

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 73 (2015)  
**Heft:** 391

**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 2015

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 11. und ab dem 28. Dezember 2015

Datum	Zeit				Ereignis
1. Di	02:30 MEZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> ) im Osten
	04:15 MEZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.5 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	04:30 MEZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.2 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	07:00 MEZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.5 <sup>mag</sup> ) geht 1½° südlich an γ Virginis (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
	17:30 MEZ	•	•	•	<b>Uranus</b> (+5.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	17:45 MEZ	•	•	•	<b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Süden
2. Mi	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4° südwestlich von Regulus (α Leonis)
3. Do	08:40 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Löwe
4. Fr	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2½° südlich von <b>Jupiter</b> (-2.0 <sup>mag</sup> )
5. Sa	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° westlich von <b>Mars</b> (+1.5 <sup>mag</sup> )
6. So	04:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1° südöstlich von <b>Mars</b> (+1.5 <sup>mag</sup> ) und 9° nordwestlich von Spica (α Virginis)
7. Mo	04:52 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende 82 Virginis (+5.2 <sup>mag</sup> )
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 4½° westlich von <b>Venus</b> (-4.2 <sup>mag</sup> ) und 5½° östlich von Spica (α Virginis)
8. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6° östlich von <b>Venus</b> (-4.2 <sup>mag</sup> )
11. Fr	11:29 MEZ	•	•	•	● Neumond, Schlangenträger
13. So	23:00 MEZ	•	•	•	Geminiden-Meteorstrom Maximum
14. Mo	07:30 MEZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.5 <sup>mag</sup> ) geht 16' südlich an θ Virginis (+4.4 <sup>mag</sup> ) vorbei
15. Di	17:26 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 164147 (+7.2 <sup>mag</sup> )
18. Fr	16:14 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Fische
19. Sa	21:42 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 109507 (+6.2 <sup>mag</sup> )
22. Di	05:48 MEZ	•	•	•	<b>Astronomischer Winteranfang</b> (Sonnenwende, kürzester Tag)
	22:00 MEZ	•	•	•	Mond: 9½° südlich der Plejaden
	23:00 MEZ	•	•	•	Ursiden-Meteorstrom Maximum
23. Mi	16:52 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 93975 (+4.8 <sup>mag</sup> )
	19:07 MEZ	•	•	•	Mond: <b>Bedeckung von Aldebaran (α Tauri) bis 20:14 MEZ</b>
25. Fr	12:11 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Zwillinge
	17:12 MEZ	•	•	•	Mond: <b>Längste Vollmondnacht 2015</b>
26. Sa	00:53 MEZ	•	•	•	Mond: <b>Höchste Vollmondkulmination 2015</b> (60.2° für Zürich)
29. Di	04:00 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.4 <sup>mag</sup> ) in grösster östlicher Elongation
30. Mi	17:15 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.4 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
31. Do	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° westlich von <b>Jupiter</b> (-2.2 <sup>mag</sup> )

# Astrokalender Januar 2016

Himmel günstig für Deep-Sky-Beobachtungen vom 1. bis 10. und ab dem 27. Januar 2016

Datum	Zeit				Ereignis
1. Fr	01:00 MEZ	•	•	•	Quadrantiden-Meteorstrom (bis 5. Januar 2016)
	02:15 MEZ	•	•	•	<b>Mars</b> (+1.7 <sup>mag</sup> ) im Ostsüdosten
	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° südöstlich von <b>Jupiter</b> (-2.2 <sup>mag</sup> )
	06:00 MEZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.1 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	07:30 MEZ	•	•	•	<b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> ) im Südosten
	17:15 MEZ	•	•	•	<b>Merkur</b> (-0.4 <sup>mag</sup> ) im Südwesten
	17:45 MEZ	•	•	•	<b>Uranus</b> (+5.8 <sup>mag</sup> ) im Südsüdosten
	18:00 MEZ	•	•	•	<b>Neptun</b> (+7.9 <sup>mag</sup> ) im Südsüdwesten
	23:45 MEZ	•	•	•	<b>Jupiter</b> (-1.8 <sup>mag</sup> ) im Osten
2. Sa	05:30 MEZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.1 <sup>mag</sup> ) geht 58' nördlich an β Scorpii (+2.9 <sup>mag</sup> ) vorbei
	06:30 MEZ	•	•	•	☾ Letztes Viertel, Jungfrau
3. So	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 6½° nordwestlich von <b>Mars</b> (+1.7 <sup>mag</sup> ) und 4° nördlich von Spica (α Virginis)
4. Mo	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 5° östlich von <b>Mars</b> (+1.7 <sup>mag</sup> )
7. Do	07:00 MEZ	•	•	•	Mond: 2½° nordöstlich von <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> ) und 4° nordöstlich von <b>Venus</b> (-4.1 <sup>mag</sup> )
9. Sa	06:30 MEZ	•	•	•	<b>Venus</b> (-4.0 <sup>mag</sup> ) geht 6' nördlich an <b>Saturn</b> (+0.5 <sup>mag</sup> ) vorbei
10. So	02:31 MEZ	•	•	•	● Neumond, Schütze
11. Mo	17:15 MEZ	•	•	•	Mond: Schmale Sichel, 38¾ h nach ●, 13° ü. H.
12. Di	17:34 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung λ Capricorni (+5.4 <sup>mag</sup> )
12. Di	19:52 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung μ Piscium (+5.1 <sup>mag</sup> )
	00:26 MEZ	•	•	•	☾ Erstes Viertel, Fische
19. Di	19:13 MEZ	•	•	•	Mond: «Goldener Henkel» am Mond sichtbar
20. Mi	01:08 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung 75 Tauri (+5.3 <sup>mag</sup> )
	01:21 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 93961 (+6.6 <sup>mag</sup> )
	02:04 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 93975 (+4.8 <sup>mag</sup> )
	02:12 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckung SAO 93981 (+6.7 <sup>mag</sup> )
	03:00 MEZ	•	•	•	Mond: 1° westlich von Aldebaran (α Tauri)
24. So	02:46 MEZ	•	•	•	☾ Vollmond, Krebs (Durchmesser: 31' 11")
26. Di	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° südlich von Regulus (α Leonis)
27. Mi	22:30 MEZ	•	•	•	Mond: 6° südwestlich von <b>Jupiter</b> (-2.4 <sup>mag</sup> )
28. Do	06:00 MEZ	•	•	•	Mond: 3° südöstlich von <b>Jupiter</b> (-2.4 <sup>mag</sup> )
30. Sa	05:18 MEZ	•	•	•	Mond: Sternbedeckungsende θ Virginis (+4.4 <sup>mag</sup> )

# Scheinbare Planetengrössen

