

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 65 (2007)
Heft: 343

Rubrik: Astrokalender

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

Astrokalender Dezember 2007

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 11. und ab dem 27. Dezember 2007























































Tag	Zeit			
1. Sa	04:30 MEZ 06:30 MEZ 13:44 MEZ 17:30 MEZ 17:45 MEZ 20:15 MEZ 23:45 MEZ			
3. Mo	21:15 MEZ			
5. Mi	06:00 MEZ			
6. Do	07:00 MEZ			
7. Fr	08:00 MEZ 21:00 MEZ			
9. So	18:40 MEZ 20:15 MEZ			
12. Mi	00:00 MEZ			
14. Fr	21:00 MEZ			
15. Sa	20:45 MEZ			
17. Mo	11:18 MEZ 20:00 MEZ			
18. Di	05:00 MEZ			
19. Mi	00:46 MEZ 20:48 MEZ			
20. Do	00:00 MEZ			
21. Fr	18:00 MEZ 22:30 MEZ			
22. Sa	07:08 MEZ			
23. So	23:58 MEZ			
24. Mo	02:16 MEZ 05:00 MEZ			
31. Mo	08:51 MEZ			

Ereignis

Venus (-4.2 mag) im Ostsüdosten
Mond: 3.5° südöstlich Regulus, 4° westlich Saturn
☾ Letztes Viertel, Sextant
Uranus (+5.8 mag) im Südsüdosten
Neptun (+7.9 mag) im Süden
Mars (-1.3 mag) im Ostrordosten
Saturn (+ 0.7 mag) im Osten
Mars 27' nördlich β Geminorum (+3.2 mag)
Mond 2.5° südlich Spica, 8.5° südwestlich Venus
Mond 9.5° südlich Venus
Mond: Maximale Libration in Breite; Nordpol sichtbar
Geminiden-Meteore bis 17. Dezember
☾ Neumond, Schlangenträger
Auf dem Mars beginnt der Nordfrühling
Coma Bereniciden-Meteore bis 23. Januar 2008
Geminiden-Meteorstrom Maximum
Mond: Max. Libration in Länge; Mare Crisium randnah
☾ Erstes Viertel, Fische
Merkur in oberer Konjunktion
Venus (-4.1 mag) 2° nördlich am β Librae (+2.9 mag)
Mars in kleinstem Erdbstand (88.17 Mio. km)
"Goldener Henkel" am Mond
Coma Bereniciden-Meteorstrom Maximum
Mond 3° westlich Plejaden
Plejadenbedeckung durch den Mond (bis 23:05 Uhr MEZ)
Winteranfang (Sonnenwende)
Höchste Vollmondkulmination des Jahres 2007
☾ Vollmond, Zwillinge
Streifende Marsbedeckung durch den Mond
☾ Letztes Viertel, Jungfrau

Astrokalender Januar 2008

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 9. und ab dem 25. Januar 2008

1. Di	06:00 MEZ 06:30 MEZ 17:15 MEZ 17:45 MEZ 18:00 MEZ 22:30 MEZ			
2. Mi	08:15 MEZ			
3. Do	01:00 MEZ 21:00 MEZ			
5. Sa	07:30 MEZ			
7. Mo	17:30 MEZ			
8. Di	12:37 MEZ			
12. Sa	19:15 MEZ			
13. So	17:30 MEZ			
15. Di	20:46 MEZ			
16. Mi	19:23 MEZ			
17. Do	18:12 MEZ 20:00 MEZ 22:00 MEZ			
20. So	01:30 MEZ			
22. Di	06:00 MEZ 14:35 MEZ 17:30 MEZ			
24. Do	06:00 MEZ 17:45 MEZ			
25. Fr	04:00 MEZ 07:01 MEZ			
26. Sa	03:34 MEZ 04:56 MEZ			
30. Mi	06:03 MEZ			
31. Do	07:30 MEZ			

Venus (-4.1 mag) im Südosten
Mond; 4.5° südwestlich Spica (+0.9 mag)
Mars (-1.5 mag) im Ostrordosten
Uranus (+5.9 mag) im Südsüdwesten
Neptun (+8.0 mag) im Südwesten
Saturn (+0.6 mag) im Osten
Venus geht 1° 15' nördlich an β Scorpii (+2.9 mag) vorbei
Erde in Sonnennähe (147.096 Mio. km)
Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
Mond: 8° südlich Venus
Mond: 1° südlich Merkur (Mond nur 2.5° ü. H.)
☾ Neumond, Schütze
Mond; Sternbedeckung SAO 146371 (+6.8 mag)
Merkur (-0.8 mag) im Südwesten (Kärtchen S. 21)
☾ Erstes Viertel, Fische
Mond; Sternbedeckung SAO 92873 (+7.3 mag)
Mond; Sternbedeckung SAO 75806 (+6.9 mag)
Mond 7° westlich der Plejaden
Delta-Cancriden-Meteorstrom Maximum
Mars nur 22' südlich Mond
Merkur in grösster östlicher Elongation
☾ Vollmond, Krebs
Merkur (-0.5 mag) im Südwesten (Kärtchen S. 21)
Mond 5.5° westlich von Regulus
Merkur (-0.3 mag) im Südwesten (Kärtchen S. 21)
Mond: 3.5° südwestlich von Saturn
Mond: Sternbedeckungsende 48 Leonis (+5.2 mag)
Mond: Sternbedeckungsende 75 Leonis (+5.4 mag)
Mond: Sternbedeckungsende 76 Leonis (+6.0 mag)
☾ Letztes Viertel, Waage
Venus (- 4.1 mag) und **Jupiter** (-1.9 mag) nahe beisammen

Scheinbare Planetengrößen

