

Ontwikkeling en Onderzoek

Tekst

Ronald Keijzer

Op de website bij het tijdschrift Volgens Bartjens (www.volgens-bartjens.nl) vindt u bij ieder nummer twee extra artikelen. Het gaat om artikelen van 'Volgens Bartjens – Ontwikkeling en Onderzoek'. Deze artikelen bieden achtergronden bij de actualiteit van het reken-wiskundeonderwijs. 'Volgens Bartjens – ontwikkeling en onderzoek' is de voortzetting van 'Panama-Post online'. De artikelen bij het septembernummer gaan beide over de lerarenopleiding basisonderwijs, maar bieden interessante ideeën om uit te proberen in de basisschool. Dat geldt bijvoorbeeld voor het artikel van Arie Fase en Ronald Keijzer. Zij schrijven over een aanpak om theorie op de opleiding dichterbij het functioneren in de praktijk te brengen en die veel weg heeft van de onderzoeksaanpak *Lesson Study*. Studenten bereiden met hun docent een les voor, de les wordt vervolgens gegeven op de basisschool die aan de pabo grenst. Een van de studenten verzorgt daar de les en de docent en enkele studenten observeren. Het artikel laat zien wat de meerwaarde kan zijn van het op deze wijze gezamenlijk voorbereiden en evalueren van reken-wiskundelessen.

Het tweede artikel is van de hand van Peter Ale en Martine van Schaik. Zij beschrijven ervaringen met de zogenaamde *Rekenspin* om studenten van een lerarenopleiding basisonderwijs tot kwalitatief oefenen te laten komen. Deze oefenvorm zetten zij in om studenten de rekenvaardigheid bij te brengen die de lerarenopleiding tegenwoordig vraagt. Bij kwalitatief oefenen gaat het niet gaat om inslijpen van procedures of rekenfeitjes, maar om het gestructureerd zoeken naar getalrelaties gericht op het uitbreiden van het rekenrepertoire. Ale en Van Schaik hadden de ervaring dat hun werkwijze effectief is voor hun studenten. Alles wijst erop dat deze werkvorm mogelijk ook in de basisschool bruikbaar is.

Op de volgende manier vindt u de artikelen van 'Volgens Bartjens – Ontwikkeling en Onderzoek'. Ga naar www.volgens-bartjens.nl. Kies voor 'Ontwikkeling en Onderzoek' in de rechterkolom en vervolgens voor 'artikelen'.

Gezamenlijk een les voorbereiden

