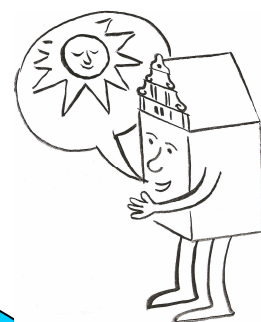


## Výjimečná kometa 17P/Holmes pozorovatelná na našem nebi



Normálně poslušná, před 100 lety objevená kometa 17P/Holmes, se minulý týden během několika málo hodin zjasnila asi 500 000krát. V astronomických termínech se kometa zjasnila z magnitudy 17, kdy byla viditelná jen velkými dalekohledy, na magnitudu 3, takže se stala viditelnou pouhým okem. Kometa Holmes již v květnu 2007 prošla vně dráhy Marsu nejbližší k Slunci a vrací se zpět ke dráze Jupiteru, když nastal výbuch jejího jádra a tím se kometa prudce zjasnila. Náhlé zjasnění komety nejspíše způsobila nějaká událost s uvolněním plynu odrážejícím sluneční světlo, možná led tající nad kavernou s plynem nebo částečný rozpad jádra komety. Není ani vyloučeno, že výbuch má něco společného s první schůzkou Astronomického klubu na naší škole ☺, který se poprvé sešel těsně před výbuchem, 22.října 2007.

Nachází se v souhvězdí Persea, tedy večer vysoko nad obzorem a tedy dobře pozorovatelná. Je velmi zvláštní, protože nemá ohon, kterým jsou komety především známé. Na obloze ji očima uvidíme jako oranžovou tečku, jakoby hvězdu, která je v souhvězdí Persea navíc. Už i malý dalekohled (třeba triedr nebo divadelní kukátko) ji ukáže jako skvrnku. To vidíme hlavu komety, odborně se tomu říká koma.

Mapku k jejímu vyhledání a fotografie najdete např. na [www.astro.cz](http://www.astro.cz).