

# Jouluvalotutkimus

Tarvikkeet: vihreitä, sinisiä ja punaisia valoja

Kesto: 10 min

Kenelle: kaiken ikäisille



ITÄ-SUOMEN YLIOPISTON  
**LUMA-keskus**



# Värikkäistä jouluvaloista vielä värikkäämpiä

Valon päävärejä ovat punainen, sininen ja vihreä. Näiden värien avulla saadaan lähes kaikki värit!

Välivärejä ovat turkoosi eli syaani, pinkki eli magenta sekä keltainen. Nämä saadaan yhdistämällä kahta valon pääväriä.

**Tehtävä:** Tutki jouluvaloilla, millä väriyhdistelmillä saat syaanin, magentan ja keltaisen väristä valoa.

**Vinkki:** Jollei ole värikkäitä jouluvaloja, voi käyttää mitä vain lamppua ja värjätä valo esimerkiksi värikkäällä muovilla



ITÄ-SUOMEN YLIOPISTON  
**LUMA-keskus**