

KROKY DO VESMÍRU

- kosmonautika
- astrofyzika
- hledání civilizací
- černé díry a urychlovače

Zveme vás na

veřejnosti otevřený a souvislosti mezi obory hledající

NOVÍ LIDÉ – NOVÝ SVĚT

- proměna identity člověka
- velmoci dneška
- civilizace na zlomu časů
- hledání kultur

12. výjezdní interdisciplinární seminář

ČLOVĚK V NOVÝCH SVĚTECH

NEČTINY

17.–20. 1. 2011

PROMĚNY SVĚTA

- sopky – oheň a Země
- vodní cykly a povodně
- klimatické změny
- provázanost živlů

Interdisciplinární seminář je určen všem, kteří nechtějí zůstat pouze v zajetí jedné specializace, těm, kteří svoji specializaci hledají, a především těm, kteří vědí, že o to ani tolik nejde. . .

CESTA DO MIKROSVĚTA

- nové materiály
- nanostruktury
- nové technologie
- tajemství malého

12. výjezdní interdisciplinární seminář – Nečtiny 2011

Téma **Člověk v nových světech** bychom rádi pojali z více pohledů. Jednak jako putování člověka do jiných končin a světů, ať už do vesmíru či jiných kontinentů, ale také jako putování k člověku skrze člověka či putování člověka k podstatě sebe i světa skrze technologické novinky a fyziku nanostruktur. Naše pohledy přitom upřeme směrem, kam si myslíme, že člověk a věda může kráčet.

Novinky

- Vedle vyzvaných přednášek dáváme letos ještě větší prostor posluchačům – studentům, doktorandům i dalším. Své bádání v daném oboru můžete během semináře prezentovat formou **posteru**. Práci je však potřeba srozumitelně zprostředkovat mezioborovému publiku, a tím zároveň nacházet odezvu v širokém spektru posluchačů, diváků a potenciálních čtenářů.
- Studentům, doktorandům i dalším nabízíme možnost **publikace** ve sborníku semináře (DVD-ROM s ISBN) – vydaného v průběhu roku 2011. Příspěvek je zamýšlen jako rozšíření prezentovaného posteru.

• Tradiční součástí semináře je putování za poznáním do okolí. **Výlet** je plánován na středeční odpoledne.

- **Ubytování i stravování** je plně zajištěno přímo na místě konání – zámku v Nečtinech.
- **Přihlášky**, předběžný **program** a další informace budou k dispozici od konce října na stránkách www.ums.zcu.cz.
- Pro zájemce o prezentaci posteru je uzávěrka přihlášek **1. prosince 2010**.

Kontaktní osoba • Marie Benediktová

- marie.benediktova@gmail.com • vetrov5@ums.zcu.cz

Výjezdní interdisciplinární seminář, podporovaný Jednotou českých matematiků a fyziků a konaný pod záštitou rektora ZČU, je provázané setkání publika s významnými odborníky nejen z České republiky, kteří dokáží svým přístupem vstoupit i do oborů jiných, a vytvářet tak prostor a přesah pro větší porozumění a lepší komunikaci mezi obory. Výjezdní interdisciplinární seminář považujeme za zpřítomnění mezioborového dialogu. Širší diskuse napříč specializacemi totiž považujeme za jeden z nejpodstatnějších rysů semináře. V Nečtinech již dříve promluvili přední osobnosti české vědy, techniky, umění i společenského života, mj. • Jiří Bičák • Václav Cílek • Jiří Fiala • Tomáš Halík • Ivan M. Havel • Jiří Holenda • Cyril Höschl • Milan Knížák • Pavel Kosatík • František Koukolík • Zdeněk Kratochvíl • Jiří Langer • Zdeněk Lukeš • Jiří Militký • Zdeněk Neubauer • Jan Novotný • Jan Palouš • Zdeněk Pinc • Jan Sokol • David Storch • Jaroslav Šesták • Jiřina Šiklová • Karel Vachek • kardinál Miloslav Vlk • Petr Vopěnka • Ivan Wilhelm • Jan Zrzavý.

Mezioborové aktivity NTC ZČU jsou pokračovatelem Ústavu mezioborových studií ZČU. Kromě tradiční konference v Nečtinech uspořádaly mnoho dalších tematických konferencí a různých mezioborových setkání v Plzni či na Sázavě. V rámci patnáctileté zkušenosti došlo k uspořádání téměř dvou set semestrálních interdisciplinárních seminářů, které každoročně Nečtiny završují. Vedle toho však pracoviště vykonává i vlastní badatelskou práci v oblastech přesahů matematiky, fyziky, filosofie a technických věd včetně publikování původních prací.

Kontakt • e-mail ums@ums.zcu.cz • tel. 377 634 805

- Mezioborové aktivity NTC ZČU, Husova 11, 306 14 Plzeň