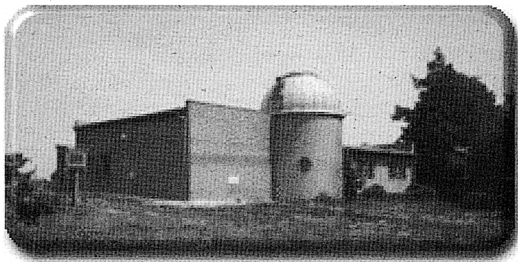


## Astronomie přichází za vámi

Marek Česal, Hvězdárna Rokycany

Výuka astronomie je v dnešní době ve školách na okraji zájmu osnov. Na základních školách se jen lehce probírá sluneční soustava. Na většině středních škol je fyzika tak hodinově omezená, že se na astronomii z časových důvodů nedostane. Ani na gymnáziích není situace optimální. Základy astrofyziky jsou zařazeny na závěr 4. ročníku, kdy již vrcholí přípravy k maturitním zkouškám, a tak se s astrofyzikou většina studentů vůbec neseetká.

Pokud student má zájem o informace z astronomie, škola mu většinou nepomůže. S narůstajícím zájmem o astronomii si dnes učitelé poradí buď pomocí nějaké encyklopedie na CD-ROMu, nebo nechají žáky broudat po internetu a doufají, že si informace najdou sami. V lepším případě s nimi navštíví blízkou hvězdárnu (seznam dostupných institucí je k dispozici na www serveru České astronomické společnosti <http://www.astro.cz>. Zde si může každý vyhledat hvězdárnu ve svém nejbližším okolí).



Hvězdárna v Rokycanech je umístěna na Oseckém vrchu severně nad městem. Mimo jiné je vybavena 150mm dalekohledem typu Coude, který je připraven návštěvníkům zprostředkovat přiblížení vzdálených objektů na obloze. Pozorování lze doplnit názornou přednáškou. Témata nabízených přednášek najdete na našich www-stránkách. Po předchozí domluvě je možno připravit i program na jiné téma z astronomie a s ní souvisejících oborů. Nabízíme také možnost vlastní práce s menšími dalekohledy. Pro učitele je tu pak možnost seznámení s novými poznatky z astronomie, které jim pomohou při výuce.

I v případě, že nemáte čas se vydat na hvězdárnu, nebo vás odrazují problémy s dopravou, pro vás máme řešení. Pracovníci Hvězdárny v Rokycanech se rozhodli v rámci popularizace astronomie a rozšíření svých služeb zajíždět se svými programy a pozorovací technikou přímo na školy. Dovezená technika umožňuje za jasného počasí pozorování sluneční fotosféry.

Blíží informace získáte na našich www stránkách: [www.hvezdarna.powernet.cz](http://www.hvezdarna.powernet.cz) nebo je možno se informovat telefonicky (+420 371 722 622). Objednávky lze následně provádět u paní Lukešové prostřednictvím e-mailu ([lukesova@hvezdarna.powernet.cz](mailto:lukesova@hvezdarna.powernet.cz)) nebo telefonicky.

### Kontakt:

Hvězdárna v Rokycanech  
Voldušská 721/II  
337 11 Rokycany

telefon: 371 722 622  
e-mail: [lukesova@hvezdarna.powernet.cz](mailto:lukesova@hvezdarna.powernet.cz)  
stránky: [www.hvezdarna.powernet.cz](http://www.hvezdarna.powernet.cz)

\* [mcesal@volny.cz](mailto:mcesal@volny.cz)