

# Sokerisateenkaaret

kemia, ympäristöoppi, matematiikka



**Junior**  
University

## Työpajan kuvaus

Työpajassa ihastellaan koeputkiin muodostuvia värikkäitä sateenkaaria. Ensin valmistetaan erivärisiä sokeriliuoksia, joilla on erilaiset tiheydet. Liuoksia pipetoidaan koeputkiin, joihin liuokset asettuvat kerroksittain. Pohditaan, miten tiheys vaikuttaa aineiden ominaisuuksiin ja huomataan, miten sokerisateenkaari syntyy.

## Avainkäsitteet

tutkiminen, mittaaminen, tiheys, aineiden ominaisuudet, pipetointi

## Tiedot

Toteutus: kampus / oma koulu  
Kenelle: 1.-6.lk  
Oppilasmäärä: max 15  
Kesto: 45-60min

