

Astronomische Ereignisse im August 2026

Datum		MESZ	Ereignis
1.8.	Sa		
2.8.	So	ca. 02:08	Austritt von HIP 114822 (5,6 mag) am dunklen Rand des Mondes
		10:00	Merkur in größter westlicher Elongation (19,5 Grad)
3.8.	Mo		Komet 10P/Tempel (ca. 10 mag) etwa 3 Grad von Kugelsternhaufen Messier 30 (7 mag)
4.8.	Di		
5.8.	Mi	00:40	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1 – 8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
		22:30	Bedeckungsveränderlicher beta Lyr (3,3 – 4,4 mag, P = 12,94 Tage) im Minimum
6.8.	Do	04:22	abnehmender Halbmond (letztes Viertel)
		22:50	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2 – 7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
7.8.	Fr	00:00	Bedeckungsveränderlicher AI Dra (7,1 – 8,1 mag, P = 1,1988 Tage) im Minimum
		21:30	Cepheiden-Stern eta Aql (3,5 – 4,4 mag, P = 7,177 Tage) im Maximum
8.8.	Sa	24:00	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1 – 8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
9.8.	So		Nordwende des Mondes (Mond steht am weitesten nördlich vom Himmelsäquator)
		04:30	abnehmende Mondsichel 4 Grad nördlich von Mars
10.8.	Mo	13:00	Mond in Erdnähe (Perigäum, 363 284 km)
11.8.	Di	05:00	letzte Morgensichtbarkeit der abnehmenden Mondsichel
12.8.	Mi	00:40	Bedeckungsveränderlicher U Sge (6,6 – 9,2 mag, P = 3,381 Tage) im Minimum
		19:37	Neumond, Sonnenfinsternis (partiell in Deutschland, total in Teilen Spaniens)
		23:10	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1 – 8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
		23:50	Bedeckungsveränderlicher AI Dra (7,1 – 8,1 mag, P = 1,1988 Tage) im Minimum
13.8.	Do	04:00	Maximum des Meteorstroms Perseiden
		00:40	Kleinplanet (349) Dembowska (9,8 mag) in Opposition zur Sonne
14.8.	Fr	05:00	Merkur nahe Praesepe (Fernglas)
15.8.	Sa	05:10	Ende der Morgensichtbarkeit von Merkur
		05:15	Merkur nur etwa 50 Bogenminuten nördlich von Jupiter
		09:00	Venus in größter östlicher Elongation (45,9 Grad)
		21:20	erste Abendsichtbarkeit der zunehmenden Mondsichel
16.8.	So		
17.8.	Mo	22:20	Bedeckungsveränderlicher U Oph (5,9 – 6,6 mag, P = 1,677 Tage) im Minimum
		24:00	Cepheiden-Veränderlicher delta Cep (3,5 – 4,4 mag, P = 5,366 Tage) im Maximum
18.8.	Di	21:00	Bedeckungsveränderlicher beta Lyr (3,3 – 4,4 mag, P = 12,94 Tage) im Minimum
		23:50	Bedeckungsveränderlicher AI Dra (7,1 – 8,1 mag, P = 1,1988 Tage) im Minimum
19.8.	Mi		
20.8.	Do	04:47	zunehmender Halbmond (erstes Viertel)
21.8.	Fr		
22.8.	Sa	00:50	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1 – 8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
		10:00	Mond in Erdferne (Apogäum, 404 642 km)
			Südwestende des Mondes (Mond steht am weitesten südlich vom Himmelsäquator)
		23:00	Bedeckungsveränderlicher U Oph (5,9 – 6,6 mag, P = 1,677 Tage) im Minimum
		ca. 23:15	Eintritt von HIP 88012 (6,0 mag) am dunklen Rand des Mondes
23.8.	So		
24.8.	Mo	23:40	Bedeckungsveränderlicher AI Dra (7,1 – 8,1 mag, P = 1,1988 Tage) im Minimum
25.8.	Di	24:00	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
26.8.	Mi		
27.8.	Do	19:00	Merkur in oberer Konjunktion mit der Sonne (unbeobachtbar am Taghimmel)
		23:50	Bedeckungsveränderlicher U Oph (5,9 – 6,6 mag, P = 1,677 Tage) im Minimum
28.8.	Fr	06:19	Vollmond, partielle Mondfinsternis (Europa, Amerika, Afrika, Pazifik)
			Kleinplanet (9) Metis (9,2 mag) in Opposition zur Sonne
29.8.	Sa	23:10	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1 – 8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
30.8.	So	23:30	Bedeckungsveränderlicher AI Dra (7,1 – 8,1 mag, P = 1,1988 Tage) im Minimum
31.8.	Mo	19:30	Bedeckungsveränderlicher beta Lyr (3,3 – 4,4 mag, P = 12,94 Tage) im Minimum

1. August 2026, 2 Uhr MESZ = JD 2 461 253,5