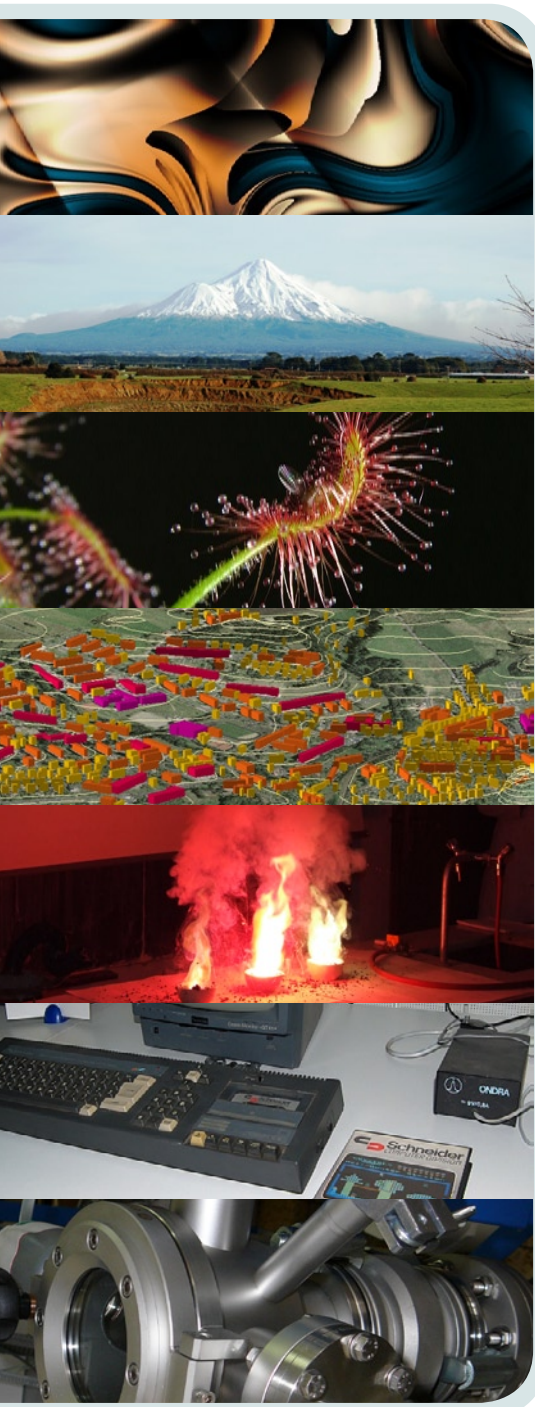


*Přijďte  
nakouknout vědcům  
pod pokličku!*



# hpařn usap

[www.sci.ujep.cz](http://www.sci.ujep.cz)



**29. 4. 2008**

### Katedra biologie

České mládeže 8  
Za Válcovnou 1000/8  
9:00 až 14:00 hodin

- Demonstrace modelových experimentů na téma biosenzory a jejich využití ve vědě a praxi *Laboratoř biosenzorů (CN 220)*
- Celodenní zpřístupnění skleníků katedry biologie se dvěma hlavními odbornými tématy: masožravé a užité rostliny *skleníky katedry biologie, Za Válcovnou 1000/8*
- Výstava posterů pracovníků katedry z vědeckých konferencí a diplomových prací studentů katedry biologie *seminární místnost a chodby objektu Za Válcovnou 1000/8*

### Katedra fyziky

České mládeže 8  
9:00 až 17:00 hodin

- Sáhnete si na fyziku - interaktivní výstavka zajímavých fyzikálních fenoménů doplněná o jejich výklad *učebny CN345 a CN 349*
- Fyzikální experimenty na chodbě – dva bloky demonstračních chodbových pokusů v délce trvání cca 30 – 60 min (pouštění rakety, měření atmosférického tlaku, Foucaltovo kyvadlo atd) *3. podlaží budovy kateder – chodba*
- Co je počítačové modelování - prezentace ukáže, čím se pracovníci katedry zabývají, jak pracují a čeho dosáhli *laboratoř CN 316*
- Prohlídka experimentálních laboratoří – prohlídka laboratoří doplněná o odborný výklad *laboratoře CN 351 a CN 337*
- Pozorování Slunce dalekohledem - případě příznivého počasí bude na střeše budovy konat pozorování Slunce dalekohledem *střecha budovy kateder (po schodišti vedle bufetu)*
- Prohlídka počítačového clusteru pro náročné numerické výpočty - prohlídka s výkladem *místnost CN 111 – vedle bufetu*

### Katedra geografie

České mládeže 8  
9:00 až 14:00 hodin

- Úvodní přivítání
- Věda a výzkum na katedře geografie
- Hodnocení vývoje krajiny
- Geomorfologická rizika
- 3D modelování vybraných geografických charakteristik
- Subjektivní vnímání krajiny
- Zahraniční pobyty pracovníků katedry
- Výstava posterů pracovníků katedry z vědeckých konferencí

### Katedra chemie

České mládeže 8  
9:00 až 14:00 hodin

- Zpřístupněny laboratoře a pracovny, pro případné zájemce s výkladem
- Informace o výzkumu, který probíhá na jednotlivých pracovištích
- Vytváření posterů z konferencí
- Ukázky video pořadů a výukových programů vytvořených na katedře chemie - věda v oblasti didaktiky chemie

### Katedra informatiky

České mládeže 8  
9:00 až 14:00 hodin

- Prohlídky laboratoří a učeben KI *místnost CN130*
- Prezentace Laboratoře počítačových technologií (bezdrátové sítě, optické pojítka Ronja apod.) *místnost CN131*
- Muzeum historických počítačů *místnost CN130*
- Prezentace výsledků studentských prací *místnost CN130*

### Katedra matematiky

České mládeže 8  
9:00 až 14:00 hodin

- Animace obrázků fraktální geometrie na PC
- Výstava výtvarných děl doc. Jar. Blažka kreslených počítačem
- Výstava a pracovní dílna Origami

Přijďte nakouknout vědcům pod pokličku!