

Astronomische Ereignisse im Mai 2025

Datum		MESZ	Ereignis
1.5.	Do		Nordwende des Mondes (Mond steht am weitesten nördlich vom Himmelsäquator)
	Maifeiertag		
2.5.	Fr		Kleinplanet (4) Vesta (5,7 mag) in Opposition zur Sonne
3.5.	Sa		
4.5.	So	ca. 02:00	Mond 1,2 Grad nördlich von Mars und Mars 1 Grad nordnordwestlich von Praesepe (Messier 44)
		15:52	zunehmender Halbmond (erstes Viertel)
		23:30	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
5.5.	Mo	ca. 02:00	Mars nahe Praesepe
6.5.	Di	04:00	Zwergplanet Pluto im Stillstand, danach rückläufig
7.5.	Mi		
8.5.	Do		
9.5.	Fr		Kleinplanet (9) Metis (9,7 mag) in Opposition zur Sonne
10.5.	Sa	00:50	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
		ca. 02:30	Streifende Bedeckung von 50 Vir (6,0 mag) am Nordrand des Mondes
		23:00	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
11.5.	So	03:00	Mond in Erdferne (Apogäum, 406 244 km)
12.5.	Mo	18:57	Vollmond
13.5.	Di	24:00	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
14.5.	Mi		
15.5.	Do		Südwende des Mondes (Mond steht am weitesten südlich vom Himmelsäquator)
16.5.	Fr	22:20	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P=1,195 Tage) im Minimum
17.5.	Sa		
18.5.	So	01:00	Uranus in Konjunktion mit der Sonne (unbeobachtbar am Taghimmel)
		20:40	Cepheiden-Veränderlicher delta Cep (3,5–4,4 mag, P = 5,366 Tage) im Maximum
19.5.	Mo		
20.5.	Di	ca. 04:40	Austritt von HIP 107797 (6,4 mag) am dunklen Rand des Mondes
		13:59	abnehmender Halbmond (letztes Viertel)
21.5.	Mi		
22.5.	Do	ca. 04:05	Austritt von HIP 115953 (6,3 mag) am dunklen Rand des Mondes
23.5.	Fr		
24.5.	Sa		
25.5.	So	04:20	letzte Morgensichtbarkeit der abnehmenden Mondsichel
26.5.	Mo	04:00	Mond in Erdnähe (Perigäum, 359 022 km)
27.5.	Di	00:50	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
		05:03	Neumond
			Kleinpanet (344) Desiderata (9,9 mag) in Opposition zur Sonne
28.5.	Mi		Nordwende des Mondes (Mond steht am weitesten nördlich vom Himmelsäquator)
		22:30	erste Abendsichtbarkeit der zunehmenden Mondsichel
29.5.	Do	ca. 23:10	Eintritt von HIP 34735 (6,7 mag) am dunklen Rand des Mondes
	Christi Himmelfahrt		
30.5.	Fr	06:00	Merkur in oberer Konjunktion
		ca. 23:55	Eintritt von HIP 40293 (6,6 mag) am dunklen Rand des Mondes
31.5.	Sa	00:00	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum

1. Mai 2025, 2 Uhr MESZ = JD 2 460 796,5

Tabelle: Spektrum der Wissenschaft