

**Mimořádné pozorování pro veřejnost 25. dubna 2013**

**Astronomický ústav AV ČR v Ondřejově - [www.asu.cas.cz](http://www.asu.cas.cz)**



**K mimořádnému pozorování částečného zatmění Měsíce bude pro veřejnost otevřena Západní kopule historické hvězdárny - od 21:30 do 22:30. Budete se moci podívat na Měsíc dalekohledem s odborným výkladem. Zdarma. Pouze za jasného počasí. Přístup na hvězdárnu prosíme bez světla, ostatně bude svítit právě Měsíc. Polohu Západní kopule si prosím zjistěte předem, ať nebloudíte, na plánu hvězdárny <http://www.asu.cas.cz/planek>.**

**Začátek částečného zatmění - 21:54**

**Maximální fáze zatmění - 22:07**

**Konec částečného zatmění - 22:21**

Jedná se tedy o velmi malé a krátké částečné zatmění. Měsíc se do zemského stínu vnoří pouze 1,5 % svého průměru. Při tak malém procentu zatmění je nejisté, do jaké míry bude zemský stín zasahovat přes okraj Měsíce a zda jej vůbec bude možné dobře pozorovat. Půjde tedy o zajímavé zatmění Měsíce, které nám ukáže na aktuální stav zemské atmosféry.

