

# Oud-leerling geeft gastcollege sterrenkunde Pieter Zeeman

COLUMN

door  
Wim Klaassen

Nepfeiten

Volgende week:  
Jan Deurloo

## Jens Hoeijmakers vertelt over zijn ontdekking

**ZIERIKZEE** In augustus haalde hij nog het landelijke nieuws. Jens Hoeijmakers uit Zonnemaire. Deze oud-leerling van Pieter Zeeman in Zierikzee ontdekte nieuwe feiten rond een vorig jaar waargenomen planeet. De heetste tot nu toe, zo bleek uit zijn bevindingen. En hij geeft er vrijdag 12 oktober een gastcollege over op zijn oude school.

Jens Hoeijmakers zat in de klas bij natuurkundedocent Johan Driessse. Die herinnert hem nog goed. „Jazeker. Jens sprong eruit. Een van de slimste studenten“. Maar ook met grote interesse en nieuwsgierigheid. Twee eigenschappen die Jens Hoeijmakers tot een bijzondere leerling maakten. Inmiddels is hij een gepromoveerd sterrenkundige.

Jens Hoeijmakers ontdekte aan de hand van het sterrenlicht hoe de atmosfeer rond die planeet was samengesteld. Daarbij ontdekte hij onder meer titanium in gasvorm. En dat duidt erop dat de planeet zeker zo'n 4000 graden Celsius moet zijn. De heetste ontdekte planeet tot nu toe.

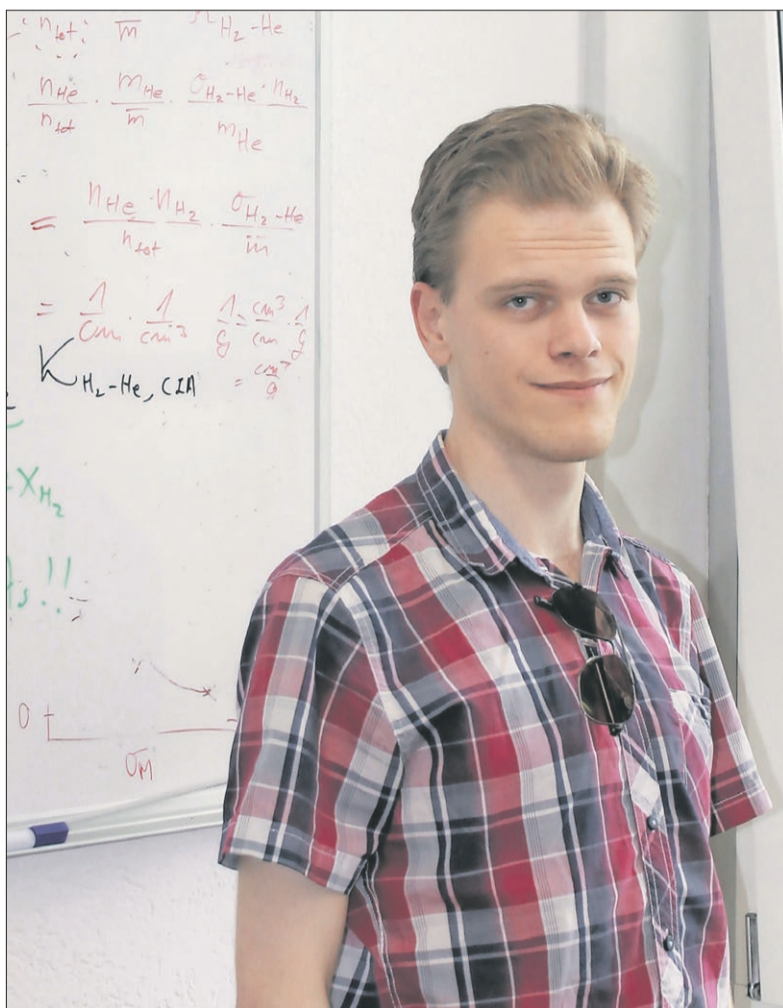
„Jazeker. Jens sprong eruit. Een van de slimste studenten“

„Het is lastig om nu al aan te geven wat zo'n ontdekking betekent. Vaak is dat veel later pas duidelijk,“ legt Driessse uit. Als voorbeeld noemt hij stroom. Wie kon de toepassingen van dat natuurkundige verschijnsel in den beginne bevroeden?

Driessse geeft al twintig jaar natuurkunde en ziet in de manier van lesgeven ook wel dingen veranderen. De klas-sieke benadering maakt deels plaats voor meer eigentijdse onderwerpen als bijvoorbeeld sterrenkunde. Een onderwerp, dat veel leerlingen aanspreekt. „Jens wist altijd al dat hij sterrenkundige wilde worden overigens. Niet zelden bleef hij na de les even na om er nog even over door te praten.“

En vrijdag 12 oktober komt hij dus ook weer naar Zierikzee. Nu om een gastcollege te verzorgen. Leerlingen VWO 5 en 6 zijn verplicht er naartoe te gaan. Maar de school nodigt ook andere belangstellenden uit om te komen luisteren. Rector Peter van der Gaag is voornemens vaker gastcolleges te laten verzorgen op zijn school. „De nieuwe school krijgt een echte colle-

gezaal, die dit soort bijeenkomst goed mogelijk maakt,“ zo laat hij weten. Het eerste gastcollege begint om 13.00 uur. •



Jens Hoeijmakers

De struisvogel wordt eindelijk voor vol aangezien. Het UWV heeft het ei van Columbus gevonden. Problemen verdwijnen als sneeuw voor de zon als je ze niet ziet of onder schoffelt. In het Rusland van de tsaren registreerde de overheid eens in de tien jaar het aantal lijfeigenen, met het oog op de heffing van belasting. Een voorloper van de WOZ. Hoe meer lijfeigenen, des te meer belasting werd geheven bij de grondeigenaar. Tussentijdse mutaties in het aantal lijfeigenen werden genegeerd. Opmerkelijk, want het aantal fluctueert. Lijfeigenen zijn per slot van rekening mensen, al leefde dat besef nog niet allerwegen. Nu bestond er een mogelijkheid om geld te lenen met als onderpand geregistreerde lijfeigenen. Een creatieve landedelman kon dus veel grond aankopen door belening van daarbij behorende geregistreerde lijfeigenen. Dood of levend. Dat waren dus de Dode zielen, waarover de Russische schrijver Nikolaj Gogol verhaalde. Ook toen al waren er al creatieve financiers voor innovatieve fraude.

Ervaring is de naam die iedereen geeft aan zijn dwalingen. Maar wat doe je met die ervaring? Niet zo lang geleden bleek dat in Griekenland, Japan en Italië tot lang na hun overlijden gepensioneerd uitkeringen van de overheid trokken. In Japan werd zelfs een pensioen uitbetaald voor een 116-jarige. In sommige streken is de gemiddelde levensduur uitzonderlijk hoog, maar het was toch wel bijzonder dat de

krasse oude haar familie al heel lang niets meer van zich had laten horen. De oorzaak of liever gezegd de reden daarvan bleek, toen uitkwam dat ze al een halve eeuw geleden haar laatste adem had uitgeblazen.

Maar ach, in Italië en in Griekenland werden - of misschien nog wel: worden - lonen uitbetaald aan ambtenaren die nooit op hun werk waren opgedaagd.

Dit zou ook ons UWV kunnen overkomen. Het ooit verantwoordelijke hoofd van de raad van bestuur van dit belangrijke overheidsorgaan is een kersverse minister.

Onwelgevallige zaken zijn niet erg, mits ze niet uitkomen.... Toenmalig minister van Veiligheid en Justitie Ivo Opstelten begreep dat, toen hij eerlijk toegaf eigenlijk niet geïnteresseerd te zijn in feiten. Ik citeer: '... belangrijker is wat de burger ervan vindt dan hoe het in werkelijkheid is. De bestuurder die dat niet door heeft, is geen lang leven beschoren.' Hij had het door, maar struikelde niettemin niet lang daarna, als eerste in een illustere reeks. Alles gaat goed, zolang het maar niet uitkomt....

Was dit maar fictie, zoals in de Dode zielen. In de bundel Onze voorouders van de Italiaanse schrijver Italo Calvino staat een schitterend verhaal over een geharnaste ridder. Wie het vizier van de ridder openklapte, staarde in een leeg harnas. In het harnas zat niemand. De ridder bestond niet. Het verhaal gaat over de mens die niet bestaat omdat hij nergens meer zijn stempel op drukt en geen verband meer heeft met datgene wat hem omringt. Fictie onthult een werkelijkheid. Steeds prangender wordt de vraag: willen wij die werkelijkheid? Is deze nep echt?

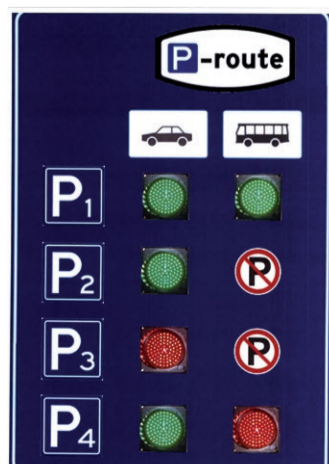


## Betere parkeerborden

**ZIERIKZEE** Er moet een einde komen aan de verwarrende verwijzingen naar de parkeerterrein in en rond Zierikzee. De gemeente kiest ervoor om de parkeerterreinen een nummer te geven, zoals dat vaak ook in grotere steden wordt gebruikt.

Burgemeester en wethouders spreken in een voorstel zelfs over een 'chaotisch verkeersbeeld met filevorming in en rond Zierikzee'. „Hulpdiensten halen op dergelijke momenten zeker hun aanrijtijden niet,“ schrijft het college. Een betere bewegwijzering moet daarin verandering brengen. Om te beginnen met betere borden. Maar ook wordt er gewerkt aan een dynamische bewegwijzering om automobilisten te laten zien op welke parkeerterreinen er nog plaats is en welke vol zijn. Met dat laatste idee is aardig wat geld gemoeid. Nu volstaat een investering van €7500. Het idee is dat bezoekers

van Zierikzee beter geleid worden naar de parkeerterreinen aan de rand van de stad. Nu nog is dat onduidelijk en komen de auto's vaak de stad in en raken vervolgens het spoor bijster. In de stad zelf zijn de parkeermogelijkheden beperkt. •



WEER  
WERK

door  
Joost Loomans

WeerKop

www.hetweeropschouwenduiveland.nl

### Weersituatie

De warme lucht maakt plaats door aanvoer van een koelere luchtstroom. Hetgeen niet betelend dat het ook herfst lijkt, want doordat we nog wel onder invloed staan van de hogedruk krijgen we veelvuldig zon en blijft het eerste dagen droog.

**Vrijdag** is het fris met vrij veel bewolking met plaatselijk wat lichte regen. Maximum 15 a 16 graden, en een matige tot vrij krachtige, aan zee soms krachtige wind uit noordoost tot noord.

**Zaterdag** begint mogelijk grijs, maar

gedurende de dag zijn er zonnige periodes. Er staat een zwakke NO wind, het blijft droog en het wordt overdag circa 15 graden en in de heldere avond 10. Prima weer voor de avondwandeltocht Fjoertoer

**Zondag** wordt een dag met veel zon en blijft het droog. De matige draait naar het westen het wordt een graadje warmer dan zaterdag.

De dagen erna wordt het iets vochtiger en is het de eerst licht wisselvallig en met 14-15 graden fris. Vanaf woensdag mogelijk weer wat warmer het blijft verder nog zonnig en meest droog



Natuurlijkvooruw hond.nl  
Voor 100% natuurlijk hondenvoer

Zonnemaire

Natuurlijk vooruw hond.nl  
Schouwen-Duiveland

Carni's