

Jahresvorschau 2025

sein

Fr	3. Jan	abends	Der Mond ist nur 2° von der Venus entfernt
Sa	4. Jan	18.31-19.36	zu sehen
Fr	10. Jan	3.00-5.00	Der Mond bedeckt eine ganze Reihe von Plejadensternen kurz vor seinem Untergang
Di	14. Jan	5.30	Der Vollmond steht nur ein halbes Grad südlich von Mars
Do	16. Jan	ganze Nacht	Mars erreicht seine Opposition zur Sonne (-1.3 mag)
Sa	18. Jan	abends	Venus zieht gut 2° nördlich an Saturn vorbei
So	09. Feb	20.00	Nochmals befindet sich der Mond nur ein halbes Grad von Mars entfernt, diesmal steht der Mond nördlich von Mars
Mi	19. Feb	abends	Venus erreicht den grössten Glanz als Abendstern
	1.-15. Mar	abends	Beste Möglichkeit des Jahres, Merkur am Abendhimmel zu sehen
Fr	7. Mar	16.43	Der Mond erreicht die nördlichste Deklination von +28°43' . Diesen Extremwert erreicht er nur alle 18.6 Jahre (= 1 Saros-Zyklus) (siehe auch 22. März)
Fr	14. Mar	6.00-6.09 6.44	Beginn einer Mondfinsternis Eintritt in den Kernschatten der Erde mit
Do	20. Mar	Dämmerung	Venus ist einige Tage lang sowohl abends als auch morgens in der Dämmerung zu erkennen, da sie bei ihrer unteren Konjunktion mit der Sonne gut 8° nördlich der Sonne steht. Sie zeigt sich im Fernrohr als schmale Sichel
Sa	22. Mar	7.37	Ebenso extrem ist die südlichste Deklination des Mondes von -28°46'
Sa	29. Mar	11.21-12.11	Partielle Sonnenfinsternis: Beginn der partiellen Phase Maximale Phase, 23 % des Sonnendurchmessers, 13% der Sonnenoberfläche werden vom Mond abgedeckt Ende der partiellen Sonnenfinsternis
Di	1. Apr	22.30-0.40	Plejadensterne
Di	22. Apr	morgens	Venus strahlt im grössten Glanz als Morgenstern
Fr	25. Apr	morgens	Die Mondsichel steht zwischen Venus und Saturn
Di	29. Apr	5.30	Venus und Saturn treffen sich in einem Abstand von knapp 4°
	4/5. Mai	abends	Mars durchquert den offenen Sternhaufen M44, Krippe im Krebs,
	6./7. Mai	morgens	In den letzten Wochen sahen wir von den Saturnringen die unbeleuchtete Seite. Da die Sonne nun die Ringebene durchstösst, sind die Ringe von der Erde aus gesehen wieder beleuchtet. Allerdings sind die Ringe höchstens ganz schmale Striche
So	1. Jun	morgens	Venus erreicht die grösste westliche Elongation von der Sonne von 46°
Mo	23. Jun	4.00-	Der Mond nähert sich den Plejaden und bedeckt einige Sterne
	Sommer		Saturn und Neptun trennen nur wenige Grade, eine gute Möglichkeit, Neptun mit Hilfe von Saturn zu finden. Am 8. Aug steht Saturn genau 1° südlich von Neptun
Di	12. Aug	morgens	Venus und Jupiter leuchten in weniger als 1° Abstand vom Himmel
Di	12. Aug	morgens	Persiden-Maximum
	15.-27. Aug	morgens	Beste Möglichkeit des Jahres, Merkur am Morgenhimmel zu sehen
	19.-20. Aug	morgens	Der Mond befindet sich in der Nähe von Jupiter und Venus
So	07. Sep	abends	Ende einer totalen Mondfinsternis
		19.51	Mondaufgang des total verfinsterten Erdtrabanten
		20.12	Mitte der Finsternis, Grösse 1.368
		20.53	Ende der Totalität
		21.56	sichtbar
Fr	12. Sep	22.00-0.10	Der aufgehende Mond zieht zentral über den Sternhaufen der Plejaden hinweg und bedeckt zahlreiche Sterne
Fr	19. Sep	14.11-15.27	Der Mond bedeckt Venus am Taghimmel
So	21. Sep	ganze Nacht	Saturn steht in Opposition (0.6 mag)
Di	23. Sep	ganze Nacht	Neptun befindet sich in Opposition (7.8 mag)
Fr	21. Nov	ganze Nacht	Uranus erreicht seine Oppositionsstellung rund 4° südlich der Plejaden (5.6 mag)
Do	04. Dez	4.15-5.40	Der beinahe volle Mond bedeckt mehrere Plejadensterne
Sa	10. Jan 26	ganze Nacht	Jupiter steht in Opposition im Sternbild Zwillinge