

Astronomische Ereignisse im Oktober 2025

Datum		MESZ/MEZ	Ereignis
1.10.	Mi		
2.10.		ca. 23:35	Eintritt von HIP 104204 (6,5 mag) am dunklen Rand des Mondes
		23:40	Bedeckungsveränderlicher AI Dra (7,1–8,1 mag, P=1,1988 Tage) im Minimum
			Zwergplanet (1) Ceres (7,6 mag) in Opposition zur Sonne
3.10.	Fr Tag der Dt. Einheit	ca. 00:30	Eintritt von HIP 104429 (6,7 mag) am dunklen Rand des Mondes
4.10.	Sa	23:20	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P=1,195 Tage) im Minimum
5.10.	So	00:10	Bedeckungsveränderlicher U Sge (6,6–9,2 mag, P=3,381 Tage) im Minimum
6.10.	Mo	05:00	Mond 3 Grad nördlich von Saturn
7.10.	Di	05:48	Vollmond
8.10.	Mi	15:00	Mond in Erdnähe (Perigäum, 359 819 km)
		22:10	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P=0,5669 Tage) im Maximum
		23:30	Bedeckungsveränderlicher AI Dra (7,1–8,1 mag, P=1,1988 Tage) im Minimum
9.10.	Do		
10.10.	Fr	20:34	Austritt von Chi Tauri (5,4 mag) am dunklen Rand des Mondes
		22:40	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P=1,195 Tage) im Minimum
11.10.	Sa	ca. 03:10	Austritt von HIP 21619 AB (6,5 mag) am dunklen Rand des Mondes
		ca. 23:32	Austritt von HIP 26291 (6,3 mag) am dunklen Rand des Mondes
12.10.	So		Nordwende des Mondes (Mond steht am weitesten nördlich vom Himmelsäquator)
		ca. 06:15	Austritt von HIP 27629 (5,6 mag) am dunklen Rand des Mondes
		21:30	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P=0,5669 Tage) im Maximum
13.10.	Mo	20:13	abnehmender Halbmond (letztes Viertel)
14.10.	Di	05:00	abnehmender Halbmond (letztes Viertel)
		06:00	Zwergplanet Pluto (14,5 mag) im Stillstand, danach rechtläufig
		23:20	Bedeckungsveränderlicher AI Dra (7,1–8,1 mag, P=1,1988 Tage) im Minimum
15.10.	Mi		
16.10.	Do	ca. 02:56	Austritt von 8 Leo (5,7 mag) am dunklen Rand des Mondes
		22:10	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P=1,195 Tage) im Minimum
17.10.	Fr		
18.10.	Sa		
19.10.	So	00:10	Bedeckungsveränderlicher beta Per (Algol, 2,1–3,4 mag, P=2,867 Tage) im Minimum
20.10.	Mo	07:00	letzte Morgensichtbarkeit der abnehmenden Mondsichel
		23:10	Bedeckungsveränderlicher AI Dra (7,1–8,1 mag, P=1,1988 Tage) im Minimum
21.10.	Di	14:26	Neumond
			Maximum des Meteorstroms Orioniden
		21:00	Bedeckungsveränderlicher beta Per (Algol, 2,1–3,4 mag, P=2,867 Tage) im Minimum
		21:50	Bedeckungsveränderlicher U Sge (6,6–9,2 mag, P=3,381 Tage) im Minimum
22.10.	Mi		
23.10.	Do		
24.10.	Fr	01:00	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P=0,9715 Tage) im Minimum
		02:00	Mond in Erdferne (Apogäum, 406 444 km)
		19:00	Cepheiden-Stern eta Aql (3,5–4,4 mag, P=7,177 Tage) im Maximum
25.10.	Sa	00:20	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P=0,9715 Tage) im Minimum
		19:00	erste Abendsichtbarkeit der zunehmenden Mondsichel
		22:20	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P=0,5669 Tage) im Maximum
		23:40	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P=0,9715 Tage) im Minimum
26.10.	So	03:00 / <b>02:00</b>	Ende der Sommerzeit (MESZ), Umstellung auf <b>MEZ</b>
			Südwestwende des Mondes (Mond steht am weitesten südlich vom Himmelsäquator)
		<b>19:20</b>	Cepheiden-Veränderlicher delta Cep (3,5–4,4 mag, P=5,366 Tage) im Maximum
		<b>22:00</b>	Bedeckungsveränderlicher AI Dra (7,1–8,1 mag, P=1,1988 Tage) im Minimum
		<b>22:00</b>	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P = 0,9715 Tage) im Minimum
27.10.	Mo	<b>21:20</b>	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P=0,9715 Tage) im Minimum
28.10.	Di	<b>20:40</b>	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P=0,9715 Tage) im Minimum
29.10.	Mi	<b>17:22</b>	zunehmender Halbmond (erstes Viertel)
		<b>20:00</b>	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P=0,9715 Tage) im Minimum
		<b>23:00</b>	Merkur in größter östlicher Elongation (23,9 Grad)
30.10.	Do		Komet C/2025 A6 (Lemmon) erreicht bis zu 9 mag Helligkeit zum Monatsende
31.10.	Fr Reformationstag	<b>23:10</b>	Cepheiden-Stern eta Aql (3,5–4,4 mag, P=7,177 Tage) im Maximum