



ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

sekretariát: Královská obora 233, 170 21 Praha 7, tel.: 02/33377204

Tiskové prohlášení České astronomické společnosti číslo 24 z 29. března 2001

Bouřící Slunce a rokování hvězdářů

Ve dnech **31.3. – 1.4.2001** se v pražském Planetáriu bude konat **15. sjezd České astronomické společnosti** – jedné z nejstarších vědeckých společností u nás. Jednání sjezdu se zúčastní na 40 delegátů jednotlivých složek společnosti a několik hostů, mimo jiné i zástupce Slovenské astronomické společnosti. Sjezd bude bilancovat činnost za uplynulé tři roky a volit nové vedení České astronomické společnosti na další tři roky.

Část programu sjezdu bude přístupná i veřejnosti. **V sobotu 31.3.2001 od 17 do 21 hodin** jsou zájemci srdečně zváni do pražského Planetária na unikátní dvojpřednášku **Astronomie a lety do vesmíru v 21. století**, kterou přednesou společně **RNDr. Jiří Grygar, CSc.** a **Ing. Marcel Grün**.

Česká astronomická společnost (ČAS) je dobrovolné sdružení odborných a vědeckých pracovníků v astronomii, amatérských astronomů a zájemců o astronomii z řad veřejnosti. Byla založena v Praze 8. prosince 1917. Je kolektivním členem Evropské astronomické společnosti. ČAS v současné době např. pořádá Astronomickou soutěž pro mládež, věnuje se problematice tzv. světelného znečištění a v letošním roce připravuje řadu vzpomínkových akcí ke 100. výročí narození českého astronoma Antonína Bečváře, který se v padesátých letech 20. století celosvětově proslavil svojí trojicí hvězdných atlasů.

ČAS má v současnosti asi 450 individuálních a 7 kolektivních členů - mezi nimi např. Astronomický ústav Akademie věd České republiky. Členem České astronomické společnosti se může stát každý s dovršeným věkem 15ti let. Ke svému zařazení do společnosti si může vybrat jednu z místních poboček nebo odborných sekcí. Informace o členství v České astronomické společnosti lze získat na www.astro.cz nebo na hvězdárnách.

Rokování hvězdářů přeje i Slunce. V současné době se Slunce nachází v maximu sluneční činnosti a lze na něm pozorovat značné množství slunečních skvrn. **Už několik dní je na Slunci obří sluneční skvrna.** Skupina, ve které se skvrna nachází, má délku 190 000 km, tedy 15 x větší než naše Země. Sluneční skvrnu doprovází velká erupční aktivita. Rozhodně stojí zato, aby se zájemci přišli podívat na hvězdárny a dalekohledem opatřeným slunečním filtrem se na strukturu této nebývale velké sluneční skvrny podívali. Ti, kteří ještě neztratili filtry nebo speciální brýle používané v roce 1999 k pozorování zatmění Slunce, je mohou oprášit a podívat se na Slunce. Skvrna je tak velká, že **ji lze snadno pozorovat i pouhým okem.** V těchto dnech se skvrna nachází na středu slunečního kotouče. I delegáti sjezdu České astronomické společnosti budou o víkendů vycházet před budovu pražského Planetária, aby se na Slunce přes filtr podívali. Ani veřejnost by neměla váhat. Podívejte se na Slunce! Jen nezapomeňte, že dalekohled bez filtru by Vás mohl definitivně připravit o zrak!!

Pavel Suchan

tiskový tajemník České astronomické společnosti – Štefánikova hvězdárna

Česká astronomická společnost (ČAS) vydává od května 1998 tisková prohlášení o aktuálních astronomických událostech a událostech s astronomií souvisejících. Archiv tiskových prohlášení lze najít na Internetu na adrese <http://www.astro.cz/cas/tisk.htm>. S technickými a organizačními záležitostmi ohledně tiskových prohlášení se obraťte na Pavla Suchana na adrese Štefánikova hvězdárna, Petřín 205, 118 46 Praha 1, tel.: 02/57320540, fax: 02/57325390, e-mail: suchan@observatory.cz.
