

WYDARZENIA ASTRONOMICZNE W KWIETNIU

2018

CEST: Czas letni środkowoeuropejski

Położenie Słońca dla Görlitz/Zgorzelec

NIEDZIELA	01. Kwietnia	08. Kwietnia	15. Kwietnia	22. Kwietnia	29. Kwietnia
Wschód	06:33 CEST	06:18 CEST	06:03 CEST	05:48 CEST	05:34 CEST
Południe prawdziwe	13:04 CEST	13:02 CEST	13:00 CEST	12:59 CEST	12:58 CEST
Zachód	19:36 CEST	19:47 CEST	19:59 CEST	20:11 CEST	20:22 CEST

W prawdziwe południe Słońce znajduje się na południu i wskazuje godzinę 12 na zegarze słonecznym.

Jasne gwiazdy widoczne są około godziny przed wschodem lub po zachodzie Słońca

Księżyc jako przewodnik po niebie...

02. / 03. Kwietnia	noc	Na prawo ponad / na lewo od Jowisza
07. / 08. Kwietnia	wcześnie	Na prawo ponad / na lewo od Saturna i po skosie pod Marsem
08. Kwietnia	09:18 CEST	Wcześnie jako <u>ubywający Półksiężyc</u>
16. Kwietnia	03:57 CEST	Niewidoczny w <u>nowiu</u> poniżej Słońca w Rybach
18. Kwietnia	wieczorem	Jako wąski sierp na lewo nad Wenus
20. Kwietnia	wieczorem	Jako sierp nad Orionem i pod Bliźniętami
22. Kwietnia	23:46 CEST	W nocy jako <u>przybierający Półksiężyc</u> na prawo pod Żłóbkim
23. Kwietnia	w nocy	W Raku na lewo od gromady gwiazd Żłóbek (lornetka!)
24. Kwietnia	w nocy	Bardzo blisko nad Regulusem, najjaśniejszą gwiazdą Lwa
28. Kwietnia	w nocy	Na lewo nad Klosem, najjaśniejszą gwiazdą Panny
30. Kwietnia	02:58 CEST	W nocy <u>pełnia</u> , na prawo ponad (wieczorem na lewo) od Jowisza

Planety

Wieczorem

WENUS świeci jasno po zachodzie Słońca na zachodzie. (Najlepszy czas obserwacji w godz. od 20.30 do 21.00)

Jowisz wschodzi krótko przed północą i świeci nisko nad horyzontem na południowym-wschodzie.

Rano

Jowisz jako świecąca spokojnym światłem najjaśniejsza gwiazda na południowym-zachodzie.

Na południowym-wschodzie (daleko, 45° od Jowisza) rzucające się w oczy: czerwono połyskujący MARS i kremowy SATURN. Obie planety mają zbliżoną jasność, a otaczają je słabe gwiazdy.

Oglądajcie gwiazdziste niebo w czasie otwartych prezentacji, sobota: 7. kwietnia, 5. maja, 2. czerwca ... zawsze o godz. 19.00.

Dalsze wskazówki i umawianie się na terminy dodatkowe:

Telefon 00493581/78222 (automatyczna sekretarka)

E-mail: kontakt@goerlitzer-sternfreunde.de

www.goerlitzer-sternfreunde.de

Widoczność stacji kosmicznej ISS

Im mniejsza wartość, tym większa jasność: -3^m jest jaśniejsze niż -1^m

Data	Jasność	Początek			Maksymalna wysokość			Koniec		
29.03	-3,9	21:13:15	10°	WSW	21:16:34	89°	S	21:17:27	46°	E
29.03	-0,7	22:49:48	10°	W	22:50:07	12°	W	22:50:07	12°	W
30.03	-3,8	20:21:03	10°	WSW	20:24:19	72°	SSE	20:27:25	11°	E
30.03	-3,0	21:57:32	10°	W	22:00:05	49°	WNW	22:00:05	49°	WNW
31.03	-3,8	21:05:16	10°	W	21:08:33	80°	N	21:09:57	32°	E
31.03	-1,1	22:41:47	10°	W	22:42:38	17°	W	22:42:38	17°	W
01.04	-3,8	20:12:59	10°	W	20:16:16	87°	N	20:19:34	10°	E
01.04	-3,6	21:49:30	10°	W	21:52:27	69°	W	21:52:27	69°	W
02.04	-3,8	20:57:13	10°	W	21:00:31	82°	N	21:02:14	26°	E
02.04	-1,4	22:33:44	10°	W	22:34:54	19°	W	22:34:54	19°	W
03.04	-3,8	21:41:25	10°	W	21:44:39	63°	SSW	21:44:39	63°	SSW
04.04	-3,9	20:49:06	10°	W	20:52:24	82°	SSW	20:54:25	22°	ESE
04.04	-1,5	22:25:47	10°	W	22:27:04	18°	WSW	22:27:04	18°	WSW
05.04	-3,1	21:33:19	10°	W	21:36:25	39°	SSW	21:36:49	37°	S
06.04	-3,5	20:40:56	10°	W	20:44:10	56°	SSW	20:46:35	16°	SE
06.04	-1,2	22:18:09	10°	WSW	22:19:14	14°	WSW	22:19:14	14°	WSW
07.04	-2,1	21:25:20	10°	W	21:28:00	23°	SW	21:29:01	20°	S
08.04	-2,6	20:32:47	10°	W	20:35:49	34°	SSW	20:38:50	10°	SE
09.04	-1,2	21:17:51	10°	WSW	21:19:26	13°	SW	21:21:01	10°	SSW
10.04	-1,7	20:24:48	10°	W	20:27:18	20°	SW	20:29:47	10°	SSE

Możliwe są kilkuminutowe odchylenia spowodowane zmianą orbity!