

# 27. - 28. 11. 2009

# DNY PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY

## // PROGRAM

### KATEDRA BIOLOGIE

České mládeže 8

- Prohlídka laboratoře biosenzorů a pracoviště mikroskopie atomárních sil a fluorescenční mikroskopie s odborným výkladem, *České mládeže 8, CN 220. Pá 8.00 - 17.00*

Za Válcovnou 1000/8

- Prohlídka expoziční části skleníku katedry biologie s doprovodnou fotografickou výstavou orchidejí ČR, *Za Válcovnou 1000/8. Pá 8.00 - 16.00, So 9.00 - 13.00*
- Výstava diplomových prací a posterů studentů a pracovníků katedry, seminární místnosti a chodby katedry, *Za Válcovnou 1000/8. Pá 8.00 - 17.00, So 9.00 - 13.00*

### KATEDRA FYZIKY

České mládeže 8

- Interaktivní výstava „Sáhněte si na fyziku“, *České mládeže 8, CN345 a chodba katedry, Pá 9.00 - 17.00, So 9.00 - 17.00*
- Praktická ukázka vytváření nových materiálů s výkladem - fyzikální a plazmochemické procesy, *České mládeže 8, CN337 a CN317A. Pá 8.00 - 18.00, So 9.00 - 17.00*
- „Co se skrývá na povrchu?“ - Analýza povrchů, vysvětlení metod a ukázka přístrojů, *České mládeže 8, CN357. Pá 8.00 - 18.00, So 9.00 - 17.00, začátek v každou celou hodinu.*
- Prezentace počítačového modelování na katedře fyziky, *České mládeže 8, CN316. Pá 14.00 - 17.00, So 10.00 - 17.00*
- Prohlídka počítačového clusteru pro náročné numerické výpočty, *České mládeže 8, CN111, Pa 10.00 - 17.00, So 10.00 - 17.00*
- „Proč studovat fyziku?“ - informace o studiu na PřF, *České mládeže 8, CN349 a chodba katedry. Pá 10.00 - 17.00, So 10.00 - 17.00*
- Pozorování Slunce (pouze za jasného počasí), *České mládeže 8, střecha budovy katedry. Pá i So 10.30 - 13.30*

### KATEDRA MATEMATIKY

Klíšská 30

- Dílna a výstava Origami, *budova KM, Klíšská 30, místnost 207. Pá 13.00 - 17.00, So 10.00 - 12.00*
- Sudoku naruby aneb Dílna pro ty, které už klasické sudoku nebaví, *budova KM, Klíšská 30, místnost 207. Pá 13.00 - 17.00, So 10.00 - 12.00*
- Nebojme se matematiky - dílna matematických úloh a hlavolamů, *budova KM, Klíšská 30, místnost 207. Pá 15.00 - 17.00, So 10.00 - 12.00*



## KATEDRA CHEMIE

### České mládeže 8

- Prohlídky laboratoří s průvodcem, České mládeže 8, CN22. Pá 9.00 - 17.00, So 9.00 - 13.00
- Prezentace posterů, vybavení a vědecko-výzkumných aktivit katedry chemie, České mládeže 8, prostory katedry. Pá i So celý den
- Interaktivní výstava "Sáhněte si na chemii", České mládeže 8, CN229. Pá 15.00 - 16.00, So 10.30 - 11.00
- Ukázky chemických pokusů, České mládeže 8, CN229. So 9:30 - 10:15 a 11:00-11:30
- Soutěž „Poznáte po čichu o jakou chemikálii se jedná?“, České mládeže 8, CN229. Pá 14:00 - 16:00; So 10:00 - 11:00

## KATEDRA INFORMATIKY

### České mládeže 8

- Muzeum historických počítačů: Expozice 8bit počítačů zahraniční i československé produkce z let 1980-1990 včetně několika periférií. Konkrétně IQ151, Ondra, PMD85, Didaktik GAMA, Didaktik M, ZX Spectrum, Commodore, ATARI, Sharp MZ800, Schneider CPC 464 atd. Zájemci budou mít možnost si na vybraných strojích napsat program, zahrát počítačovou hru či si obecně vyzkoušet práci s počítačem té doby. U každého počítače pak bude cedulka se základním popisem.  
**Kontaktní a odpovědná osoba: Mgr. Kamil Balín Pá i So 9.00-15.00**
- Prezentace studijních možností na katedře informatiky, České mládeže 8, místnost CN130. Pá a So 9.00 - 15.00
- Promítání videa na téma hardware PC, Internet, České mládeže 8, místnost CN130. Pá a So 9.00 - 15.00
- Nabídka a prezentace computerové literatury, České mládeže 8, místnost CN130. Pá a So 9.00 - 15.00
- Videoprezentace katedry informatiky, České mládeže 8, místnost CN130. Pá a So 9.00 - 15.00

## KATEDRA GEOGRAFIE

### České mládeže 8

- Blok přednášek: Proč vznikají sesuvy?, Anaglyfy, Agrární valy - stopy minulosti v krajině, České mládeže 8, místnost CS-402. Pá 9.00 a 13.00, So 9.00
- Zeměpisné hrátky, České mládeže 8, místnost CS 402. Pá 9.00 a 13.00, So 9.00
- Promítání, beseda Napříč světy, České mládeže 8, místnost CS-402. Proběhne dle zájmu návštěvníků. Pá 9.00 - 15.00, So 9.00 - 14.00
- Přednáška „Přes hranice“ - mezi dvěma světy, České mládeže 8, místnost CS-402. Proběhne dle zájmu návštěvníků. Pá 9.00 - 15.00, So 9.00 - 14.00
- Výstava Island - země ohně a ledu, Roverway 2009, České mládeže 8, prostory Kgeo. Pá i So po celý den
- Výstava fotografií z expedic studentů a zaměstnanců katedry, České mládeže 8, prostory Kgeo. Pá i So po celý den
- Výstava Letní škola IALE 2009 - Bratislava (výstava posterů), České mládeže 8, prostory katedry geografie. Pá i So po celý den
- Výstava Digitální mapy - bez papíru to jde taky, České mládeže 8, prostory katedry geografie. Pá i So po celý den
- 3D Svět, laboratoř CEVRAMOK, U Panského dvora 986/3, Pá 13.30 - 16.00, So 9.00 - 14.00



# 27. - 28. 11. 2009

## DNY PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY

### // PROGRAM

#### KATEDRA BIOLOGIE

České mládeže 8

- Prohlídka laboratoře biosenzorů a pracoviště mikroskopie atomárních sil a fluorescenční mikroskopie s odborným výkladem, České mládeže 8, CN 220. Pá 8.00 - 17.00

Za Válcovnou 1000/8

- Prohlídka expoziční části skleníku katedry biologie s doprovodnou fotografickou výstavou orchidejí ČR, Za Válcovnou 1000/8. Pá 8.00 - 16.00, So 9.00 - 13.00
- Výstava diplomových prací a posterů studentů a pracovníků katedry, seminární místnosti a chodby katedry, Za Válcovnou 1000/8. Pá 8.00 - 17.00, So 9.00 - 13.00

#### KATEDRA FYZIKY

České mládeže 8

- Interaktivní výstava „Sáhněte si na fyziku“, České mládeže 8, CN345 a chodba katedry, Pá 9.00 - 17.00, So 9.00 - 17.00
- Praktická ukázka vytváření nových materiálů s výkladem - fyzikální a plazmochemické procesy, České mládeže 8, CN337 a CN317A. Pá 8.00 - 18.00, So 9.00 - 17.00
- „Co se skrývá na povrchu?“ - Analýza povrchů, vysvětlení metod a ukázka přístrojů, České mládeže 8, CN351. Pá 8.00 - 18.00, So 9.00 - 17.00, začátek v každou celou hodinu.
- Prezentace počítačového modelování na katedře fyziky, České mládeže 8, CN316. Pá 14.00 - 17.00, So 10.00 - 17.00
- Prohlídka počítačového clusteru pro náročné numerické výpočty, České mládeže 8, CN111, Pá 10.00 - 17.00, So 10.00 - 17.00
- „Proč studovat fyziku“ - informace o studiu na PŘF, České mládeže 8, CN349 a chodba katedry. Pá 10.00 - 17.00, So 10.00 - 17.00
- Pozorování Slunce (pouze za jasného počasí), České mládeže 8, střecha budovy kateder. Pá i So 10.30 - 13.30

#### KATEDRA MATEMATIKY

Klíšská 30

- Dílna a výstava Origami, budova KM, Klíšská 30, místnost 207. Pá 13.00 - 17.00, So 10.00 - 12.00
- Sudoku naruby aneb Dílna pro ty, které už klasické sudoku nebaví, budova KM, Klíšská 30, místnost 207. Pá 13.00 - 17.00, So 10.00 - 12.00
- Nebojme se matematiky - dílna matematických úloh a hlavolamů, budova KM, Klíšská 30, místnost 207. Pá 15.00 - 17.00, So 10.00 - 12.00



## KATEDRA CHEMIE

### České mládeže 8

- Prohlídky laboratoří s průvodcem, České mládeže 8, CN22. Pá 9.00 - 17.00, So 9.00 - 13.00
- Prezentace posterů, vybavení a vědecko-výzkumných aktivit katedry chemie, České mládeže 8, prostory katedry. Pá i So celý den
- Interaktivní výstava "Sáhněte si na chemii", České mládeže 8, CN229. Pá 15.00 - 16.00, So 10.30 - 11.00
- Ukázky chemických pokusů, České mládeže 8, CN229. So 9:30 - 10:15 a 11:00-11:30
- Soutěž „Poznáte po čichu o jakou chemikálii se jedná?“, České mládeže 8, CN229. Pá 14:00 - 16:00; So 10:00 - 11:00

## KATEDRA INFORMATIKY

### České mládeže 8

- Muzeum historických počítačů: Expozice 8bit počítačů zahraniční i československé produkce z let 1980-1990 včetně několika periférií. Konkrétně IQ151, Ondra, PMD85, Didaktik GAMA, Didaktik M, ZX Spectrum, Commodore, ATARI, Sharp MZ800, Schneider CPC 464 atd. Zájemci budou mít možnost si na vybraných strojích napsat program, zahrát počítačovou hru či si obecně vyzkoušet práci s počítačem té doby. U každého počítače pak bude cedulka se základním popisem.  
Kontaktní a odpovědná osoba: Mgr. Kamil Balík - Pá i So 9.00-15.00
- Prezentace studijních možností na katedře informatiky, České mládeže 8, místnost CN130. Pá a So 9.00 - 15.00
- Promítání videa na téma hardware PC, Internet, České mládeže 8, místnost CN130. Pá a So 9.00 - 15.00
- Nabídka a prezentace computerové literatury, České mládeže 8, místnost CN130. Pá a So 9.00 - 15.00
- Videoprezentace katedry informatiky, České mládeže 8, místnost CN130. Pá a So 9.00 - 15.00

## KATEDRA GEOGRAFIE

### České mládeže 8

- Blok přednášek: Proč vznikají sesuvy?, Anaglyfy, Agrární valy - stopy minulosti v krajině, České mládeže 8, místnost CS-402. Pá 9.00 a 13.00, So 9.00
- Zeměpisné hry, České mládeže 8, místnost CS-402. Pá 9.00 a 13.00, So 9.00
- Promítání, beseda Napříč světadíly, České mládeže 8, místnost CS-402. Proběhne dle zájmu návštěvníků. Pá 9.00 - 15.00, So 9.00 - 14.00
- Přednáška „Přes hranice“ - mezi dvěma světy, České mládeže 8, místnost CS-402. Proběhne dle zájmu návštěvníků. Pá 9.00 - 15.00, So 9.00 - 14.00
- Výstava Island - země ohně a ledu, Roverway 2009, České mládeže 8, prostory Kgeo. Pá i So po celý den
- Výstava fotografií z expedic studentů a zaměstnanců katedry, České mládeže 8, prostory Kgeo. Pá i So po celý den
- Výstava Letní škola IALE 2009 - Bratislava (výstava posterů), České mládeže 8, prostory katedry geografie. Pá i So po celý den
- Výstava Digitální mapy - bez papíru to jde taky, České mládeže 8, prostory katedry geografie. Pá i So po celý den
- 3D Svět, laboratoř ČEVRAMOK, U Panského dvora 986/3, Pá 13.30 - 16.00, So 9.00 - 14.00

