

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 71 (2013)
Heft: 375

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: 23.01.2026

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

Aktuelles am Himmel

Astrokalender April 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 1. bis 20. und ab dem 28. April 2013

| Datum | Zeit | | | | Ereignis |
|--------|------------|---|---|---|---|
| 1. Mo | 04:00 MESZ | • | • | • | Mond: 7,5° nordöstlich von Antares (α Scorpii) |
| | 20:15 MESZ | • | • | • | Jupiter (-2,1 ^{mag}) im Westsüdwesten |
| | 21:00 MESZ | • | • | • | Komet Pan-STARRS (+4,5 ^{mag})* im Nordwesten, 12° ü. H. |
| | 23:30 MESZ | • | • | • | Saturn (+0,3 ^{mag}) im Ostsüdosten |
| 3. Mi | 06:37 MESZ | • | • | • | ● Letztes Viertel, Schütze |
| 4. Do | 21:00 MESZ | • | • | • | Komet Pan-STARRS (+4,9 ^{mag})* 2° 29' nordwestlich der Andromeda-Galaxie |
| 8. Mo | 22:00 MESZ | • | • | • | Komet Pan-STARRS (+5,5 ^{mag})* im Nordnordwesten, 10,5° ü. H. |
| 10. Mi | 11:35 MESZ | • | • | • | ● Neumond, Fische |
| 11. Do | 20:30 MESZ | • | • | • | Mond: Schmale Sichel, 33 ^h nach ●, 9° über dem Horizont |
| | 20:30 MESZ | • | • | • | Mond: 9,5° südlich von Hamal (α Arietis) |
| 13. Sa | 21:30 MESZ | • | • | • | Mond: 6,5° südöstlich der Plejaden |
| 14. So | 22:59 MESZ | | | • | Mond: Sternbedeckung SAO 94199 (+6,2 ^{mag}) |
| 15. Mo | 21:00 MESZ | • | • | • | Mond: 10° südlich von Al Nath (β Tauri) |
| | 22:00 MESZ | • | • | • | Komet Pan-STARRS (+5,7 ^{mag})* im Nordnordwesten, 14,5° ü. H., südl. Cassiopeia |
| 16. Di | 21:00 MESZ | • | • | • | Mond: 2,5° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum) |
| 18. Do | 14:31 MESZ | • | • | • | ● Erstes Viertel, Krebs |
| | 21:12 MESZ | • | • | • | Jupiter (-2,0 ^{mag}): Kallisto geht 0,13 Radien nördlich an Jupiter vorbei |
| | 21:52 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 97647 (+6,4 ^{mag}) |
| 20. Sa | ganzer Tag | | | • | Schweizerischer Tag der Astronomie (siehe Veranstaltungskalender) |
| | 22:00 MESZ | • | • | • | Mond: 6,5° südwestlich von Regulus (α Leonis) |
| | 22:00 MESZ | • | • | • | Komet Pan-STARRS (+6,7 ^{mag})* im Nordnordwesten, 18° ü. H. |
| | 23:14 MESZ | • | • | • | Mond: «Goldener Henkel» am Mond |
| 23. Di | 03:00 MESZ | • | • | • | Lyriden-Meteorstrom Maximum |
| 24. Mi | 22:00 MESZ | • | • | • | Mond: 2° westlich von Regulus (α Leonis) |
| 25. Do | 20:01 MESZ | • | • | • | Partielle Mondfinsternis (Grösse: 1,48 im Kernschatten), Bericht S. 22 |
| | 21:52 MESZ | • | • | • | Partielle Phase bei 22:23 MESZ, Mitte der Finsternis 22:08 MESZ |
| | 21:57 MESZ | • | • | • | ● Vollmond, Wassermann (Durchmesser: 32' 50") |
| | 22:00 MESZ | • | • | • | Mond: 5° südwestlich von Saturn (+0,3 ^{mag}) |
| 28. So | 05:00 MESZ | • | • | • | Mond: 5,5° nördlich von Antares (α Scorpii) |
| | 10:27 MESZ | • | • | • | Saturn (+0,1 ^{mag}) in Opposition zur Sonne |
| | 21:00 MESZ | • | • | • | Saturn (+0,1 ^{mag}): Kleinster Erdabstand (8.81620 AE, Dm. 18,9') |

Astrokalender Mai 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen
vom 1. bis 11. und ab dem 30. Mai 2013

| Datum | Zeit | | | | Ereignis |
|--------|------------|---|---|---|--|
| 1. Mi | 00:00 MESZ | • | • | • | η-Aquariiden-Meteorstrom (bis Ende Mai 2013) |
| | 21:00 MESZ | • | • | • | Jupiter (-2,0 ^{mag}) im Westen |
| | 21:15 MESZ | • | • | • | Saturn (+0,1 ^{mag}) im Ostsüdosten |
| 2. Do | 13:14 MESZ | • | • | • | ● Letztes Viertel, Wassermann |
| 4. Sa | 00:30 MESZ | | • | • | Ceres (+8,8 ^{mag}) geht 16' südlich an 28 Geminorum (+5,5 ^{mag}) vorbei |
| 5. So | 04:45 MESZ | • | • | • | Mond: Maximale Libration in Länge; Krater Grimaldi randnah |
| 6. Mo | 02:00 MESZ | • | | | η-Aquariiden-Meteorstrom Maximum |
| 10. Fr | 23:25 MESZ | • | • | • | Ringförmige Sonnenfinsternis (in Australien und der Südsee) |
| | 02:28 MESZ | • | • | • | ● Neumond, Widder |
| 11. Sa | 21:15 MESZ | • | • | • | Mond: Schmale Sichel, 42,75 ^h nach ●, 9° über dem Horizont |
| | 21:30 MESZ | • | • | • | Mond: 9,5° westlich von Jupiter (-2,0 ^{mag}) |
| 12. So | 21:30 MESZ | • | • | • | Mond: 4° südöstlich von Jupiter (-2,0 ^{mag}), 9° südlich von Al Nath (β Tauri) |
| 13. Mo | 22:00 MESZ | • | • | • | Mond: 5° nordwestlich von Alhena (γ Geminorum) |
| 17. Fr | 22:00 MESZ | • | • | • | Mond: 9,5° westlich von Regulus (α Leonis) |
| 18. Sa | 06:35 MESZ | | | • | ● Erstes Viertel, Sextant |
| | 19:45 MESZ | • | • | • | Venus (-3,9 ^{mag}) geht 6° nördlich an Aldebaran (α Tauri) vorbei |
| | 22:00 MESZ | • | • | • | Mond: 8,5° südlich von Regulus (α Leonis) |
| 21. Di | 22:30 MESZ | • | • | • | Mond: 8° westlich von Spica (α Virginis) |
| | 00:39 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung SAO 138556 (+7,2 ^{mag}) |
| | 23:04 MESZ | • | • | • | Mond: Sternbedeckung ψ Virginis (+4,9 ^{mag}) |
| 22. Mi | 22:00 MESZ | • | • | • | Mond: 8,5° westlich von Saturn (+0,1 ^{mag}) und 6,5° südöstlich von Spica (α Virginis) |
| 23. Do | 21:45 MESZ | • | • | • | Merkur (-1,0 ^{mag}) im Westnordwesten |
| 25. Sa | 05:42 MESZ | | | • | Geringe Halbschatten-Mondfinsternis (Grösse im Halbschatten: 0,041, unbeobachtbar) |
| | 06:25 MESZ | | | • | ● Vollmond, Skorpion |
| 26. So | 03:00 MESZ | • | • | • | Mond: 9,5° nordöstlich von Antares (α Scorpii) |
| | 21:30 MESZ | • | • | • | Merkur (-0,7 ^{mag}), Venus (-3,9 ^{mag}) und Jupiter (-2,0 ^{mag}) nahe beisammen! |
| 27. Mo | 21:45 MESZ | • | • | • | Merkur (-0,7 ^{mag}) im Westnordwesten |
| | 22:45 MESZ | • | • | • | Ceres (+8,8 ^{mag}) geht 11' nördlich an ι Geminorum (+3,9 ^{mag}) vorbei |
| 29. Mi | 21:15 MESZ | • | • | • | Venus (-3,9 ^{mag}) geht 3° nördlich an ζ Tauri (+3,0 ^{mag}) vorbei |
| 31. Fr | 20:58 MESZ | • | • | • | ● Letztes Viertel, Wassermann |
| | 21:45 MESZ | • | • | • | Merkur (-0,7 ^{mag}) im Westnordwesten |

* Die Helligkeitsangaben sind bei Kometen mit Vorsicht zu genießen! (Stand: Ende Februar 2013)

Scheinbare Planetengrößen

Merkur, Venus und Jupiter stehen Ende Mai 2013 nach Sonnenuntergang nahe beisammen am Nordwesthorizont. Saturn gelangt am 28. April 2013 in Opposition zur Sonne und ist die ganze Nacht hindurch zu sehen.

