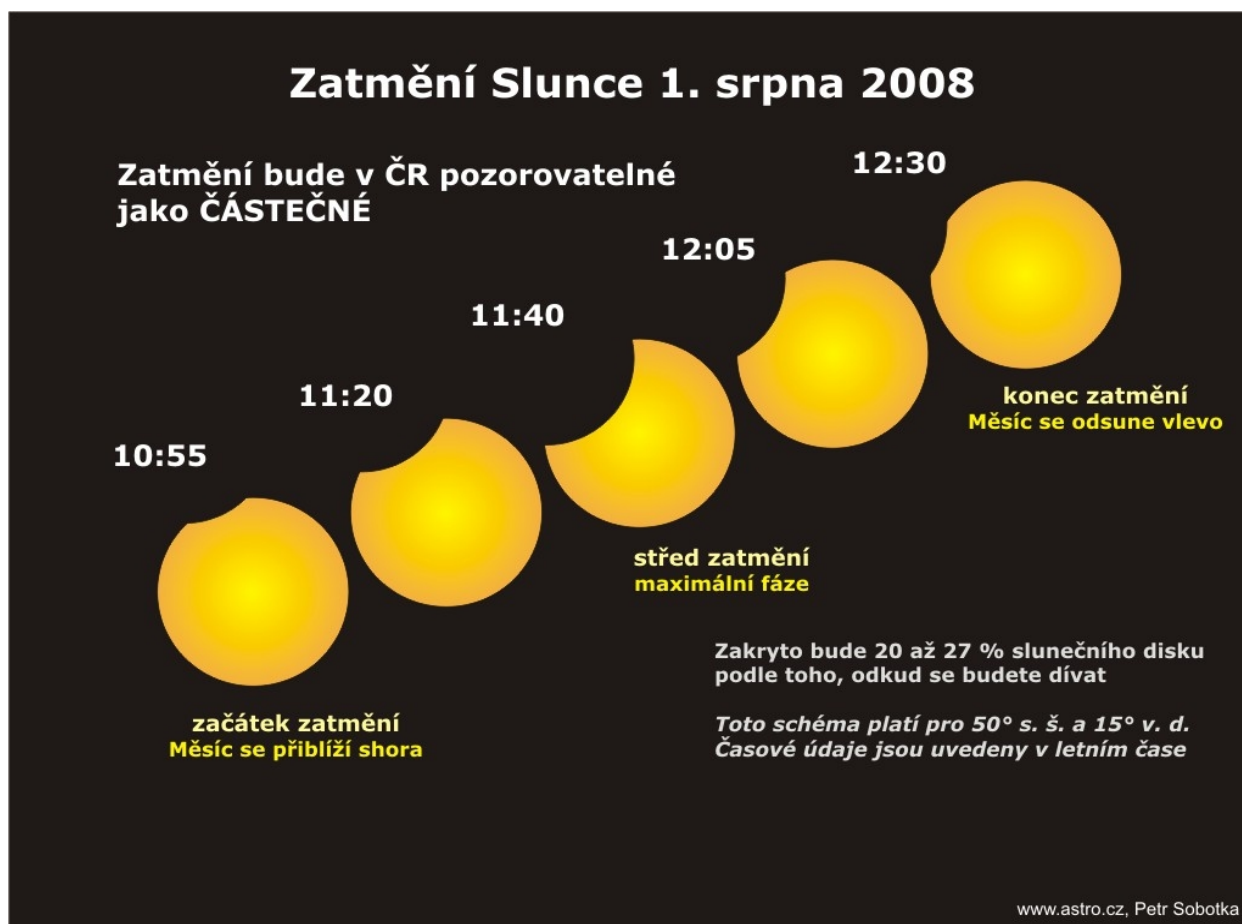


Zatmění Slunce 1. srpna 2008

Informační leták astro.cz



Na obrázku výše je znázorněn sluneční kotouč během zatmění Slunce dne 1. srpna 2008. Platí pro místo, jehož souřadnice jsou 50° severní šířky a 15° východní délky (souřadnice střední Evropy odpovídající poloze města Kouřim nedaleko Prahy). Pro pozorovatele z ČR však budou časové i vzhledové rozdíly průběhu zatmění minimální.

Z našeho území budeme moci pozorovat přibližně 24% sluneční zákryt, a to v pozdních dopoledních hodinách. Čím budete na území ČR severněji a východněji, tím větší zatmění spatříte (velikost zatmění se však liší jen v řádech desetin procenta).

Vyvarujte se přímému pohledu do slunečního kotouče bez použití speciálního filtru. Vhodné je použít svařovací sklo (14 a vyšší).

Časové údaje pro některá větší města (v SELČ):

Město	Začátek	Střed	Konec	Velikost
Ústí nad Labem	10:48:27	11:39:24	12:31:13	25.1%
Karlovy Vary	10:48:31	11:37:41	12:27:48	23.0%
Plzeň	10:50:18	11:38:47	12:28:08	22.0%
Praha	10:50:23	11:40:21	12:31:06	23.6%
České Budějovice	10:53:35	11:40:58	12:29:04	20.4%
Ostrava	10:54:46	11:47:02	12:39:42	25.6%
Brno	10:54:54	11:44:39	12:34:58	22.7%

Fakta:

- Úplné zatmění spatří lidé v úzkém a dlouhém páse, který prochází např. Ruskem a Čínou.
- Další zatmění Slunce pozorovatelné z území ČR nastane v úterý 4. ledna 2011 (zákryt cca z 80%).

Podrobnosti na www.astro.cz/zatmeni



Informační leták serveru astro.cz

Autor: Petr Horálek
Kresba: Petr Sobotka
e-mail: info@astro.cz
Internet: www.astro.cz