

Petar PAVEŠIĆ

Homotopski avtomorfizmi sestavljenih prostorov

Povzetek: Množica homotopskih razredov preslikav $X \rightarrow X$, ki so homotopske ekvivalence, tvori grupo homotopskih avtomorfizmov prostora X . Problem, s katerim se bomo ukvarjali na predavanju, je izračun grupe homotopskih avtomorfizmov produkta dveh ali več prostorov. Predstavil bom osnovne težave, ki se pojavijo ter nekaj glavnih prijemov za reševanje tega problema.