

# GROEP 8 CHALLENGE:

## BOUW EEN WERKENDE ACHTBAAN!



Technasium

### INZENDEN KAN TOT:

1 maart 2021

### HOE?



### VIA INSTAGRAM:

Post je video en tag  
@technasium\_bonhoeffer

OF



### MAIL NAAR:

technasium@bonhoeffer.nl  
Vermeld je naam, klas en  
school

### BEKENDMAKING:

De winnaars krijgen uiterlijk  
15 maart 2021 bericht

Zit je nu in groep 8? Dan dagen wij je uit voor deze challenge! Onderzoek, experimenteer, ontwerp en test om tot een creatieve en technische oplossing te komen.

### Challenge:

Bouw een werkende achtbaan van papier

### Toegestane materialen en hulpmiddelen:

- Knikker of balletje
- Maximaal 25 vellen A4 papier
- Plakband of tape

### Eisen:

- Je mag zelf bepalen waar de achtbaan door ondersteund wordt
- De knikker moet van begin tot eind blijven rollen
- De knikker moet minimaal 3x van richting veranderd worden
- De achtbaan bevat minimaal 1 looping

### Win te gekke prijzen!

### Wij hebben prijzen voor:

- De langste achtbaan
- De achtbaan met de meeste loopings
- De meest inventieve achtbaan

Heel veel succes! Wie weet zien we je volgend jaar terug bij O&O (Onderzoek & Ontwerpen), het vak van Technasium.