

Ljus



Ljus	2
Bryt ljus	2
Reflektera ljus.....	2

Ljus

Ljuset kan gå fram genom tomma rymden. Solstrålarna kommer hela vägen till jorden på 8 minuter.

Ljuset går alltid rakt fram, om det inte bryts.

Bryt ljus

Ställ en penna i ett glas vatten. Titta på den från olika håll.

Hur ser den ut?

Ljuset bryts också en lins.

Titta genom förstoringsglas på olika små saker.

Håll förstoringsglasen på rak arm. Hur ser bilden ut?



Fånga ljuset från lampan i ett förstoringsglas.

Försök få en skarp bild av lampan på bordet eller golvet.

Reflektera ljus

Lys på reflex, fånga solljuset i en liten spegel och gör solkatter.

Allt som vi ser syns därför att det reflekterar ljus från solen eller någon annan ljuskälla.

Vilka ljuskällor kommer du på?

Ljuset kommer från ljuskällor.

Ljuset kan gå genom tomma rymden.

Ljuset går rakt fram till det bryts eller reflekteras.