



BIOLOGICKÉ ČTVRTKY VE VINIČNÉ 7

Zimní semestr 2017

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.

- 5. října** **Robert Černý: Stará tajemství nové hlavy obratlovců**
O předústním střevu, chybějících larvách a makroevoluci
- 12. října** **Ivan Kulich: Vetřelec versus rostlina**
Jak se rostliny brání před patogeny
- 19. října** **Petr Svoboda: Darwinovo tornádo na vrakovišti**
Recyklace DNA, přetváření a vznik genů
- 26. října** **Ian Hatton: Nature's recurring numbers**
Similar scaling laws from embryos to whole ecosystems
- 2. listopadu** **Jakub Kreisinger: Kdo je tady holobiont?**
Evoluční důsledky interakcí mezi střevní mikrobiotou a obratlovcí
- 9. listopadu** **Antonín Macháč: Za hranice současnosti**
Neudržitelné dogma o nepředvídatelnosti evoluce
- 16. listopadu** **Marek Stibal: Tajemství království ledu**
Jak mikroorganismy tvoří a boří ledové ekosystémy
- 23. listopadu** **Miroslav Bárta: Vzestup a pád stavitelů pyramid**
Vnitřní dynamika společnosti, resilience a dlouhé časové řady
- 30. listopadu** **Jan Havlíček: O původu kultury**
Biologické koncepce kulturní evoluce
- 7. prosince** **Martin Lang: Náboženství jako komplexní adaptivní systém**
Evoluce koordinace, spolupráce a morálky
- 14. prosince** **Adam Petrušek: Lepší než křišťálová koule?**
Studium (nejen) vodních společenstev pomocí environmentální DNA

*

Na Vaši účast se těší

Jaroslav Flegr, Jan Havlíček, Lukáš Kratochvíl, David Storch

ČTĚTE VESMÍR - PRESTIŽNÍ PŘÍRODOVĚDECKÝ ČASOPIS