

Slovo úvodem

Milí čtenářové!

Tak jsme se konečně dočkali! Díky nezměrnému úsilí našich vyjednávačů a též velmi vstřícnému postoji výkonného výboru našla společná schůzka 16. dubna na Astronomickém ústavu řešení, které snad nepoškodí nikoho a bude vyhovovat všem. Kompromis se nakonec našel až nečekaně hladce a naše sekce může, za jistých omezujících podmínek a zřejmé snaze o nápravu některých nešťastných konsekvencí, pokračovat ve své činnosti. Slíbili jsme si, že se do roka a do dne opět sejdem a vyhodnotíme aktivity ve vztahu k vytýkaným skutečnostem.

V tomto radostném rozpoložení jsme absolvovali 22. sjezd v nově rekonstruovaném pražském planetáriu. Na malou chvíli jsme si odskočili do Sixtinské kaple zkontrolovat, jak probíhají přípravy na volbu nového papeže. Bezpečnostní opatření byla sice velmi přísná, nicméně více jak stoletá tradice naší společnosti dokázala odemknout nejen zámek a odstranit nejen pečť.

V květnu jsme se sjeli na výjezdním zasedání sekce v Sedlčanech, kde nám milým hostitelem byl František Lomoz, místní guru, dlouholetý pracovník hvězdárny a hospodář naší sekce. Přijetí se nám dostalo vlídného a občerstvení, které zajišťoval oslavenec a vystavovatel v jedné osobě, Svát'a Civiš, vydrželo do pozdních večerních hodin, takže jsme naznali, že podobnou akci musíme brzy zopakovat.



Vaše redakce



S Carolee J. Winsteinovou,
manželkou Kipa Thorna

Hledáme spolupracovníky redakce

Každý správný časopis, občasníky nevyjímaje, musí mít svoji redakční radu. Vyzýváme všechny kolegy, kteří mají alespoň hodinu volného času měsíčně, aby se ozvali redakci. Rovněž přivítáme jakýkoliv nápad na článek, námět, připomínku, pomoc.

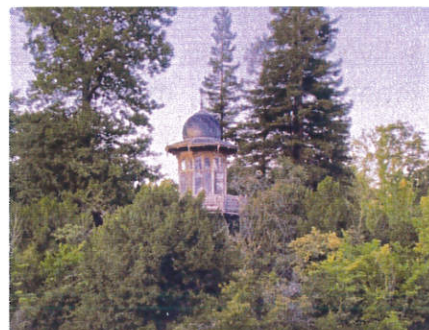


red

Kresba na tělo

Navštívili jsme 22. sjezd ČAS

Málokoho asi překvapí, že se sjezd astronomů uskuteční na hvězdárně, v planetáriu, nebo třeba v kulturním domě toho kterého města. Ale zasedat v Sixtinské kapli, jak jsme informovali na úvodní stránce, je opravdu věc nevídaná! A procestovat během jediného zasedání prakticky celý svět, to už dokáže opravdu jen ČAS ve spojení s nejnovější technologií pražského planetária. Nabízíme několik fotografií z míst, kam jsme díky panu řediteli Jakubu Rozehnalovi mohli během přestávek v jednání zavítat. Domníváme se, že titul šéfa stroje na zázraky, který dosud pevně ovládá kolega Jiří Dušek z Brna, se brzy postěhuje právě do pražské Stromovky.



Pokud Vás naše reportáž zaujala a nebojíte se cestování nadsvětelnou rychlostí, nenechtejte si rozhodně ujít mimořádné předváděcí půlhodinky, které planetárium nabízí již tento víkend!

red

Den světla v Dolních Břežanech, aneb není laser jako laser

Možná víte, možná nevíte, ale v malé vsi jižně od Prahy stojí hned dvě vědecká centra věnující se výzkumu na poli pevnolátkových laserů. Při cestě na výjezdní zasedání naší sekce jsme se tam na chvíli zastavili a povídali si s milými děvčaty z oddělení péče o návštěvníky. Ti odvážnější z nás si potom nechali přímo na tělo nakreslit kousek vesmíru (viz první strana). Po přednášce o životě jednoho fotonu jsme pokračovali do Sedlčan, kde nás čekali naši kolegové František Lomoz a Antonín Dvořák.

red





Výjezdní zasedání sekce v Sedlčanech

Po delší době, někteří mladší sekční kolegové vlastně to „minule“ nepamatují, se zasedání sekce uskutečnilo mimo Prahu. Hostitelem celého dne se stal František Lomoz, který zajistil prostory pro výstavu nádherných obrazů Svatopluka Civiše v místním kulturním domě a rovněž rozlehlý areál vlastní zahrady, kde v podvečer proběhlo setkání u grilu a něčeho lahodného. To bychom ovšem začínali od konce, takže pěkně popořádku.

První nadočkavci se začali sjíždět již v pátek odpoledne a večer věnovali buď rozjímání o nových objevech kosmologie, případně hledání ubytovacích kapacit v Sedlčanech a okolí. Redakční rada našla útočiště v nedalekém Janově a jak je vidět, paní domácí se hodně snažila, takže napečeno a navařeno bylo.



Penzion Janov, ▲
3 km východně od Sedlčan.



◀ Útulná kuchyně tamtéž.

V sobotu vše vypuklo naplno. Na oběd jsme se sešli v místní Kozlovně U Komína a poté rovnou do kulturního domu, kde od 14 hodin proběhla vernisáž výstavy Příroda a umění: Dialog struktur. Velkoformátové fotografie zdobily prakticky celý Kulturní dům Josefa Suka a autor mohl být právem pyšný na své dílo. Napočítali jsme na padesát obrazů. Redakce KOSa nechala připravit speciální edici výstavního vína, místní pekaři dodali voňavé koláčky, takže nikdo nestrádal. Na vernisáž navázala přehledová přednáška o amatérské astronomii v Sedlčanech a po ní jsme se všichni vydali na hvězdárnu na krátké pozorování Slunce.

Celý den jsme zakončili na již zmiňované zahradě, kde proběhla oslava narozenin Sváti Civiše. Vydrželi jsme všichni do pozdních večerních hodin,



kdy nás vyhnal chlad a prudký déšť.

Celý den jsme slyšeli jen samou chválu na oba hlavní protagonisty, všichni se shodli, že budeme muset nějakou podobnou akci brzy zopakovat a třeba rovnou v Janově, kam se nás vejde až patnáct! První vhodný termín je podzim, kdy dozrává víno a degustace burčáku je jako stvořená pro znalce vesmírných tajemství. *red*





Přehled činností odborných skupin Kosmologické sekce



1. Skupina pro temnou hmotu experimentálně ověřuje, že axiony, wimpy a další temné částice jsou gravitačně přitahovány Zemí.
2. Skupina pro temnou energii úspěšně detekuje neviditelnou energii unikající z pece.
3. Skupina pro černé díry prakticky prověřuje, zda lze uniknout z oblasti pod horizontem událostí.
4. Skupina pro baryonové a barytonové oscilace.
5. Praktická demonstrace toho, že současný kosmologický model je postavený na hlavu.
6. Pod pódiem se krčí ustrašené členky sekce nepřijaté do žádné ustanovené skupiny.
7. Skupina pro gravitační vlny zjišťuje, že při srážce dvou těles gravitační vlny skutečně vznikají.
8. Unavený posluchač na schůzkách sekce.
9. Skupina pro placatou Zemi byla konečně poražena na ippon.
10. Boj o funkci nového předsedy.
11. Skupina pro velké rozervání.
12. Schrödingerův hafík.
13. Naši názoroví oponenti používají velmi nečestný způsob boje. Proti holým rukám nasazují halapartny a další neférové zbraně.
14. Skupina pro speciální a obecnou relativitu si vyřizuje účty.
15. Nepohodlných členů se sekce rychle zbavuje.
16. Nový člen sekce je vhodně vybaven na prosazení svých myšlenek.
17. Činnost sekce je bedlivě sledována a kontrolována.

Sestavil Michal Křížek

