



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Jednota českých
matematiků a fyziků



Centrum matematické biologie, Ústav matematiky Přírodovědecké fakulty
Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích
a Jednota českých matematiků a fyziků, pobočný spolek České Budějovice

Vás zvou na přednášku

prof. Vlastimila Křivana

Proč by měl Darwin rád teorii her

Přednáška se uskuteční **ve čtvrtek 21. listopadu 2019 od 15:45 hod**
v posluchárně B2 budovy B v areálu Přírodovědecké fakulty JU na Branišovské
ulici v Českých Budějovicích.

Evoluční teorie her je matematickým vyjádřením Darwinovy evoluční teorie. V přednášce se seznámíme se základními koncepty evoluční teorie her (např. Nashova rovnováha, evolučně stabilní strategie) a na jednoduchých modelech si ukážeme, jak tato teorie vysvětluje např. evoluci agresivity nebo evoluci kooperace.

RNDr. Ing. Jana Kalová, Ph.D.
UMB PŘF JU

doc. RNDr. Josef Blažek, CSc.
JČMF, p. s. České Budějovice