

# Valon heijastuminen

Välineet:

Hehkulamppu/taskulamppu/laser-osoitin

Tasopeili

Alumiinifolio

Lasilevy

Musta ja valkoinen paperi

Metallilevy

Ennakko-oletus

Valaiset hehkulampulla/taskulampulla/laserosoittimella eri materiaaleja. Miten luulet valon heijastuvan eri pinnoilta, mikä pinta heijastaa valoa parhaiten? Rastita taulukkoon ennako-oletuksesi ennen tutkimuksen aloittamista.

Tutkimus

Valaise hehkulampulla/taskulampulla/laserosoittimella eri materiaaleja. Havainnoi miten hyvin pinta heijastaa valoa. Merkitse rastilla taulukkoon kunkin materiaalin kohdalle arvioimasi heijastuksen aste.

Materiaali	Ennakko-oletus:		Heijastaa hyvin	Heijastaa huonosti
	heijastaa hyvin	heijastaa huonosti		
Tasopeili				
Alumiinifolio				
Lasilevy				
Musta paperi				
Valk. paperi				
Metallilevy				

Pohdi ja vastaa kysymyksiin:

Minkälaiset pinnat heijastavat valoa hyvin?

---



---

Minkälaiset pinnat heijastavat valoa huonosti?

---



---