

**JAARVERSLAG *EUCLIDES*****JAARGANG 94 (2018 - 2019)****Tom Goris**

In dit jaarverslag wordt een beknopt overzicht gegeven van de werkzaamheden van de redactie in de periode van 1 augustus 2018 tot en met 31 juli 2019.

**Redactie**

De redactie van *Euclides* bestond het afgelopen jaar uit negen personen, een uitbreiding ten opzichte van vorig jaar. Ieder met een eigen aandachtsgebied en/of eigen taak op het gebied van het becommentariëren en werven van artikelen: Sebastiaan Benders (havo / vwo en ict en nieuw in de redactie), Rob Bosch (wiskundige artikelen), Hugo Duivesteijn (vmbo), Ernst Lambeck (boekbesprekingen en *Wis en Waarachtig*), Sietske Tacoma (namens het Freudenthal Instituut), Henk Rozenhart (redactievoorzitter), Gerrit van Wijk (digitale *Euclides*), Liesbeth Coffeng (eindredactie) en Tom Goris (hoofdreductie). Aan het eind van het jaar nam Sietske Tacoma afscheid van de redactie, haar opvolger is Rogier Bos, ook namens het Freudenthal Instituut. De redactie kwam driemaal plenair bijeen. Aan het eind van de vorige jaargang heeft de redactie, in samenwerking met het bestuur van de NVvW, de verouderde statuten opgefrist. Deze nieuwe versie is inmiddels goedgekeurd door het bestuur van de NVvW en is te zien op de website van *Euclides*. Het bestuur van de NVvW had de kernredactie uitgenodigd voor een gedachtewisseling over de vormgeving van *Euclides* en de digitale mogelijkheden nu en in de toekomst. Ook de personele bezetting van de redactie, de taakverdeling en de inhoud van het blad zijn onderwerp van gesprek geweest.

**Cover**

De 94<sup>e</sup> jaargang had geen specifiek thema, er werd voor iedere editie gekeken naar een afbeelding die bij het nummer paste. Nadat het Citogebouw toepasselijk het traditionele examennummer sierde, leek het thema allengs 'blauw' te worden: wiskundig interessante patronen en vormen met een blauwe lucht als achtergrond.

**Inhoud**

*Euclides* is gewijd aan het Nederlandse wiskundeonderwijs. De artikelen hebben een vakinhoudelijke, informerende, didactische, opinerende 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 94 zijn er 115 artikelen verschenen: vakinhoudelijke artikelen, boek-, software- en filmsbesprekingen, 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 vier afgewezen, de auteurs hebben een motivatie voor deze besluiten ontvangen. Daarnaast zijn er twee artikelen teruggetrokken door de auteur nadat bleek dat deze te lang waren en onmogelijk in te korten waren, zonder de kwaliteit te benadelen. 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*. 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 meer inhoud en effectiviteit kan geven. Deze laatste rubrieken zijn iets minder frequent verschenen wegens het promotietraject dat Lonneke doorloopt. De rubriek *Flzier* wordt geschreven door medewerkers van het Freudenthal Instituut, aangeleverd door het FI-lid van de

redactie. Deze rubriek handelt over projecten en met name onderzoeken die op het FI plaatsvinden. *Wis en Waarachtig*: de drijvende kracht hierachter is Ernst Lambeck. Hij zoekt in het nieuws naar interessante wetenswaardigheden die direct of zijdelings te maken hebben met wiskunde. *Wortels van de Wiskunde* is een rubriek van Jeanine Daems en Desiree van den Bogaart. In de rubriek wordt aangegeven hoe je primaire bronnen uit de geschiedenis van de wiskunde in de les kunt gebruiken. Deze rubriek zal vanaf de komende jaargang incidenteel gaan verschijnen. De invulling van de puzzelrubriek werd naast Wobien Doyer en Lieke de Rooij verzorgd door Quintijn Puite en Birgit van Dalen. Hun *Olympiadepuzzel* is toegankelijker qua niveau en daarmee ook geschikt om leerlingen mee aan het werk te zetten. Voor Wobien en Lieke is dit het laatste jaar dat ze de puzzelrubriek maken. De rubriek *Getuigen* van Danny Beckers verscheen weliswaar deze jaargang niet, maar dat zal de komende jaargang naar verluidt weer incidenteel gaan gebeuren.

Ter gelegenheid van het 50-jarig bestaan verscheen er in deze jaargang een rubriek van het Cito, waarin medewerkers meerdere facetten van de werkzaamheden van het instituut belichtten. *Euclides* heeft een speciale band met de wiskundevakgroep van het Cito, waardoor het Cito *Euclides* graag als platform voor zijn publicaties wil benutten. Datzelfde geldt overigens ook voor het CvTE.

Bijzonder verheugd waren we het afgelopen jaar dat Jan Beuving, net voor zijn écht grote doorbraak als cabaretier, een column schreef: *De Hoekstreep*. Rob Bosch, ten slotte nam een serie miniaturen voor zijn rekening onder de kop *Zwarte en witte ballen*. Elke *Euclides* 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 *Euclides* graag als spreekbuis te willen gebruiken: *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, maar de eerlijkheid gebiedt te melden dat dat het afgelopen jaar niet iedere keer gelukt is.

### Examnummer

Het format van het examnummer zoals dat twee jaar geleden is bedacht, wordt gehandhaafd: persoonlijke recensies van de examens door docenten die les hebben gegeven aan de kandidaten van de betreffende examens. Van ieder examen was er zo'n recensie. Graag willen we hierbij onze waardering uitspreken voor deze recensenten: de deadline ligt vlak nadat de examens afgenomen en nagekeken zijn. Ook dank aan de *werkgroep havo/vwo*: voorzitter Rob van Oord heeft een zeer actieve rol gespeeld in het werven van de recensenten; drie recensies zijn dan ook geschreven door leden van de *werkgroep havo/vwo*.

### Omvang en oplage

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. Het bestuur van de NVvW heeft onlangs het contract met De Kleuver voor vijf jaar verlengd. Roland Rutgers is onze vaste vormgever, we hebben ieder jaar een overleg met hem over eventuele aanpassingen van de vormgeving. *Euclides* kent een oplage van 3000 exemplaren.

### Website

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.

### Digitale *Euclides*

De grote doorbraak van jaargang 93 was het verschijnen van de digitale *Euclides*, die te lezen is op een tablet of smartphone. De digitale *Euclides* is meer dan de papieren *Euclides* achter glas. Er staan directe links in naar geciteerde websites, animaties van GeoGebra-afbeeldingen, links naar publicaties en naar de *Euclides*-website en relevante You-Tube-video's. Gerrit van Wijk en Erik van den Hout zorgen voor de technische realisatie van deze toevoegingen.

**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. Vervolgens krijgt de auteur de proefdruk voorgelegd. Nadere informatie over de publicatieprocedure en een aantal richtlijnen voor de aanlevering van bijdragen voor *Euclides* staan vermeld op de website van *Euclides*.

**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.

**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

