Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 71 (2013)

**Heft:** 379

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: 20.11.2025** 

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

**Datum** 

1. So

Zeit

02:15 MEZ

07:00 MEZ

07:15 MEZ

07:30 MEZ

16:45 MEZ

# **Astrokalender**

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen am 1. und ab dem 20. Januar 2014

		17:30 MEZ			•	<b>Uranus</b> (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Südosten
		17:45 MEZ			•	Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Süden
		20:30 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.6 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
	3. Di	01:22 MEZ				Neumond, Schlangenträger
C 00	4. Mi	17:00 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 39½ h vor ●, 11° ü. H.
)1 )1	5. Do	06:30 MEZ*	•	•	•	Komet ISON (+3.3 <sup>mag</sup> )* im Ostsüdosten
200		17:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° nordwestlich von <b>Venus</b> (-4.6 <sup>mag</sup> )
er er		17:15 MEZ*		•	•	Komet ISON (+3.5 <sup>mag</sup> )* tief im Westen
から	6. Fr	20:00 MEZ	•	•	•	Venus im «grössten Glanz» als Abendstern (-4.7 <sup>mag</sup> )
5a	7. Sa	07:45 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.7 <sup>mag</sup> ) geht 30' südlich an β Scorpii (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
Deep-Sky-Beobachtungen b dem 21. Dezember 2013	8. So	18:37 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 146041 (+7.5 <sup>mag</sup> )
D B	9. Mo	16:12 MEZ	•	•	•	Erstes Viertel, Fische
7.		19:58 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung SAO 146600 (+7.1 <sup>mag</sup> )
S 2	11. Mi	23:34 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung ε Piscium (+4.5 <sup>mag</sup> )
5 8	12. Do	21:58 MEZ		•	•	Mond: «Goldener Henkel» sichtbar
96	14. Sa	02:00 MEZ	•			Geminiden-Meteorstrom Maximum
Q Q		03:45 MEZ			•	Mond: Sternbedeckung σ Arietis (+5.5 <sup>mag</sup> )
= = =	15. So	17:45 MEZ*		•	•	Komet ISON (+4.9 <sup>mag</sup> )* im Westnordwesten
1 fr		20:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4° nordwestlich von Aldebaran (α Tauri)
l günstig für Deep-Sky- bis 3. und ab dem 21.	16. Mo	16:16 MEZ	•	•	•	Längste Vollmondnacht 2013 (Dauer: 15 h 31 min)
S. S.	17. Di	10:28 MEZ	•	•	•	○ Vollmond, Stier
jū is		22:22 MEZ		•	•	Jupiter (-2.6 <sup>mag</sup> ): Kallisto, lo und Ganymed bis 00:07 MEZ nahe beisammen!
D C	21. Sa	18:11 MEZ				Astronomischer Winteranfang
nel 1.	22. So	01:00 MEZ	•			Ursiden-Meteorstrom Maximum
ĒĒ	25. Mi	14:48 MEZ				Letztes Viertel, Jungfrau
Himmel , vom 1. k	26. Do	04:17 MEZ		•	•	Jupiter (-2.6 <sup>mag</sup> ): Europa, lo und Kallisto sehr nahe beisammen!
					1	
	Datum	Zeit				Ereignis
	1 Mi	01:30 MEZ				Mars (+0 8mag) im Octoi docton

**Ereignis** 

Mars (+1.2<sup>mag</sup>) im Osten

Merkur (-0.7<sup>mag</sup>) im Südosten

Mond: Schmale Sichel, 42½ h vor ●, 9° ü. H.

Mond: 2½° südwestlich von Saturn (+0.6<sup>mag</sup>) und 7½° westlich von Merkur (-0.7<sup>mag</sup>)

		A1100	1000		
Datum	Zeit				Ereignis
1. Mi	01:30 MEZ	•	•	•	Mars (+0.8 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	05:30 MEZ	•	•	•	Saturn (+0.6 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	12:14 MEZ				Neumond, Schütze
	17:00 MEZ	•	•	•	Venus (-4.3 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
	17:45 MEZ			•	Uranus (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten
	18:00 MEZ			•	Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	18:45 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 <sup>mag</sup> ) im Ostnordosten
2. Do	17:15 MEZ	•	•	•	Mond: Sehr schmale Sichel, 29 h nach 🌑 , 10° ü. H.
3. Fr	01:00 MEZ	•			Quadrantiden-Meteorstrom Maximum
5. So	22:12 MEZ	•	•	•	Jupiter (-2.7 <sup>mag</sup> ) in Opposition zur Sonne (von Jupiter aus sähe man einen Erdtransit)
7. Di	17:15 MEZ		•	•	Jupiter (-2.7 <sup>mag</sup> ) geht 5' nördlich an 44 Geminorum (+5.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
8. Mi	04:39 MEZ			•	
	18:00 MEZ	•	•	•	Neptun (+7.9 <sup>mag</sup> ) und 3 Juno (+10.1 <sup>mag</sup> ) nahe beisammen!
10. Fr	01:00 MEZ		•	•	Mars (+0.7 <sup>mag</sup> ) geht 6' südlich an 44 Virginis (+5.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
11. Sa	18:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° südöstlich der Plejaden und 7½° westlich von Aldebaran (α Tauri)
14. Di	18:00 MEZ	•	•	•	Mond: 7½° südwestlich von <b>Jupiter</b> (-2.7 <sup>mag</sup> )
	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1½° nördlich von Alhena (γ Geminorum)
15. Mi	19:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9° südöstlich von <b>Jupiter</b> (-2.7 <sup>mag</sup> )
16. Do	05:52 MEZ	•	•	•	€ Vollmond, Zwillinge
18. Sa	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5½° südwestlich von Regulus (α Leonis)
22. Mi	17:30 MEZ		•	•	Merkur (-0.9 <sup>mag</sup> ) geht 2' südlich an ι Capricorni (+4.3 <sup>mag</sup> ) vorbei
	17:45 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.9 <sup>mag</sup> ) im Westsüdwesten
23. Do	01:59 MEZ			•	Mond: Sternbedeckungsende SAO 139175 (+5.7 <sup>mag</sup> )
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4½° südlich von <b>Mars</b> (+0.7 <sup>mag</sup> ) und 2½° nordwestlich von Spica (α Virginis)
24. Fr	06:19 MEZ				Letztes Viertel, Jungfrau
25. Sa	05:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5° westlich von <b>Saturn</b> (+0.6 <sup>mag</sup> ), Bedeckung im Pazifikraum!
27. Mo	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° nordöstlich von Antares (α Scorpii)
29. Mi	07:30 MEZ	•	•	•	Mond: 4° südöstlich von <b>Venus</b> (-4.3 <sup>mag</sup> )
	07:30 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 39½ h vor ●, 9° ü. H.
00 D-	18:00 MEZ	•	•	•	Merkur (-0.7 <sup>mag</sup> ) im Westsüdwesten
30. Do	22:39 MEZ				Neumond, Wassermann

<sup>\*</sup> Die Helligkeitswerte des Kometen ISON wurden dem Astronomieprogramm Starry Night entnommen (Stand: 30. Oktober 2013) Auf www.orionzeitschrift.ch verfolgen wir die weitere Entwicklung des Kometen ISON.

