

# Astrokalender

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **71 (2013)**

Heft 378

PDF erstellt am: **21.09.2024**

## **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 Oktober 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 7. und ab dem 24. Oktober 2013

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	01:00 MESZ 05:00 MESZ 06:00 MESZ 19:15 MESZ 20:15 MESZ 20:30 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-2.2 <sup>mag</sup> ) im Ostrordosten <b>Mars</b> (+1.6 <sup>mag</sup> ) im Osten Mond: 7° südlich von <b>Mars</b> und 9° westlich von <b>Regulus</b> (α Leonis) <b>Venus</b> (-4.2 <sup>mag</sup> ) im Südwesten <b>Neptun</b> (+7.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten <b>Uranus</b> (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Osten
2. Mi	06:00 MESZ	•	•	•	Mond: 8° südöstlich von <b>Regulus</b> (α Leonis)
3. Do	06:45 MESZ 16:12 MESZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 43% h vor ☉, 10° ü. H. <b>Uranus</b> (+5.7 <sup>mag</sup> ) in <b>Opposition zur Sonne</b> (Dm. 3.6")
5. Sa	00:30 MESZ 02:35 MESZ 04:41 MESZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> nur 7' nördlich von Stern <b>Wasat</b> , δ Gemini (+3.5 <sup>mag</sup> ) ☾ Neumond, Jungfrau <b>Schatten von Io und Europa</b> gemeinsam auf <b>Jupiter</b> (bis 05:24 MESZ)
7. Mo	00:23 MESZ	•	•	•	<b>Nur Kallisto</b> ausserhalb <b>Jupiters</b> zu sehen (bis 02:38 MESZ)
8. Di	03:00 MESZ	•	•	•	Draconiden-Meteorstrom Maximum
12. Sa	01:02 MESZ 06:30 MESZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Schütze <b>Schatten von Io, Europa und Kallisto</b> gemeinsam auf <b>Jupiter</b> (bis 07:36 MESZ)
14. Mo	03:39 MESZ 22:13 MESZ	•	•	•	<b>Nur Kallisto</b> ausserhalb <b>Jupiters</b> zu sehen (bis 04:31 MESZ) Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
15. Di	02:45 MESZ 06:30 MESZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.6 <sup>mag</sup> ) geht 58' nördlich an <b>Regulus</b> , α Leonis (+1.6 <sup>mag</sup> ), vorbei <b>Komet ISON</b> (+9.3 <sup>mag</sup> )* steht 1° 06' nördlich von <b>Mars</b> (+1.6 <sup>mag</sup> )
18. Fr	23:48 MESZ	•	•	•	Beginn der Halbschatten-Mondfinsternis
19. Sa	01:38 MESZ 01:50 MESZ	•	•	•	☾ Vollmond, Fische <b>Halbschatten-Mondfinsternis</b> (Grösse im Halbschatten: 0.791), Ende um 03:52 MESZ
21. Mo	02:00 MESZ	•	•	•	Orioniden-Meteorstrom Maximum
22. Di	02:21 MESZ 06:00 MESZ	•	•	•	<b>Europa, Ganymed und Kallisto</b> stehen bis 03:59 MESZ dicht beisammen! Mond: 5° nordwestlich von <b>Aldebaran</b> (α Tauri)
24. Do	23:30 MESZ	•	•	•	Mond: 1½° nördlich von <b>Alhena</b> (γ Geminorum)
25. Fr	01:24 MESZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 26 Geminorum (+5.1 <sup>mag</sup> )
27. So	01:40 MESZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Krebs
29. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südlich von <b>Regulus</b> (α Leonis), 9½° südwestlich von <b>Mars</b> (+1.5 <sup>mag</sup> )
30. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 8° südlich von <b>Mars</b> (+1.5 <sup>mag</sup> )

# Astrokalender November 2013

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 4. und ab dem 22. November 2013

Datum	Zeit				Ereignis
1. Fr	02:30 MEZ 17:15 MEZ 18:00 MEZ 18:15 MEZ 22:45 MEZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.5 <sup>mag</sup> ) im Osten <b>Venus</b> (-4.4 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten <b>Uranus</b> (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten <b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten <b>Jupiter</b> (-2.4 <sup>mag</sup> ) im Ostrordosten
2. Sa	06:34 MEZ 06:45 MEZ	•	•	•	Mond: <b>Spica-Bedeckung</b> (α Virginis) bis 07:00 MEZ Mond: Sehr schmale Sichel, 31 h vor ☉, 8° ü. H.
3. So	11:04 MEZ 13:50 MEZ	•	•	•	<b>Ringförmig-totale Sonnenfinsternis</b> (im Atlantik und Afrika, partiell in Südeuropa) ☾ Neumond, Waage
5. Di	02:00 MEZ 05:30 MEZ	•	•	•	südl. Tauriden-Meteorstrom Maximum <b>Komet ISON</b> (+6.8 <sup>mag</sup> )* im Ostsüdosten
6. Mi	01:30 MEZ 17:00 MEZ	•	•	•	<b>Schatten von Io und Europa</b> gemeinsam auf <b>Jupiter</b> (bis 02:21 MEZ) Mond: 8° nordwestlich von <b>Venus</b> (-4.4 <sup>mag</sup> )
7. Do	18:10 MEZ 18:54 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 161842 (+7.0 <sup>mag</sup> ) Mond: Sternbedeckung SAO 161871 (+6.4 <sup>mag</sup> )
10. So	05:30 MEZ 06:57 MEZ	•	•	•	<b>Komet ISON</b> (+6.0 <sup>mag</sup> )* im Ostsüdosten ☾ Erstes Viertel, Wassermann
12. Di	06:45 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (+0.1 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
15. Fr	05:30 MEZ 07:00 MEZ	•	•	•	<b>Komet ISON</b> (+5.0 <sup>mag</sup> )* im Ostsüdosten <b>Merkur</b> (-0.3 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
17. So	01:00 MEZ 04:45 MEZ	•	•	•	Leoniden-Meteorstrom Maximum <b>Mars</b> (+1.5 <sup>mag</sup> ) geht 45' nördlich an σ Leonis (+4.1 <sup>mag</sup> ) vorbei
18. Mo	07:00 MEZ 16:16 MEZ 19:00 MEZ 20:00 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.5 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten ☾ Vollmond, Stier <b>Venus</b> (-4.4 <sup>mag</sup> ) geht 25' südlich an σ Sagittarii (+2.1 <sup>mag</sup> ) vorbei Mond: 2° nördlich von <b>Aldebaran</b> (α Tauri)
20. Mi	06:00 MEZ	•	•	•	<b>Komet ISON</b> (+3.9 <sup>mag</sup> )* im Ostsüdosten
22. Fr	02:09 MEZ 07:00 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende λ Geminorum (+3.6 <sup>mag</sup> ) <b>Merkur</b> (-0.6 <sup>mag</sup> ) im Südosten
25. Mo	20:28 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Sextant
30. Sa	07:15 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.7 <sup>mag</sup> ) im Südosten

\* Die Helligkeitswerte des Kometen ISON wurden dem Astronomieprogramm Starry Night entnommen (Stand: 15. August 2013). Auf www.orionzeitschrift.ch verfolgen wir die weitere Entwicklung des Kometen ISON.

# Scheinbare Planetengrössen

Venus wird immer heller und ist bis zwei Stunden nach Sonnenuntergang im Südsüdwesten zu sehen. Merkur startet ab Mitte November 2013 seine zweite sehr gute Morgensichtbarkeit in diesem Jahr!

