

## opiniepanel

**Stelling:**  
De opmars van de designerbaby  
houden we niet tegen.

**Frank Bosman:**

"Ik ben het hiermee eens. Er is nu al een Chinese wetenschapper geweest, He Jiankui, die alle ethische codes gebroken heeft. Hij is erin geslaagd om het DNA van een baby te verbeteren door middel van genetische manipulatie. Als zo'n technische ontwikkeling geslaagd is, gaan andere mensen hetzelfde doen. Dat is een soort wetmatigheid, of het nu gaat om moorden, stelen, het maken van een atoombom of gevechtsdrones. Technische ontwikkelingen laten zich niet tegenhouden en als iets kan, zal het gebeuren. Iedereen die hier vanuit ethisch gebied naar kijkt, stemt dat een beetje droevig. Omdat het lijkt alsof je er niets meer aan kunt doen en het een voldongen feit is."

**Bernice Brijan:**

"Het experiment van deze Chinese hoogleraar kunnen we niet los zien van de ontwikkelingen op het gebied van voortplantingstechnologieën. Steeds is de grens verlegd en waar sommige ontwikkelingen eerst voor weerstand zorgden, is er gaandeweg meer acceptatie gekomen, bijvoorbeeld voor ivf. Het experiment met genetisch gemanipuleerde baby's gaat ongetwijfeld een vervolg krijgen. In die zin ben ik het eens met de stelling, maar ik plaats er ook kanttekeningen bij. Op dit moment is het zeker nog niet zo ver. De situatie die in het nieuws is gekomen, wordt door een overgroot deel van deskundigen en ethici afgekeurd, omdat het nog zo experimenteel is en vooruitloopt op

wat binnen de wet en de wetenschap als aanvaardbaar wordt gezien. Als je de nieuwberichten erover leest, dan zie je dat hoogleraren en medici het belangrijk vinden dat de discussie wordt gevoerd. Wat is wel en niet aanvaardbaar?"

**Frank Bosman:**

"We zijn het er allemaal over eens dat hier een grens overschreden is. In het verleden hebben we deze discussie ook gehad over de prenatale screening van embryo's. Deze screening werd gebruikt om erfelijke aandoeningen te voorkomen. Daar is iedereen voor. De volgende stap was het opsporen van kinderen met het Syndroom van Down, zodat ze vroegtijdig geëlimineerd kunnen worden. Met deze genetische kniptechniek, Crispr-Cas, werkt het net zo. Het begint met het resistent worden van een baby die nog geboren moet worden tegen het hiv-virus. Binnen de kortste tijd kun je als ouders het geslacht van je kind, de kleur haar of de kleur ogen gaan bepalen. Dan worden het kinderen op bestelling; een soort bouw pakketjes die je kunt afhalen. Mensen zeggen vaak tegen mij dat je dat helend vlak-argument niet mag gebruiken; dat is een drogreden. Maar het vervelende is dat als ik naar veel ethische discussies kijk, het wel zo werkt."

**Bernice Brijan:**

"Frank Bosman trekt de ontwikkeling al verder door, maar ik ben wat voorzigtiger. Wat technologisch

## uitslag online poll:

58,7 % eens

41,3 % oneens

gezien mogelijk is zal steeds verder gaan, maar over de concrete toepassing is het laatste woord nog lang niet gezegd. Gentechnologie is heel definitief omdat je daarmee iets in het DNA wijzigt dat aan de volgende generaties wordt doorgegeven. Juist daarom staat er veel op het spel. Dat iets technologisch gezien mogelijk is, betekent nog niet dat het uitgevoerd moet worden. Als samenleving hebben wij de verantwoordelijkheid de mogelijkheden af te bakenen. Het bepalen van wenselijke uiterlijke eigenschappen is iets anders dan het voorkomen van ziekte. Of en in welke zin er een opmars van de designerbaby komt, heeft de mensheid zelf in de hand. Het nieuws rondom He Jiankui laat zien dat de tijd is aangebroken om te reflecteren en de discussie te voeren. Als potentiële gebruikers van de beschikbare mogelijkheden gaat dit ons allen aan."

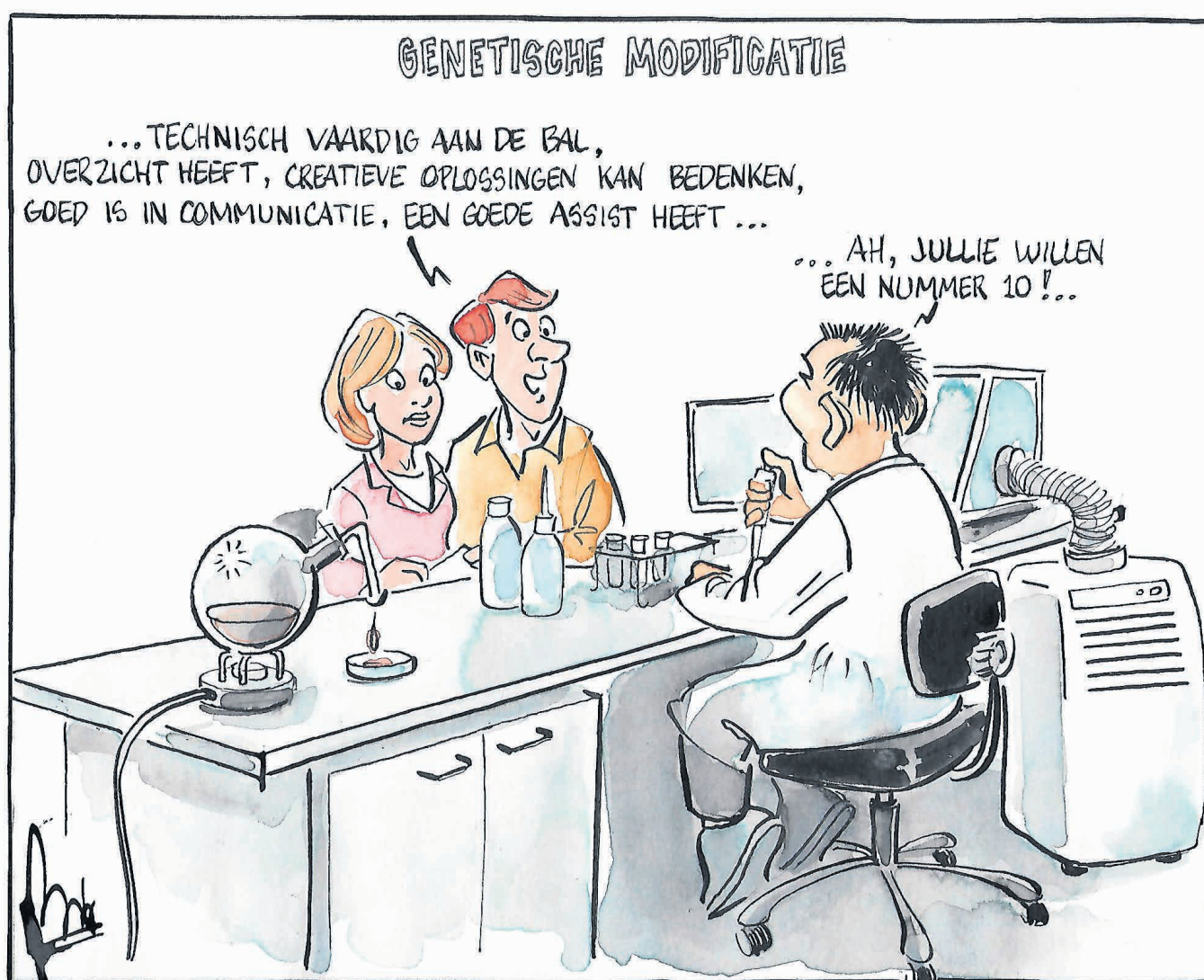
*Bernice Brijan is theoloog en docent Hebreeuws aan de Universiteit van Tilburg.*

*Frank Bosman is cultuurtheoloog aan diezelfde universiteit.*

**Nieuwe poll: het gele-hesjesprotest zet in****Nederland geen zoden aan de dijk.****Geef uw mening op onze website: [www.kn.nl](http://www.kn.nl)**

## cartoon

DOOR BOB LEENDERS



## elders gelezen

## TWEETS &amp; QUOTES

"Dat het leven vaak toch niet zo leuk is als we hopen, daar kunnen we eigenlijk niet mee omgaan."

MARJOLEIN VAN HEEMSTRA  
IN PSYCHOLOGIE MAGAZINE

"Als je een restaurant kort en klein slaat, servies uit de keuken haalt en de boel in de fik steekt, waar protesteer je dan eigenlijk tegen? #gelehesjes #journaal

@HARCOPLOEGMAN

"Nu wordt de 'polder' echter voornamelijk gedomineerd door een vorm van pensionado-populisme."

LOTTE SCHIPPER EN  
KLAAS VALKERING IN RD

"Als iets goed is, is het goed en als het slecht is is het slecht. Een Engelse naam verandert daar niks aan."

TEUN VAN DE KEUKEN IN DE VOLKSKRANT