

ASTRONOMIE KALENDER 2024

Förderkreis Planetarium Göttingen e. V.
c/o Dr. Thomas Langbein, Nordhäuser Weg 18
37085 Göttingen, ☎ 0551 / 7704501
Internet: www.planetarium-goettingen.de
e-mail: vorstand@planetarium-goettingen.de



Ein Science Dome für Göttingen

Der Förderkreis Planetarium Göttingen setzt sich für die Verbreitung des modernen naturwissenschaftlichen Weltbildes ein.

Dieser Kalender nennt Ihnen die Daten von interessanten Ereignissen am Sternenhimmel.

Unterstützen Sie aktiv die Arbeit des FPG.

Werden Sie Mitglied!

Zeichenerklärung:

● Neumond ○ Vollmond F Fernglas

Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		
1 Mo	Neujahr	1 Do		1 Fr		1 Mo	Ostermontag	1 Mi	Maifeiertag	○	1 Sa	
2 Di		2 Fr		2 Sa		2 Di	●	2 Do			2 So	
3 Mi	Quadrantiden-Max. (3./4.)	3 Sa	○	3 So	Juno (3) in Opp. 8,7 ^m ○	3 Mi		3 Fr			3 Mo	Mond bei Mars 2,9°
4 Do	○	4 So		4 Mo		4 Do		4 Sa	Mond bei Saturn 3,0°		4 Di	
5 Fr	Merkur am Morgenhimmel	5 Mo		5 Di		5 Fr		5 So	Mond bei Mars 1,0° (F)		5 Mi	
6 Sa	Heilige drei Könige	6 Di		6 Mi		6 Sa		6 Mo			6 Do	●
7 So	(05. - 14.01.)	7 Mi		7 Do		7 So		7 Di			7 Fr	
8 Mo	Mond bei Venus 5,7°	8 Do		8 Fr		8 Mo	●	8 Mi	●		8 Sa	
9 Di	Mond bei Merkur 6,6° (F)	9 Fr	●	9 Sa		9 Di		9 Do	Christi Himmelfahrt		9 So	
10 Mi		10 Sa		10 So	●	10 Mi	Mond bei Jupiter 3,3°	10 Fr			10 Mo	
11 Do	●	11 So		11 Mo		11 Do		11 Sa			11 Di	
12 Fr		12 Mo		12 Di		12 Fr		12 So			12 Mi	
13 Sa		13 Di		13 Mi	Mond bei Jupiter 3,5°	13 Sa		13 Mo			13 Do	
14 So	Mond bei Saturn 3,9°	14 Mi	Aschermittwoch	14 Do		14 So		14 Di			14 Fr	○
15 Mo		15 Do	Mond bei Jupiter 3,2°	15 Fr		15 Mo	○	15 Mi	○		15 Sa	
16 Di		16 Fr	○	16 Sa	Merkur am Abendhimmel	16 Di		16 Do			16 So	
17 Mi		17 Sa		17 So	(16. - 26.03) ○	17 Mi		17 Fr			17 Mo	
18 Do	Mond bei Jupiter 2,1° ○	18 So		18 Mo		18 Do		18 Sa			18 Di	
19 Fr	Mond bei Uranus 3,0° (F)	19 Mo		19 Di		19 Fr		19 So	Pallas (2) in Opp. 9,0 ^m (F)		19 Mi	
20 Sa		20 Di		20 Mi	Frühlingsanfang 4:06 MEZ	20 Sa		20 Mo	Pfingstmontag		20 Do	Sommeranfang 22:51 MESZ
21 So		21 Mi		21 Do		21 So		21 Di			21 Fr	
22 Mo		22 Do		22 Fr		22 Mo		22 Mi			22 Sa	○
23 Di		23 Fr		23 Sa		23 Di		23 Do	○		23 So	
24 Mi		24 Sa	○	24 So		24 Mi	○	24 Fr			24 Mo	
25 Do	○	25 So		25 Mo	○	25 Do		25 Sa			25 Di	
26 Fr		26 Mo		26 Di	Ende Merkursichtbarkeit	26 Fr		26 So			26 Mi	
27 Sa		27 Di		27 Mi		27 Sa		27 Mo			27 Do	Mond bei Saturn 5,0°
28 So		28 Mi		28 Do		28 So		28 Di			28 Fr	○
29 Mo		29 Do		29 Fr	Karfreitag	29 Mo		29 Mi			29 Sa	
30 Di				30 Sa		30 Di		30 Do	Fronleichnam	○	30 So	
31 Mi				31 So	Ostersonntag / Sommerzeit			31 Fr	Mond bei Saturn 3,9°			

ASTRONOMIE KALENDER 2024

Förderkreis Planetarium Göttingen e. V.
c/o Dr. Thomas Langbein, Nordhäuser Weg 18
37085 Göttingen, ☎ 0551 / 7704501
Internet: www.planetarium-goettingen.de
e-mail: vorstand@planetarium-goettingen.de



Mond bedeckt Saturn am 21. August:

Beginn: 5:33 MESZ

Ende: 6:28 MESZ (Beobachtung schwierig)

Partielle Mondfinsternis am 18. September:

Eintritt Kernschatten: 4:12 MESZ

Mitte Finsternis: 4:44 MESZ

Austritt Kernschatten: 5:17 MESZ

Größe der Verfinsternung: 9,1%

Zeichenerklärung:

● Neumond ○ Vollmond F Fernglas

Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Mo	1 Do	1 So Mond bei Merkur 5,7° (F)	1 Di	1 Fr Allerheiligen ●	1 So 1. Advent ●
2 Di	2 Fr	2 Mo	2 Mi ●	2 Sa	2 Mo
3 Mi Mond bei Jupiter 4,4°	3 Sa	3 Di ●	3 Do Tag der deutschen Einheit	3 So	3 Di
4 Do	4 So ●	4 Mi	4 Fr	4 Mo Mond bei Venus 5,5°	4 Mi Mond bei Venus 4,9°
5 Fr Erde in Sonnenferne ●	5 Mo Mond bei Venus 2,4°	5 Do Mond bei Venus 4,3°	5 Sa Mond bei Venus 3,7° (F)	5 Di	5 Do
6 Sa Ceres (1) in Opp. 6,9 ^m (F)	6 Di Iris (7) in Opp. 8,2 ^m (F)	6 Fr Merkur am Morgenhimmel	6 So	6 Mi	6 Fr
7 So	7 Mi	7 Sa (5. - 12.09.)	7 Mo	7 Do	7 Sa Jupiter in Opposition -2,8 ^m
8 Mo	8 Do	8 So Saturn in Opposition 0,6 ^m	8 Di	8 Fr	8 So Mond bei Saturn 4,1° ●
9 Di	9 Fr	9 Mo	9 Mi	9 Sa ●	9 Mo
10 Mi	10 Sa	10 Di ●	10 Do ●	10 So	10 Di
11 Do	11 So	11 Mi ●	11 Fr	11 Mo Mond bei Saturn 1,9°	11 Mi
12 Fr	12 Mo Perseiden-Max. (12./13.) ●	12 Do Ende Merkursichtbarkeit	12 Sa	12 Di	12 Do
13 Sa ●	13 Di	13 Fr	13 So	13 Mi	13 Fr Geminiden-Max. (13./14.)
14 So	14 Mi Mars bei Jupiter 0,3°	14 Sa	14 Mo Mond bei Saturn 0,9°	14 Do	14 Sa Eunomia (15) in Opp. 8,0 ^m (F)
15 Mo	15 Do	15 So	15 Di Mond bei Neptun 0,5° (F)	15 Fr ○	15 So 3. Advent ○
16 Di Mars bei Uranus 0,6°	16 Fr	16 Mo	16 Mi	16 Sa	16 Mo
17 Mi	17 Sa	17 Di Mond bei Saturn 5,2°	17 Do ○	17 So Uranus in Opposition 5,6 ^m	17 Di
18 Do	18 So	18 Mi Partielle Mondfinsternis ○	18 Fr	18 Mo	18 Mi Mond bei Mars 1,6°
19 Fr	19 Mo ○	19 Do	19 Sa	19 Di	19 Do Merkur am Morgenhimmel
20 Sa	20 Di	20 Fr	20 So	20 Mi Mond bei Mars 1,8°	20 Fr (19. - 27.12.)
21 So ○	21 Mi Mond bedeckt Saturn	21 Sa Neptun in Opposition 7,8 ^m	21 Mo Mond bei Jupiter 5,5°	21 Do	21 Sa Winteranfang 10:21 MEZ
22 Mo	22 Do	22 So Herbstanfang 14:44 MESZ	22 Di	22 Fr	22 So 4. Advent ●
23 Di Pluto (134340) in Opposition	23 Fr	23 Mo Mond bei Jupiter 5,0°	23 Mi Mond bei Mars 3,4°	23 Sa ●	23 Mo
24 Mi Mond bei Saturn 1,3°	24 Sa	24 Di ●	24 Do ●	24 So Totensonntag	24 Di Heiligabend
25 Do	25 So	25 Mi	25 Fr	25 Mo	25 Mi 1. Weihnachtsfeiertag
26 Fr	26 Mo Mond bedeckt Plejaden ●	26 Do	26 Sa	26 Di	26 Do 2. Weihnachtsfeiertag
27 Sa	27 Di	27 Fr	27 So Ende Sommerzeit	27 Mi	27 Fr Ende Merkursichtbarkeit
28 So ●	28 Mi Mond bei Mars 4,5°	28 Sa	28 Mo	28 Do	28 Sa
29 Mo	29 Do	29 So	29 Di	29 Fr	29 So
30 Di Mond bei Mars 5,0°	30 Fr	30 Mo	30 Mi	30 Sa	30 Mo ●
31 Mi Mond bei Jupiter 4,7°	31 Sa		31 Do Reformationstag		31 Di Silvester