

# WASSEN HANDEN. VINGERS IN KAARSVET.

## KLEEDJE / AANBRENG

De griezelige dokters Frank en Stijn nodigen je uit in hun laboratorium voor een griezelig experiment. Wie durft?

## MATERIAAL



Voor een uitgebreid gamma aan speelmateriaal: bezoek [www.materiaalmagazijn.be](http://www.materiaalmagazijn.be)

Electrische kookplaat, oude kaarsen, restjes kaars, een oude kookpot die je nergens meer voor nodig hebt, handzeep of nivea-crème, gips,...

## SPEELIMPULSEN

Smelt een heleboel oude kaarsen(stompjes) in een oude kookpot (die je nergens meer voor nodig hebt). Wrijf je handen goed in met zeep of met nivea-crème. Als de kaarsen gesmolten zijn steek je voorzichtig de toppen van je vingers in het kaarsvet. Dat is vrij heet. Meteen uithalen en laten afkoelen. Zo kan je je vingers steeds verder steken. Na een tijd ligt er een beschermend laagje rond je hand. Je kan nu een heel grillige en griezelige hand maken. Als de was gestolt is haal je 'm voorzichtig van je hand (daarom moet je handen inzepen of insmeren!). Je kan de hand eventueel opvullen met gips. Als je dan de kaarsvethand verwijderd heb je een perfecte gipsen afdruk van je hand.

**Hoe maak je gips?** Neem best sneldrogend gips. Het is te verkrijgen in iedere doe-het-zelfzaak, soms heet het 'modeleergips'. Giet lauw water in een kom en daarna giet je er gips in, doe dit voorzichtig en beetje per beetje. De verhouding is 1/1, de helft water en de helft gips. Je laat het gips voorzichtig bezinken in het water, eventueel kan je wat aan je bassin schudden. Denk er wel aan om het gips gelijkmatig in het water te verdelen, niet alles op één en dezelfde plaats erin gieten. Je merkt als het water verzadigd is wanneer de berg gips niet meer door het water opgeslorpt wordt, met andere woorden, het topje van de berg verdwijnt niet meer onder water. Dan voorzichtig mengen. Roer niet te lang, want dan verliest het gips een deel van zijn bindkracht. Als je een mooi dik, maar toch vloeibaar papje hebt kun je aan de slag. Alleen nog eventuele brokjes verwijderen. Je moet nu wel redelijk snel te handelen want dit soort gips heet niet voor niets sneldrogend gips. Opmerking: het hard worden van gips is geen stollingsproces, maar een scheikundig proces. Het heeft geen zin om gips op de verwarming te zetten om sneller te drogen!

Je kan ook de restjes kaars laten druppen op papier en zo grillige torens en vormen maken.

## BEGELEIDERSTIPS



Dit is een activiteit om met oudere kinderen te doen.

Dit maf speelidee is afkomstig van [www.speelidee.be](http://www.speelidee.be)