

# Opavský a hlučínský DENÍK

středa 21. září 2005

• V/222 •

strana 6

Opavsko a Hlučínsko

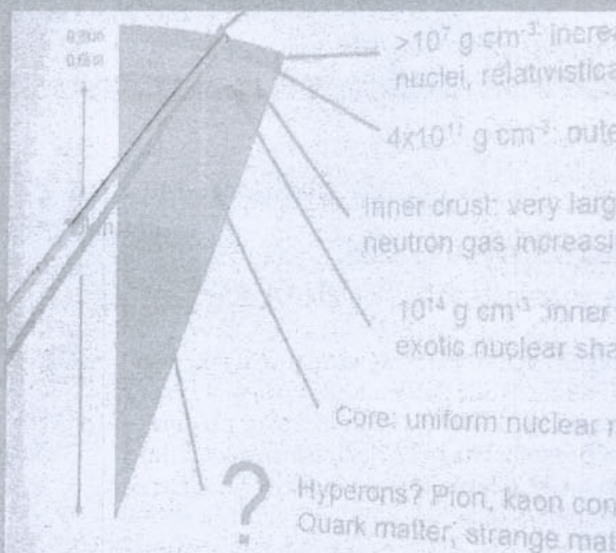
21. září 2005

## S fyziky v Opavě diskutoval jmenovec velkého Newtona



Posluchač doktorského studia na univerzitě v Oxfordu Will Newton při výkladu o vnitřní „slupce“ neutronových hvězd.

FOTO IVAN AUGUSTIN



Po šesti měsících, které uplynuly od společně prožité studijní stáže v Anglii, se mladí kolegové-astrofyzici Will Newton (vpravo) a Martin Urbanec znovu sešli v Opavě.

FOTO IVAN AUGUSTIN

Opava • Zpátky do Anglie se ze sedmého opavského setkání anglických a českých astrofyziků, které se konalo na Filozoficko-přírodovědecké fakultě Slezské univerzity v Opavě, včera rozjel také Will Newton. Sympatický sedmadvacetiletý posluchač doktorského studia v Oxfordu, jehož jméno vyvolává už na první pohled přímo učebnicovou asociaci, obohatil třídní odborné setkání výkladem na téma vnitřní „slupky“ neutronových hvězd. Workshopu RAGtime (čas pro skupinu relativistických astrofyziků), který se v Opavě konal od neděle 18. září do úterý 20. září, se spolu s ním zúčastnili také dva jeho kolegové.

„Na zakladatele klasické mechaniky Isaaca Newtona se mě mnoho lidí ptá, a mezi spolužáky tato shoda příjmení přirozeně

vyvolala nejen úsměv,“ říká Will. Domněnku, že by právě tato shoda yedla k jeho rozhodnutí stát se fyzikem, však nepotvrdil. Sám po hvězdách pokukoval od útlého mládí, a v šestnácti, když si uvědomil, kolik objevů astrofyzika nabízí, se stal z koníčka zájem profesní. Není bez zajímavosti, že školitelkou tohoto rodáka z Blackpoolu je na univerzitě v Oxfordu v současnosti Jiřina Říková-Stone, původem Češka.

Newtona-klasika však sedmadvacetiletý astrofyzik přece jen obdivuje. „Ovlivnil řadu aspektů naší disciplíny a jeho objevů stále plně využíváme. Tak třeba když NASA přistává na Marsu, přicházejí ke slovu Newtonovy zákony,“ připomíná Will. Jeho samotného prý ale ze všeho nejvíce fascinuje skutečnost, že může sedět na Zemi a celý

Vesmír zkoumat pohledem na hvězdy. „Ve výzkumu jedné části oné slupky neutronových hvězd patří Will ke špičce,“ prozrazuje jeho opavský kolega Martin Urbanec, který s ním letos v Oxfordu absolvoval dvouměsíční studijní stáž. A znovu je svedl dohromady opavský RAGtime. „Opravdu se mi líbil a užil jsem si ho,“ pochválil Will Workshop. Své další plány však konkretizovat nechtěl. „Manželka je z USA, možná se tam přestěhujeme,“ pokrčil rameny. Mnohem jasnější je jeho pracovní představa. „Chtěl bych pokračovat ve výzkumu neutronových hvězd a toho, z čeho jsou tvořeny. Někdy se té hmotě říká těstovina,“ usmívá se mladý Angličan a dodává, že RAGtime bude stoprocentně vyznačen i v jeho kalendáři pro příští rok. (ian)