



# NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers  
Hoofdredacteur



## Grote gebeurtenissen werpen hun schaduwen vooruit...

Deze Nieuwsbrief verschijnt eerder dan gebruikelijk, maar daarmee herinneren we nog eens aan het grote modelbouw-evenement van a.s. zaterdag, 6 oktober in de Tentoonstellingshal in Gorinchem. Vanaf 10.00 uur 's morgens kunt kennis nemen van het bouwen van modellen, variërend van het maken natuurgetrouwe bomen op de modelbaan tot radiografisch bestuurd binnenvaartschepen van meer dan 3m lengte. Mocht dat willen doen met een partner die in deze hobby minder geïnteresseerd is, dan is er gelijktijdig de beurs Crea, waar handvaardigheid op andere terreinen wordt gedemonstreerd. De Modelbouwer 2018-8 die volgende week uitkomt is grotendeels gewijd aan stoommodelbouw. Lees hoe nog steeds deze vorm van aandrijving in model wordt gerealiseerd en zie hoe ervaren modelbouwers er in slagen getrouwe afspiegelingen van het origineel te realiseren. Liefhebbers van moderne oorlogsschepen halen hun hart op bij het (alweer 5e) artikel over de bouw van de LPD ZrMs Johan de Wit en die van historische zeilschepen bij het vervolg op de Victory 'Binnenste Buiten'. Dat een RC model in schaal 1:16 ook in hout kan bewijst het verhaal van de Claas 740. En dat is maar een greep uit het 64 pagina's dikke nummer waarmee we het herfst seizoen inwijden. In de column van de voorzitter van de NVM doet hij een wel heel bijzondere oproep. Reden om dat ook eens te lezen

**We zien u graag a.s. zaterdag in Gorinchem!**

### De laatste loodjes.....

Er is al veel informatie verstrekt over het evenement Modelbouwdag 2018 in Gorinchem. Het team van de NVM en Modelbrouwers heeft het afgelopen half jaar druk gewerkt om 6 oktober alles op rolletjes te laten verlopen. Tot het laatste moment hebben zich nog deelnemers gemeld die nog een plaatsje moesten krijgen. Waar dat toe heeft geleid is te zien in de afbeelding die een impressie geeft van de indeling van de hal. Op een ruimte van bijna 4.000m<sup>2</sup> exposeren ruim 80 deelnemers hun kennis en vaardigheden op het gebied van modelbouwen en de materialen en gereedschappen die daarvoor nodig zijn. Laat deze kans niet voorbijgaan om hiervan kennis te nemen!

### Unmanned Autonomous Vehicles (UAV) [Lees verder...](#)

### De Modelbouwer internationaal [Lees verder...](#)

### Nieuws uit het TA [Lees verder...](#)

### Voor uw Agenda [Lees verder...](#)



## Uitgave nummer 2018 - 8!

(Wordt omstreeks 12 oktoberr 2018 verzonden)

Voor de inhoud: [klik hier...](#)

■ Claas Scorpion 7040 verreiker  
een houten Claas...



■ LPD Zr. Ms. Johan de Witt  
Deel 5: De voertuigen...



■ Bouw van een 2B locomotief



■ HMS Victory binnenste buiten  
Deel 5



■ DAF oplegger voor vervoer van gasflessen



■ Een verreiker in H0



■ Ford met een halve Trado  
Aanvulling en correctie



■ Bouw van een ATM trailer in schaal 1:16



■ Activiteiten van de Engelse Spoor 1 club in Nederland

■ Australische logging machine



■ Stoomlocomotief P36, een Russische uitdaging  
De ketel en zijn keuring...

■ Een Twining-Pacific op 3 1/2 inch (deel 1)  
Deel 1



■ Stoomwals met oscillerende machine



■ VR ropemachine  
Verticaal geslagen lijn



Robert Schotman  
Voorzitter



## Unmanned Autonomous Vehicles (UAV)

Met de ontwikkeling van nieuwe technieken krijgt de Modelbouwer steeds meer mogelijkheden. Ik weet niet of het u is opgevallen, maar Artificial Intelligence (AI) is zo'n ontwikkeling die steeds vaker in het nieuws is. De voorspellingen zijn duizelingwekkend, waarbij termen als de volgende industriële revolutie worden genoemd. Van zelfrijdende auto's tot en met robots die de competenties van een mens gaan benaderen. Ik kijk ernaar uit en zie als optimist vooral de kansen en mogelijkheden. Robots kunnen werkzaamheden overnemen die we liever niet zelf willen doen, zodat we meer tijd overhouden voor de dingen die we wel leuk vinden. Ik zie het al helemaal zitten als modelbouwer: een robot die de modelbouwklusjes overneemt die ik zelf niet leuk vind, zoals schuren, eindeloos relingen solderen etc. Maar veel belangrijker: een robot is waarschijnlijk veel handiger dan ik nu ben en hij kan mij helpen om bewerkingen uit te voeren die ik niet goed kan. Deze ontwikkelingen passen goed bij het stimuleren van Modelbouw. In de toekomst kun je ingewikkelde modellen bouwen met ondersteuning van een robot, Die maakt tekeningen maakt op schaal en drukt de onderdelen via de 3D printer af. Het bouwen blijven we natuurlijk wel zelf doen, want we blijven wel modelbouwers die het leuk vinden om te bouwen. Misschien lijkt de Modelrobot nog ver weg, maar ik voorspel u dat de ontwikkelingen erg hard gaan en binnen een aantal jaren werkelijkheid zijn en binnen bereik komen van de particuliere modelbouwer.

Eén van de boeiende ontwikkelingen die ik nu al volg is die van de UAV (Unmanned Autonomous Vehicle) en dan in het bijzonder die van onbemande zeilboten. Op verschillende plekken in de wereld proberen bedrijven en universiteiten de eerste onbemande zeilboot de wereld rond te laten varen, maar voor zover ik weet is dat nog niet gelukt. Voor een indruk kunt u de volgende link bekijken <https://www.microtransat.org/tracking/index.php>. Het is fascinerend om te zien welke technieken en innovaties worden gebruikt om dit doel te bereiken.



Waarom word ik hierdoor geïnspireerd? Omdat ik er stiekem van droom om zelf de eerste te zijn die een onbemande zeilboot naar de andere kant van de wereld kan laten varen. Ik ben benieuwd of er nog meer modelbouwers zijn die dit een mooie uitdaging vinden en hieraan mee willen doen. We hebben een team nodig met verschillende competenties. Van modelbouwers die een schip kunnen bouwen van epoxy tot en met computerprogrammeurs die de software kunnen ontwikkelen voor de besturing en van modelbouwers die ideeën kunnen genereren met creatieve oplossingen. Als u zich hierdoor geïnspireerd voelt en er van droomt om een wereldrecord te halen, laat het mij weten via [robert@modelbouwers.nl](mailto:robert@modelbouwers.nl). Misschien kunnen we samen een mooi initiatief starten voor de eerste NVM UAV? Op de foto mijn eerste experimenten op het woelige water van het Sneekmeer.

**NVM webshop  
op Shapeways**

**NVM 3D MODELS**  
NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS

**NVM  
MULTI-  
SWITCH**

is verkrijgbaar  
bij RC- Point!



€15,95



€25,95

## De Modelbouwer internationaal

In de vorige nieuwsbrief hebt u kunnen lezen dat De Modelbouwer een samenwerking heeft met VTH, uitgever van onder meer 'TruckModell'en 'Maschinen im Modellbau'. Inmiddels zijn de eerste resultaten hiervan zichtbaar en meer zullen volgen. Kijk dus uit naar de volgende Modelbouwers voor meer artikelen uit deze tijdschriften.



## - HISTORISCHE HOUTEN - SCHEEPSMODELBOUWDAG & EXPO

### ZONDAG 19 MEI 2019

BATAVIALAND OOSTVAARDERSDIJK 01-09 8242 LELYSTAD

6e editie

Een viertal nieuw tekeningen deze keer. Van de door W.L. van Schaik ontworpen free-lance stoomwals (tekening **40.10.007**) tekende Julius de Waal een twee maal zo grote versie in Solid Works. Deze tekening, met het bestelnummer **40.10.007/A** staat op 9 bladen A-3 en kost € 36,20.

Dan twee tekeningensets bij artikelen uit het vorige nummer. Gerrit Volgers tekende een 3-d te printen antennemast voor de KNRM reddingboot Adriaan Storm, uit de Valentijn klasse. De tekening staat op één blad A-3 en heeft het nummer **11.17.012** en kost € 10,15. Het model is ook in de 3-d webshop van de NVM bij [Shapeways.com](http://Shapeways.com) te verkrijgen.

In nummer 7 sloot de beschrijving af van de vastmakersboot die John Engelen tekende en bouwde. De tekeningset, op 4 bladen A-1 heeft het bestelnummer **10.15.076** en kost € 51,15. In het nummer van De Modelbouwer dat voor u ligt beschrijft Gerrit Volgers weer een aanhanger in de DAF 1:50 serie. Dit keer de gasflessen oplegger. Deze tekening, op 2 bladen A-3 heeft het nummer **40.04.048** en kost € 13,45.

De Vellekoop tekeningen voor spoor 0, die ik vorige keer toezegde houdt u van me tegoed. En u weet: leden hebben bij [Modelbouwtekeningen.nl](http://Modelbouwtekeningen.nl) een korting van 25% op de prijs van tekeningen.

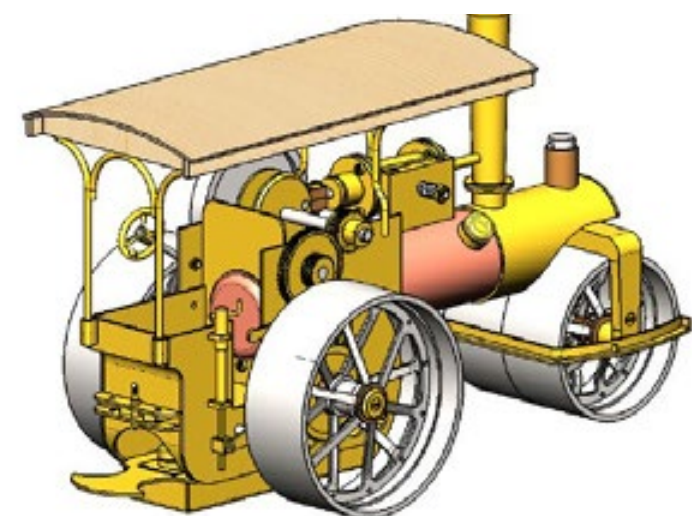
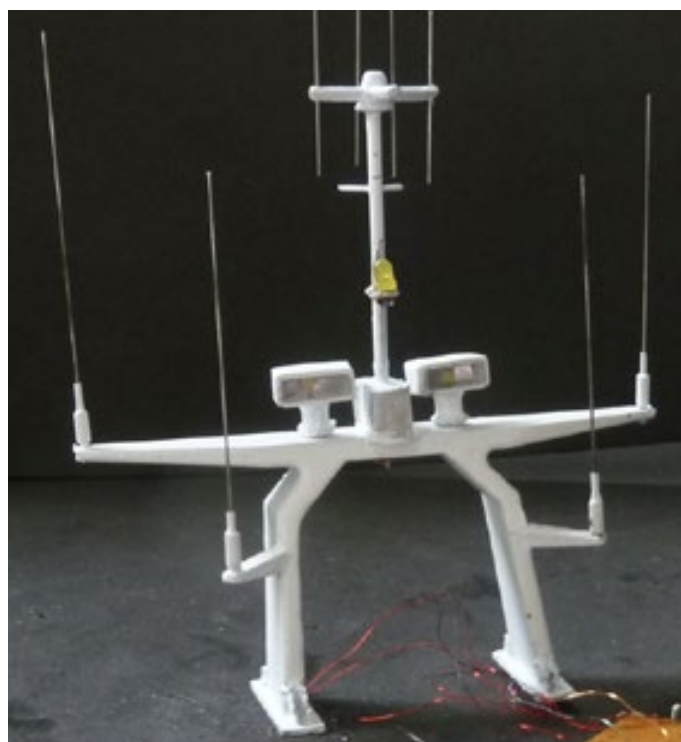
40.04.048



10.15.076



11.17.012



40.10.007A

## 13 oktober

NVM Spoorbanen Stormpolder; laatste Rijdag; avondrijden met verlichting langs de baan; 15.00 – 18.00 en 19.00 – 21.00; kinderen neem je lampionnen mee! banen op Uitzichtpunt Stormpolder (Industrieterrein Stormpolder) te Krimpen a/d IJssel. Route en info: [www.stormpolderrail.nl](http://www.stormpolderrail.nl)

## 13 oktober

Modelbouw dag Putten; onder andere Lego, plastic modelbouw, papier modelbouw, hout modelbouw etc. Het Voorhuis, Voorthuizerstraat 14, Putten; open 09.30 – 16.00; info: 06-15318644.

## 13 oktober

Modelbouw tentoonstelling in het Ambachtencentrum te Goes; Kortendijksedijk 27, Goes; o.a. houtmodelbouw, papier- en karton, schepen, boerderijen, poppenhuizen etc.; open 10.00 – 16.00; toegang gratis; info: 0113-649405.

## 14 oktober

Modelspoorbeurs; Verenigingsgebouw De Borgh, Speelhuispad 3 Geldrop; open 10 – 15; toegang € 2,00; kind tot 14 jr gratis; aanmelden tot 3 dgn voor de beurs bij M. van Houtum 040-2550041 of [m.vanhoutum@chello.nl](mailto:m.vanhoutum@chello.nl)

## 18 t/m 21 oktober

Midlands Model Engineering Exhibition; Warwickshire Event Centre; Fosse Way, bij Leamington Spa, CV31 1XN; open 10.00 – 17.00, zondag tot 16.00; info: [www.midlandsmodeleengineering.co.uk](http://www.midlandsmodeleengineering.co.uk)

## 20 en 21 oktober

Modelspoor tentoonstelling 2018; MTD Treinenclub; Hangar 27, Parklaan 161, 2650 Edegem (Antwerpen); open 10.00 – 18.00; info: [www.mtdtreinenclub.be](http://www.mtdtreinenclub.be)

## 27 oktober

De Zeeuwse Auto Model Ruilbeurs, Congrescentrum De Stenge, Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes); open 10.00 – 15.30; info: 0113-220493 of [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl)

## 27 en 28 oktober

Scheepsmodelbouwclub Antwerpen; Tentoonstelling; Cenflumarin Scheepsvaartschool, Gloriantlaan 75, 2050 Antwerpen Linkeroever; open 10 – 18; toegang gratis; info: [www.sme-modelbouw.be](http://www.sme-modelbouw.be)

## 28 oktober

9e Techniek & Stoombeurs; Olympichallen, Wijchen; Nieuweweg 203, 6603 BM Wijchen; inschrijven vóór 30 september via E. van Swelm, Stikke-Hezelstraat 87, 6511 JW Nijmegen of [c.swelm@chello.nl](mailto:c.swelm@chello.nl); info: [www.technostoombeurs.nl](http://www.technostoombeurs.nl) of [www.stoomgroep Holland.nl](http://www.stoomgroep Holland.nl)

## 3 november

Herfst rijavond Stoomgroep Zuid; spoorbanen aan het Reeptiend, te Breda; Spoor 1 tafel, hoge baan 3,5 en 5"en grondbaan 5"en 7,25"; open 16 – 21; route en info: [www.stoomgroepzuid.nl](http://www.stoomgroepzuid.nl)

## 3 november

Meccanogilde bijeenkomst Temse (B); Gemeentehuis, Feestzaal 2e verdieping, Markt 1; open 10.30 – 15.00.

## 9 t/m 11 november

Hobby & Vrije Tijd 2018; WTC Expo, Leeuwarden; info: [www.wtcexpo.nl](http://www.wtcexpo.nl)

## 24 november

Euro Scale Modelling; voor de 30e keer de grote beurs en tentoonstelling voor plastic modelbouw; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3992 AE Houten; open 10.00 – 17.00; toegang € 7,00 kind t/m 12 jr gratis; info: [www.euroscalemodelling.nl](http://www.euroscalemodelling.nl)

## 24 november

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elck wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl) of 0113-220493

## 2 december

Modelspoorbeurs; Cafe-zaal De Schuif, Dorpsstraat 30, Gemonde; open 09.00 – 14.00; toegang € 2,00; kind tot 14 jr gratis; aanmelden tot 3 dgn voor de beurs bij M. van Houtum 040-2550041 of [m.vanhoutum@chello.nl](mailto:m.vanhoutum@chello.nl)

## 8 december

Meccanogilde bijeenkomst; De Pekhoeve, Dorpstraat 94, 4851 CN Ulvenhout; open 10.00 – 15.00.

## 15 december

Treinen en autobeurs Spijkspoor; Delta, Albrandwaardsedijk 74, 3172 AA Poortugaal; open 10 – 15; toegang € 2,50 kind tot 12 jr gratis; info: [www.spijkspoor.nl](http://www.spijkspoor.nl)

## 22 december

Modelbouwmarkt Leek; modelspoor, vliegtuigen, schepen en auto's; Rodenburghal, Rodenburg 29351 PV Leek; open 10 – 16; toegang € 5,00 (tot 13 jr gratis); info: 050-5033926 of [www.wbevenementen.eu](http://www.wbevenementen.eu)

## 29 december

Winterrijdag Stoomgroep Zuid; spoorbanen aan het Reeptiend, te Breda; Spoor 1 tafel, hoge baan 3,5 en 5"en grondbaan 5"en 7,25"; open 12 – 16; route en info: [www.stoomgroepzuid.nl](http://www.stoomgroepzuid.nl)

## 2019

### 5 januari

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elck wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl) of 0113-220493

### 12 en 13 januari

Nederlandse Modelspoordagen; Een tweedaags evenement dat nagenoeg alle facetten van de modelspoorwereld beslaat; De Broodfabriek, Volmerlaan 12, 2288 GD Rijswijk; open 10.00 – 17.00; info: <https://modelspoordagen.nl>

### 23 en 24 februari

[Modelbouwshow.nl](http://Modelbouwshow.nl) in de Zeelandhallen te Goes; Da Vinciplein 1, 4462 GK Goes; open 10 – 18; toegang € 11,00 pp, kind 3 tot 5 jr € 5,00; info en kaarten online bestellen: [www.zeelandhallen.nl](http://www.zeelandhallen.nl)

### 2 maart

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elck wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl) of 0113-220493

### 1 en 2 juni

Hobma Internationale Modelbouw dagen; Elst.

### 28 september

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elck wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl) of 0113-220493

### 30 november

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elck wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl) of 0113-220493

Uw evenement of Open Dag in deze agenda? Meld het evenement dan aan via het formulier op [www.modelbouwers.nl](http://www.modelbouwers.nl) via de link "aanmelden evenement", of stuur een email met alle gegevens of uw persbericht naar [agenda@modelbouwers.nl](mailto:agenda@modelbouwers.nl)