

Boštjan GABROVŠEK

Ekvivalentnost racionalnih vozlov in lečasti prostori

Povzetek: Conway je leta 1970 dokazal, da verižni ulomek racionalnega spleta v 3-sferi določa ta splet do ambientne izotopije natančno. Na predavanju bom predstavil dokaz s pomočjo razvejenih krovov. Poljubnemu racionalnemu spletu bom priredil lečasti prostor, ki bo dvolistni krov nad 3-sfero, razvejen nad tem spletom.