

HIMMELSEREIGNISSE IM APRIL 2017

MESZ: Mitteleuropäische Sommerzeit

Zeiten zum Sonnenstand für Görlitz

SONNTAG	02.April	09.April	16.April	23.April	30.April
Aufgang	06:31 MESZ	06:15 MESZ	06:00 MESZ	05:45 MESZ	05:32 MESZ
wahrer Mittag	13:04 MESZ	13:02 MESZ	13:00 MESZ	12:58 MESZ	12:57 MESZ
Untergang	19:38 MESZ	19:49 MESZ	20:01 MESZ	20:13 MESZ	20:24 MESZ

*Zum wahren Mittag steht die Sonne im Süden und zeigt auf der Sonnenuhr 12 Uhr an.
Etwa eine Stunde vor bzw. nach den Auf-, Untergangszeiten sind helle Sterne sichtbar.*

Wie ein Himmelsweiser zeigt sich der Mond...

3. April,	20:39 MESZ	abends als Halbmond in den Zwillingen
6./7. April,	abends	rechts/links von Regulus im Löwen
10. April,	nachts	überm Jupiter in der Jungfrau
11. April,	08:08 MESZ	nachts als Vollmond in der Jungfrau, links unter Jupiter
15. April,	morgens	überm Antares im Skorpion
16./17. April,	morgens	rechts/links überm Saturn
17./18. April,	morgens	überm Schützen links vom Saturn
19. April	11:57 MESZ	morgens als Halbmond links vom Saturn im Schützen
23. April,	morgens	rechts unter Venus
26. April,	14:16 MESZ	unsichtbar als Neumond unter Sonne im Walfisch
28. April,	<i>Der Hauptstern im Stier wird bedeckt. Bereits gut 5 min vor den folgenden Zeiten die Beobachtung beginnen: (Fernglas benutzen!)</i>	
	20:20 MESZ	Aldebaran verschwindet am oberen dunklen Mondrand
	21:08 MESZ	Aldebaran erscheint wieder am rechten hellen Mondrand

Planeten

Abend

MARS ist mit einbrechender Dunkelheit überm Westhorizont zu sehen, die Sterngruppe über ihm ist der offene Sternhaufen Plejaden im Stier.

Nacht

JUPITER leuchtet sehr hell, abends überm südöstlichen Horizont, dann nach Mitternacht in südlicher Richtung und morgens in südwestlicher. Unter ihm ist dunkler Spica, der Hauptstern im Sternbild Jungfrau zu sehen.

Morgen

SATURN fällt bereits vor der Morgendämmerung überm Südhorizont auf. Nahe rechts daneben leuchtet nur wenig dunkler Antares, Hauptstern des Skorpions.

VENUS erscheint ab der zweiten Monatshälfte bei beginnender Dämmerung tief überm Osthorizont.

*Erleben Sie den Sternhimmel zu den öffentlichen Vorführungen:
sonnabends am 1.April, 6.Mai, 3. Juni ... jeweils 19 Uhr*

Weitere Hinweise und auch Vereinbarung zusätzlicher Termine über:

Telefon 03581/78222 (Anrufbeantworter)

E-Mail: sternwarte.goerlitz@t-online.de

www.goerlitzer-sternfreunde.de

Sichtbarkeiten der ISS-Raumstation

Datum	Helligkeit	Anfang			Höchster Punkt			Ende		
		Zeit	Alt	W	Zeit	Alt	W	Zeit	Alt	W
02 Apr	-3,9	21:26:21	10°	W	21:29:38	81°	N	21:30:25	49°	ONO
02 Apr	-0,6	23:02:52	10°	W	23:03:04	11°	W	23:03:04	11°	W
03 Apr	-3,9	20:33:55	10°	W	20:37:11	90°	SSO	20:40:08	12°	O
03 Apr	-2,8	22:10:26	10°	W	22:12:47	44°	W	22:12:47	44°	W
04 Apr	-3,8	21:17:59	10°	W	21:21:15	81°	N	21:22:26	36°	O
04 Apr	-0,9	22:54:29	10°	W	22:55:05	14°	W	22:55:05	14°	W
05 Apr	-3,8	20:25:30	10°	W	20:28:46	80°	N	20:32:03	10°	O
05 Apr	-3,3	22:02:00	10°	W	22:04:42	54°	WSW	22:04:42	54°	WSW
06 Apr	-3,9	21:09:32	10°	W	21:12:48	86°	SSW	21:14:17	30°	OSO
06 Apr	-1,1	22:46:08	10°	W	22:46:55	15°	W	22:46:55	15°	W
07 Apr	-3,8	20:17:02	10°	W	20:20:19	82°	N	20:23:35	10°	O
07 Apr	-3,2	21:53:33	10°	W	21:56:30	43°	SW	21:56:30	43°	SW
08 Apr	-3,7	21:01:01	10°	W	21:04:15	62°	SSW	21:06:04	23°	SO
08 Apr	-1,1	22:38:02	10°	W	22:38:42	13°	WSW	22:38:42	13°	WSW
09 Apr	-2,4	21:45:11	10°	W	21:47:58	26°	SSW	21:48:17	26°	SSW
10 Apr	-2,9	20:52:30	10°	W	20:55:36	39°	SSW	20:57:53	16°	SO
11 Apr	-1,5	21:37:09	10°	WSW	21:39:06	15°	SW	21:40:09	13°	SSW
12 Apr	-2,0	20:44:08	10°	W	20:46:46	23°	SW	20:49:25	10°	SSO
14 Apr	-1,1	20:36:15	10°	WSW	20:37:48	13°	SW	20:39:20	10°	SSW

Daher empfiehlt sich die Konzentration auf die Beobachtung des höchsten Punktes.