

ASTRONOMIE KALENDER 2014

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:

**Deutschlandweiter Astronomietag
am 5. April 2014**
<http://www.astronomietag.de/>

Zeichenerklärung:

● Neumond ○ Vollmond F Fernglas

Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
1 Mi	Neujahr ●	1 Sa		1 Sa	●	1 Di		1 Do	Maifeiertag	1 So	
2 Do	Mond bei Venus 2,7°	2 So		2 So		2 Mi		2 Fr		2 Mo	
3 Fr	Quadrantiden (3./4.01.)	3 Mo	Ende Merkursichtbarkeit	3 Mo		3 Do		3 Sa		3 Di	
4 Sa	Erde in Sonnennähe	4 Di	Faszinierendes Weltall	4 Di		4 Fr		4 So		4 Mi	
5 So	Jupiter in Opposition -2,7 ^m	5 Mi		5 Mi	Aschermittwoch	5 Sa		5 Mo		5 Do	
6 Mo	Heilige drei Könige	6 Do		6 Do		6 So	Mond bei Jupiter 6,0°	6 Di		6 Fr	
7 Di	Faszinierendes Weltall	7 Fr		7 Fr		7 Mo		7 Mi		7 Sa	
8 Mi		8 Sa		8 Sa		8 Di	Mars in Opposition -1,5 ^m	8 Do		8 So	Pfingsten/ Mond b. Mars 2,4°
9 Do		9 So		9 So		9 Mi		9 Fr		9 Mo	Pfingstmontag
10 Fr		10 Mo		10 Mo		10 Do		10 Sa	Saturn in Opposition 0,1 ^m	10 Di	Mond bei Saturn 1,9°
11 Sa		11 Di	Faszinierendes Weltall	11 Di		11 Fr		11 So	Merkur am Abendhimmel	11 Mi	
12 So		12 Mi		12 Mi		12 Sa		12 Mo	(10.05. - 27.05.)	12 Do	
13 Mo		13 Do		13 Do		13 So	Vesta (4) in Opposition 5,8 ^m	13 Di		13 Fr	○
14 Di		14 Fr		14 Fr		14 Mo	Mond bei Mars 4,5°	14 Mi	Mond bei Saturn 5,4° ○	14 Sa	
15 Mi	Mond bei Jupiter 5,6°	15 Sa	Venus im gr Glanz -4,5 ^m ○	15 Sa		15 Di	Ceres (1) in Opp. 7,0 ^m ○	15 Do		15 So	
16 Do	○	16 So		16 So	○	16 Mi		16 Fr		16 Mo	
17 Fr		17 Mo		17 Mo		17 Do	Mond bei Saturn 2,5°	17 Sa		17 Di	
18 Sa		18 Di	Faszinierendes Weltall	18 Di		18 Fr	Karfreitag	18 So		18 Mi	
19 So		19 Mi	Mond bei Mars 3,6°	19 Mi	Mond bei Mars 3,9°	19 Sa		19 Mo		19 Do	Fronleichnam
20 Mo		20 Do		20 Do	Frühlingsanfang 17:57 MEZ	20 So	Ostersonntag	20 Di		20 Fr	
21 Di	Faszinierendes Weltall	21 Fr		21 Fr	Mond bei Saturn 1,1°	21 Mo	Ostermontag	21 Mi		21 Sa	Sommeranfang 12:51 MESZ
22 Mi		22 Sa	Pallas (2) in Opposition 7,0 ^m	22 Sa		22 Di		22 Do		22 So	
23 Do	Mond bei Mars 4,2°	23 So		23 So		23 Mi		23 Fr		23 Mo	
24 Fr		24 Mo		24 Mo		24 Do		24 Sa		24 Di	Mond bei Venus 4,9°
25 Sa	Mond bei Saturn 4,5°	25 Di		25 Di		25 Fr		25 So	Mond bei Venus 5,7°	25 Mi	
26 So	Merkur am Abendhimmel	26 Mi	Mond bei Venus 0,6°	26 Mi		26 Sa	Mond bei Venus 4,9°	26 Mo		26 Do	
27 Mo	(26.01. - 03.02.)	27 Do		27 Do	Mond bei Venus 2,9°	27 So		27 Di	Ende Merkursichtbarkeit	27 Fr	●
28 Di		28 Fr		28 Fr		28 Mo		28 Mi	●	28 Sa	
29 Mi	Mond bei Venus 3,9°			29 Sa		29 Di	●	29 Do	Christi Himmelfahrt	29 So	
30 Do	●			30 So	Beginn Sommerzeit ●	30 Mi		30 Fr		30 Mo	
31 Fr				31 Mo				31 Sa			

ASTRONOMIE KALENDER 2014

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:

Mond bedeckt Saturn am 25. Oktober (F):

Beginn der Bedeckung: 17:16 Uhr

Untergang Saturn (bedeckt): 18:07 Uhr

Zeichenerklärung:

● Neumond ○ Vollmond F Fernglas

Juli		August		September		Oktober		November		Dezember	
1 Di		1 Fr		1 Mo		1 Mi		1 Sa	Allerheiligen	1 Mo	
2 Mi		2 Sa		2 Di		2 Do		2 So		2 Di	Faszinierendes Weltall
3 Do		3 So	Mond bei Mars 4,5°	3 Mi		3 Fr	Tag der deutschen Einheit	3 Mo		3 Mi	
4 Fr	Erde in Sonnenferne	4 Mo	Mond bei Saturn 5,1°	4 Do		4 Sa		4 Di	Faszinierendes Weltall	4 Do	
5 Sa	Mond bei Mars 2,2°	5 Di		5 Fr	Venus bei Regulus 0,8° (F)	5 So		5 Mi	Merkur bei Spica 4,3° (F)	5 Fr	
6 So		6 Mi		6 Sa		6 Mo		6 Do	○	6 Sa	○
7 Mo		7 Do		7 So		7 Di	Uranus in Opposition 5,7 ^m	7 Fr		7 So	2. Advent
8 Di	Mond bei Saturn 2,5°	8 Fr		8 Mo	Victoria (12) in Opp. 9,0 ^m	8 Mi	○	8 Sa		8 Mo	
9 Mi		9 Sa		9 Di	○	9 Do		9 So		9 Di	
10 Do		10 So	○	10 Mi		10 Fr		10 Mo		10 Mi	
11 Fr		11 Mo		11 Do	Mond bei Uranus 1,1° (F)	11 Sa		11 Di		11 Do	
12 Sa	Mars bei Spica 1, 3° ○	12 Di	Perseiden-Max. (12./13.08.)	12 Fr		12 So		12 Mi	Ende Merkursichtbarkeit	12 Fr	Mond bei Jupiter 5,4°
13 So		13 Mi		13 Sa		13 Mo		13 Do		13 Sa	Geminiden-Max. (12./13.)
14 Mo		14 Do		14 So		14 Di		14 Fr		14 So	3. Advent
15 Di		15 Fr		15 Mo		15 Mi		15 Sa	Hebe (6) in Opposition 8,1 ^m	15 Mo	
16 Mi		16 Sa		16 Di		16 Do		16 So		16 Di	Faszinierendes Weltall
17 Do		17 So		17 Mi		17 Fr		17 Mo	Leoniden-Maximum (17./18.)	17 Mi	
18 Fr		18 Mo	Venus bei Jupiter 0,2°	18 Do		18 Sa	Mond bei Jupiter 5,8°	18 Di	Faszinierendes Weltall	18 Do	
19 Sa		19 Di		19 Fr		19 So		19 Mi	Buß- und Betttag	19 Fr	
20 So	Merkur am Morgenhimmel	20 Mi		20 Sa	Mond bei Jupiter 5,9°	20 Mo		20 Do		20 Sa	Mond bei Saturn 5,7°
21 Mo	(20.07. – 25.07.)	21 Do		21 So		21 Di	Faszinierendes Weltall	21 Fr		21 So	4. Advent
22 Di		22 Fr		22 Mo		22 Mi		22 Sa	●	22 Mo	Winteranfang 0:03 MEZ ●
23 Mi		23 Sa		23 Di	Herbstanfang 4:29 MESZ	23 Do	●	23 So	Totensonntag	23 Di	
24 Do		24 So		24 Mi	●	24 Fr		24 Mo		24 Mi	Heiligabend
25 Fr	Ende Merkursichtbarkeit	25 Mo	Mars bei Saturn 3,4° ●	25 Do		25 Sa	Mond bedeckt Saturn (F)	25 Di		25 Do	1. Weihnachtsfeiertag
26 Sa	●	26 Di		26 Fr		26 So	Ende der Sommerzeit	26 Mi		26 Fr	2. Weihnachtsfeiertag
27 So		27 Mi		27 Sa	Mond bei Saturn 6,0°	27 Mo		27 Do		27 Sa	
28 Mo		28 Do		28 So	Mars bei Antares 3,1°	28 Di	Mond bei Mars 6,0°	28 Fr		28 So	
29 Di		29 Fr	Neptun in Opposition 7,8 ^m	29 Mo	Mond bei Mars 4,8°	29 Mi	Merkur am Morgenhimmel	29 Sa		29 Mo	
30 Mi		30 Sa		30 Di		30 Do	(28.10. – 12.11.)	30 So	1. Advent	30 Di	
31 Do		31 So	Mond bei Saturn 0,5°			31 Fr				31 Mi	Silvester