
	1. Mi	04:30 MESZ 05:00 MESZ 21:25 MESZ 21:30 MESZ	8	0000	8	Uranus (+5.9 mag) im Ostsüdosten Jupiter (-2.1 mag) im Osten Partielle Sonnenfinsternis bis 01:07 MESZ in der Arktis (S. 28) Saturn (+0.7 mag) im Südsüdwesten
	3. Fr 7. Di 9. Do	23:03 MESZ 21:45 MESZ 22:00 MESZ 08:09 MESZ 04:11 MESZ	8	000	8	<ul> <li>Neumond, Stier</li> <li>Mond: Schmale Sichel 46.75 h nach ⊕, 9° ü. H.</li> <li>Mond: 6° südlich von Regulus (α Leonis)</li> <li>Mond: Sternbedeckung 57 Leonis (+6.9 mag)</li> <li>Erstes Viertel, Löwe</li> </ul>
Astrokalender Juni 2011 Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 3. und ab dem 24. Juni 2011	10. Fr 11. Sa 14. Di	23:00 MESZ 22:30 MESZ 07:00 MESZ 23:00 MESZ	8	0000	8	Mond: 9° südlich von Saturn Mond: 5° südöstlich von Spica (α Virginis) Saturn wird stationär Mond: 3° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
ler Sky-Beob 24. Juni 2	15. Mi 16. Do	21:16 MESZ 21:16 MESZ 22:13 MESZ 22:14 MESZ 01:33 MESZ		4444	6666	Totale Mondfinsternis bis 01:02 MESZ in Europa (S. 22) Kürzeste Vollmondnacht 2011, Dauer in Zürich 8 h 36 min Mitte der Finsternis, Grösse 1.705 ③ Vollmond, Schütze Tiefste Vollmondkulmination 2011, Zürich 18.5° ü. H.
lend 11 ür Deep-8	18. Sa 21. Di 23. Do 26. So	04:30 MESZ 19:16 MESZ 13:48 MESZ 04:00 MESZ	8	000	6	Venus geht 4° 45' nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei <b>Astronomischer Sommerbeginn, längster Tag des Jahres</b> ① Letztes Viertel, Fische Mond: 4.5° nw. von Jupiter, 8° südl. von Hamal (α Arietis)
Astrokalender Juni 2011 Himmel günstig für Deep-Sky-B	27. Mo 28. Di	14:00 MESZ 23:00 MESZ 04:30 MESZ 04:35 MESZ 05:17 MESZ	\$ \$ \$	\$ \$	8	Zwergplanet Pluto in kleinstem Erdabstand, 4643 Mio. km Juni-Bootiden-Meteorstrom Maximum Mond: 7.5° w. von Mars, 3.5° sw. der Plejaden Mond: Sternbedeckungsende SAO 76045 (+6.4 mag) Zwergplanet Pluto in Opposition zur Sonne
Jur Himme vom 1.	29. Mi	00:30 MESZ 04:30 MESZ 04:45 MESZ	8	8	8	Mond: 2° nordöstlich von Mars Mond: 6° nördlich von Aldebaran (α Tauri) Mond: Maximale Libration in Länge
	Tag	Zeit				Ereignis
Astrokalender Juli 2011 Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 5. und ab dem 25. Juli 2011	1. Fr  2. Sa 4. Mo  6. Mi 8. Fr 9. Sa  11. Mo  12. Di 15. Fr 19. Di 23. Sa 24. So 25. Mo 26. Di 27. Mi 30. Sa	02:00 MESZ 02:30 MESZ 03:00 MESZ 04:45 MESZ 10:54 MESZ 22:00 MESZ 23:06 MESZ 22:00 MESZ 22:00 MESZ 23:06 MESZ 22:00 MESZ 22:00 MESZ 22:01 MESZ 22:00 MESZ 03:45 MESZ 03:45 MESZ 03:45 MESZ 02:10 MESZ 02:10 MESZ 03:00 MESZ 04:07 MESZ 07:02 MESZ 07:02 MESZ 04:00 MESZ 04:00 MESZ 04:00 MESZ			***************************************	Neptun (+7.9 mag) im Südosten Uranus (+5.8 mag) im Ostsüdosten Jupiter (-2.2 mag) im Osten Mars (+1.4 mag) im Ostnordosten Partielle Sonnenfinsternis bis 11:22 MESZ nahe der Antarktis Neumond, Zwillinge Saturn (+0.9 mag) im Südwesten Merkur (-0.3 mag) im Westnordwesten Erde in Sonnenferne (152.1322 Mio. km) Mond: 7° südwestlich von Regulus (α Leonis) Merkur (-0.2 mag) im Westnordwesten Mars geht 5° 30" nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei Merkur (-0.1 mag) im Westnordwesten Erstes Viertel, Jungfrau Mond: Sternbedeckung SAO 157887 (+7.0 mag) Merkur (+0.0 mag) im Westnordwesten Mond: Sternbedeckung SAO 158462 (+6.4 mag) Mond: Sternbedeckung SAO 158481 (+5.7 mag) Neptun geht 17' südlich an 38 Aquarii (+5.4 mag) vorbei Merkur (+0.1 mag) im Westnordwesten Mond: Sternbedeckung o Ophuichi (+5.4 mag)  ③ Vollmond, Schütze Mond: Sternbedeckungsende κ Aquarii (+5.3 mag) Mond: Sternbedeckungsende SAO 146239 (+6.4 mag)  ③ Letztes Viertel, Widder Mond: 4.5° n. Jupiter, 8° sö. Hamal (α Arietis) Mond: 7.5° südwestlich der Plejaden Mond: 6° ö. der Plejaden, 75.° nw. Aldebaren (α Tauri) Mond: 6.5° w. von Mars, 7° sw. von Al Nath (β Tauri) Neumond, Krebs
Scheinbare Planetengrössen		5.6. <b>Q</b> 5.7.	15.6.	<b>5</b> 1	5.7.	15.6. 21 15.7.
Scheinbare Planetengri	15.	ğ	15.6.	ţ	?	15.7. 0" 30" 60"