

ASTRONOMIE KALENDER 2022

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



Besondere Ereignisse:

Totale Mondfinsternis am 16. Mai:

Eintritt Kernschatten: 4:28 MESZ
Beginn Totalität: 5:29 MESZ
Monduntergang: 5:29 MESZ

Zeichenerklärung:

● Neumond ○ Vollmond F Fernglas

Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
1 Sa	Neujahr	1 Di	●	1 Di		1 Fr	●	1 So	Venus bei Jup. 0,3°/ Maitag	1 Mi	
2 So	●	2 Mi		2 Mi	Aschermittwoch ●	2 Sa		2 Mo	Mond bei Merkur 2,7° (F)	2 Do	
3 Mo	Quadrantiden (3./4.)	3 Do		3 Do		3 So	Mond bei Uranus 0,9° (F)	3 Di		3 Fr	
4 Di	Erde in Sonnennähe	4 Fr		4 Fr		4 Mo		4 Mi	Ende Merkursichtbarkeit	4 Sa	
5 Mi		5 Sa		5 Sa		5 Di	Mars bei Saturn 0,3°	5 Do		5 So	Pfingstsonntag
6 Do	Heilige drei Könige	6 So		6 So		6 Mi		6 Fr		6 Mo	Pfingstmontag
7 Fr	Merkur am Abendhimmel	7 Mo	Mond bei Uranus 1,5° (F)	7 Mo		7 Do		7 Sa		7 Di	☾
8 Sa	(02. - 12.01.)	8 Di	☾	8 Di		8 Fr		8 So		8 Mi	
9 So	☾	9 Mi		9 Mi		9 Sa	☾	9 Mo	☾	9 Do	
10 Mo		10 Do	☾	10 Do	☾	10 So		10 Di		10 Fr	
11 Di		11 Fr		11 Fr		11 Mo		11 Mi		11 Sa	
12 Mi	Ende Merkursichtbarkeit	12 Sa	Venus max. Glanz -4,9 ^m	12 Sa		12 Di		12 Do		12 So	
13 Do	Iris(7) in Opposition 7,6 ^m (F)	13 So		13 So		13 Mi		13 Fr		13 Mo	
14 Fr		14 Mo		14 Mo		14 Do		14 Sa		14 Di	○
15 Sa		15 Di		15 Di		15 Fr	Karfreitag	15 So		15 Mi	
16 So		16 Mi	○	16 Mi	Venus bei Mars 3,9°	16 Sa	○	16 Mo	Totale Mondfinsternis ○	16 Do	Fronleichnam
17 Mo		17 Do		17 Do		17 So	Ostersonntag	17 Di		17 Fr	
18 Di	○	18 Fr	○	18 Fr	○	18 Mo	Ostermontag	18 Mi		18 Sa	
19 Mi		19 Sa		19 Sa		19 Di	Merkur am Abendhimmel	19 Do		19 So	
20 Do		20 So		20 So	Frühlingsanfang 16:33 MEZ	20 Mi	(17.04. - 04.05.)	20 Fr		20 Mo	
21 Fr		21 Mo		21 Mo		21 Do		21 Sa		21 Di	Sommeranf. 11:14 MESZ ☾
22 Sa		22 Di		22 Di		22 Fr		22 So	Mond bei Saturn 5,9° ☾	22 Mi	Mond bei Jupiter 5,6°
23 So		23 Mi	☾	23 Mi		23 Sa	☾	23 Mo		23 Do	Mond bei Mars 3,6°
24 Mo		24 Do		24 Do		24 So		24 Di		24 Fr	
25 Di	☾	25 Fr	☾	25 Fr	☾	25 Mo		25 Mi	Mond bei Mars u. Jupiter	25 Sa	
26 Mi		26 Sa		26 Sa		26 Di	Mond bei Mars 4,7°	26 Do	Christi Himmelfahrt	26 So	Mond bei Venus 2,1°
27 Do		27 So	Mond bei Mars 5,0°	27 So	Beginn Sommerzeit	27 Mi	Mond bei Venus u. Jupiter°	27 Fr	Mond bei Venus 1,1°	27 Mo	
28 Fr		28 Mo		28 Mo	Mond bei Mars 4,9°	28 Do		28 Sa		28 Di	
29 Sa	Mond bei Mars 5,7°			29 Di	Venus bei Saturn 2,1°	29 Fr		29 So	Mars bei Jupiter 0,6°	29 Mi	●
30 So				30 Mi		30 Sa	●	30 Mo	●	30 Do	
31 Mo				31 Do				31 Di			

ASTRONOMIE KALENDER 2022

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



Partielle Sonnenfinsternis am 25. Oktober:

Beginn: 11:10 MESZ
Maximum: 12:10 MESZ
Bedeckungsgrad: 26,5%
Ende: 13:12 MESZ

Mond bedeckt Mars am 08. Dezember:

Eintritt: 06:02 MEZ
Austritt: 06:58 MEZ

Zeichenerklärung:

● Neumond ○ Vollmond F Fernglas

Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Fr	1 Mo	1 Do	1 Sa	1 Di Mond bei Saturn 4,8° ●	1 Do
2 Sa	2 Di Mars bei Uranus 1,3° (F)	2 Fr	2 So	2 Mi	2 Fr Mond bei Jupiter 3,7°
3 So	3 Mi	3 Sa ●	3 Mo Tag der deutsch. Einheit ●	3 Do	3 Sa
4 Mo Erde in Sonnenferne	4 Do	4 So	4 Di	4 Fr Mond bei Jupiter 2,6°	4 So 2. Advent
5 Di	5 Fr ●	5 Mo	5 Mi Mond bei Saturn 4,8°	5 Sa	5 Mo Md bed Uranus 17:42-18:30
6 Mi	6 Sa	6 Di	6 Do Merkur am Morgenhimmel	6 So	6 Di
7 Do ●	7 So	7 Mi Juno (3) in Opp. 7,9 ^m (F)	7 Fr (06.10. - 18.10.)	7 Mo	7 Mi
8 Fr	8 Mo	8 Do	8 Sa Mond bei Jupiter 2,7°	8 Di ○	8 Do Mars in Opposition -1,2 ^m ○
9 Sa	9 Di	9 Fr	9 So ○	9 Mi Uranus in Opposition 5,6 ^m	9 Fr
10 So	10 Mi	10 Sa ○	10 Mo	10 Do	10 Sa
11 Mo	11 Do	11 So Mond bei Jupiter 3,0°	11 Di	11 Fr Mond bei Mars 4,7°	11 So 3. Advent
12 Di	12 Fr Mond bei Saturn 5,1° ○	12 Mo	12 Mi Mond bei Uranus 1,8° (F)	12 Sa	12 Mo
13 Mi ○	13 Sa Perseiden-Max. (12./13.)	13 Di	13 Do	13 So	13 Di Geminidenmax (13./14.)
14 Do	14 So Saturn in Opposition 0,3 ^m	14 Mi Mond bed Uranus 23:26-0:24	14 Fr	14 Mo	14 Mi
15 Fr Mond bei Saturn 4,8°	15 Mo Mond bei Jupiter 5,2°	15 Do	15 Sa Mond bei Mars 3,2°	15 Di	15 Do
16 Sa	16 Di	16 Fr Neptun in Opposition 7,8 ^m	16 So	16 Mi Buss- und Betttag ●	16 Fr ●
17 So	17 Mi	17 Sa Mond bei Mars 2,9° ●	17 Mo ●	17 Do	17 Sa
18 Mo	18 Do	18 So	18 Di Ende Merkursichtbarkeit	18 Fr	18 So 4. Advent
19 Di Mond bei Jupiter 2,7°	19 Fr Mond bei Mars 4,0° ●	19 Mo	19 Mi	19 Sa	19 Mo
20 Mi Pluto (134340) in Opp. ●	20 Sa	20 Di	20 Do	20 So Totensonntag	20 Di
21 Do	21 So	21 Mi	21 Fr	21 Mo	21 Mi Winteranfang 22:48 MEZ
22 Fr Mond bei Mars 4,2°	22 Mo	22 Do	22 Sa	22 Di	22 Do Merkur am Abendhimmel
23 Sa	23 Di	23 Fr Herbstanfang 03:04 MESZ	23 So	23 Mi ●	23 Fr (21.12.-25.12.) ●
24 So	24 Mi	24 Sa	24 Mo Mond bei Merkur 5,2° (F)	24 Do	24 Sa Mond b. Venus 4,6°/ Heiligab.
25 Mo	25 Do	25 So ●	25 Di Partielle Sonnenfinsternis ●	25 Fr	25 So 1. Weihnachtsfeiertag
26 Di Mond bei Venus 5,6°	26 Fr Mond bei Venus 4,5°	26 Mo Jupiter in Opposition -2,9 ^m	26 Mi	26 Sa	26 Mo Mond bei Saturn 4,5°
27 Mi	27 Sa ●	27 Di	27 Do	27 So 1. Advent	27 Di
28 Do ●	28 So	28 Mi	28 Fr	28 Mo	28 Mi
29 Fr	29 Mo	29 Do	29 Sa	29 Di	29 Do Merkur bei Venus 1,5° (F)°
30 Sa	30 Di	30 Fr	30 So Ende Sommerzeit	30 Mi ●	30 Fr ●
31 So	31 Mi		31 Mo Reformationstag		31 Sa Silvester