

Astronomische Ereignisse im Juni 2025

Datum		MESZ	Ereignis
1.6.	So	05:00	Venus in größter westlicher Elongation (45,9 Grad)
2.6.	Mo		
3.6.	Di	05:42	zunehmender Halbmond (erstes Viertel)
		ca. 22:20	Eintritt von 83 Leo (6,5 mag) am dunklen Rand des Mondes
		23:00	Cepheiden-Veränderlicher d Cep (3,5–4,4 mag, P = 5,366 Tage) im Maximum
		ca. 23:12	Eintritt von 84 Leo (5,0 mag) am dunklen Rand des Mondes
4.6.	Mi		
5.6.	Do		
6.6.	Fr		
7.6.	Sa	13:00	Mond in Erdferne (Apogäum, 405 553 km)
8.6.	So		
	Pfingstsonntag	00:00	Kleinplanet (5) Astraea (10,6 mag) 3 Bogenminuten von HIP 83090 (6,5 mag)
9.6.	Mo		
	Pfingstmontag	ca. 22:05–23:30	Bedeckung von Pi Sco (2,9 mag) durch den Mond, Eintritt am dunklen Rand
10.6.	Di		
11.6.	Mi	00:50	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
		09:45	Vollmond
12.6.	Do		Südwende des Mondes (Mond steht am weitesten südlich vom Himmelsäquator)
13.6.	Fr	00:50	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
14.6.	Sa		
15.6.	So		
16.6.	Mo		
17.6.	Di	00:10	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
		00:10	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
		19:50	Bedeckungsveränderlicher b Lyr (3,3–4,4 mag, P = 12,94 Tage) im Minimum
18.6.	Mi	21:20	abnehmender Halbmond (letztes Viertel)
19.6.	Do		
	Fronleichnam	03:30	Mond 2 Grad nördlich von Saturn und 1 Grad nördlich von Neptun
20.6.	Fr		
21.6.	Sa	04:42	astronomischer Sommeranfang, Sommersonnenwende
22.6.	So	04:00	Mond 7 Grad nördlich von Venus am Morgenhimmel
		04:00	Kleinplanet (6) Hebe (9,4 mag) 6 Bogenminuten von HIP 111170 (6,2 mag)
		23:40	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2 – 7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
23.6.	Mo	ca. 03:55–04:40	Bedeckung des Plejadensterns 23 Tau (4,1 mag), Eintritt am hellen Rand des Mondes
		ca. 04:30–05:00	Bedeckung des Plejadensterns eta Tau (2,9 mag), Eintritt am hellen Rand des Mondes
		ca. 04:50	Eintritt des Plejadensterns 27 Tau (3,6 mag) am hellen Rand des Mondes
		07:00	Mond in Erdnähe (Perigäum, 363 178 km)
24.6.	Di	03:50	letzte Morgensichtbarkeit der abnehmenden Mondsichel
		17:00	Jupiter in Konjunktion mit der Sonne (unbeobachtbar am Taghimmel)
25.6.	Mi		Nordwende des Mondes (Mond steht am weitesten nördlich vom Himmelsäquator)
		12:32	Neumond
26.6.	Do	23:00	erste Abendsichtbarkeit der zunehmenden Mondsichel
27.6.	Fr	13:00	Maximum des Meteorstroms Juni-Bootiden
		23:10	Bedeckungsveränderlicher U Oph (5,9–6,6 mag, P = 1,677 Tage) im Minimum
28.6.	Sa	23:00	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
29.6.	So	03:00	Saturn 1 Grad südlich von Neptun [PL]
30.6.	Mo	01:00	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum

1. Juni 2025, 2 Uhr MESZ = JD 2 460 827,5

Tabelle: Spektrum der Wissenschaft