

Astronomische Ereignisse im September 2025

Datum		MESZ	Ereignis
1.9.	Mo		Maximum des Meteorstroms Aurigiden
			Südweste des Mondes (Mond steht am weitesten südlich vom Himmelsäquator)
		ca. 19:00	Kleinplanet (89) Julia (9,2 mag) nur etwa 5 Bogenminuten westlich von 7 Aqr (5,5 mag)
2.9.	Di		
3.9.	Mi	00:20	Bedeckungsveränderlicher Al Dra (7,1–8,1 mag, P = 1,1988 Tage) im Minimum
4.9.	Do	22:10	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
5.9.	Fr		
6.9.	Sa	00:00	Bedeckungsveränderlicher beta Per (Algol, 2,1–3,4 mag, P=2,867 Tage) im Minimum
		05:00	Uranus im Stillstand, danach rückläufig
7.9.	So	20:09	Vollmond, totale Mondfinsternis (partiell in Europa)
		23:10	Bedeckungsveränderlicher U Sge (6,6–9,2 mag, P = 3,381 Tage) im Minimum
8.9.	Mo	20:50	Bedeckungsveränderlicher beta Per (Algol, 2,1–3,4 mag, P = 2,867 Tage) im Minimum
		ca. 22:00	Mond 4 Grad nördlich von Saturn
9.9.	Di	00:10	Bedeckungsveränderlicher Al Dra (7,1–8,1 mag, P = 1,1988 Tage) im Minimum
10.9.	Mi	00:30	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
		14:00	Mond in Erdnähe (Perigäum, 364 777 km)
11.9.	Do		
12.9.	Fr	ab ca. 22:00	Mond bedeckt Sterne in den Plejaden: Elektra (17 Tau, 3,7 mag), Merope (23 Tau, 4,1 mag), Maia (20 Tau, 3,9 mag), Alkyone (eta Tau, 2,9 mag) und Pleione (28 Tau, 5,0 mag); Austritte am dunklen Mondrand
13.9.	Sa	13:00	Merkur in oberer Konjunktion mit der Sonne (unbeobachtbar am Taghimmel)
		22:00	Cepheiden-Veränderlicher delta Cep (3,5–4,4 mag, P = 5,366 Tage) im Maximum
		23:40	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
14.9.	So	12:34	abnehmender Halbmond (letztes Viertel)
			Nordweste des Mondes (Mond steht am weitesten nördlich vom Himmelsäquator)
		ca. 23:53	Austritt von 136 Tau (4,6 mag) am dunklen Mondrand
15.9.	Mo	00:00	Bedeckungsveränderlicher Al Dra (7,1–8,1 mag, P = 1,1988 Tage) im Minimum
16.9.	Di	ca. 20:00	Zwergplanet (1) Ceres (7,8 mag) nur 1,5 Bogenminuten vom Stern 32 Cet (6,4 mag) entfernt
17.9.	Mi	01:00	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
		23:00	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
18.9.	Do	22:40	Cepheiden-Stern eta Aql (3,5–4,4 mag, P = 7,177 Tage) im Maximum
19.9.	Fr	ca. 14:07–15:22	Mond bedeckt Venus im Sternbild Löwe (Taghimmel)
20.9.	Sa	01:00	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P = 0,9715 Tage) im Minimum
		06:00	letzte Morgensichtbarkeit der abnehmenden Mondsichel
		23:50	Bedeckungsveränderlicher Al Dra (7,1–8,1 mag, P = 1,1988 Tage) im Minimum
21.9.	So	00:20	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P = 0,9715 Tage) im Minimum
		08:00	Saturn in Opposition zur Sonne
		21:55	Neumond, partielle Sonnenfinsternis (Pazifik)
		22:10	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
22.9.	Mo	20:19	astronomischer Herbstanfang (Äquinoktium = Tagundnachtgleiche)
		23:00	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P = 0,9715 Tage) im Minimum
23.9.	Di	00:30	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
		15:00	Neptun in Opposition zur Sonne
		22:20	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P = 0,9715 Tage) im Minimum
24.9.	Mi	21:30	Bedeckungsveränderlicher X Tri (8,6–11,3 mag, P = 0,9715 Tage) im Minimum
25.9.	Do	20:00	erste Abendsichtbarkeit der zunehmenden Mondsichel
		21:20	Pulsationsveränderlicher RR Lyr (7,1–8,2 mag, P = 0,5669 Tage) im Maximum
26.9.	Fr	12:00	Mond in Erdferne (Apogäum, 405 548 km)
		23:50	Bedeckungsveränderlicher Al Dra (7,1–8,1 mag, P = 1,1988 Tage) im Minimum
27.9.	Sa		
28.9.	So	22:30	Bedeckungsveränderlicher beta Per (Algol, 2,1–3,4 mag, P = 2,867 Tage) im Minimum
		23:50	Bedeckungsveränderlicher RZ Cas (6,2–7,7 mag, P = 1,195 Tage) im Minimum
29.9.	Mo		Südweste des Mondes (Mond steht am weitesten südlich vom Himmelsäquator)
30.9.	Di	00:30	Cepheiden-Veränderlicher delta Cep (3,5–4,4 mag, P = 5,366 Tage) im Maximum
		01:55	zunehmender Halbmond (erstes Viertel)

1. September 2025, 2 Uhr MESZ = JD 2 460 919,5