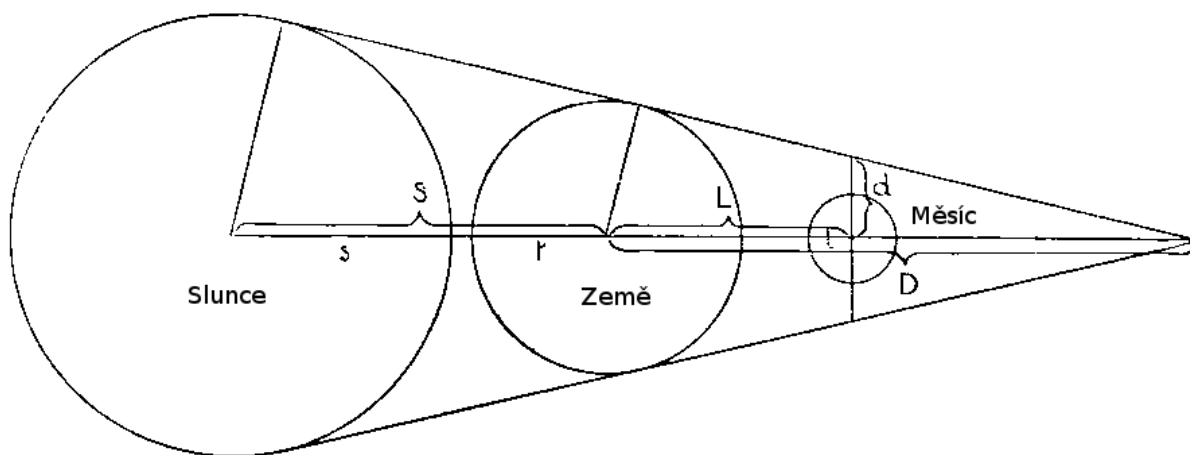


zvou všechny zájemce na přednášku

doc. RNDr. Jindřicha Bečváře, CSc.

z Matematicko-fyzikální fakulty UK

# Aristarchovo měření vesmíru a Eratosthenovo měření Země



*Aristarchos ze Samu dospěl ve třetím století před Kristem nápaditými geometrickými úvahami ke stanovení poměrů velikostí a vzdáleností Slunce, Měsíce a Země. Někdy je nazýván Koperníkem starověku, neboť jeho vesmír byl heliocentrický. Nedlouho poté zjistil Eratosthenés z Kyrény s velkou přesností velikost Země. Na základě Aristarchových výsledků bylo možno vypočítat absolutní velikosti Slunce a Měsíce a jejich vzdálenosti od Země.*

Ve čtvrtek 23. října 2014 v posluchárně A3 Univerzity Pardubice  
(budova univerzitní auly v Pardubicích – Polabinách), začátek v 17:00. Vstup volný.

Brána vědě/ní otevřená II. CZ.1.07/2.3.00/45.0013



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Univerzita  
Pardubice

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ