

TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 19. 9. 2017

CAFÉ NOBEL: JAK SE ZVÍŘATA ORIENTUJÍ

Ve čtvrtek 21. září navštíví teplické planetárium neurofyziolog Kamil Viček. V rámci cyklu „přátelských setkání s vědou“ Café Nobel bude povídat o prostorové navigaci zvířat.

Pokusí se objasnit záhadu, jak zvířata dovedou navigovat na velké vzdálenosti, např. při migraci nebo návratu na hnízdiště, a jaká při tom používají vodítka. Zmíní čichovou a magnetickou orientaci i sluneční kompas. Popíše různé typy reprezentací prostoru, vnitřních map, která zvířata i lidé používají, a jak s nimi souvisí navigační strategie. Nakonec se zaměří na mozkový podklad navigace, včetně speciálních typů mozkových buněk sloužících k práci s různými vlastnostmi prostoru.

Mgr. Kamil Viček, PhD., je vědeckým pracovníkem Oddělení neurofyziologie paměti Fyziologického ústavu Akademie věd České republiky v Praze. Ve své práci se zabývá především prostorovou navigací lidí, jejími strategiemi, mozkovým podkladem a souvisejícími poruchami u neurologických a psychiatrických poruch. Na popularizačních akcích Akademie věd organizuje interaktivní výstavu Memory Park. Přednáší kognitivní psychologii na Filozofické fakultě a Fakultě humanitních studií Univerzity Karlovy.

Café Nobel se uskuteční v prostorách planetária v Teplicích v obvyklém čase – začátek je v 18:00 h. Místa na přednášku si můžete rezervovat na adrese hap@hapteplice.cz. Další informace o Café Nobel naleznete na cafenobel.ujep.cz.

Partnery Café Nobel jsou Česká spořitelna, nakladatelství Academia a populární vědecký magazín Českého rozhlasu Sever Planetárium.

Ilustrační foto k volnému užití: Pixabay.com

Kontakt:

Mgr. Frederik Velinský, frederik.velinsky@ujep.cz, 475 286 138

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

Café Nobel je cyklus přátelských setkání veřejnosti s vědci nad šálkem kávy. Pořadatelé z Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem zvou každý měsíc do Ústí nad Labem a Teplic zajímavé osobnosti ze světa vědy a prostřednictvím poutavých témat se snaží představit je samotné i jejich práci obyčejným lidem.

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem
tel: +420 475 286 117
email: jana.sikova@ujep.cz
web: www.ujep.cz

UJEP – TADY SE NAJDEŠ