

Jože VRABEC

3-mnogoterosti, katerih vozli ležijo v 3-diskih

Povzetek: Predstavljen bo dokaz Montesinosovega izreka, ki karakterizira enostavno povezane 3-mnogoterosti, v katerih je vsaka topološka krožnica vsebovana v kakem 3-disku. Spotoma bosta prikazana dva zanimiva topološka pojma, Whiteheadova mnogoterost in Freudenthalova kompaktifikacija, in v resnici je to glavni namen tega predavanja.