



# NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers  
Hoofredacteur



## De NVM en historische schepen in perspectief...

Gebruikelijk is dat De Nieuwsbrief vrijwel gelijktijdig verschijnt met De Modelbouwer, in dit geval zit er een paar dagen tussen. Enerzijds is dit het gevolg van een vertraging bij het opmaken, anderzijds dwong actueel nieuws over het Modelbouwforum ons zo snel mogelijk met informatie naar buiten te komen. Over dat laatste vindt u elders in deze uitgave de achtergrond van dit nieuws.

Dan De Modelbouwer 2018-3 en verder actueel nieuws van de redactie. De scheepsmodelbouwers komen in deze uitgave van De Modelbouwer goed aan hun trekken: van historische zeilschepen via een kruiser uit 1909 tot een modern werkschip. Gelet op de discussie over politieke correctheid van namen van onze zee-'helden' en de drang om deze uit het dagelijks leven te verwijderen van scholen en straatnamen, komt het moment dat ook de schepen aan de beurt zijn. Gelukkig gaat het hier in twee gevallen over 'de 7 Provinciën', en daar is (nog) niets mis mee. Die hebben niets verkeerd gedaan..... Maar laat ik deze discussie niet aanzwengelen en u laten genieten van de kunstwerken die in dit blad worden beschreven. En niet alleen het kunstwerk, maar ook hoe, met soms simpele middelen, deze tot stand zijn gekomen. Stap voor stap wordt door de auteurs beschreven met welke materialen en technieken zij objecten vormgeven op een wijze die het origineel zo natuurgetrouw benaderden. En daarbij ook nog werken, veelal met radiobesturing. Zijn deze modellen met de klassieke materialen en technieken gerealiseerd, ook hier doet de techniek van 3D printen z'n intrede, zoals blijkt uit het artikel van de 7 Provinciën van de Batavia werf. Hiervan kunt u zelf kennis nemen tijdens de Historische Houtenschepen Modelbouwdag op 6 mei op de werf van de Batavia. NVM leden hebben daarbij nog 50% korting op de toegang tot de werf. 3D printen is ook toegepast bij de NS Sik in 1:160, werkend, zelfs het messing is geprint. Ook 3D techniek bij functionerende achterassen voor RC trucks en schaalmodellen 1:50. Maar tekeningen bieden hier ook houvast voor andere technieken. Daarnaast biedt dit nummer nog een keur aan andere artikelen, variërend van het model van een eenvoudig station voor HO spoorbanen en een werkende DAF autotransporteur, een model van gestuurde opleggerassen uit de jaren '60 en het vervolg op de jet boot uit een bouw pakket. Kortom, veel leesplezier!

**Modelbouw strategie NVM** [Lees verder...](#)

**De NVM neemt het Modelbouwforum over!** [Lees verder...](#)

**DAF evenementen in 2018** [Lees verder...](#)

**Nieuws NVM 3D Printshop** [Lees verder...](#)

**Houten Historische Scheepsmodelbouwdag en Expo** [Lees verder...](#)

**Modelbouwdag 2018** [Lees verder...](#)

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

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

**Algemene Ledenvergadering NVM**

[Lees verder...](#)



**Uitgave nummer 2018 - 3!**

(Wordt omstreeks 3 april 2018 verzonden)

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

■ De "Santisima Trinidad"  
Crossectie van kit naar scratch



■ Een plint van Douma  
Standaardisering..... maar dan anders

■ Waterlandse melkschuit

■ Een DAF autotransporter



■ Een bijzonder fablab.....

■ Bouw van de Zeven Provinciën op de Bataviawerf  
Deel 6

■ Een Sik en aandrijving in schaal N 1:160  
Geprint in acrylaat en messing...



■ Graupner - Multi Jet Boat  
Bouwdoos upgrade - deel 2



■ Hulo Spoorloper in model  
Gestuurde assen in de sixties...

■ Panterschip Hr.Ms. De Zeven Provinciën 1909  
Deel 4



■ Model van de Grote Kerk in Apeldoorn  
Hoe maak je een miniatuur en waarvan?



■ DAF opleggers in 1:50  
Historie in model....

■ Open Dag Modelbouw Contactgroep  
Nieuw-Beijerland



■ Modelbouwshow 2018 Goes

■ De Union Manta  
een werkschip van formaat... Deel 5

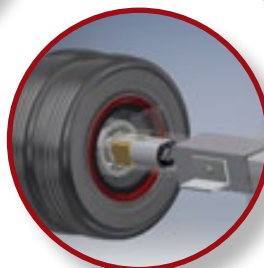


■ Aangedreven as voor lichte RC modellen



■ Historische Houten Scheepsmodelbouwdag & Expo  
6 mei 2018 [Lees verder...](#)

■ MODELBOUWDAG 6 oktober 2018  
6 oktober 2018 [Lees verder...](#)



Robert Schotman  
Voorzitter



## Modelbouw strategie NVM

Afgelopen periode hebben wij weer een stap gezet in het door ontwikkelen van onze visie op de toekomst van de NVM. Ik heb u eerder al gemeld wat onze nieuwe missie is: **'De missie van de NVM is inspireren tot en faciliteren van het bouwen van schaalmodellen'**

En afgelopen week hebben wij deze missie concreter uitgewerkt met een definitie van wat wij verstaan onder modellen:

**'Het realiseren van statische of werkende modellen al of niet gebaseerd op een origineel object'**

Als u deze definitie op u in laat werken, dan merkt u dat deze veel ruimer is dan alleen scheepsmodellen, automodellen, stoommachines, vliegtuigen en treinen. Ook modellen die niet gebaseerd zijn op een origineel doen mee in deze definitie. Dit kunnen dus ook experimentele modellen zijn of het besturen van modellen met Arduino of Raspberry PI, al dan niet met je iPhone... Volledig in lijn met deze missie is de overname van het Modelbouwforum, waarvan u de achtergrond hieronder kunt lezen. Ik hoop u allen te zien op onze Algemene ledenvergadering op 14 april a.s. waarin ruim aandacht zal worden geschonken aan deze ontwikkeling en de bijdrage die u hieraan zou kunnen leveren.

modelbouwforum.nl

Aanmelden

**De NVM neemt het Modelbouwforum over!**

Met veel plezier kunnen wij melden dat de NVM het [Modelbouwforum.nl](http://Modelbouwforum.nl) overneemt. Het Modelbouwforum is het grootste forum van Nederland voor modelbouwers. Met meer dan 23.000 gebruikers, 3.1 miljoen berichten en dagelijks meer dan 1.000 gebruikers is het forum de laatste jaren uitgegroeid tot een groot succes. Modelbouwers kunnen vragen, ideeën en de vorderingen van de bouw van hun modellen met elkaar delen.

Nadat eigenaar van het Modelbouwforum, Robert Waanders, te kennen had gegeven te willen stoppen met het Modelbouwforum trad de NVM met hem in overleg om dit van hem over te nemen. Fundamenteel daarbij was het uitgangspunt het forum in zijn huidige vorm te handhaven als een open en voor iedereen toegankelijk platform. Dit sluit vrijwel naadloos aan de bij de recent geformuleerde strategie van de NVM. Het resultaat was dat er binnen een week overeenstemming tussen Robert (Waanders) en Robert (Schotman) namens beide partijen werd bereikt over de overname, welke met ingang van 1 mei 2018 een feit is. Om de overname zo soepel mogelijk te laten verlopen zal Robert Waanders nog een jaar ondersteuning verlenen aan de NVM bij de organisatie van het forum. Het spreekt vanzelf dat de invulling van de nieuwe organisatie in nauw overleg met alle betrokkenen gerealiseerd zal worden. Wij danken Robert Waanders voor het door hem in ons gestelde vertrouwen en zien de samenwerking met medewerkers van het forum met vertrouwen tegemoet.

Robert Schotman  
Voorzitter NVM

## Algemene Ledenvergadering van de NVM

Hierbij nodigen we de NVM leden uit voor de Algemene Ledenvergadering, welke wordt gehouden op **zaterdag 14 april in Huis het Bosch, te Lexmond, Nieuwe Rijksweg 6, 4128 BN**. De vergadering begint om 10.00 en eindigt rond 12.30. Na afloop zal een eenvoudige broodlunch worden aangeboden. In

verband met de catering is aanmelden voor deelname noodzakelijk. **Doet u dat uiterlijk 6 april.**

De stukken voor de bijeenkomst zullen na 7 april beschikbaar zijn op [www.modelbouwers.nl](http://www.modelbouwers.nl) onder de tabblad "downloads".

# DAF evenementen in 2018

Gerrit Volgers

*In de vorige nieuwsbrief maakte ik melding van het feit dat de DAF 600 50 jaar geleden op de RAI werd gepresenteerd. Deskundigen wezen me er op dat dit onjuist was: de presentatie was in 1958 en een eenvoudig rekensommetje leert dat dit 60 jaar geleden was. De fout is hierbij hersteld...*

In hetzelfde artikel werd de link gelegd naar een bouwplaat van dit model. Degenen die sneller en met minder inspanning een model willen hebben van dit unieke voertuig kan terecht bij Brekina, die deze in verschillende kleuren uitbrengt. Dat dit een geslaagd model is valt af te leiden uit de keuze voor dit model als 'Miniaturaauto van het jaar' door de leden van de NAMAC. In het nummer van De Modelbouwer dat volgende week verschijnt beschrijft Rob Mooij hoe met dit model een werkende autotransporter uit die tijd gemaakt kan worden. In het DAF museum is tot 8 april 2018 nog de tentoonstelling te zien van de viering van dit jubileum. Dan is er nog de viering van het 90 jarig bestaan van DAF. Voor familieleden en genodigden vindt op 3 juni dit evenement plaats in de DAF fabriek en het DAF museum. De ervaring heeft geleerd dat door de grote toeloop het verkeer rond Eindhoven daarvan de nodige hinder ondervindt. Mocht u in de gelegenheid zijn daaraan deel te kunnen nemen, kom dan tijdig. In het DAF museum

zal de historie van DAF in miniatuur worden uitgebeeld. Modellen daarvoor zijn beschreven in De Modelbouwer 2018-3 en zullen worden opgenomen in de NVM webshop.



## Nieuws van de NVM 3D Printshop

Gerrit Volgers

In De Modelbouwer 2018-3 zijn weer een aantal werkstukken beschreven die met de 3D printer zijn vervaardigd en in de webshop [www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels](http://www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels) zijn opgenomen. In de artikelen over assen voor RC modellen in de schaal van Wedico en Bruder is de aangedreven achteras met twee micromotoren beschreven. Deze vorm van aandrijving is al verschillende malen toegepast door leden van de MBVP en daaruit ontstond de wens naar een universele achteras voor lichte modellen. Deze is ontworpen en beproefd in twee uitvoeringen, beide zijn verkrijgbaar in de webshop. Ook zijn de eerste modellen voor oplegger chassis van DAF verkrijgbaar, begonnen is met de DAF YF102 tankoplegger van de USAF, gevolgd door de HD10 oplegger met schommelassen en wel in vlakke uitvoering (zoals deze in het DAF museum staat), als in de uitvoering met semi zwanenhals. Andere modellen zullen nog volgen.



Geen opleggers zonder wielen, dus in schaal 1:50 zijn ook velgen uit de jaren '50-'60 opgenomen.

## - HISTORISCHE HOUTEN - SCHEEPSMODELBOUWDAG & EXPO

ZONDAG 6 MEI 2018

BATAVIALAND | OOSTVAARDERSDIJK 01-09 | 8242 LELYSTAD  
AANVANG: 11:00 UUR



AANMELDEN & INFO: [WWW.FACEBOOK.COM/SCHEEPSMODELBOUWEXPO/](http://WWW.FACEBOOK.COM/SCHEEPSMODELBOUWEXPO/)

In de wikkel van deze "Modelbouwer" vindt u een voucher. Deze voucher is voor u als lid van de NVM en geeft als bezoeker 50 % korting op de expo-modelbouwdag van 6 mei a.s. bij de kassa van Batavialand. U kunt hiermee het volledige museum en scheepswerf bezoeken inclusief toegang tot het retourschip de Batavia zelf. Verder informatie over deze dag is te vinden op Facebook "Scheepsmodelbouw Open Dag" [www.facebook.com/scheepsmodelbouwexpo/](http://WWW.FACEBOOK.COM/SCHEEPSMODELBOUWEXPO/)

# MODELBOUWDAG 2018

## Inspiratie en Demonstratie



Kom naar de grootste modelbouwworkshop in Nederland op  
6 oktober 2018, van 10.00 tot 16.00 uur Evenementenhal in Gorinchem

Modelbouwers zullen, naast het exposeren van modellen, hun vaardigheden op het gebied van het bouwen ervan demonstreren. En dit op uiteenlopende gebieden: van stoom tot papier, van airbrushen tot solderen van aluminium, van werkende diorama's tot RC modellen en plastic modelbouw. Daarnaast bieden leveranciers op het gebied van modelbouw hun materialen en gereedschappen aan en geven deskundige voorlichting. Gelijktijdig vindt elders in de hal de beurs **Creabeurs** plaats, dus kom met het hele gezin een dagje uit!

### Evenementenhal

Franklinweg 2 - Gorinchem  
Gratis parkeren!

### Entreprijzen

€ 5,50 online voorverkoop (geen rij!)  
€ 6,50 aan de kassa

NVM leden zonder abonnement op de Modelbouwer hebben hierop € 1,- korting NVM Leden met Modelbouwer abonnement **GRATIS**

Zie voor meer informatie en aanmelden: [www.modelbouwdag.nl](http://www.modelbouwdag.nl)



De Modelbouwdag wordt georganiseerd door Modelbouwers en de NVM

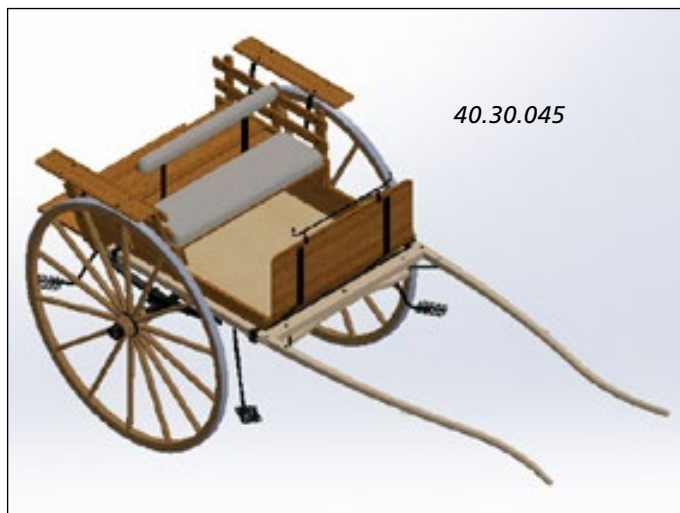
**MODELBOUWDAG 2018**  
6 oktober 2018 - Evenementenhal in Gorinchem

We beginnen deze keer met een vervolg op de houtbouw beginner modellen van vorige keer. Bij toeval stuitte ik op tekening **40.30.045**, de Rustieke Dogcart, getekend door Frans Zwartjes. Hij beschrijft dit model als bij uitstek geschikt voor hen die nog nooit een rijtuigmodel hebben gebouwd. De tekening staat op 8 bladen A-3, is volledig van maatvoering voorzien en komt met 5 blz bouwbeschrijving. De prijs is € 38,60.

Dan de nieuwe tekeningen, deze keer allemaal met betrekking tot vrachtauto's en allemaal van de hand van Gerrit Volgers. De FTF cabine uit nummer 2 staat nu onder nummer **40.06.003** op 1 blad A-2 en 1 blad A-3. De prijs is € 20,75. De schaal is 1:14,5.

Ook beschreven in nummer 2 is de Vooras, getekend voor Wedico, met in- of aangebouwde servo. Deze tekening staat op 1 blad A-3 op schaal 1:15. De prijs is € 10,10. Het nummer is **40.06.002**.

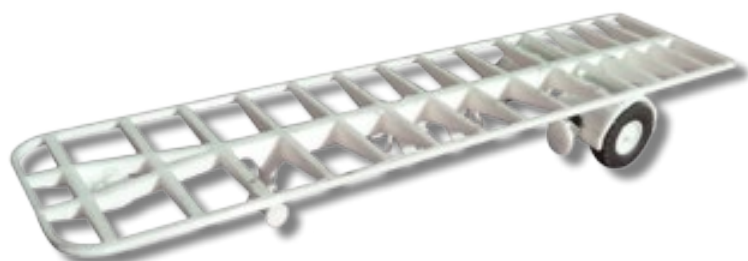
In deze Modelbouwer wordt de DAF aanhanger HD1600 met pendelas beschreven. Deze tekening staat op 1 blad A-2 onder nummer **40.04.045** en is getekend op schaal 1:50. De prijs is € 16,30. Tot zover de tekeningen van deze maand. En u weet: leden hebben bij [Modelbouwtekeningen.nl](http://Modelbouwtekeningen.nl) een korting van 25% op de prijs van tekeningen.



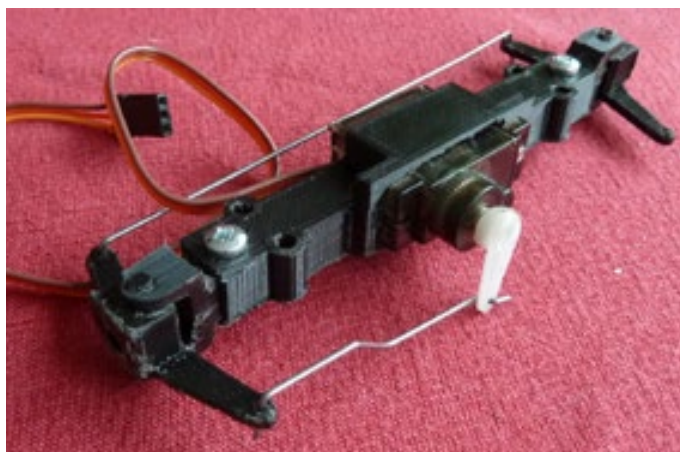
40.30.045



40.06.002



40.04.045



40.06.003

## 2 april

Miniatuur & Modelbouwspektakel; Rabotheater De Meenrhe, Steenwijk (tegenover het station Steenwijk); open 10 – 17; toegang € 5,00, kind beneden 4 jr gratis onder begel.; info: [www.miniatuurorganisatie.nl](http://www.miniatuurorganisatie.nl)

## 8 april

Varen met modelboten; Kottenpark modelbouwclub; locatie Oude Almeloseweg 11, 7576 PE Oldenzaal; ope 11 – 17; gratis toegang; deelname kan met alle soorten modelvaartuigen; aanmelden vóór 7 april: [ebeleschouwstra@kpnmail.nl](mailto:ebeleschouwstra@kpnmail.nl) of 074-2420392.

## 14 april

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)

## 15 april

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)

## 22 april

Lenterijdag Stoomgroep Zuid; spoorbanen aan het Reeptiend, te Breda; Spoor 1 tafel, hoge baan 3,5 en 5"en grondbaan 5"en 7,25"; open 11 – 16; route en info: [www.stoomgroepzuid.nl](http://www.stoomgroepzuid.nl)

## 5 en 6 mei

Open dagen Maasoeverspoorweg; Achterzeedijk 1-B, 2991 SB Barendrecht; info en aanmelden (voor 29 april) : [www.maasoeverspoorweg.nl](http://www.maasoeverspoorweg.nl).

## 6 mei

Expo scheepsmodelbouw van Historische schepen; Batavialand te Lelystad. Open 11.00- 17.00

## 25 t/m 27 mei

Dordt in Stoom; info: [www.dordtinstoom.nl](http://www.dordtinstoom.nl)

## 16 en 17 juni

Vaarshow Vaargroep Noorderlicht; Hoofdstraat 9, 9686 VE Beerta (Afslag A7: Winschoten, Afslag 47); info: [www.vaargroepnoorderlicht.nl](http://www.vaargroepnoorderlicht.nl) en [www.reiderhaven.nl](http://www.reiderhaven.nl)

## 17 juni

Midzomerrijdag Stoomgroep Zuid; spoorbanen aan het Reeptiend, te Breda; Spoor 1 tafel, hoge baan 3,5 en 5"en grondbaan 5"en 7,25"; open 11 – 16; route en info: [www.stoomgroepzuid.nl](http://www.stoomgroepzuid.nl)

## 1 juli

Open Dag MBV Het Y; spoorbanen aan de Genieweg in het recreatiegebied Spaarnwoude.

## 4 augustus

Grote Rijdag en Palingrookkampioenschappen; Stoomgroep Kerkwerpe en Recreatieboerderij Van Langeraad; grote markt (veel streekproducten), meerijden met de stoomtrein, stoomtrekkers, etc.; rommelmarkt voor de jeugd; Weelweg 3, 4321 AH Kerkwerpe; open vanaf 10.00; aanmelden voor 25 juli via [www.stoomgroepkerkwerpe.nl](http://www.stoomgroepkerkwerpe.nl).

## 1 en 2 september

Oldtimer Festival Tilligte; info: [www.twentsoldtimerfestival.nl](http://www.twentsoldtimerfestival.nl)

## 1 en 2 September

32ste Internationale Modelstoomdagen KMYCA; Op de nieuwe locatie in Rivierenhof, Deurne (Antwerpen); info en aanmelden [www.kmyca.be](http://www.kmyca.be)

## 16 september

Open Dag Stoomgroep Zuid; spoorbanen aan het Reeptiend, te Breda; Spoor 1 tafel, hoge baan 3,5 en 5"en grondbaan 5"en 7,25"; open 10 – 17; route en info: [www.stoomgroepzuid.nl](http://www.stoomgroepzuid.nl)

## 22 en 23 september

Stoommodellenweekend in het Nederlands Stoommachine Museum; Oosterdijk 4, 1671 HJ Medemblik; info: [www.stoommachinemuseum.nl](http://www.stoommachinemuseum.nl)

## 29 september

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)

## 29 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: [ztrm@zeelandnet.nl](mailto:ztrm@zeelandnet.nl) of 0113-220493

## 30 september

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).

## 6 oktober

### Modelbouwdag 2018

## 6 oktober

Modelshow (hijskranen, zwaar transport en grondverzet) en Autominiaturenbeurs; Fries Congrescentrum, Oproijlaan 3 9205 BZ Drachten; open 10 – 16; toegang € 5,00 (tot 13 jr gratis); info: 050-5033926 ('s avonds) of [www.wbwevenementen.eu](http://www.wbwevenementen.eu)

## 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 [ztrm@zeelandnet.nl](mailto:ztrm@zeelandnet.nl).

## 28 oktober

9e Techniek & Stoombeurs; Olympichallen, Wijchen.

## 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)

## 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: [ztrm@zeelandnet.nl](mailto:ztrm@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)