

# Homotopska teorija prostorov preslikav in prerezov iz parakompaktnih prostorov

Jaka Smrekar  
26.5.2021

Na seminarju bom predstavil osnovne lastnosti prostora zveznih preslikav  $\text{map}(X, Y)$  iz parakompaktnega prostora  $X$  v nilpotenten CW kompleks  $Y$ , s poudarkom na preslikavi, ki jo inducira (vlakenska) lokalizacija na  $Y$  pri neki množici praštevil.