

25 hodin astronomie

24. - 25. října 2009

Hvězdárna v Rokycanech

Časová osa (hodiny)	Platný čas		Co se bude dít?	
	SELČ	SEČ	na obloze	na hvězdárně
				jasná obloha
0	12:00 12:10			Zahájení 25 hodin astronomie Co a proč je IYA (Halíř)
1	13:00 13:30			Prohlídka HvR Úplné zatmění Čína 2009 (Halíř, Honzík, Polák, Rottenborn)
2	14:00			První léta dalekohledu (Najser)
3	15:00			
4	16:00 16:30			Prohlídka HvR
5	17:00	17.57 SELČ západ Slunce		
6	18:00 18:30	18:30 SELČ občanský soumrak		Stellarium a Vítání hvězd – pozorování oblohy neozbrojenýma očima (terasa)
7	19:00	19.08 SELČ nautický soumrak 19.45 SELČ astronomický soumrak		
8	20:00			Galileoskop
9	21:00			Vzpomínání na Čínu (účastníci expedic)
10	22:00	22.15 SELČ západ Měsíce		
11	23:00 23:30	23:01 SELČ zákryt planety 23.29 SELČ východ Marsu		Promítání MĚSÍC Promítání COSMOS – Carl Sagan Promítání COSMOS – Carl Sagan Promítání COSMOS – Carl Sagan
12	0:00	00.54 SELČ západ Jupitera		
13	1:00			Uložení letního času "k ledu" (Rottenborn)
14	2:00			
15	3:00	2:00		Promítání COSMOS – Cal Sagan COSMOS – Carl Sagan
16		3:00	03.43 SEČ východ Saturna	
17		4:00	04.51 SEČ východ Venuše 04.55 SEČ astronomický soumrak	COSMOS – Carl Sagan
18		5:00	05.32 SEČ nautický soumrak 05.54 SEČ východ Merkura	
19		6:00	06.10 SEČ občanský soumrak 06.45 SEČ východ Slunce	COSMOS – Carl Sagan
20		7:00		
21		8:00		Astronomické zajímavosti roku 2010
22		9:00		Prohlídka HvR
23		10:00		Oheň na Měsíci (Honzík)
24		11:00		Ukončení 25 hodin astronomie
25		12:00		