

## JAARVERSLAG EUCLIDES

JAARGANG 92 (2016 – 2017)

Tom Goris



In dit jaarverslag wordt een beknopt overzicht gegeven van de werkzaamheden van de redactie in de periode van 1 augustus 2016 tot en met 31 juli 2017.

### Redactie

De redactie van *Euclides* bestond het afgelopen jaar uit acht personen, ieder met een eigen aandachtsgebied en/of eigen taak op het gebied van het becommentariëren en genereren van artikelen: Thomas van Berkel (LIO), Rob Bosch (wiskundige artikelen), Ernst Lambeck (boekbesprekingen), Sietske Tacoma (hoger onderwijs), Joke Verbeek (vmbo/secretaris), Henk Rozenhart (redactievoorzitter), Liesbeth Coffeng (eindredactie) en Tom Goris (hoofdredactie). De redactie kwam driemaal plenair bijeen. Het afgelopen jaar is er druk geworven voor een opvolger van Joke Verbeek. Zij gaf al langer te kennen haar redacteurschap te willen beëindigen, doch vooral niet voordat er een opvolger was die werkzaam is in het vmbo. Die hebben we gevonden in de persoon van Hugo Duivesteyn, docent in het vmbo. Tijdens de laatste vergadering hebben we op gepaste wijze afscheid genomen van Joke.

### Cover

De 92<sup>e</sup> jaargang heeft een thematische cover: alle covers bevatten foto's van patronen in de natuur. De oproep aan de lezers, die vorig jaar resulteerde in vijf van de zeven covers, leverde dit jaar helaas geen resultaat op. Gelukkig konden de hoof- en eindredacteur voldoende putten uit eigen, dan wel 'beviend' werk.

### Inhoud

*Euclides* is gewijd aan het Nederlandse wiskundeonderwijs. De artikelen hebben een vakinhoudelijke, informerende, didactische, opiniërende en/of actueel-journalistieke inhoud. De redactie streeft naar een breed aanbod in artikelen zodat alle lezersdoelgroepen zich herkennen in het blad. Bijdragen worden voor een deel spontaan ingezonden en voor een ander deel op uitnodiging geschreven. In jaargang 92 zijn er 117 artikelen verschenen: conceptartikelen, boek-, software- en filmbesprekingen, interviews, verslagen van prijsuitreikingen en conferenties, redactionele kopij, aankondigingen en mededelingen, en daarnaast NVvW-bestuursbijdragen voor de Verenigingspagina's. Van de spontaan gestuurde artikelen zijn er acht afgewezen, de auteurs hebben een motivatie voor deze besluiten ontvangen. Naast deze inzendingen ontving de redactie een groot aantal persberichten. *Euclides* kende het afgelopen jaar een aantal vaste rubrieken. Concrete en creatieve invulling van de wiskundeles kwam aan de orde in de rubriek van Jacques Jansen: Uitdagende problemen. Danny Beckers verzorgde de historische rubriek Getuigen. Hierin zoekt hij naar artefacten die getuigen van het wiskundeonderwijs door de eeuwen heen en plaatst hun betekenis in de context van die tijd. De invulling van de puzzelrubriek werd verzorgd door Wobien Doyer en Lieke de Rooij. Ze weten nog steeds de lezers te verrassen met uitdagende opgaven, waarbij ze telkens een ander gebied van de

wiskunde betreden. Ook bekende rubrieken zijn Wiskunde Digitaal waarin Lonneke Boels de lezer informeert over apps die op de markt zijn en van dezelfde auteur: Kleintje didactiek. Hierin beschrijft ze hoe je met kleine aanpassingen je les toch iets meer inhoud en effectiviteit kan geven. De rubriek Flzier wordt vormgegeven door medewerkers van het Freudenthal Instituut, waarin interessante actuele thema's, projecten en gebeurtenissen aan bod komen. Deze onderwerpen zijn steeds gerelateerd aan het werk en de activiteiten van de medewerkers van het Freudenthal Instituut en worden toegankelijk gemaakt voor de wiskundedocent. Wis en Waarachtig: de drijvende krachten hierachter zijn Joke Verbeek en Ernst Lambeck. Zij zoeken in het nieuws naar interessante wetenswaardigheden die direct of zijdelings te maken hebben met ons mooie vak. Wortels van de Wiskunde is een nieuwe rubriek van Jeanine Daems en Desiree van den Boogaart. In de rubriek wordt aangegeven hoe je primaire bronnen uit de geschiedenis van de wiskunde in de les kunt gebruiken.

Elk blad werd voorzien van een hoofdredactionele inleiding door Tom Goris, soms over actuele kwesties, andere keren bestemd als leeswijzer. Een aantal NVvW-werkgroepen heeft te kennen gegeven de *Euclides* graag als spreekbuis te willen hanteren: Wiskunde voor Morgen, het Wereldwiskunde Fonds en de Werkgroep vmbo. Het is het streven van de redactie om minimaal één vmbo-gericht artikel in iedere *Euclides* te hebben, veel daarvan worden aangeleverd door de werkgroep vmbo. Inmiddels heeft deze reeks ook een titel: Berichten uit het vmbo. De redactie is ingenomen met het besluit van het CvTE om de *Euclides* als eerste medium te kiezen voor hun officiële publicaties. In jaargang 92 verschenen ; 'De N-term in werking' en 'Afstemming examenwerkwoorden wiskunde en natuurkunde'.

### Examenummer

In goed overleg met het Cito is er een examenummer 'nieuwe stijl' gerealiseerd. Niet meer een objectieve analyse van Cito-medewerkers over alle examens, maar subjectieve recensies van docenten. In deze recensies konden de auteurs hun mening geven over het examen, waardeoordelen die de Cito-medewerkers vanzelfsprekend nooit konden geven. Naast de recensies leverde het Cito meer beschouwende artikelen aan over de totstandkoming van de examens. Met als bijzonderheid een artikel van NN: een constructeur van examens die anoniem moest blijven. De reacties op dit examenummer nieuwe stijl waren overwegend positief.

### Omvang

In principe is er een vaste omvang van 48 pagina's per nummer inclusief advertenties; dat geeft ons een maximum aantal pagina's van 336 per jaargang. De opmaak van *Euclides* werd verzorgd door 'De Kleuver Bedrijfscommunicatie bv' in Veenendaal, in het bijzonder door onze vaste vormgever Jeroen Ploeg, met wie een bijzonder goede samenwerking ontstaan is met eindredacteur Liesbeth Coffeng.

### Euclides digitaal

Op de website van de NVvW heeft *Euclides* een prominente plaats. Het archief is daar te vinden, en leden van de vereniging hebben toegang tot de pdf's van de artikelen tot en met de een na laatste jaargang. Vanuit de papieren *Euclides* wordt veelvuldig verwezen naar bijlagen

op de website. De redactie en het bestuur hebben overleg gehad met De Kleuver om te komen tot het digitaal publiceren van de *Euclides* zodat deze ook op tablets gelezen kan worden. Er is besloten om deze digitale versie in eerste instantie zelf te gaan ontwikkelen. Het voornemen is om de eerste digitale *Euclides* tijdens de jaarvergadering van 2017 te presenteren.

### Publicatieprocedure

Ingezonden bijdragen worden in eerste instantie beoordeeld (dat wil zeggen geaccepteerd of afgewezen) door de hoofdredactie. In geval van acceptatie wordt de inzending van commentaar voorzien door de hoofd- en eindredactie en eventueel enkele andere redactieleden; de auteur krijgt vervolgens de gelegenheid het artikel op basis van dit commentaar bij te stellen. In de loop van het jaar is geëxperimenteerd met het toezenden van de proefdruk van het artikel aan de auteur. Dit werd door alle auteurs bijzonder op prijs gesteld en zal in de volgende jaargang de normale procedure worden. Nadere informatie over de publicatieprocedure en een aantal richtlijnen voor de aanlevering van bijdragen voor *Euclides* staan vermeld op [vakbladeuclides.nl](http://vakbladeuclides.nl). *Euclides* als Verenigingsorgaan *Euclides* is 'vakblad voor de wiskundeleraar', maar tegelijkertijd 'orgaan van de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren'. Als Verenigingsorgaan kent het tijdschrift daarom een aantal geormerkte pagina's ten behoeve van het Verenigingsnieuws. Het bestuur van de NVvW kan deze Verenigingspagina's, zonder inhoudelijke bemoeienis en buiten verantwoordelijkheid van de redactie, vrijelijk gebruiken om zich tot de leden te richten. Dit gebeurde onder meer in de vorm van Bestuurstafels, waarin het bestuur van de NVvW de leden informeert over lopende kwesties en besluiten. Daarnaast hebben diverse bestuursleden het afgelopen jaar verslag gedaan van hun werkzaamheden voor de Vereniging op de pagina's Verenigingsnieuws.

### Voor en door wiskundedocenten

Wiskundedocenten en andere betrokkenen bij het Nederlandse wiskundeonderwijs vormen een brede en tamelijk heterogene doelgroep, ondanks hun gemeenschappelijke affiniteit. Uiteraard streeft de redactie van *Euclides* ernaar eenieder uit deze groep een ruime sortering aansprekende, informatieve en lezenswaardige artikelen aan te bieden. Feedback van de lezer is daarom voor de redactie van groot belang, en ook inhoudelijke inbreng van lezers (in de vorm van een artikel voor collega's in het land) wordt met veel belangstelling door de redactie tegemoet gezien. Stuur daarom je opmerkingen en bijdragen naar [vakbladeuclides@nvvw.nl](mailto:vakbladeuclides@nvvw.nl)

Mede namens de volledige redactie,

Tom Goris