

Jahresvorschau 2024

ganzes Jahr			Da die Sonne zur Zeit sehr aktiv ist, steigt auch die Chance, dass von der Schweiz aus ein Nordlicht gesehen werden kann.
	Januar	18.15-4.00	Venus ist im Januar und Februar noch am Morgenhimmel zu sehen und ab Oktober bis Dezember am Abendhimmel
Fr	16. Feb	21.30	Löwe zu sehen (7 mag)
	März	19.30-	Der Halbmond steht 1° südlich der Plejaden
	12.-31.Mär	abends	gesucht werden, der im Laufe des Monats von 6 mag auf 5 mag heller wird und mit einem Feldstecher erkennbar sein sollte. Im April sinkt er immer mehr gegen den Horizont.
Mo	08. Apr	unsichtbar	Beste Möglichkeit, Merkur am Abendhimmel zu finden
	April	abends	Totaler Sonnenfinsternis in Mexico, USA und Kanada
			Jupiter überholt Uranus, die beiden sind den ganzen Monat lang weniger als 4° voneinander entfernt, grösste Annäherung am 20. April, dann steht Jupiter nur ein halbes Grad südlich von Uranus
Do	11. Apr	6.00-	Mars überholt Saturn tief am Osthorizont in der Dämmerung
Sa	04. Mai	5.00-	Der Mond steht 3° östlich von Saturn
So	19. Mai	ganze Nacht	Planetoid Pallas in Opposition im Sternbild Herkules (8.8 mag)
Sa	06. Jul	ganze Nacht	Ceres in Opposition tief im Schützen (7.5 mag)
Mi	17. Jul	22.00	1° nördlich des Mondes steht Antares im Skorpion
Mo	15. Jul	2.30-	Mars passiert Uranus in geringem Abstand
Do	15. Aug	1.30-	Mars befindet sich knapp nördlich von Jupiter
Mi	21. Aug	5.29-6.31	In der Morgendämmerung bedeckt der fast volle Mond den Planeten Saturn
Mo	26. Aug	5.00	Der Halbmond befindet sich nur knapp südöstlich der Plejaden. Dabei wird der zweithellste Stern der Plejaden (Atlas) um 5.43 Uhr vom Mond bedeckt
	27.08.-18.09.	morgens	Beste Morgensichtbarkeit von Merkur im Ostnordosten
So	08. Sep	ganze Nacht	Laufe des Jahres ab, um den Oppositionszeitpunkt jedoch nochmals leicht zu. Im kommenden Jahr wird die Kantenlage erreicht und die Ringe werden eine Zeitlang nicht zu sehen sein
Mi	18. Sep	4.00- 4.11 4.44 5.17	Partielle Mondfinsternis Eintritt in den Kernschatten Mitte der Finsternis, Grösse 0.091, 9% des Monddurchmessers Austritt aus dem Kernschatten
Sa	21. Sep	ganze Nacht	Neptun in Opposition (7.6 mag)
	ab 12.10.	19.30-	Komet Tsuchinshan-Atlas steht nach Eindunkeln genau im W. Laut Vorhersagen könnte er bis 0.5 mag hell werden. Bis Ende Monat kann er weiter verfolgt werden, die Helligkeit nimmt bis November auf 5 mag ab.
Mo	14. Okt	20.00-	Der Mond steht 1° südöstlich von Saturn
Sa	19. Okt	21.30-23.30	Sterne dieses Sternhaufens
So	17. Nov	ganze Nacht	Uranus in Opposition (5.9 mag) Er steht rund 5° südwestlich der Plejaden
Mi	20. Nov	22.00	Der Mond steht 2° nördlich von Mars
	1.-15. Dez		Mars wird in der Nähe des Sternhaufens M44 im Krebs rückläufig
Sa	07. Dez	ganze Nacht	Jupiter erreicht die Opposition (-2.3 mag)
Fr	13. Dez	18.00-19.30	Sternhaufens.
	16.-31.12	6.45-	Merkur ist wieder recht gut am Morgenhimmel zu sehen
Do	16. Jan 25	ganze Nacht	Mars befindet sich in Opposition (-1.4 mag)