



# BIOLOGICKÉ ČTVRTKY VE VINIČNÉ 7

Zimní semestr 2010

Určeno všem zájemcům o evoluci, obecnější biologickou problematiku a o méně tradiční přístupy k této problematice. Přednášky začínají v 17:15 v posluchárně "Fotochemie" v přízemí. Součástí každé přednášky je diskuse a posléze společné posezení v hospodě.

- 7. října**      **Edward N. Trifonov: Second, third, fourth... genetic codes**  
*One spectacular case of code crowding*
- 14. října**     **Michael Turelli: Triumph of Wolbachia**  
*Ecology, evolution... and possible control of dengue fever*
- 21. října**     **Jan Suda: Dlouhé prsty polyploidie**  
*Co vše může ovlivnit duplikace (a velikost) genomu*
- 4. listopadu** **Jan Lepš: Proč se patnáct let hrabeme v trávě**  
*Koexistence druhů v lučních společenstvech*
- 11. listopadu** **Viktor Žárský: Biologizace biologie a problém komplexity**  
*Proč nám v biologii nestačí fyzikálně-chemické nástroje?*
- 18. listopadu** **Cyril Höschl: Neurobiologie schizofrenie**
- 25. listopadu** **Viktor Černý: Cesta kolem světa za 80 tisíc let**  
*Šíření Homo sapiens*
- 2. prosince**   **Pavel Munclinger: O myších a sýru**  
*Speciace a populační genetika*
- 9. prosince**   **Karel Janko: Sex s biologickou zbraní**  
*Jak si sexuální druhy škodí vytvářením asexuálů*
- 16. prosince** **Pavel Štys: Antipredační a predací strategie ploštic**  
*Od pozorování k experimentům a zase zpátky*

\*

Na Vaši účast se těší

Jaroslav Flegr, Jan Havlíček, Lukáš Kratochvíl, David Storch

**ČTĚTE VESMÍR - PRESTIŽNÍ PŘÍRODOVĚDECKÝ ČASOPIS  
SLEDUJTE NOVINKY ZE SVĚTA VĚDY NA WWW.OSEL.CZ**