

SPREHOD SKOZI VESOLJE
FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO, LJUBLJANA

ČETRTEK, 7.10.2010

ZAČETKI ASTRONOMIJE

V prvem predavanju iz cikla Sprehod skozi vesolje bomo pregledali astronomske dosežke starih ljudstev. Astronomskim poravnavam stavb v prazgodovini sledijo prve pisane kronike na Kitajskem ter babilonska sposobnost napovedovanja dogodkov, ki jo štejemo za rojstvo sodobne znanosti. Grški razvoj geometrije je prinesel trodimenzionalno predstavo o vesolju in prve meritve velikosti in razdalj do nebesnih teles. Preko Arabcev se je to znanje ohranilo do renesanse in predstavljalo osnovo za našo sliko sveta. Ta pa bo seveda že tema novembrskega predavanja.