

ÚPLNÉ ZATMĚNÍ MĚSÍCE

TŘETÍ ŠALDOVA VESMÍRNÁ ODYSEA

28. 9. 2015

Harmonogram na obloze: 3.07 SELČ začátek částečného zatmění, 4.11 SELČ začátek úplného zatmění, 4.47 SELČ maximální fáze zatmění, 5.23 SELČ konec úplného zatmění, 6.27 SELČ konec částečného zatmění.

Harmonogram na zemi/ Zemi: 2.40 SELČ sraz seminaristů a bývalých seminaristů, příprava akce, 3.15–cca 6.00 příležitost k pozorování pro všechny zájemce (s výkladem) – možno kdykoliv přijít a odejít

Metody pozorování: pozorování triedry, pozorování refraktory, fotografování teleobjektivem, fotografování užitím dalekohledu, časosběrné fotografie oblohy, popř. měření intenzity osvětlení, pozorování dalších zajímavých objektů hvězdné oblohy, seznámení s aplikacemi Stellarium a Google Sky

Pro pohodlné pozorování pouhým okem doporučujeme přinést si kari-matku, nafukovací matraci či vodní lůžko. Nezapomeňte na přiměřeně teplé oblečení.

Podmínky účasti: Pozorování, ačkoliv je v areálu školy, není školní akcí, tzn. že zletilí žáci odpovídají sami za sebe, za nezletilé žáky odpovídají jejich zákonní zástupci (kteří se také mohou zúčastnit pozorování). Při pozorování, ačkoliv není školní akcí, je třeba dodržovat pokyny koordinátora akce a pravidla školního řádu o chování v areálu školy (zákaz kouření, požívání alkoholu a omamných látek atd.).