

## WONDERLIJK

'(Hoog)begaafdheid wordt vaak in één adem genoemd met onderpresteren. Het gevaar van het presteren beneden de enorme mogelijkheden van (hoog)begaafde leerlingen ligt immers altijd op de loer. Gelukkig is er steeds meer onderzoek beschikbaar met daarin handvatten hoe onderpresteren voorkomen kan worden en hoe een onderpresteerder weer uitgedaagd en gelukkig kan worden op school.' Dit zegt Suzanne Sjoers verderop in dit magazine. Op het Ichthus College in Dronten zijn ze op zoek gegaan naar de werkelijke interesses en drijfveren van deze jongeren. Het 'echte geluk' bleek buiten de schoolmuren te liggen.

Volgens staatssecretaris Dekker gaat het overigens op de meeste scholen al heel goed met het talentenonderwijs. Volgens hem mogen toptalenten op school weer uitblinken. Dat blijkt uit in het recent verschenen onderzoeksrapport Plan van Aanpak Toptalenten 2014 – 2018 (zie website Talent). Was in 2014 ruim de helft van de toptalent zeer ontvreden, twee jaar later is dat percentage volgens het rapport meer dan gehalveerd.

Prachtig natuurlijk dat in de korte zoveel bereikt is. Het is een zeer groot compliment aan de Nederlandse scholen en wellicht ook een beetje aan het ministerie. Maar stelt hij de situatie niet veel te rooskleurig voor? Deze progressie is wel héél groot.

Geen enkele onderwijsmaatregel heeft in de afgelopen decennia in zo'n korte tijd zoveel effect gehad. Dit vraagt om een gedegen en onafhankelijk vervolgonderzoek.

Hoe het ook zij, ook wij doen er alles aan om iedere keer weer zoveel mogelijk praktische en bewezen handvatten aan te reiken. Deze keer naast onze vaste rubrieken en aandacht voor rolmodellen onder andere aandacht voor alternatieve leermethoden voor (hoog)begaafde leerlingen, het herkennen van beelddenkers, supersensitiviteit bij hoogbegaafden, beter leren samenwerken en nog veel, veel meer. Veel leesplezier.

Frank Stienissen

... en ik ben zeer benieuwd hoe het bij u op school gaat!

# INHOUD

TALENT  
JAARGANG 18  
NR. 3  
APRIL 2016

## 4 SLIM 'WISKUNDEMEISJE' JEANINE DAEMS GAAT HAAR EIGEN WEG

Terwijl Ionica Smeets, met wie zij jarenlang in de Volkskrant het gerespecteerde columnistenduo 'de Wiskundemeisjes' vormde, wel een bekende Nederlander is geworden, kiest Jeanine Daems voor een plek in de relatieve luwte. Daems vertelt hoe zij als slim, bedachtzaam en introvert mens haar weg in het leven zocht én vond. Als lerarenopleider aan de Hogeschool Utrecht doceert zij diverse wiskundevakken en vakdidactiek aan aankomende wiskundeleraren.



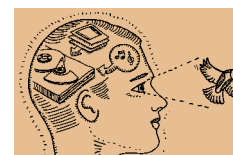
## 12 ALTERNATIEVE LEERROUTES VOOR BEGAAFDE LEERLINGEN

(Hoog)begaafdheid wordt vaak in één adem genoemd met onderpresteren. Gelukkig is er steeds meer onderzoek beschikbaar met daarin handvatten hoe onderpresteren voorkomen kan worden. Toch kan het zoeken van de juiste uitdaging een hele klus zijn, omdat deze leerlingen vaak een brede interesse hebben. Op het Ichthus College in Dronten zijn ze buiten de schoolmuren gaan kijken.



## 15 DENKEN IN BEELDEN, NIET IN WOORDEN

Sommige leerlingen denken niet in woorden, maar in beelden. Daardoor wordt het reguliere lesmateriaal niet altijd begrepen en onthouden. Denk aan het automatiseren van de tafels. Onder hoogbegaafde kinderen zitten relatief veel beelddenkers. Agnes Oosterveen-Hess geeft een aantal praktische tips om beelddenkers beter te herkennen en te begeleiden?



## 19 ARBEIDSSATISFACTIE VAN HOOGBEGAAFDEN

Er zijn genoeg hoogbegaafden die excelleren op de arbeidsmarkt, maar de laatste jaren komen er ook geluiden naar voren dat een grote groep hoogbegaafden zich maar met moeite staande kan houden op de werkvloer of zelfs werkloos raakt. Niet zelden gaat er aan arbeidsconflict aan vooraf. Bruno Emans en Noks Nauta hebben recent onderzoek gedaan naar de arbeidssatisfactie van hoogbegaafden en doen verslag hiervan.



## 26 BRILJANTE WETENSCHAPPER WIL IN ALLES DE BESTE ZIJN

Timothy Noël werd in 1982 geboren in Aalst, Oost-Vlaanderen, de streek die verzet is op wielrennen. Een poster van wielrlegende Eddy Merckx siert zijn kamer in gebouw Helix op de campus van de Technische Universiteit Eindhoven. En zoals Eddy Merckx de kannibaal werd genoemd, omdat hij alles en iedereen op de weg verslond, wil ook Timothy Noël de beste zijn. Hij promoveerde in de organische chemie en wil als wetenschapper het hoogste bereiken. Een portret.



## EN VERDER:

4 De Stelling 9 Column Maddy Hageman 10 Kort nieuws 11 Challenge 11  
Column Annemieke van Manen 17 Boeken 18 Carla's Corner 22. Column  
Lidy Mulders 23 Kennis van Dabrowski over de hoogbegaafde 30 Vooruit