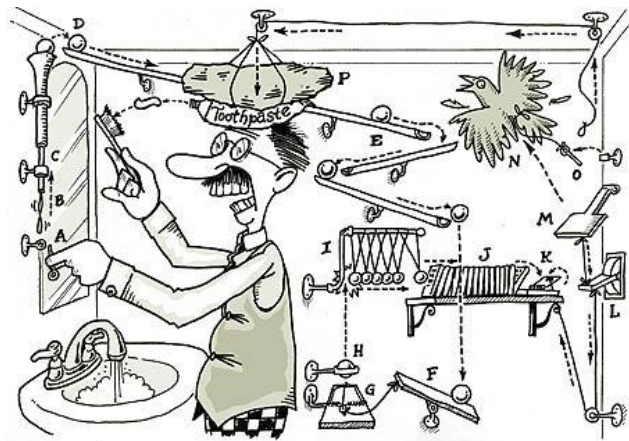


Bouw je eigen kettingreactie

Kunst & Techniek | Kettingreactie | Vanaf groep 5 | Bron: lekkersamenklooiën.nl, NEMO

Kettingreacties maken is niet alleen heel leuk, maar ook heel leerzaam. Het draait allemaal om actie en reactie: de ene gebeurtenis lokt de andere gebeurtenis uit. Hoe zorg je ervoor dat de energie telkens wordt doorgegeven? Een kettingreactie kun je in huis maken maar natuurlijk ook buiten. Een geweldig voorbeeld van een kettingreactie is de [videoclip](#) van het nummer 'This too shall pass' van OK Go.

Kun jij ook een kettingreactie maken?



Nodig:

- een knikker
- een rolletje plakband
- 10 dominostenen
- (... en daarna alle spullen die je in huis kan vinden en mag gebruiken)

Aan de slag:

- Begin eerst met een mini-kettingreactie. Uitdaging: breng de knikker in beweging zonder hem zelf aan te raken, gebruik hiervoor het rolletje plakband en de dominostenen.
- Gelukt? Bouw dan nu je kettingreactie uit met spullen die je in huis kan vinden en mag gebruiken. (Denk bijvoorbeeld aan speelgoedauto's, treinrails, magneten, deegroller, ballonnen, stokken, touw, kokers, een mini-wip, muizenval, ventilator, etc.)
- Bekijk het [filmpje](#) van Klokhuis voor meer tips voor je eigen kettingreactie.
- Zorg dat je een vader/moeder of broertje/zusje vraagt om jouw kettingreactie te filmen.

Veel bouwplezier!

Klaar?

Deel het filmpje met je vrienden. Kunnen zij ook een kettingreactie bouwen?