

Seminář

VÝZKUMNÉHO CENTRA PRO TEORII A DĚJINY VĚDY

24. listopadu 2014
Sedláčkova 19, 306 14
Plzeň místnost RJ-209
14:30–16:00

**HOMOLOGIE – nejzásadnější,
nejdiskutovanější, nejproměnlivější,
prostě nejlepší koncepce věd o životě**
Karel Kleisner

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze
e-mail: karel.kleisner@natur.cuni.cz

Homologie je bez pochyby nejzásadnějším, nejdiskutovanějším, nejproměnlivějším, jasné definici nejdéle odolávajícím a stále aktuálnějším konceptem veškeré srovnávací biologie. Přesto je homologie považována za zlatý grál srovnávací metody. Je tedy samozřejmostí, že ani tato přednáška žádné konečné řešení nepřinese. Homologie odolává epistemické korozi již více než dvě stě let, a v jistém ohledu i více než dva tisíce let a možná ještě mnohem déle. Bez informace o patrnosti homologií bychom nebyli schopni rekonstruovat evoluci organismů. Problém detekce a definice homologie je jedním z klasických témat filosofie a historie biologie. Během naší expozice charakterizujeme obecnou teorii homologie v jejím barvitěm dějinném vývoji. Homologie je vlastně jakýmsi projekčním plátnem dějin biologie a v tomto smyslu i mocným heuristickým nástrojem dějin věd o životě. Nakonec pochopíme, že homologie je věčná, trans-paradigmatická koncepce, která svou centrální pozici zastávala již před darwinovským obratem a činí tak i nyní. Jak by řekl klasik: „Homologie bude, my nebudeme“. Svět už nikdy nebude stejný!

Výzkumné centrum pro teorii a dějiny vědy – CZ.1.07/2.3.00/20.0138



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost