

Volhouden!

“Hoe houden jullie het vol?” vragen lezers mij wel eens als er weer een dik Nieuw Archief op de mat gevallen is. Bij de eerste jaargang van de vijfde serie was inderdaad steeds de vraag: hoe krijgen we dit nummer weer op tijd de deur uit? Chris Zaal, die op dat moment de functies van eindredacteur, hoofdredacteur en uitgever in één persoon verenigde, is vanwege de werkdruk wel eens in staking geweest.

Sindsdien is er veel veranderd. Er is een nieuwe eindredacteur, een co-hoofdredacteur, en een WG publicatiecommissie. Dit geeft de hoofdredactie tijd om het publicatieproces te structureren en om samen met de redactie de inhoud verder vorm te geven.

Een belangrijk deel van het Nieuw Archief is gewijd aan artikelen over alle deelgebieden van de wiskunde en haar toepassingen. Het Nieuw Archief onderscheidt zich daarbij niet alleen met de onderwerpen die aan bod komen. De schrijfstijl en inhoud van deze artikelen zijn ook afwijkend van wat er in de wetenschappelijke literatuur verschijnt. ‘Populair-wiskundig’ bedacht laatst iemand gekscherend. Toch is het een term die mijns inziens het gewenste soort artikelen aardig weergeeft.

Originaliteit en wetenschappelijke relevantie staan niet centraal, maar leesbaarheid en aantrekkelijkheid voor een breed publiek. Dit heeft onder andere consequenties voor de stijl en de illustraties, en verklaart onze voorkeur voor de Nederlandse taal. Kersverse hoogleraren weten in hun intreedere vaak heel goed de juiste toon te raken, als ze een breed publiek, van ondeskundige familieleden tot collega’s, te woord moeten staan. In die zin vormen oraties ideale kopij voor het nieuwe NAW. Bij andere aangeboden kopij is het soms wel eens moeilijk het artikel aan onze wensen aan te (laten) passen.

Dit is een minder zichtbare vorm van volhouden: geen concessies doen aan onze formule. Het betekent dat we wel eens een auteur, vaak ook lezer, tegen de haren in moeten strijken. Gelukkig vinden echter steeds meer wiskundigen, ook zonder expliciete uitnodiging, de weg naar de redactie, met het juiste soort artikel. Dit is de manier om uw onderzoeksgebied onder de aandacht

van wiskundig Nederland te brengen!

Maar het Nieuw Archief wil meer bieden dan een palet van de wiskundebeoefening binnen Nederland en daarbuiten. Met breedte denken we namelijk niet alleen aan alle aspecten van wiskunde, maar ook aan alle meningen over wiskunde. En alle politieke ontwikkelingen rond wiskunde.

Zo zijn wij zeer benieuwd naar uw meningen over de huidige ontwikkelingen in het middelbareschoolwiskundeonderwijs, de invoering van de bachelor-masterstructuur, de bezuinigingen die de breedte van de universitaire wiskunde bedreigen, het lerarentekort, de aansluiting WO-bedrijfspraktijk, enzovoorts. Maar we zijn bijvoorbeeld ook benieuwd naar uw mening over cryptosystemen gebaseerd op elliptische krommen, of het nut van de term bedrijfswiskunde.

De ons spontaan aangeboden kopij blijft echter vaak beperkt tot de populair-wiskundige categorie. Voor opiniërende artikelen over wiskunde is het moeilijker auteurs te vinden. Maar ook hier geven we niet zo snel op, en zullen we nog meer ons best gaan doen interessante en soms ook controversiële meningen over wiskunde te publiceren. Dit druist in tegen de traditie waarbij wiskunde boven de discussie verheven is: het is correct of niet. Een mening geven over wiskunde is minder gebruikelijk, maar wel wat we zoeken.

U ziet het: zoals een bottleneck in een productieproces na aanpassing op een andere plaats opduikt, zo verplaatst ook de noodzaak van het volhouden zich door ons publicatieproces. Met als doel een informatief, prikkelend en soms ook amusant Nieuw Archief te maken. Een blad vóór de hele Nederlandse wiskunde en dóór de hele Nederlandse wiskunde. Waarin iedereen artikelen van zijn of haar gading vindt, en waaraan elke buitenstaander kan zien dat wiskunde een springlevende wetenschap is.

Ik wens u veel lees- en schrijfplezier!



Ger Koole
hoofdredacteur Nieuw Archief voor Wiskunde

Vrije Universiteit, Faculteit der Exacte Wetenschappen

Divisie Wiskunde en Informatica, De Boelelaan 1081, 1081 HV Amsterdam

koole@cs.vu.nl