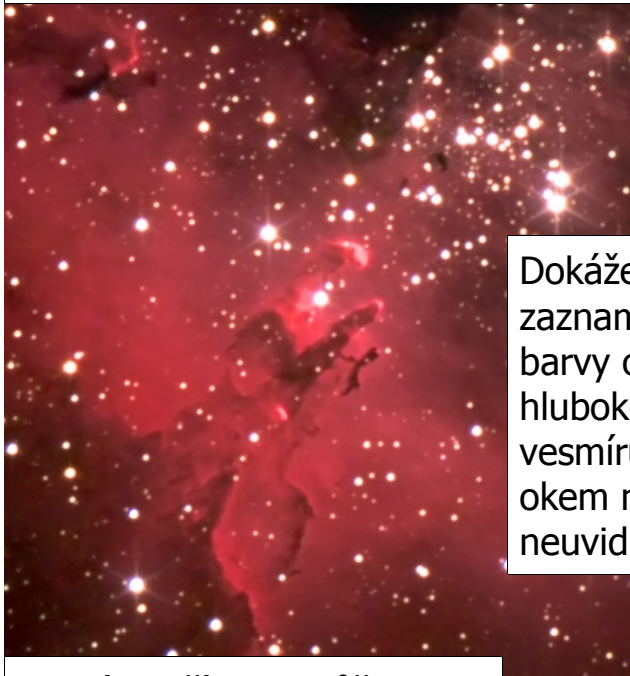


EVROPSKÁ NOC VĚDCŮ

28. září 2007 na hvězdárně ve Zlíně

Vesmír je mnohem podivuhodnější, pestřejší a barevnější, než můžeme vidět pouhýma očima.

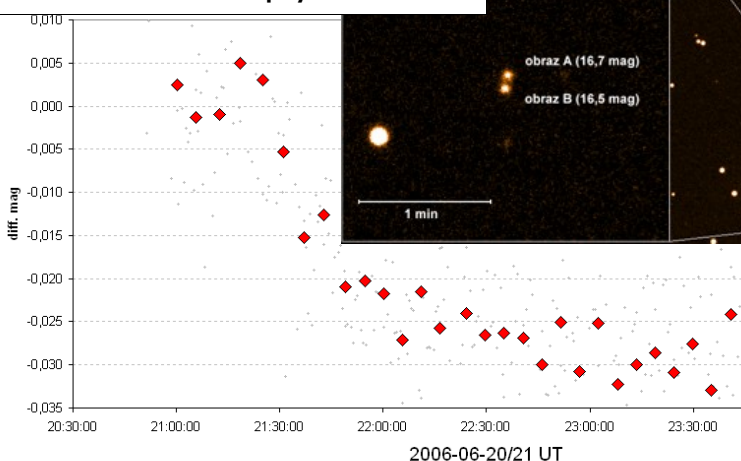
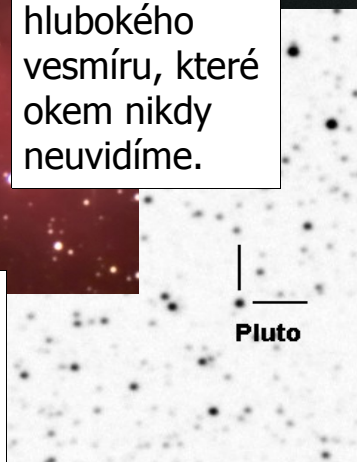


Dokážeme zaznamenat barvy objektů hlubokého vesmíru, které okem nikdy neuvidíme.



Dovedeme zachytit obrazy trpasličích planet, přesto že se pohybují v mrazivých pustinách na pomezí Sluneční soustavy daleko za drahou Pluta.

Citlivými přístroji můžeme zachytit světlo, které vzniklo před miliardami let, když ještě na místě našeho Slunce a planet byl jen oblak mezihvězdného plynu.



Dokážeme pozorovat zeslabení vzdálených hvězd, když před jejich diskem přechází obří planeta.

Evropská komise nazvala noc z 28. na 29. září Evropskou nocí vědců. Veřejnosti budou otevřena vědecká pracoviště akademií věd i síť hvězdáren a planetárií v celé Evropě a připojí se k nim i hvězdárna ve Zlíně. Přijďte se podívat, jak astronomové zkoumají vesmír.

Akci podpořil kulturní fond města Zlína