

## Rumkapsel

---



*Når astronauter har været på den internationale rumstation, og skal tilbage på jorden, foregår rejsen i en rumkapsel. På billedet herover ses et eksempel på en rumkapsel. Hvordan sikrer videnskaben, at rumkapslen lander sikkert på jorden igen, uden at astronauterne inde i rumkapslen kommer til skade?*

Opgaven	I skal designe jeres egen rumkapsel, som kan lande sikkert efter flere meters fald. Inde i jeres rumkapsel skal i placere et æg. Ægget må ikke gå i stykker, når jeres rumkapsel lander.
Sted	Find et sted på skolen, hvor der er 3 meter eller mere, hvor I kan tabe jeres rumkapsel fra.
Vilkår	Der må ikke stå noget på jorden, som jeres rumkapsel lander i. Det betyder, at rumkapslen lander på et fladt gulv eller jord.

## Arbejdsgang

---

For at komme godt i gang og få struktur på jeres arbejde, skal I igennem 3 trin.

### Trin - 1

*søg viden - få ideer - tegn jeres ideer*



### Trin - 2

*find materialer - design - byg*



### Trin - 3

*vurder - bedømme - forbedre*

