

# Vektorikimppujen Topologiaa

Antti J. Harju

Seminaarissa esitetään vektorikimppujen määritelmä ja perusominaisuudet. Pääpaino on kimp-  
pujen luokitteluun liittyvissä ongelmissa. Lisäksi kimpputeorian yhteyttä homotopiateoriaan ja  
teoreettiseen fysiikkaan pyritään selventämään. Lisätietoja aiheesta löytyy esimerkiksi lähteestä:  
[www.math.cornell.edu/~hatcher/VBKT/VB.pdf](http://www.math.cornell.edu/~hatcher/VBKT/VB.pdf).