

# NØRD<sup>®</sup> AKADEMIET

## Udtørring med og uden hud

Alt levende har behov for vand - uden vand intet liv.

I dette forsøg skal vi undersøge, hvad der sker med en kartoffel, når den får fjernet skrællen. Dette svarer til, at vi mennesker ikke har nogen hud.

### Forsøgsgang

Den ene af de to kartofler skrælles, herefter vejes begge kartofler, og vægten noteres i skemaet.

Så lægger I begge kartofler ind under papkassen, så der ikke kommer lys til. Nu er det bare at vente.

Kig til kartoflerne ind i mellem og noter vægten i skemaet herunder. Tag desuden et billede og gem det.

### Materialeliste

2 kartofler  
Kartoffelskræller  
Papkasse  
Vægt

| Start                 | Ca. 1 time | Ca. 1 dag | Ca. 3 dage | Ca. 1 uge | Ca. 2 uger |
|-----------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Kartoffel<br>m. skræl |            |           |            |           |            |
| Kartoffel<br>u. skræl |            |           |            |           |            |

Beskriv forskellen på kartoflerne

Hvilken betydning har skrællen for kartoflerne?