

Vihorlatská hviezdáreň v Humennom

Úkazy na oblohe jún 2019

Časové údaje sú uvedené v SEČ/LSEČ
pre polohu kupoly hviezdárne.

Dátum	Slnko		Mesiac	
	Východ	Západ	Východ	Západ
01.06.2019	04:56	20:43	04:09	18:24
06.06.2019	04:53	20:47	07:43	23:48
11.06.2019	04:51	20:51	13:57	02:03
16.06.2019	04:51	20:54	20:00	04:19
21.06.2019	04:51	20:55	23:55	08:35
30.06.2019	04:54	20:56	01:27	18:26

Dátum	h min	
21.06.2019	17:47	Dĺžka Slnka 90°. Slnko vstupuje do znamenia Rak. Letný slnovrat – začiatok astronomického leta.

03.06.2019	11:30	Mesiac v nove.
08.06.2016	01:04	Mesiac v perigeu – 368 419,3 Km.
10.06.2019	07:31	Mesiac v prvej štvrti.
17.06.2019	09:56	Mesiac v splne.
23.06.2019	09:44	Mesiac v apogeju – 404 458,2 Km.
25.06.2019	11:13	Mesiac v poslednej štvrti.

Merkúr

Dátum	Východ	Západ	Jasnosť	Vzdialenosť	Pozorovateľnosť
	h min	h min	magnitúda	od Zeme v AU	
01.06.2019	05:32	21:57	-1,1	1,23	Pozorovateľný v druhej polovici mesiaca. V súhvezdí Blíženci krátko po západe Slnka.
06.06.2019	05:52	22:21	-0,7	1,15	
11.06.2019	06:12	22:34	-0,3	1,06	
16.06.2019	06:32	22:38	0,0	0,97	
21.06.2019	04:48	22:34	0,4	0,88	
26.06.2019	06:59	22:22	0,7	0,79	

Venuša

Dátum	Východ	Západ	Jasnosť,	Vzdialenosť	Pozorovateľnosť
	h min	h min	magnitúda	od Zeme v AU	
01.06.2019	04:06	18:50	-3,9	1,59	Nepozorovateľná.
06.06.2019	04:02	19:04	-3,9	1,61	
11.06.2019	03:59	19:17	-3,9	1,62	
16.06.2019	03:58	19:30	-3,9	1,64	
21.06.2019	03:58	19:42	-3,9	1,66	
26.06.2019	04:00	19:53	-3,9	1,67	

Mars

Dátum	Východ	Západ	Jasnosť,	Vzdialenosť	Pozorovateľnosť
	h min	h min	magnitúda	od Zeme v AU	
01.06.2019	06:54	23:03	1,7	2,43	Začiatkom mesiaca v súhvezdí Blíženci.
11.06.2019	06:47	22:48	1,8	2,48	
21.06.2019	06:40	22:30	1,8	2,52	

Jupiter

Dátum	Východ h min	Západ h min	Jasnosť, magnitúda	Vzdialenosť od Zeme v AU	Pozorovateľnosť
01.06.2019	21:57	05:48	-2,6	4,30	Pozorovateľný počas noci v súhvezdí Hadonos.
11.06.2019	20:31	05:03	-2,6	4,28	
21.06.2019	19:46	04:19	-2,6	4,30	

Saturn

Dátum	Východ h min	Západ h min	Jasnosť, magnitúda	Vzdialenosť od Zeme v AU	Pozorovateľnosť
01.06.2019	23:17	07:58	0,3	9,25	Pozorovateľný počas druhej polovice noci v súhvezdí Strelec.
11.06.2019	22:36	07:15	0,2	9,15	
21.06.2019	21:55	06:33	0,2	9,09	

Urán

Dátum	Východ h min	Západ h min	Jasnosť, magnitúda	Vzdialenosť od Zeme v AU	Pozorovateľnosť
01.06.2019	03:24	17:24	5,9	20,66	Pozorovateľný na konci mesiaca v súhvezdí Baran. Pred východom Slnka.
11.06.2019	02:45	16:47	5,9	20,55	
21.06.2019	02:07	16:10	5,8	20,43	

Neptún

Dátum	Východ h min	Západ h min	Jasnosť, magnitúda	Vzdialenosť od Zeme v AU	Pozorovateľnosť
01.06.2019	01:56	13:11	7,9	30,07	Pozorovateľný v druhej polovice noci v súhvezdí Vodnár.
11.06.2019	01:17	12:32	7,9	29,90	
21.06.2019	00:37	11:53	7,9	29,73	

Úkazy

Dátum	h min	
05.06.2019	17:28	Mars 2,1° severne od Mesiaca.
10.06.2019	17:12	Jupiter v opozícii so Slnkom.
16.06.2019	19:58	Jupiter 1,3° južne od Mesiaca.
18.06.2019	17:58	Merkúr 0,2° severne od Marsu.
19.06.2019	07:11	Saturn 1,1° severne od Mesiaca.
24.06.2019	01:15	Merkúr v najväčšej východnej elongácii (25°).
24.06.2019	06:41	Neptún 4,3° severne od Mesiaca.
28.06.2019	01:55	Urán 5,4° severne od Mesiaca.

Spracoval : Tomáš Medulka, odborný pracovník Vihorlatskej hviezdárne v Humennom