

Ronald Keijzer
hoofdredacteur Volgens
Bartjens – Ontwikkeling en
Onderzoek

Volgens Bartjens

ONTWIKKELING EN ONDERZOEK



Bij ieder nummer van het tijdschrift Volgens Bartjens verschijnen twee artikelen in Volgens Bartjens – Ontwikkeling en Onderzoek. Deze verdiepende artikelen zijn alleen online beschikbaar. Bij dit nummer gaat het om een artikel van Adri Treffers en het verslag van

de afgelopen Panama-conferentie. Treffers gaat in op de zogenaamde *Cognitive Load Theory*. Deze theorie wordt nogal eens aangehaald als bewijs dat het directe instructiemodel bij rekenen-wiskunde het meest effectief is. Treffers analyseert de experimenten die bij deze bewijsvoering gebruikt zijn en stelt vast dat die zowel wiskundig als onderzoeksmatig ver onder de maat zijn.

Op 31 januari en 1 februari 2019 vond in Veldhoven de 37e Panama-conferentie plaats. Tijdens deze jaarlijkse conferentie staat de actualiteit van het reken-wiskundeonderwijs centraal. Ronald Keijzer, Cathe Notten en Iris Verbruggen schreven het verslag. Zij gaan in dit verslag na hoe

het conferentiethema 'Rekenen-wiskunde DOEN!' in verschillende bijdragen naar voren kwam. Ze gaan daarnaast in op hoe bijdragen tijdens de conferentie verbonden zijn met actuele discussies rond het reken-wiskundeonderwijs. Keijzer, Notten en Verbruggen concluderen in hun verslag dat het reken-wiskundeonderwijs gebaat is bij een constructief debat en dat de manier waarop dit debat gevoerd is tijdens de conferentie daarvoor model staat.

Artikelen van Volgens Bartjens – Ontwikkeling en Onderzoek zijn kosteloos te downloaden van <https://vangorcumtijdschriften.nl/volgens-bartjens/>. Klik voor de artikelen op 'Ontwikkeling en Onderzoek' in de woordwolk aan de linkerzijde van het scherm. U kunt ook de QR-code scannen met uw telefoon.

Neem, wanneer u wilt u schrijven voor Volgens Bartjens – Ontwikkeling en Onderzoek contact met Ronald Keijzer, R.Keijzer@ipabo.nl.



Bewijs uit het gerijmde

Jaap van Lakerveld



Illustratie: Marjolijn Brouwer

Dief van je eigen portemonnee

Uitgerekend boeven worden ingerekend
Wanneer hun misdaad blijkt te zijn mislukt
De consequentie is, dat zij worden geplukt
Wat later pure armoede betekent

Daaronder gaan die dieven dan gebukt
Dat is natuurlijk vanzelfsprekend
Hoe konden ze zich zo hebben misrekend?
Voor een dief is armoede echt een wanproduct.

Nu hebben ze zo'n spijt van ieder foutje
Ach hadden ze op school maar opgelet
Dan hadden ze die kraak vast niet gezet
Dan beten ze niet voortaan op een houtje

Hadden ze van rekenen geweten
Dan hadden ze er warmpjes bijgezet

Volgens Bartjens jaargang 38, mei 2019, nummer 5