



# NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers  
Hoofdredacteur



## Geduld is een schone zaak...

### ...of tegenwoordig niet meer?

Voor modelbouwers is geduld nog een belangrijke eigenschap, zoals valt af te leiden uit een aantal artikelen van De Modelbouwer 2018-5, dat nu is uitgebracht. Dat begint al met het inrichten van de werkplek, waarvan het artikel van een gestructureerde perfectionist een buitengewoon voorbeeld laat zien. Ab de Jongh vertelt hoe hij in 5 jaar tijd zijn eerste model, een binnenvaarttanker heeft gebouwd, Erik Jan Stroetinga beschrijft het schilderen van een stoomlocomotief na 10 jaar bouwen en Jantien Mulder heeft ongeveer even lang nodig gehad voor de bouw van Zr Ms Johan de Witt. En daarmee is modelbouw vergelijkbaar met een marathon..... Maar evenmin als je een marathon in een recordtijd leert lopen op een achternamiddag, maak je dergelijke modellen zonder (veel) oefening. En dat is wat De Modelbouwer beoogt: beschrijving van de ervaringen van zowel beginnende als gevorderde modelbouwers op een manier die ook voor minder ervaren bouwers begrijpelijk is. (En tips geeft aan de ervaren bouwers). En net als in de sport moderne technieken niet meer weg te denken zijn om prestaties te vergroten, geldt dit voor de modelbouw. Bij de ombouw van een goedkoop RC model tot een brandweerwagen is gebruik gemaakt van lasersnijden en de chassis van DAF opleggers komen weer uit de 3D printer. Maar ook dan kost het afwerken tot een natuurgetrouw model de nodige tijd en geduld. Ga de komende weken eens kijken op de diverse tentoonstellingen en open dagen om inspiratie op te doen voor een nieuw project of een oplossing te vinden voor een probleem van een model dat (wellicht al lang) ligt te wachten op afronding. In de agenda vindt u hierover de nodige informatie, of ga naar de website [www.modelbouwers.nl](http://www.modelbouwers.nl)

### Privacy Statement NVM

[Lees verder...](#)

### DAF Tijdlijn in miniatuur

[Lees verder...](#)

### Regner: 'Razende Roland'

[Lees verder...](#)

### Open dagen Maasoever Spoorweg Barendrecht

[Lees verder...](#)

### Nieuws uit het TA

[Lees verder...](#)

### Voor uw Agenda

[Lees verder...](#)



## Uitgave nummer 2018 - 5!

(Wordt omstreeks 8 juni 2018 verzonden)

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

- **Bouw van een "Württembergische T3"**  
Deel 4 - Het verfspuiten



- **LPD Zr. Ms. Johan de Witt in model - deel 2**



- **Unimog brandweer**  
Heng Long WPL B1 chassis als basis voor ombouw

- **EXPO en ontmoetingsdag**  
Historische houten Scheepsmodelbouw



- **NS 6400 5" goederen- en rangeerlocomotief**  
...de afronding



- **Rider Ericsson Stirling motor**



- **Bouw van het motortankschip Avior**  
mijn eerste modelbouwervaringen...

- **De blazer TX11 in de fles**



- **Elektrische bedienbare zwaarden op skûtsje met Arduino**



- **DAF opleggers in 1:50**  
Historie in model....

- **Het gieten in aluminium van 3D-geprinte onderdelen**



- **Hulo Spoorloper in model**  
Deel 3 - De vangmuil koppeling



- **Bezoek aan een (super) gestructureerde perfectionist...**



Robert Schotman  
Voorzitter

## Privacy Statement NVM

### Samenvatting

Uw privacy is belangrijk voor ons. Wij behandelen uw persoonsgegevens daarom verantwoord en zorgvuldig. Persoonsgegevens vertellen tenslotte van alles over u. Het is voor ons essentieel dat uw informatie bij ons veilig is. Onze vrijwilligers zijn aan strenge regels gebonden bij de omgang met informatie en onze beveiligingsstandaarden zijn hoog. Wij verkopen geen persoonsgegevens aan derde partijen.

### Gebruik van uw persoonsgegevens

Wij verwerken persoonsgegevens van al onze abonnees en dus ook van u. Wij hebben uw persoonsgegevens om allerlei redenen nodig. Om u als abonnee te registreren, maar ook om diensten aan te kunnen bieden zoals het versturen van een nieuwsbrief en De Modelbouwer. U kunt dan denken aan uw contactgegevens. Als u geen abonnee meer van ons bent, vernietigen wij uw persoonsgegevens na een bepaalde periode. Om nieuwe abonnees te werven of nieuwe producten of diensten te promoten verwerken we ook persoonsgegevens. Vaak gaat het dan om een beperkt soort gegevens, zoals contactgegevens.

### Persoonsgegevens inzien, wijzigen en verbeteren

Wij zijn graag transparant over wat wij met uw persoonsgegevens doen en vinden het belangrijk dat deze

kloppen. U kunt ons daarom vragen persoonsgegevens in te zien, te wijzigen, aan te vullen en te verbeteren. Als u niet wilt dat we uw persoonsgegevens verwerken, kunt u bezwaar maken. Het zijn uw gegevens, daarom kunt u ons ook vragen om gegevens aan u over te dragen. De wet bepaalt of wij aan uw verzoek kunnen meewerken.

### Verstrekken van persoonsgegevens aan derden

Wij gebruiken uw persoonsgegevens voor onze administratie. Het komt voor dat we uw persoonsgegevens aan derden verstrekken. Dit doen we alleen als dat nodig is voor het uitvoeren van de overeenkomst met u of om onze bedrijfsvoering efficiënt te houden. Zo werken wij bijvoorbeeld samen met MPM die de Modelbouwer naar onze abonnees verstuurt. Wij geven persoonsgegevens aan die derde partij om dat te kunnen doen. Wij zorgen ervoor dat uw persoonsgegevens daarin even goede handen zijn als bij ons.

We moeten ook voldoen aan wettelijke verplichtingen om informatie (waaronder ook persoonsgegevens) te verstrekken.

Wilt u precies weten wat wij doen met uw persoonsgegevens? Lees dan alle informatie daarover in ons Privacy Statement op [www.modelbouwers.nl](http://www.modelbouwers.nl)

# 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)



MODELBOUWDAG 2018  
6 oktober 2018 - Evenementenhal in Gorinchem



De Modelbouwdag wordt georganiseerd door Modelbouwers en de NVM





# DAF Tijdlijn in miniatuur



In De Modelbouwer 2018-3 en 2018-5 is de bouw van DAF opleggers beschreven. De artikelen zijn tot stand gekomen n.a.v. het 90 jarig bestaan van DAF, dat op 3 juni werd gevierd met een druk bezochte familie dag. Niet minder dan 38.000 (!) bezoekers kwamen een kijkje nemen in de fabriek en genoten van de vele voertuigen en attracties.

Daaronder de demo baan van de BEMOC met gastrijders van MBVP, Wassenaar en Modeltruckers en de Eindhovense Modelbouw Vereniging met hun DAF 1:50 modelbaan met het fraaie DAF hoofdgebouw. ERCE gaf weer demonstraties RC racen met de DAF racetrucks en Peter Imminkhuizen was er met zijn Parijs Dakar truck in schaal 1:4.

In het DAF museum was de 'DAF Tijdlijn in Miniatuur' gerealiseerd: een expositie van 90 jaar ontwikkeling van DAF voertuigen m.b.v. de schaalmodellen uit de collectie van het DAF museum, aangevuld met unieke modellen, gebouwd door medewerkers van het museum. Daaronder ook de DAF opleggers uit de begin periode van het bedrijf, toen nog Van Doorne's Aanhangwagen Fabriek (D.A.F) geheten. De modellen van de opleggers zijn ontworpen in 3D CAD en geprint via Shapeways.



De onderdelen zijn verkrijgbaar via de NVM Webshop [www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels](http://www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels), de tekeningen bij het NVM tekening archief. De expositie van de 'DAF Tijdlijn in Miniatuur' loopt nog tot eind oktober 2018, wellicht een reden om de komende maanden eens een bezoek te brengen aan dit museum.



# Regner: 'Razende Roland'

Bouwset van een live steam smalspoor locomotief 'Razende Roland' van de Rügensch Kleinbahn.



*Modelbouw Atelier Apeldoorn stuurde ons het bericht dat Regner, fabrikant van werkende modelstoomloco's, uitgekomen is met een nieuw model, in dit geval een 1D locomotief van de Rügensch Kleinbahn. Hieronder volgt een beschrijving van dit model.*

## Het origineel

Door Regner werd voor het model gekozen voor een versie van de serie 994802 tussen de jaren 1964 en ongeveer 1970. Deze versie werd vervaardigd door Henschel & Sohn, te Kassel voor de smalspoor Kreisbahn Jerichow I afgekort KJI, met het serienummer 24368. Constante aanpassingen en experimenten bemoeilijkten het maken van een modelkeuze, ook waren er nog ongedocumenteerde wijzigingen aan de locomotief. De ingebruikname vond plaats op 04 mei 1939. De viergekoppelde smalspoor locomotief met oververhitter, type 1'Dh2t rijdt tot op vandaag op Rügen, het grootste eiland van Duitsland. Deze smalspoorlijn locomotief staat in de volksmond bekend als 'Rasender Roland'. Het huidige bedrijfsnummer is 994802-7.

## Het model

Het model in de schaal 1: 22.5 wordt aangeboden als bouwset. Zoals altijd bij Regner zijn alle onderdelen reeds bewerkt en gelakt. Deze bouwset is met eenvoudige gereedschappen en zonder solderen, zelf te monteren. De van teflon zuigerschuiven voorziene cilinders met teflonzuigers hebben een ontwatering en afzonderlijke exhaustleidingen. De 'Heusinger' schuifbediening met 'Kuhnsche Schleife' is uitgevoerd met Teflon glijblokken en is gemodelleerd naar het origineel. De vlampijpketel wordt gestookt met gas, de stoomleiding wordt door de verbrandingsruimte gevoerd. Het voedingswater kan met behulp van een persfles, gedurende het bedrijf, worden toegevoerd via het vulventiel. De manometer is inbegrepen. De servo-aansluitonderdelen en -houders voor de functies: ontwateren, rijrichting, remmen, stoomkraan en fluit zijn inbegrepen in de set. De watertank en het deksel van de kolenbak zijn beweegbaar.

## Technische gegevens:

- L / W / H: 390/100/150 mm
- Lengte over buffers: 425 mm
- Gewicht: 4 kg
- Cilinderboring: 14 mm / slag: 17 mm
- Cilinderontwatering via spindelkranen
- Voorloopas geveerd
- Aslagers individueel geveerd
- Wielen elektrisch geïsoleerd
- Spoorbreedte 45 mm
- LGB minimum radius 3m
- Schaal: 1: 22,5
- Vlampijpketel met buisbrander
- Stoomoververhitting in de verbrandingskamer
- Stoomketel Ø 55 mm
- Brandstof: gas (mengsel van 30% propaan / 70% butaan)
- Manometer voor de stoomdruk
- Waterventiel voor persfles
- Servo-aansluitonderdelen voor de functies: Rijrichting, cilinderontwatering, reguleur en fluit.

Bouwset heeft bestelnummer 23900, de prijs is €2.970,-

Voor verdere informatie kunt u terecht bij [info@modelbouwatelier.nl](mailto:info@modelbouwatelier.nl) en op de website [www.modelbouwatelier.nl](http://www.modelbouwatelier.nl)





## Open dagen Maasoever Spoorweg Barendrecht

Hans Papenhuijzen



Op 5 en 6 mei jl. heeft de Maasoever Spoorweg Barendrecht weer haar Open dagen gehouden. Ik ben er op de zaterdagmorgen 5 mei heen geweest (Kopfoto) Het was een prachtige dag; schitterend weer en veel bezoekers. De spoorbaan van MSB ligt in een recreatiegebied aan de oever van de Oude Maas. De baan bestaat uit een lus van ca. 1000 meter met een brug en een tunnel. Er is een station met drie sporen bij het strandje met speeltuin, een depot met een draaischijf en een ringloods met 20 sporen. De hele baan is naast 7 ¼" tevens voorzien van een 5" spoor.



Bij de draaischijf was het al vroeg druk.



George van der Hauw zat er op zijn elektrisch locje samen met zijn zoontje en vertelde dat de kipkar een ontwerp was van Colin Edmondson en de grijze wagon CNC gefreesd was met pen-gat verbindingen en de rest laser gesneden.



Jeroen Perlee met locomotief Janet rijdt over de brug.



Amerikaanse elektrische locomotief met geluidsmoduul van Hans van Ee, werkend op batterij.



Tenwheeler, gereden door Edwin Lageweg



De huidige voorzitter, René Paul, druk bezig met de 0-4-0 Porter locomotief met tender, in 1999 gebouwd door John Jones. Tegelijkertijd werd hij geïnterviewd door de lokale radio Exxact uit Barendrecht.



Deze keer een drietal nieuwe tekeningen, alle in de categorie vrachtauto's.

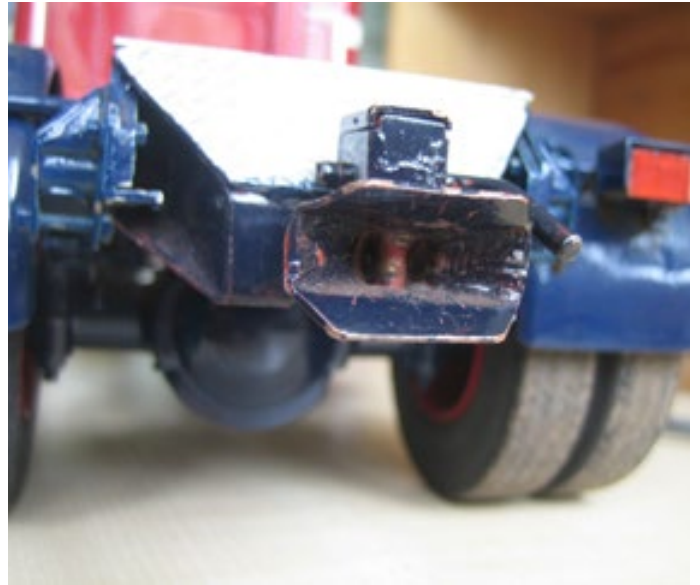
Om te beginnen een door Gerrit Volgers getekende Hulo vangmuilkoppeling, in schaal 1:14,5. Deze gedetailleerde tekening voor een functionerende koppeling staat op 1 blad A4, heeft bestelnummer **40.06.006** en kost € 8,70.

Dan een tweetal gedetailleerde tekeningen in de serie DAF aanhangers en opleggers in schaal 1:50, eveneens van de hand van Gerrit Volgers.

Op tekening **40.04.046** staat de DAF "klinknagel" oplegger 5t uit 1932 afgebeeld. Deze tekening staat op één blad A3 en kost € 10,10. Tekening **40.04.047**, de DAF oplegger net zwanenhals type TA staat op één blad A2 en kost € 16,30.

Daar zult u het voor deze keer moeten doen.

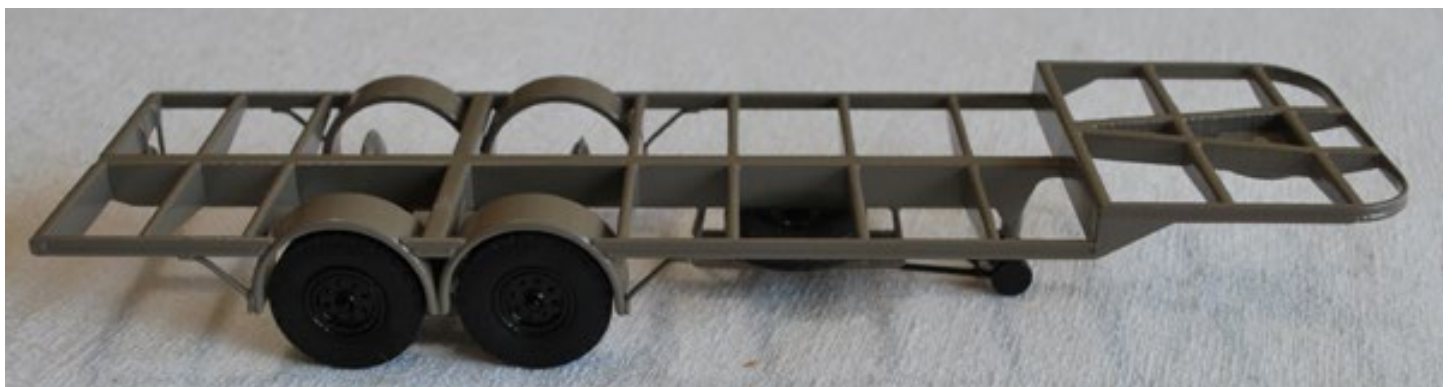
En u weet: leden hebben bij [Modelbouwtekeningen.nl](http://Modelbouwtekeningen.nl) een korting van 25% op de prijs van tekeningen.



40.06.006



40.04.046



40.04.047

- 9 juni**  
NVM Spoorbanen Stormpolder; Zomerstoom; 10.00 – 16.00; banen op Uitkijkpunt Stormpolder (Industrieterrein Stormpolder) te Krimpen a/d IJssel. Route en info: [www.stormpolderrail.nl](http://www.stormpolderrail.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)
- 23 juni**  
NVM Spoorbanen Stormpolder; Rijdag; 11.00 – 16.00; banen op Uitkijkpunt Stormpolder (Industrieterrein Stormpolder) te Krimpen a/d IJssel. Route en info: [www.stormpolderrail.nl](http://www.stormpolderrail.nl).
- 30 juni**  
Themadag materieeltekeningen in het verenigingscentrum van de NVBS (in station Amersfoort); open van 12 – 16; ook toegankelijk voor niet-leden van de NVBS; voor locatie NVBS Centraal zie: <https://nvbs.com/toon.php?pag=Winkel>. wat lager op de pagina onder "locatie".
- 1 juli**  
Open Dag MBV Het Y; spoorbanen aan de Genieweg in het recreatiegebied Spaarnwoude.
- 1 juli**  
8e Historisch Festival Hensbroek; oude ambachten, trekkers, oldtimers, stoomwalsen, modeltreinen, zang- en dansgroepen, kinderactiviteiten; zaterdagavond een rondrit voor de deelnemers; Mensonidesweg, Hensbroek; open 10 – 17; toegang € 8,00 kind t/m 12 jr gratis, parkeren gratis; info: [www.geenhedenzonderverleden.nl](http://www.geenhedenzonderverleden.nl).
- 14 juli**  
NVM Spoorbanen Stormpolder; Rijdag; 11.00 – 16.00; banen op Uitkijkpunt Stormpolder (Industrieterrein Stormpolder) te Krimpen a/d IJssel. Route en info: [www.stormpolderrail.nl](http://www.stormpolderrail.nl).
- 28 juli**  
NVM Spoorbanen Stormpolder; Rijdag; 11.00 – 16.00; banen op Uitkijkpunt Stormpolder (Industrieterrein Stormpolder) te Krimpen a/d IJssel. Route en info: [www.stormpolderrail.nl](http://www.stormpolderrail.nl).
- 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).
- 11 augustus**  
NVM Spoorbanen Stormpolder; Rijdag; 11.00 – 16.00; banen op Uitkijkpunt Stormpolder (Industrieterrein Stormpolder) te Krimpen a/d IJssel. Route en info: [www.stormpolderrail.nl](http://www.stormpolderrail.nl).
- 15 t/m 19 augustus**  
Vestingdagen Hellevoetsluis
- 25 augustus**  
NVM Spoorbanen Stormpolder; Rijdag; 11.00 – 16.00; banen op Uitkijkpunt Stormpolder (Industrieterrein Stormpolder) te Krimpen a/d IJssel. Route en info: [www.stormpolderrail.nl](http://www.stormpolderrail.nl).
- 25 augustus**  
Open dag Rading Spoor; op en bij de banen achter Karnemelkseweg 8, Hollandsche Rading; info: [www.radingspoor.nl](http://www.radingspoor.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)
- 8 september**  
NVM Spoorbanen Stormpolder; Rijdag; 11.00 – 16.00; banen op Uitkijkpunt Stormpolder (Industrieterrein Stormpolder) te Krimpen a/d IJssel. Route en info: [www.stormpolderrail.nl](http://www.stormpolderrail.nl).
- 8 en 9 september**  
Stoompluimen in de Pluimweide; Open dagen bij SGB Junior; stoom en diesel op de 7,25"baan; modelbouwshow, muziek etc.; Waardweg 4, 4433 RW Hoedekenskerke; open 10.00 – 17.00; aanmelden bij E. Sulsters [edsulst@zeelandnet.nl](mailto:edsulst@zeelandnet.nl).
- 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 september**  
NVM Spoorbanen Stormpolder; Rijdag; 11.00 – 16.00; banen op Uitkijkpunt Stormpolder (Industrieterrein Stormpolder) te Krimpen a/d IJssel. Route en info: [www.stormpolderrail.nl](http://www.stormpolderrail.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: [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@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 75 jarig jubileum van de NVM; de grootste modelbouwworkshop in Nederland; Evenementenhal Gorinchem, Franklinweg 2, Gorinchem; open 10.00 – 16.00; toegang € 5,50 in voorverkoop, € 6,50 aan de kassa; NVM-leden zonder abonnement € 1,00 korting, NVM leden met abonnement op De Modelbouwer gratis; info en aanmelden: [www.modelbouwdag.nl](http://www.modelbouwdag.nl).
- 6 oktober**  
Modelshow (hijskranen, zwaar transport en grondverzet) en Autominiaturenbeurs; Fries Congrescentrum, Oprijlaan 3 9205 BZ Drachten; open 10 – 16; toegang € 5,00 (tot 13 jr gratis); info: 050-5033926 ('s avonds) of [www.wbvevenementen.eu](http://www.wbvevenementen.eu)
- 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 Uitkijkpunt Stormpolder (Industrieterrein Stormpolder) te Krimpen a/d IJssel. Route en info: [www.stormpolderrail.nl](http://www.stormpolderrail.nl).

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)