

Astronomie veřejnost zajímá

Astronomický den se uskutečnil na počátku listopadu v areálu třebečské hvězdárny. Na jeho organizaci se podílela Pobočka Vysočina České astronomické společnosti na čele s předsedou Jakubem Hraníčkem.

■ Antonín Zvěřina

Můžete přiblížit vysočinskou pobočku astronomů?

Založili jsme ji v lednu letošního roku. Jedná se tedy o organizaci velice mladou. V podstatě se dá říci, že vznikla v souvislosti se zánikem Pobočky Třebíč České astronomické společ-



Jakub Hraníček

nosti. Nová pobočka pokrývá celý Kraj Vysočina. Žádná taková tady v minulosti nebyla.

Co vás k založení vedlo?

Náš cíl byl právě pokrýt oblast celého kraje. V Pelhřimově je činný astronomický klub, v Jihlavě je Jihlavská astronomická společnost, v Třebíči hvězdárna. Takže jsme spojili síly a vytvořili jednu společnou

pobočku. V rámci ní se pořádá i dnešní akce.

Jedná se o první akci, kterou pořádáte?

O úplně první se určitě nejedná. Například jsme se podíleli na pořádání Noci vědců, což je evropská akce. Ta se koná vždy poslední pátek v září. Jedná se o zábavný večer na vědecké téma a má cíl ukázat lidem práci vědců populární formou.

Astronomický den je naší největší akcí za tento rok. Doufáme, že se do budoucna stane tradicí. Ale podílíme se na spoustě menších akcí v Jihlavě, v Pelhřimově i na jiných místech na Vysočině. Ty všechny probíhají pod záštitou Pobočky Vysočina.

(Pokračování na str. 3)

(Dokončení ze str. 1)

Dali jste si tedy za cíl propagaci astronomie u veřejnosti?

Je to jedním z našich cílů. Nedílnou součástí je sdružit všechny organizace v kraji, které se astronomií zabývají. Aby jedni věděli o tom, co dělají ti druhí. Abychom pořádali i společné akce. Kdo bude mít zájem se k nám přihlásit a spolupracovat, tak ho neodmítneme.

Program jste určitě museli přizpůsobit vnímání dětí?

Původní myšlenkou toho dnešního programu byl astronomický seminář, který bude obsahovat několik zajímavých přednášek. Po nějaké diskuzi jsme dospěli k názoru, že bychom program mohli rozšířit i pro děti. Na dopoledne jsme proto připravili program pro ně. Kromě fyzikálních experimentů jim něco řekneme o Vesmíru a na závěr budou luštit astronomický kvíz o drobné ceny.

Jaký je obecně mezi veřejností o astronomii zájem?

Myslím si, že zájem je velký. Akce s tímto zaměřením navštěvuje stále více lidí. Děti se těší na programy, které pro ně připravujeme, třebečskou hvězdárnu navštěvují školy. Pořádáme také zimní noční venkovní pozorování, ale při teplotách minus patnáct

Astronomie veřejnost zajímá



MEZI nejzajímavější pokusy patřily ty s ohněm.

Foto: Antonín Zvěřina

stupňů tolik lidí pochopitelně nepřijde.

A v létě?

V létě je návštěvnost vysoká. Bohužel se pozdě stmívá a pozvat děti na pozorování, které začíná ve 23 hodin, to není nejlepší řešení.

Aktuálně vám počasí asi nepřeje...

S tím nic nenaděláme. Počasí se naplánovat nedá. Dnešní Astronomický den ale není založený jen na pozorování. Nezávisí tedy jen na počasí. Lidé si dalekohledy mohou

prohlédnout a seznámit se s jejich principem. Přednášky či dopolední program pro děti počasí nenaruší.

Astronomii lidé často spojují s astrologií.

Astrologie není vědecká disciplína. U astronomie záleží,

jak ji lidé chápou. Každý z nás se s astronomií setkává, ve dne svítí slunce, v noci je obloha plná hvězd. Myslím si, že každý by měl mít alespoň nějaké základní poznatky. Aby mohl pochopit třeba zatmění Slunce či Měsíce.

Rozvíjí se astronomie?

Jedná se o dynamicky se rozvíjející vědní obor. Přináší řadu nových informací, obzvláště třeba na úrovni částicové fyziky. Neustále jsou vypouštěny nové sondy a družice, které mapují nové a nové skutečnosti.

Nemá vaše pobočka třeba touhu vypustit svoji sondu?

To je samozřejmě finančně velice náročné. Tuhle úlohu rádi přenecháme mezinárodním organizacím.

Vaše pobočka shromažďuje pouze amatéry?

Až na malé výjimky ano. Všichni to mají jako svého koníčka. Věnují tomu svůj volný čas. Možná je to tak lepší, přece jen ten záběr je přijatelnější.

Jaká je spolupráce mezi profesionály a amatéry?

V naší republice na vynikající úrovni. Máme možnost se zúčastnit mnoha odborných seminářů napříč naší republiky. Hvězdná obloha patří všem stejným dílem.