Astrokalender

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **67 (2009)**

Heft 354

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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

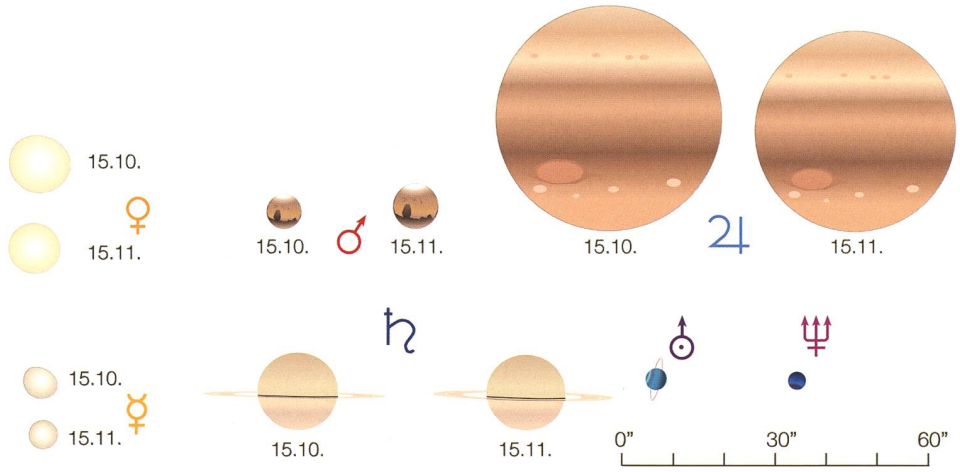
Astrokalender Oktober 2009

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 10. bis 21. Oktober 2009

Tag	Zeit	Ereignis
1. Do	00:30 MESZ	**Mars** (+0.8 mag) im Ostnordosten
	06:15 MESZ	**Venus** (-3.9 mag) im Osten
	07:00 MESZ	**Merkur** (+0.4 mag) im Osten
	07:00 MESZ	**Saturn** (+1.1 mag) im Osten
	19:30 MESZ	**Jupiter** (-2.7 mag) im Südosten
	20:00 MESZ	**Uranus** (+5.7 mag) im Ostsüdosten
	20:15 MESZ	**Neptun** (+7.9 mag) im Südosten
3. Sa	20:27 MESZ	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
	22:19 MESZ	Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
4. So	07:00 MESZ	**Merkur** (-0.2 mag) im Osten
	08:10 MESZ	♓ Vollmond, Fische
5. Mo	19:14 MESZ	Jupiter: Ganymed wird von Io bedeckt
6. Di	04:45 MESZ	Venus geht 30' südlich an σ Leonis (+4.1 mag) vorbei
7. Mi	04:51 MESZ	Mond: Sternbedeckung ε Arietis (+4.6 mag)
	07:00 MESZ	**Merkur** (-0.6 mag) im Osten
	23:00 MESZ	Mond: 0.5° südlich der Plejaden
8. Do	07:00 MESZ	**Merkur** (-0.7 mag) 19' südl. von **Saturn** (+1.1 mag)
	18:00 MESZ	**Planetoid (68216) fliegt nur 3.8 Mio. km an Erde vorbei**
	19:48 MESZ	Jupiter: Io wird von Ganymed bedeckt
9. Fr	19:48 MESZ	Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
11. So	00:43 MESZ	Jupiter: Europa wird von Io verfinstert
	07:00 MESZ	**Merkur** (-0.9 mag) im Osten
	10:56 MESZ	☽ Letztes Viertel, Zwillinge
13. Di	07:15 MESZ	**Venus** (-3.9 mag) 40' nördlich von **Saturn** (+1.1 mag)
15. Do	22:27 MESZ	Jupiter: Ganymed wird von Io bedeckt
16. Fr	23:09 MESZ	Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
18. So	07:33 MESZ	♍ Neumond, Jungfrau
21. Mi	17:12 MESZ	**Mond: Beginn Antaresbedeckung (+1.2 mag)**
	18:23 MESZ	**Mond: Ende Antaresbedeckung (+1.2 mag)**
26. Mo	01:42 MESZ	☾ Erstes Viertel, Steinbock

Astrokalender November 2009

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 7. bis 18. November 2009

Tag	Zeit	Ereignis
1. So	04:30 MEZ	**Saturn** (+1.1 mag) im Osten
	07:00 MEZ	**Venus** (-3.9 mag) im Ostsüdosten
	17:30 MEZ	**Jupiter** (-2.4 mag) im Südsüdosten
	18:00 MEZ	**Uranus** (+5.8 mag) im Ostosten
	18:15 MEZ	**Neptun** (+7.9 mag) im Südsüdosten
	22:45 MEZ	**Mars** (+0.4 mag) im Ostnordosten
2. Mo	19:49 MEZ	Jupiter: Ganymed wird von Europa bedeckt
	20:14 MEZ	♈ Vollmond, Widder
3. Di	19:00 MEZ	Jupiter geht 22' nördl. an ι Capricorni (+4.3 mag) vorbei
	19:00 MEZ	Mond: 6° westlich der Plejaden
	23:30 MEZ	Mars geht 1° 50' nördl. an δ Cancri (+4.2 mag) vorbei
4. Mi	17:46 MEZ	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
6. Fr	19:58 MEZ	Jupiter: Bis 22:06 MEZ Schatten von Ganymed und Io
9. Mo	16:56 MEZ	☽ Letztes Viertel, Löwe
10. Di	05:00 MEZ	Mond: 6° westlich von Regulus
11. Mi	20:06 MEZ	Jupiter: Europa wird von Io bedeckt
13. Fr	06:00 MEZ	Mond: 9.5° südlich von Saturn
14. Sa	06:15 MEZ	Mond: 4.5° südwestlich von Spica
15. So	07:15 MEZ	Mond: Schmale Sichel, 37 h vor ♏, 8° ü. H.
16. Mo	20:14 MEZ	♎ Neumond, Waage
17. Di	00:00 MEZ	**Leoniden-Meteorstrom Maximum**
20. Fr	21:33 MEZ	Jupiter: Io wird von Ganymed während 226 s total bed.
23. Mo	18:27 MEZ	Jupiter: Io wird von Europa während 9 s ringförmig bed.
24. Di	22:39 MEZ	☾ Erstes Viertel, Wassermann
28. Sa	18:45 MEZ	Jupiter: Europa wird von Ganymed bedeckt
30. Mo	19:12 MEZ	Mond: Sternbedeckung ε Arietis (+4.6 mag)
	20:45 MEZ	Jupiter: Io wird von Europa bedeckt

Scheinbare Planetengrössen