

Persbericht – voor onmiddellijke publicatie

'Een kind wil aardige en geen gemene getallen': Een nieuw boek van Thomas Colignatus
Econometrist en leraar wiskunde Thomas Colignatus adviseert tot een parlementair onderzoek naar het onderwijs in wiskunde en rekenen. Er is een structurele mismatch: wiskundigen worden opgeleid tot abstractie terwijl onderwijs een kwestie van empirie is.



Er is een groot probleem in het onderwijs in wiskunde en rekenen. Wiskundigen hebben niet de empirische instelling die voor onderwijs nodig is. Zij klampen zich vast aan traditie. Wanneer de leerling het niet snapt is het de eigen schuld. De oplossing: (1) herontwerp van de leerstof op grond van empirisch onderbouwde didactiek, (2) een opleiding tot leraar wiskunde met nadruk op de empirische instelling, (3) hogere eisen van kwaliteit aan leraren en onderwijzers zonder wiskundige achtergrond. Het parlementair onderzoek door Dijsselbloem (2008) maakt een onderscheid tussen 'wat en hoe'. De overheid gaat over het wat, en het onderwijs over het hoe. De wiskundigen falen echter, en zij tonen ook ernstig wangedrag wanneer hen daarop wordt gewezen. Een nieuw parlementair onderzoek is wenselijk. De Tweede Kamer kan empirische wetenschappers horen die veel wiskunde gebruiken in gebieden zoals natuurkunde, biologie en economie. Herstructurering van de bedrijfskolom van het onderwijs in wiskunde en rekenen kan leiden tot een Simon Stevin Instituut, op empirische grondslag en open naar de samenleving. De auteur is econometrist en leraar wiskunde. Zie <http://www.dataweb.nl/~cool>.

'Een kind wil aardige en geen gemene getallen' (189 pagina's, ISBN: 9789461932525) wordt uitgegeven via Mijnbestseller.nl.

Het boek is onder andere te koop bij www.mijnbestseller.nl, de boekhandels en bol.com. Prijs paperback: € 17,95, prijs eBook: € 11,95.

Over Thomas Colignatus

Colignatus is de wetenschappelijke naam van Thomas Cool (1954), econometrist en leraar wiskunde. Hij werkte bij het Centraal Planbureau, de Ministeries van VROM en V&W, het Ministerie van Financiën van de Nederlandse Antillen op Curaçao, als consultant in Brussel en als leraar in HBO, VWO en HAVO.

Over Mijnbestseller.nl

Mijnbestseller.nl is een *self publishing platform* dat iedere schrijver in staat stelt om op een professionele wijze zijn boek uit te geven. Mijnbestseller.nl ondersteunt de schrijver bij het schrijven, opmaken en publiceren van zijn boek. Daarnaast biedt Mijnbestseller.nl de schrijver een scala aan promotiemogelijkheden. Mijnbestseller.nl betreft nadrukkelijk de schrijver bij het verkoopsucces: 25 – 60% van de bruto verkoopprijs gaat naar de schrijver. Informatie over Mijnbestseller.nl:

Contact: Peter Paul van Bekkum
Email: info@mijnbestseller.nl
Website: www.mijnbestseller.nl

Uitgegeven: 05-05-2012

mijnbestseller