

# Astronomische Ereignisse im Dezember 2025

Datum		MEZ	Ereignis
1.12.	Mo		Komet 24P/Schaumasse (9 mag, Fernglaskomet) nahe gamma Leo (2,0 mag) und Galaxie NGC 3227
		ca. 17:10	Eintritt von HIP 6451 (6,8 mag) am dunklen Rand des Mondes
		20:50	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6 – 11,3 mag, P = 0,9715 Tage) im Minimum
		23:00	Cepheiden-Veränderlicher zeta Gem (3,7 – 4,2 mag, P = 10,148 Tage) im Maximum
2.12.	Di	20:00	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6 – 11,3 mag, P = 0,9715 Tage) im Minimum
3.12.	Mi	ca. 04:45	Eintritt von my Ari (5,7 mag) am dunklen Rand des Mondes
		20:20	Bedeckungsveränderlicher beta Per (Algol, 2,1 – 3,4 mag, P = 2,867 Tage) im Minimum
		23:30	Bedeckungsveränderlicher U Cep (6,8 – 9,2 mag, P = 2,493 Tage) im Minimum
4.12.	Do	ca. 04:00 – ca. 06:00	Mond bedeckt Sterne in den Plejaden: Eintritte am dunklen Rand von 16 Tau (5,5 mag, ca. 04:14 Uhr), 17 Tau (3,7 mag, ca. 04:15 Uhr), 19 Tau (4,3 mag, ca. 04:33 Uhr), 20 Tau (3,9 mag, ca. 04:39 Uhr) und eta Tau (2,9 mag, ca. 05:18 Uhr), Austritt am hellen Rand um 05:50 Uhr
		12:00	Kleinplanet (40) Harmonia (10 mag) nahe Stern Wasat (delta Gem, 3,5 mag)
		21:20	Mond in Erdnähe (Perigäum, 356 963 km)
5.12.	Fr	00:15	Vollmond
			Nordwende des Mondes (Mond steht am weitesten nördlich vom Himmelsäquator)
6.12.	Sa	ca. 01:20	Austritt von 136 Tau (4,6 mag) am dunklen Rand des Mondes
		21:30	Bedeckungsveränderlicher BM Ori (7,9 – 8,6 mag, P = 6,471 Tage) im Minimum
		22:50	Bedeckungsveränderlicher R CMa (5,7 – 6,3 mag, P = 1,1359 Tage) im Minimum
7.12.	So	20:00	Mond etwa 4 Grad östlich von Jupiter
		22:00	Merkur in größter westlicher Elongation (20,7 Grad)
		ca. 23:30	Austritt von HIP 39194 AB (6,4 mag) am dunklen Rand des Mondes
8.12.	Mo	23:10	Bedeckungsveränderlicher U Cep (6,8 – 9,2 mag, P = 2,493 Tage) im Minimum
			Kleinplanet (16) Psyche (9,7 mag) in Opposition zur Sonne
9.12.	Di		
10.12.	Mi	ca. 08:38 – ca. 09:26	Mond bedeckt Regulus (alpha Leo, 1,4 mag) am Taghimmel, Eintritt am hellen Rand
		20:40	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2 – 7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
		21:00	Neptun im Stillstand, danach rechtläufig
11.12.	Do	21:52	abnehmender Halbmond (letztes Viertel)
12.12.	Fr		
13.12.	Sa	22:50	Bedeckungsveränderlicher U Cep (6,8 – 9,2 mag, P = 2,493 Tage) im Minimum
14.12.	So		Maximum des Meteorstroms Geminiden
		21:40	Bedeckungsveränderlicher R CMa (5,7 – 6,3 mag, P = 1,1359 Tage) im Minimum
15.12.	Mo		
16.12.	Di		
17.12.	Mi	07:00	Mond in Erdferne (Apogäum, 406 322 km)
		07:00	letzte Morgensichtbarkeit der abnehmenden Mondsichel
18.12.	Do	22:30	Bedeckungsveränderlicher U Cep (6,8 – 9,2 mag, P = 2,493 Tage) im Minimum
19.12.	Fr	20:00	Bedeckungsveränderlicher BM Ori (7,9 – 8,6 mag, P = 6,471 Tage) im Minimum
20.12.	Sa		Südwende des Mondes (Mond steht am weitesten südlich vom Himmelsäquator)
		07:10	Morgensichtbarkeit von Merkur endet
		02:44	Neumond
21.12.	So	16:03	astronomischer Winteranfang (Wintersonnenwende)
22.12.	Mo		Maximum des Meteorstroms Ursiden
		17:40	erste Abendsichtbarkeit der zunehmenden Mondsichel
23.12.	Di	ca. 18:57	Eintritt von eta Cap (4,9 mag) am dunklen Rand des Mondes
		22:00	Bedeckungsveränderlicher beta Per (Algol, 2,1 – 3,4 mag, P = 2,867 Tage) im Minimum
		22:10	Bedeckungsveränderlicher U Cep (6,8 – 9,2 mag, P = 2,493 Tage) im Minimum
		23:50	Bedeckungsveränderlicher R CMa (5,7 – 6,3 mag, P = 1,1359 Tage) im Minimum
24.12.	Mi	20:10	Cepheiden-Veränderlicher delta Cep (3,5 – 4,4 mag, P = 5,366 Tage) im Maximum
25.12.	Do	1. Weihnachtstag	
26.12.	Fr	2. Weihnachtstag	
27.12.	Sa	20:10	zunehmender Halbmond (erstes Viertel)
28.12.	So	ca. 20:20	Eintritt von HIP 5344 (6,7 mag) am dunklen Rand des Mondes
		21:50	Bedeckungsveränderlicher U Cep (6,8 – 9,2 mag, P = 2,493 Tage) im Minimum
29.12.	Mo	23:40	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2 – 7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
30.12.	Di	ca. 00:33	Eintritt von HIP 10050 (6,4 mag) am dunklen Rand des Mondes
		ca. 19:40	Eintritt von epsilon Ari (4,7 mag) am dunklen Rand des Mondes
		ca. 20:00	Eintritt von HIP 13892 AB (6,8 mag) am dunklen Rand des Mondes
31.12.	Mi	22:40	Bedeckungsveränderlicher R CMa (5,7 – 6,3 mag, P = 1,1359 Tage) im Minimum
		24:00	Das Team von »Sterne und Weltraum« wünscht Ihnen ein frohes neues Jahr 2026!

1. Dezember 2025, 1 Uhr MEZ = JD 2 461 010,5

Tabelle: Spektrum der Wissenschaft