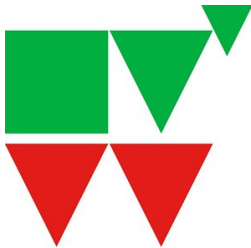


In deze nieuwsbrief van juni 2015

- [Van de bestuurstafel](#)
- [Jaarvergadering/studiedag](#)
- [Poll rekenonderwijs](#)
- [400 jaar meetkundeonderwijs](#)
- [Nieuws van het Wereldwiskunde Fonds](#)
- [Twee nieuwe Zebra-boekjes](#)
- [Euclides 90-7](#)
- [Vakantiecursus](#)
- [CvTE : nieuwe syllabus rekenen, onderzoek en digitale veldraadpleging](#)
- [Wiskundeleraar in onderzoek](#)
- [Olympiade team naar Thailand](#)
- [Tot slot](#)

VAN DE BESTUURSTAFEL



Het bestuur streeft er naar om u meer frequent op de hoogte te houden van onderwerpen waar het bestuur van uw vereniging zich mee bezig houdt. Natuurlijk leest u hier ook over in Euclides, maar vanwege de productietijd van het blad is het niet altijd mogelijk op de actualiteit in te spelen en de jaarrede van de voorzitter en het jaarverslag van de secretaris zijn vooral een terugblik op het jaar in grote lijnen.

Uit de vele zaken waar het bestuur mee bezig is kies ik in deze nieuwsbrief voor twee onderwerpen waarover het bestuur zich momenteel een mening vormt. Ten eerste is dat 'Onderwijs 2032'.

Professor Paul Schnabel is benoemd tot voorzitter van het platform Onderwijs 2032. Dit platform bestaat uit experts van binnen en buiten het onderwijs. Zij gaan in opdracht van het kabinet een advies schrijven dat antwoord geeft op de vraag welke kennis en vaardigheden leerlingen nodig hebben om optimaal in onze toekomstige samenleving te participeren. Iedereen kan een bijdrage leveren aan deze dialoog.

Hoe komt zo'n reactie nu tot stand? Voorzitter, secretaris en beleidsmedewerkster van de NVvW zijn, samen een jonge enthousiaste docente (dus iemand die over 17 jaar met de doelgroep te maken zal hebben), op een middag gaan brainstormen over het onderwerp. Uit alle gemaakte opmerkingen is een document samengesteld dat ter lezing is aangeboden aan de rest van het

bestuur.

In de eerstvolgende bestuursvergadering op 1 juli discussieert het voltallige bestuur over het onderwerp en wordt de inhoud van de brief aangescherpt. De inbreng van de leden gaat in twee stappen. U wordt verzocht om uw ideeën over het onderwijs in 2032 naar ons te mailen en daarna krijgt u de gelegenheid om te reageren op de brief voordat deze wordt aangeboden aan de commissie Schnabel. Mail je gedachten en ideeën naar hoofdbureau@nvvw.nl

Een ander onderwerp dat de aandacht vraagt zijn wijzigingen in de statuten. De NVvW is aangesloten bij de Federatie van Onderwijsvakorganisaties (FvOv) en dat betekent de verenigingsstatuten in lijn moeten worden gebracht met die van andere aangesloten vakorganisaties. Voor wijziging van statuten wordt aan het begin van het nieuwe schooljaar een algemene ledenvergadering bijeengeroepen. U wordt daarover op de hoogte gehouden, maar voor het zover is mogen u en wij eerst van de zomervakantie gaan genieten.

Groet,

Kees Garst (secretaris)

secretaris@nvvw.nl

JAARVERGADERING/STUDIEDAG

De jaarvergadering/studiedag van de NVvW zal dit jaar gehouden worden op zaterdag 7 november 2015 in Veenendaal. Zet deze datum alvast in je agenda! Het thema van de studiedag is **Voor de verandering**

Er zijn veel dingen waar je aan kunt denken bij '**Voor de verandering**'. Wij zijn voor continue verandering, in de betekenis van 'Blijf alert op de huidige en toekomstige situatie in wiskunde-onderwijsland en hoe je daarop kunt en wilt inspelen'. Eén van de mogelijkheden om alert te blijven is elkaar op de hoogte houden van ontwikkelingen en mooie ideeën. Daarom willen wij graag inspirerende workshops van bevlogen collega's op de jaarvergadering. We nodigen je uit een voorstel voor een workshop in te dienen. Daarvoor willen we graag uiterlijk 30 juli een reactie. Stuur je voorstel naar Lidy Wesker-Elzinga (l.wesker@nvvw.nl) of Henk van der Kooij (h.vanderkooij@nvvw.nl).

POLL REKENONDERWIJS

De rekentoets houdt de gemoederen al lange tijd bezig, de politiek lijkt er niet over uitgepraat te raken en scholen proberen de leerlingen voor te bereiden op deze toets. Het voorstel van het bestuur van de NVvW is om rekenen niet als apart vak te zien, maar onder te brengen bij wiskunde. Dat kan alleen als het aantal uren wiskunde wordt aangepast. Het standpunt van het bestuur in deze kunt u [hier](#) nalezen. Maar het gaat om rekenonderwijs, niet om de toets. Om meer achtergrond informatie te hebben bij de discussies over het rekenonderwijs willen we graag weten wie bij jullie op school belast is met het rekenonderwijs. Vul daarom de poll op de website in. Let op, je moet wel even inloggen. Voor alle opmerkingen die je over rekenen en de rekentoets kwijt wilt, mail je naar hoofdbureau@nvvw.nl.

400 JAAR MEETKUNDEONDERWIJS



Werkgroep Geschiedenis
Reken- en
Wiskundeonderwijs

Op zaterdag 19 september is het de 21e keer dat de Werkgroep Geschiedenis Reken- en Wiskundeonderwijs een symposium organiseert. Dit keer staat het symposium in het teken van 400 jaar meetkunde onderwijs. Het symposium is in Utrecht, op loopafstand van het centraal station. Voor meer informatie en aanmelden, kijk [hier](#).

NIEUWS VAN HET WERELDWISKUNDE FONDS



Zomerverkoop Wereldwiskunde Boeken gestart

Na het grote succes van de grote boekenopruiming in de maand mei, die bijna 1900 euro opbracht, is de zomerverkoop van start gegaan. Heel veel wiskundeboeken voor vaste bodemprijzen! Het boekenaanbod blijft de hele zomer beschikbaar. Minstens één keer per week wordt het actuele aanbod bijgewerkt. Kijk binnenkort of in je vakantie op www.wereldwiskundeboeken.nl, er zijn vast ook voor jou interessante boeken te vinden.

We krijgen alle boeken gratis aangeboden, dus de opbrengst kan het Wereldwiskunde Fonds volledig besteden aan projecten rondom wiskundeonderwijs in de derde wereld. Er wordt ondertussen gewerkt aan een nieuwe veiling website met behulp van nieuwe software. Hopelijk kunnen we komend najaar in oktober dan weer een échte boekenveiling organiseren.

In de volgende nieuwsbrief gaan we in op projecten die het WWF steunt.

Jos Remijn

Veilingmeester WwF, wereldwiskundeboeken@nvw.nl

TWEE NIEUWE BOEKJES IN DE ZEBRA-REEKS



Er zijn 2 nieuwe Zebra's verschenen:
44 Labyrinten en doolhoven

45 Inversie, spiegelen in lijn en in cirkel

Je kunt ze vanaf nu bestellen op de [Epsilon-site](#).

EUCLIDES 90-7



De laatste Euclides van dit jaar valt aanstaande dinsdag op de deurmat. Daarin is onder meer aandacht voor:

- Denken over wiskunde, onderwijs en ICT van Paul Drijvers
 - Een introductie in groepen van Marloes Kloosterboer
 - Een verslag van het 90-jarig jubileumfeest van de NVvW
 - 10 jaar opleidingscompetitie van Dédé de Haan
- en nog veel meer. We wensen jullie veel leesplezier.

VAKANTIECURSUS



“Dit is triviaal”

Voor leraren exacte vakken aan het havo, vwo of hbo, voor leerlingen en voor andere belangstellenden organiseert het Platform Wiskunde Nederland (PWN) in 2015 een ***vakantiecursus met als thema: “Dit is triviaal”***.

Het programma van de 69'ste vakantiecursus is echter allerminst triviaal. Het zal dit jaar voor een deel bestaan uit voordrachten die min of meer direct met het VWO programma te maken hebben, en voor een deel uit soms verrassend eenvoudige inkijkjes in de meer gevanceerde wiskunde, die de ene keer laten zien dat een ogenschijnlijk lastige stelling in feite triviaal is, en de andere keer iets dat triviaal lijkt, het helemaal niet is.

De vakantiecursus is een professionaliseringsactiviteit die is aangemeld bij het Lerarenregister.

De cursus wordt gegeven in:

- Amsterdam: op vrijdag 21 en zaterdag 22 augustus 2015 bij het CWI.
- Eindhoven: op vrijdag 28 en zaterdag 29 augustus op de TUE.

Via de [PWN-site](#) kun je meer informatie opvragen of je aanmelden voor de

cursus.

NIEUWE SYLLABUS REKENEN



College voor Toetsen en Examens

Op 25 juni is de regeling waarmee de syllabus rekenen 2F en 3F voor vo en mbo is vastgesteld door het College voor Toetsen en Examens en goedgekeurd door de minister en staatssecretaris, gepubliceerd in de Staatscourant. De syllabus is geplaatst op www.examenblad.nl. Deze syllabus vervangt de huidige syllabi en toetswijzers rekenen voor vo en mbo. De nieuwe syllabus rekenen wordt van kracht op 1 oktober 2015. De rekentoetsen vo en de rekenexamens mbo in het schooljaar 2015-2016 zijn gebaseerd op deze nieuwe syllabus.

Via [deze link](#) treft u het servicedocument van het CvTE over de syllabus aan en via [deze link](#) treft u de toelichting op de syllabus aan.

ONDERZOEKSRAPPORTEN OVER REKENTOETS

In het voorjaar van 2014 heeft de commissie Bosker een rapport uitgebracht over de vraag in hoeverre de rekentoetsen/rekenexamens in vorm, inhoud, en organisatie aansluiten bij het referentiekader rekenen. De commissie Bosker kwam met een aantal adviezen en vragen voor nader onderzoek. Deze adviezen zijn integraal door minister en staatssecretaris overgenomen.

De onderzoeksvragen zijn uitgewerkt en beantwoord in onderzoeken die door Cito zijn uitgevoerd. De verslagen/rapporten van deze onderzoeken zijn [hier](#) downloaden.

DIGITALE VELDRAADPLEGING 2A

Het College voor Toetsen en Examens raadpleegt het vo en mbo onderwijsveld over de voorbeeldrekentoets/rekenexamen 2A. Via [deze link](#) kun je je aanmelden voor de digitale veldraadpleging.

WISKUNDELEERAAR IN ONDERZOEK



De STEM Teacher Academy en NWO Exacte Wetenschappen hebben een call geopend voor eerstegraads wiskundeleraren. Via dit programma worden wiskundeleraren in de gelegenheid gesteld om een aantal maanden wetenschappelijk onderzoek aan een universiteit te doen. Hierdoor nemen zij nader kennis van een wetenschappelijke manier van werken en ontwikkelen hun eigen onderzoeksvaardigheden. Met die ervaring kunnen zij ook hun leerlingen beter enthousiasmeren voor een studie wiskunde of ander bètavak. Meer

informatie is te vinden op de [NWO-website](#).

OLYMPIADE TEAM NAAR THAILAND



De volgende zes leerlingen hebben zich na twee selectietoetsen geplaatst voor het Nederlandse team:

- Eva van Ammers (17 jaar, Amsterdam, 6 vwo, Spinoza Lyceum Amsterdam)
- Dirk van Bree (17 jaar, Borne, 6 vwo, Twickel College Hengelo)
- Tim Brouwer (18 jaar, Leiden, 6 vwo, Da Vinci College Leiden)
- Yuhui Cheng (19 jaar, Rotterdam, 5 vwo, Wolfert van Borselen Tweetalig Rotterdam)
- Mike Daas (17 jaar, Wormer, 6 vwo, St. Michael College Zaandam)
- Bob Zwetsloot (17 jaar, Noordwijkerhout, 6 vwo, Teylingen College Noordwijkerhout)

In eerdere internationale wedstrijden dit jaar hebben deze wiskundetalenten al laten zien wat ze in huis hebben. Bob behaalde tijdens de Benelux Wiskunde Olympiade in Mersch, Luxemburg in mei een zilveren medaille. Dirk, Tim, Yuhui en Mike wonnen hier allen een bronzen medaille. Eva behaalde op de European Girls' Mathematical Olympiad in Minsk, Wit-Rusland, in april een eervolle vermelding. Dirk en Mike zaten eerder dit jaar ook aan tafel bij De Wereld Draait Door, als kanshebbers voor het Nederlandse team.

Het team vertrekt op 29 juni van Schiphol naar hun trainingskamp in Chiang Mai, om in topvorm aan de wedstrijd te kunnen beginnen. Van 8 tot 16 juli vindt vervolgens de Olympiade plaats. De Nederlandse leerlingen gaan daar de strijd aan met leeftijdsgenoten uit meer dan honderd andere landen. Op elk van de twee wedstrijddagen krijgen de leerlingen drie opgaven van hoog wiskundig niveau voor hun kiezen, waar ze vier en een half uur de tijd voor krijgen.

Wij wensen ze heel veel succes, maar vooral ook heel veel plezier!

TOT SLOT



Dit is de laatste nieuwsbrief van dit seizoen. Het bestuur wenst iedereen een fijne zomer. In september komt de eerste nieuwsbrief van het nieuwe schooljaar, met daarin meer over de studiedag/jaarvergadering en het voorstellen van de kandidaat bestuursleden.

Dit is een automatisch bericht, antwoorden op no-reply@nvwv.nl worden niet gelezen. Mocht u vragen over de vereniging hebben, dan verzoeken wij u contact op te nemen met de ledenadministratie via ledenadministratie@nvwv.nl, voor technische vragen kunt u terecht bij de webmasters via webmasters@nvwv.nl.