

Zone is een bron van informatie en inspiratie over spelend en onderzoekend leren voor (aankomende) professionals in onderwijs en kinderopvang. Zone verschijnt vier keer per jaar.

#### REDACTIE

Bea Pompert (hoofdredacteur),  
Marte van Vliet (eindredacteur,  
secretariaat), Ester van Oers,  
Marga Putter, Hanneke Verkleij,  
Nanette Wagenaar,  
Marjolein Dobber,  
Willeke Westerlaken-van Vliet  
(webredacteur)

#### ZONE ADVIESRAAD

Hilde Amse, Hans Bakker,  
Dorian de Haan, Bert van Oers,  
Judith van Oers, Ellen Versteeg,  
Ali Verwoerd, Janke Wagenaar

#### REDACTIE-ADRES

Marte van Vliet  
p/a Molenbuurt 24  
1811 KD Alkmaar  
06-13299374  
tijdschriftzone@gmail.com

#### Abonnementen

Particulier	€ 37,50
Instelling	€ 55,00
Studenten	€ 29,95
Buitenland	€ 69,95
Los nummer	€ 12,95 (exclusief verzendkosten)

Koninklijke Van Gorcum BV  
Postbus 43, 9400 AA Assen  
Telefoon 0592 – 379 555  
zone@vangorcum.nl  
www.tijdschriftzone.nl  
Opzeggingen dienen voor  
1 december te geschieden

#### Advertenties

Neem contact op met Ray Aronds  
van Recent BV: ray@recent.nl  
Telefoon 020 3308998  
Postbus 17229  
1001 JE Amsterdam

#### Vormgeving en druk

Koninklijke Van Gorcum BV  
Fotografie cover: Hanneke Verkleij

issn 1569-6952  
© 2016, Koninklijke van Gorcum,  
Assen  
Alle auteursrechten ten aanzien  
van de inhoud van deze  
uitgave worden uitdrukkelijk  
voorbehouden.

## VAN DE REDACTIE

### 'MIJN KATAPULT SCHIET OMHOOG'

Ik ben op bezoek in de klas van leerkracht Bianca. Haar groep 4 is in de ban van het leven op een kasteel. Er worden kastelen gebouwd, ridderspelen en verhalen gefantaseerd en onderzocht. Door boeken en filmpjes komt veel goede informatie de groep in.

Vanochtend gaat het over de functie van de katapult, maar vooral hoe werkt zo'n apparaat eigenlijk en kunnen wij ze zelf maken.

Eerst worden in tweetallen

ideeën 'gebruist', kleine tekeningetjes

gemaakt voor wie

daar mee wil

beginnen.

Vervolgens gaan

de leerlingen aan de slag

om met allerlei materialen hun

eigen goed werkende katapult te maken.

Jort gaat direct aan de slag met latjes en elastiek.

Na een enkele krabbel op papier, hoor ik een

enthousiaste 'Yes' en vliegt er een piepschuimballetje

door de lucht.



Het is gelukt... maar moet het projectiel wel omhoog? Het blijft nog lang spannend in de klas. Allerlei kwesties moeten worden opgelost voordat iedereen - jongens en meiden even bedreven - met de eigen katapult tevreden is.

Leerkracht Bianca is de grote 'verbinder'. Wanneer de leerlingen even niet profiteren van elkaar, zet zij de ideeën 'in de etalage' van het goede gesprek.

Onderzoeken en spelend leren brengt leerlingen en leerkrachten in de wereld nader tot elkaar.

Dat willen we met *Zone* ook.

In deze *Zone* tref je zoals je van ons gewend bent weer een gevarieerd leesmenu aan. Onderbouw en bovenbouw zijn vertegenwoordigd, theorie en praktijkverhalen wisselen elkaar af, evenals inspiratie én informatie. En als je wilt reageren of zelf schrijven graag... want ook *Zone* wil een verbinder zijn!

Namens de redactie van *Zone*, veel leesplezier.

Bea Pompert (hoofdredactie)

Fotografie: Hanneke Verkleij

