

# Zákryt Jupitera Měsícem

## 15. července 2012



**Co uvidíme dalekohledem:** Zákryt bude možné pozorovat ráno na východě. Několik minut po půl čtvrté letního času vstoupí za osvětlenou stranu Měsíce nejprve Jupiterovy satelity Europa a Io, přibližně ve 3:40 SELČ se začne zanořovat za měsíční srpek i Jupiter. Zákryt planety trvá 1,5 minuty. O něco později se za Měsíc skryjí také další dva satelity – Ganymed a Kallisto. Ve čtvrt na pět pak Jupiter se svými satelity začne vystupovat zpoza měsíčního kotouče, tentokrát za neosvětlenou stranou.

**Co uvidíme bez dalekohledu:** Při pozorování pouhým okem Jupiterovy galileovské měsíce nerozlišíme od planety. Zákryt samotného Jupitera je ale velmi dobře pozorovatelný. Nejefektnější je výstup zpoza neosvětlené části Měsíce. Protože trvá přibližně 1,5 minuty, uvidíme nejprve světlý bod na okraji měsíčního popelavého svitu, který bude postupně zjasňovat.