



Ei-experiment

Blijft het ei drijven of zinkt hij?

Hoe ouder kinderen worden, hoe meer vragen ze gaan stellen en hoe meer ze willen weten. Dit leuke experiment is hier prima voor geschikt. Blijft iets drijven of zinkt het naar de bodem? Een goede activiteit om je hersenen aan het werk te zetten.

Duratie	:	30 minuten
Vorbereidingstijd	:	10 minuten
Ontwikkeling	:	<ul style="list-style-type: none">• Cognitieve ontwikkeling: Getallen, Sorteren en ordenen• Motorische ontwikkeling: Fijne motoriek, Sensomotorische ontwikkeling• Taalontwikkeling: Mondelinge taalontwikkeling
Doelgroep	:	Peuter (2 tot 4 jaar), Kleuter (4 tot 6 jaar)
Soort activiteit	:	Ontdekken, techniek en proefjes
Groepsgrootte	:	Individueel, Groep tot 3 kinderen, Groep tot 10 kinderen



Wat heb je nodig?

- Plastic paaseieren die je kunt vullen
- Teil
- Tape
- Verschillende materialen (b.v. muntjes, legoblokjes, veren, steentjes, pasta)
- Bakjes





Voorbereiding

Vul de teil met water en doe je materialen in aparte bakjes. Plak eventuele gaatjes in de plastic eieren met tape af. Zet de eieren klaar.

Wat ga je doen?

Dit experiment is heel eenvoudig en superleuk om te doen met de oudste peuters en de kleuters.

Zet de teil met water op de tafel (of op de grond) en ga er omheen zitten.

Laat de kinderen eerst de eieren in het water gooien zonder dat je er iets in hebt gedaan. Wat gebeurt er? Blijven de eieren drijven of zinken ze?

Pak vervolgens een ei en vul dit samen met de kinderen met een door jullie gekozen materiaal. Wat gebeurt er als we dit ei in het water gooien? Blijft het drijven of zinkt het? En verandert er iets als we meer of minder van het gekozen materiaal in het ei stoppen?

Waarom zinkt het ei wel of niet?

Doe het experiment met alle materialen.



Variatie

Doe al je (gevulde) eieren samen in de bak en blaas er tegen aan. Welke eieren bewegen en welke niet? Hoe komt dit?

Bron

- <https://www.notimeforflashcards.com>



