

TESTA 3D-PRINTADE FORMER OCH STRUKTURER

Projektidé framtagen i samarbete med Vidar Petersson, medlem i Sveriges Unga Forskningslandslag 2021

PROJEKTINSPIRATION FÖR GYMNASIEARBETET

Kolla om din skola har en 3D-printer, eller om du kan låna en någonstans i din närhet.

3D-printa olika former och med olika strukturer. Undersök hur de olika modellerna påverkas av mekaniska påfrestningar samt vilken struktur och material som är att föredra i olika verkliga byggsituationer.

Kanske kan du simulera en jordbävning och se vilka konstruktioner som tål naturkatastrofer bäst?