

# Skammtarúmfræði

Þórður Jónsson  
Raunvísindastofnun Háskólans  
thjons@raunvis.hi.is

Kynnt verða rannsóknarverkefni og rannsóknaraðferðir sem taka til slembiflata og slembineta sem víða koma fyrir í kennilegri eðlisfræði og hreinni jafnt sem hagnýtri stærðfræði. Sem dæmi tökum við slembitré og sjáum hvernig líkur þess að ættarnöfn deyji út af sjálfu sér tengjast áhugaverðum spurningum í skammtarúmfræði.