

Astronomický klub ZŠ Tábořská

Co můžeme pozorovat o prázdninách

(časy jsou ve středoevropském *letním* čase, tedy v tom, který teď platí)

1. srpna 2008 částečné zatmění Slunce

začátek, kdy před Sluncem začne přecházet Měsíc	10:55
maximální (největší) fáze	11:40
konec, kdy Měsíc přestane Slunce zakrývat	12:30

pozorovat musíte přes filtr (svářečské sklo, speciální brýle)
pozor na pozorování dalekohledem, MUSÍTE mít filtr, jinak přijdete o oči!
když bude zataženo, nic nevidíte
v případě jasného počasí budou zatmění pozorovat na hvězdárnách, rád vás uvidím na observatoři Astronomického ústavu v Ondřejově
na www.astro.cz budou přenosy z úplného zatmění v Mongolsku a Novosibirsku

12. srpna 2008 maximum meteorického roje Perseidy

v činnosti už od 17. července až do 24. srpna
vysoká činnost roje bude i v nocích kolem 11. a 13. srpna
v maximu 60 meteorů za hodinu
důležité je být pod tmavou oblohou, určitě ne ve městě
meteory budou vidět po celé obloze
některé mohou být jasnější než nejjasnější hvězdy na obloze

16. srpna 2008 částečné zatmění Měsíce

začátek zatmění, kdy Měsíc začne vstupovat do stínu Země	21:36
maximální (největší) fáze	23:10
konec zatmění, kdy Měsíc vystoupí ze zemského stínu	00:44

zatmění Měsíce je dobře vidět i očima
v dalekohledu uvidíte lépe postup stínu na Měsíci a krátery, které se do stínu budou schovávat

Pěkné prázdniny všem přeje Pavel (suchan@astro.cz, 737 322 815).