

# ASTRONOMIE KALENDER 2021

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



## Besondere Ereignisse:

**Partielle Sonnenfinsternis am 10. Juni 2021:**

Beginn: 11:29 MESZ  
Maximum: 12:31 MESZ  
Abdeckung: 13,3 %  
Ende: 13:35 MESZ

## Zeichenerklärung:

● Neumond ○ Vollmond F Fernglas

Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
1 Fr	Neujahr	1 Mo		1 Mo		1 Do		1 Sa	Maifeiertag	1 Di	
2 Sa	Erde in Sonnennähe	2 Di		2 Di	Mars bei Plejaden (2. - 6.3.)	2 Fr	Karfreitag	2 So		2 Mi	☾
3 So	Quadrantiden (2./3.)	3 Mi		3 Mi		3 Sa		3 Mo	Merkur am Abendhimmel ☾	3 Do	Fronleichnam
4 Mo		4 Do	☾	4 Do	Vesta (4) in Opposition 6,0"	4 So	Ostersonntag ☾	4 Di	(03. - 18.05.)	4 Fr	
5 Di		5 Fr		5 Fr	Merkur bei Jupiter 0,3° (F)	5 Mo	Ostermontag	5 Mi	Mond bei Jupiter 5,6°	5 Sa	
6 Mi	Heilige drei Könige ☾	6 Sa		6 Sa		6 Di	Mond bei Saturn 5,7°	6 Do		6 So	
7 Do		7 So		7 So		7 Mi	Mond bei Jupiter 5,8°	7 Fr		7 Mo	
8 Fr		8 Mo		8 Mo		8 Do		8 Sa		8 Di	
9 Sa		9 Di		9 Di		9 Fr		9 So		9 Mi	
10 So		10 Mi		10 Mi		10 Sa		10 Mo		10 Do	Part. Sonnenfinsternis ●
11 Mo	Merkur bei Jupiter 1,4° (F)	11 Do	●	11 Do		11 So		11 Di	●	11 Fr	
12 Di		12 Fr		12 Fr		12 Mo	●	12 Mi	Mond bei Venus 2,6° (F)	12 Sa	Mond b. Venus 5,6°
13 Mi	●	13 Sa		13 Sa	●	13 Di		13 Do	Mond b. Merkur 2,7°/Chr. H.	13 So	Mond bei Mars 2,0°
14 Do		14 So		14 So		14 Mi		14 Fr		14 Mo	
15 Fr		15 Mo		15 Mo		15 Do		15 Sa	Mond bei Mars 3,9°	15 Di	
16 Sa		16 Di		16 Di		16 Fr		16 So		16 Mi	
17 So		17 Mi	Aschermittwoch	17 Mi		17 Sa	Mond bei Mars 2,8°	17 Mo		17 Do	
18 Mo		18 Do		18 Do		18 So		18 Di	Ende Merkursichtbarkeit	18 Fr	☾
19 Di		19 Fr	Mond bei Mars 4,4° ☾	19 Fr	Mond bei Mars 2,3°	19 Mo		19 Mi	☾	19 Sa	
20 Mi	☾	20 Sa		20 Sa	Frühlingsanfang 10:37 MEZ	20 Di	☾	20 Do		20 So	
21 Do	Mond bei Mars 6,0°	21 So		21 So	☾	21 Mi		21 Fr		21 Mo	Sommeranfang 05:32 MESZ
22 Fr	Merkur am Abendhimmel	22 Mo		22 Mo		22 Do		22 Sa		22 Di	
23 Sa	(22. - 26.01.)	23 Di		23 Di		23 Fr		23 So	Pfingstsonntag	23 Mi	
24 So		24 Mi		24 Mi		24 Sa		24 Mo	Pfingstmontag	24 Do	○
25 Mo		25 Do		25 Do		25 So		25 Di		25 Fr	
26 Di	Ende Merkursichtbarkeit	26 Fr		26 Fr		26 Mo	Merkur bei Venus 1,5° (F)	26 Mi	○	26 Sa	
27 Mi		27 Sa	○	27 Sa		27 Di	○	27 Do		27 So	
28 Do	○	28 So		28 So	Beginn Sommerzeit ○	28 Mi		28 Fr	Merkur bei Venus 0,5° (F)	28 Mo	Mond bei Jupiter 5,2°
29 Fr				29 Mo		29 Do		29 Sa		29 Di	
30 Sa				30 Di		30 Fr		30 So		30 Mi	
31 So				31 Mi				31 Mo	Mond bei Saturn 5,0°		

# ASTRONOMIE KALENDER 2021

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

<b>Juli</b>	<b>August</b>	<b>September</b>	<b>Oktober</b>	<b>November</b>	<b>Dezember</b>
1 Do ●	1 So	1 Mi	1 Fr	1 Mo	1 Mi
2 Fr	2 Mo Saturn in Opposition 0,2 <sup>m</sup>	2 Do	2 Sa	2 Di	2 Do
3 Sa	3 Di	3 Fr	3 So Tag der deutschen Einheit	3 Mi	3 Fr
4 So	4 Mi	4 Sa	4 Mo	4 Do Ende Merkursichtbarkeit ●	4 Sa Venus max. Glanz -4,8 <sup>m</sup> ●
5 Mi	5 Do	5 So	5 Di	5 Fr Uranus in Opposition 5,6 <sup>m</sup>	5 So 2. Advent
6 Di Erde in Sonnenferne	6 Fr	6 Mo	6 Mi ●	6 Sa	6 Mo Mond bei Venus 6,1°
7 Mi	7 Sa	7 Di ●	7 Do	7 So	7 Di
8 Do Mond bei Merkur 2,9° (F)	8 So ●	8 Mi	8 Fr	8 Mo Mond bei Venus 5,8°	8 Mi
9 Fr	9 Mo	9 Do	9 Sa Mond bei Venus 2,6°	9 Di	9 Do
10 Sa ●	10 Di	10 Fr	10 So	10 Mi Mond bei Saturn 4,9°	10 Fr
11 So	11 Mi Mond bei Venus 5,2°	11 Sa Pallas (2) in Opp. 8,5 <sup>m</sup> (F)	11 Mo	11 Do Mond bei Jupiter 4,8° ●	11 Sa ●
12 Mo Mond bei Venus 4,6°	12 Do Perseiden-Max. (11./12.)	12 So	12 Di	12 Fr	12 So 3. Advent
13 Di Venus bei Mars 0,5° (F)	13 Fr	13 Mo ●	13 Mi ●	13 Sa	13 Mo Geminidenmax (13./14.)
14 Mi	14 Sa	14 Di Neptun in Opposition 7,8 <sup>m</sup>	14 Do	14 So	14 Di
15 Do	15 So ●	15 Mi	15 Fr Mond bei Jupiter 5,5°	15 Mo	15 Mi
16 Fr	16 Mo	16 Do	16 Sa Venus bei Antares 1,5°	16 Di Leonidenmaximum (16./17.)	16 Do
17 Sa ●	17 Di	17 Fr Mond bei Saturn 5,6°	17 So	17 Mi Buß- und Betttag	17 Fr
18 So Pluto (134340) in Opp. 14,3 <sup>m</sup>	18 Mi	18 Sa	18 Mo	18 Do Mond bei Uranus 1,9° (F)	18 Sa
19 Mo	19 Do	19 So	19 Di	19 Fr ○	19 So 4. Advent ○
20 Di	20 Fr Jupiter in Opposition -2,9 <sup>m</sup>	20 Mo	20 Mi ○	20 Sa	20 Mo
21 Mi Venus bei Regulus 1,2° (F)	21 Sa Mond bei Saturn 4,4°	21 Di ○	21 Do Mond bei Uranus 1,8° (F)	21 So Totensonntag	21 Di Winteranfang 16:59 MEZ
22 Do	22 So Mond bei Jupiter 5,4° ○	22 Mi Herbstanfang 21:21 MESZ	22 Fr Merkur am Morgenhimmel	22 Mo	22 Mi
23 Fr	23 Mo	23 Do	23 Sa (22.10. - 04.11.)	23 Di	23 Do
24 Sa Mond bei Saturn 5,0° ○	24 Di	24 Fr	24 So	24 Mi	24 Fr Heiligabend
25 So	25 Mi	25 Sa	25 Mo	25 Do	25 Sa 1. Weihnachtsfeiertag
26 Mo Mond bei Jupiter 4,8°	26 Do	26 So	26 Di	26 Fr	26 So 2. Weihnachtsfeiertag
27 Di	27 Fr	27 Mo	27 Mi	27 Sa Ceres (1) in Opp. 7 <sup>m</sup> (F) ●	27 Mo ●
28 Mi	28 Sa	28 Di	28 Do ●	28 So 1. Advent	28 Di
29 Do	29 So	29 Mi ●	29 Fr	29 Mo	29 Mi Merkur bei Venus 4,3° (F)
30 Fr	30 Mo ●	30 Do	30 Sa	30 Di	30 Do
31 Sa ●	31 Di		31 So Ende Sommerzeit		31 Fr Silvester