



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofredacteur



Het tentoonstellingseizoen is weer begonnen.....

Op het moment dat De Modelbouwer 2018-2 verschijnt staat de tentoonstelling 'Modelbouwshow.nl' in Goes voor de deur en is het 'Spoor 0/1 treffen' al achter de rug. Van 9 t/m 11 maart is weer de grote tentoonstelling voor modeltreinen 'On Trax', gevolgd door 'Modelshow Europe' (kranen en zwaartransport) op 17 maart en direct daarna, op 18 maart de 'Voorjaarsstoomdag' van de NVM in Loon op Zand. Iets later, maar goed om nu vast te noteren, is de 'Intermodellbau Messe' in Dortmund van 19 - 22 april. Dit is maar een greep uit de belangrijkste tentoonstellingen de komende maanden, daarnaast zijn er nog veel meer (kleinschalige) evenementen, verspreid over het hele land. Kijk daarvoor in de agenda van dit nummer, of ga naar de website van de NVM www.modelbouwers.nl Al deze evenementen bieden de gelegenheid aan modelbouwers hun werkstukken aan het publiek te tonen, maar gelijktijdig is het voor geïnteresseerden en andere modelbouwers de gelegenheid om kennis te nemen van de technieken en handvaardigheden die er komen kijken bij het uitoefenen van deze fascinerende hobby. In De Modelbouwer kunt u meer in detail lezen over uiteenlopende thema's op dit gebied. Centraal staat in dit nummer het bouwen met papier. Uit een bouwplaat is ontstaan de Sir Nigel Gresley, een grote, gedetailleerde locomotief van Erwin van Leeuwen. Ruud Kats zet in het artikel over de Titanic uiteen hoe hij er toe gekomen is om vanaf scratch met papier het wrak van dit schip in model na te bootsen. Ook scheepsbouwliedhebbers kunnen weer hun hart ophalen. Er is ruime keus aan modellen en technieken: van een houten 'Bloemenboot' (let op de naam!) tot het metalen achterdek van de Union Manta (al weer de 4e aflevering van dit werkschip). De beschrijving van de bouw van de Zirfaea en het vervolg op de bouw van de 7 Provinciën uit 1906 completeren deze rubriek. Voor de autobouwers wordt beschreven hoe een cabine in grotere schaal kan worden ontworpen, hoe een vooras van RC trucks (met klassieke velgen) en een slanghaspel uit de printer komt. In een beeldverhaal beschrijven de gebroeders Houtwipper hoe een houten spaakwiel in model wordt gemaakt en voor de H0 fans levert Rob Mooij weer een bijdrage met een uniek model van een autotransporteur. Op de tentoonstellingen, die in de eerste alinea zijn genoemd, zult u zeker modellen tegen komen die in dit nummer zijn beschreven, met de bouwer die de deskundige toelichting kan geven. Laat die kans niet voorbijgaan.

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

In De Modelbouwer nr 3 - 2018

[Lees verder...](#)

DAF 600 50 jaar [Lees verder...](#)

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

Silent Punk (persbericht) [Lees verder...](#)

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

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

Algemene Ledenvergadering NVM

Reserveer alvast in uw agenda: op 14 april 2018 wordt de Algemene ledenvergadering gehouden. Plaats en agenda worden nog nader bekend gemaakt



Uitgave nummer 2018 - 2!

(Wordt omstreeks 22 februari 2018 verzonden)

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

A4 Pacific 'Sir Nigel Gresley'
Een stoomlocomotief van papier



Expodag/ontmoetingsdag
historische houten scheepsmodellen



Recensie TRAMS 2018



Pantserschip Hr.Ms. De Zeven Provinciën 1909
Deel 3



Een manier om houten wielen te maken
Beeldverhaal van de methode die wij gebruiken



FTF Cabine in schaal 1:14,5
Het ontwerpen voor een 3D printer... Deel 2



De Zirfaea
Een Rijkswaterstaatsvaartuig



Boekbespreking Scheepshistorie, deel 24

Een Chinese bloemenboot
Een schip met een "frivole" missie



DAF-Ruthman autotransporter
Hé dat is maf: daar rijdt een halve DAF!



Vooras voor een RC truck uit de printer



De "RMS Titanic"
Een illustrer wrak van karton



Een havenkraan als start van een bijzondere modelbouwgroep



Hobby & Vrije Tijd 2017



Brandweer slangenhaspelwagen
...een 3D-print oefening



De Union Manta
een werkschip van formaat... Deel 4



Robert Schotman
Voorzitter



MODELBOUWDAG 2018

Demonstreren - exposeren - inspireren...

...zijn de kernwoorden van deze tentoonstelling. Vaak krijgt de NVM te horen dat wat de leden maken en wat wordt beschreven in De Modelbouwer te hoog gegrepen is voor de doorsnee hobbyist. De uitgebreide beschrijvingen in dit blad en de vele afbeeldingen hoe dit wordt bereikt veranderen weinig aan dit beeld. Dit jaar bestaat de NVM 75 jaar en we maken van de gelegenheid gebruik om, samen met Modelbouwers.nl, dit te vieren en wel op:

6 oktober 2018 in de Evenementenhal in Gorinchem

Het streven is om modelbouwers in de gelegenheid te stellen, naast het exposeren van werkstukken, hun vaardigheden op het gebied van het bouwen van modelbouwen. Het meenemen van een oud model biedt het publiek gelegenheid te zien dat ook zij ooit begonnen bent zonder deze kennis en ervaring. Het demonstreren van het vervaardigen van (kleine) werkstukken is tevens een inspiratie voor de bezoeker om hiermee aan de slag te gaan. Ook zal er voor de jeugd de nodige gelegenheid zijn om zelf aan de slag te gaan. Bent u geïnteresseerd om hieraan deel te nemen stuur dan even een e-mail naar gjvolgers@onsbrabantnet.nl en houdt de publicaties op de NVM website www.modelbouwers.nl en de NVM Nieuwsbrief2.0 in de gaten



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. Gelijkijdig vindt elders in de hal de beurs **Creabeurs** plaats, dus kom met het hele gezin een dagje uit!

Entreprijzen
€ 5,50 online voorverkoop (geen rijl)
€ 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

Evenementenhal
Franklinweg 2 - Gorinchem
Gratis parkeren!



MODELBOUWDAG 2018
6 oktober 2018 - Evenementenhal in Gorinchem



NVM MULTI-SWITCH

is verkrijgbaar bij RC- Point!



NVM webshop op Shapeways

NVM 3D MODELS
NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS

In De Modelbouwer nr 3 - 2018

Mocht u in de toekomst het vervolg van een artikel niet willen missen, wordt dan lid van de NVM en neem een abonnement op De Modelbouwer.

- Santisima Trinidad deel 1



'De plint van Douma'

De 7 Provinciën 1909 Deel 4



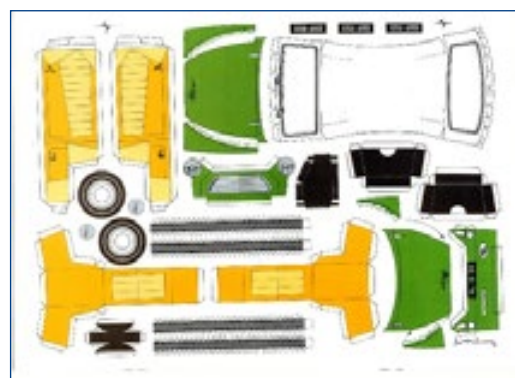
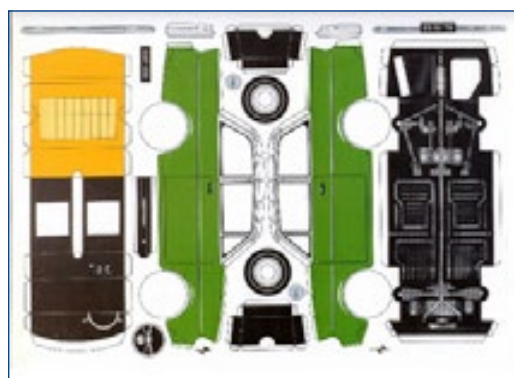
Union Manta Deel 5

DAF 600 50 jaar

Gerrit Volgers

Dit jaar staan er een aantal evenementen op het programma van DAF en het DAF museum. Afgelopen zondag, 18 februari, was het 50 jaar geleden dat de DAF 600 personenauto werd gepresenteerd op de RAI. Dit nieuws sloeg destijds in als een bom, mede veroorzaakt door de automatische Variomatic aandrijving. Het was deze aandrijving waarmee de DAF 600 meedong naar de titel 'Ponkstuk van Nederland'. Later dit jaar staat de viering van het 90-jarig bestaan van DAF op de rol en 50 jaar Londen-Sydney Marathon, waarin DAF ook succesvol was.

In de jubileumuitgave van het blad 'Modelauto' in 1988 was van de DAF 600 een bouwplaat opgenomen. Helaas is deze niet meer verkrijgbaar, maar de redactie heeft wel de hand weten te leggen op een digitale uitgave, hetgeen past in het thema van De Modelbouwer 2018-2 die nu is uitgebracht. Om dit model te kunnen bouwen gaat u naar de NVM website www.modelbouwers.nl, ga daarin naar de tab 'Downloads'. Daar vindt u onder 'DAF 600 bouwplaat' de bouwbeschrijving uit Modelauto 1988 en de beide bladen van de bouwplaat. Druk deze laatste af op 160g karton en ga aan de slag met dit unieke object.



- HISTORISCHE HOUTEN - SCHEEPSMODELBOUWDAG & EXPO

ZONDAG 6 MEI 2018

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



BATAVIA
LAND



5e
editie

f AANMELDEN & INFO: WWW.FACEBOOK.COM/SCHEEPSMODELBOUWEXPO/

Nieuws van de NVM 3D Printshop

In De Modelbouwer 2018-2 zijn de beschrijvingen opgenomen van werkstukken die via 3D-printen gemaakt kunnen worden. Deze onderdelen zijn weer te bestellen via de NVM webshop: <https://www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels>. Dit zijn de onderdelen voor de FTF cabine in verschillende schalen, de vooras voor Wedico modellen, wielen uit de jaren '50 en '60 voor deze as en een brandslanghaspel. De tekening van de FTF cabine is verkrijgbaar bij het TA onder nummer 40.06.003, de vooras onder nummer 40.06.002



Silent Punk van Steampunk en Stirlingmotoren

Van 25 februari tot en met 6 mei toont het Veenkoloniaal Museum in Veendam de grootste en meest indrukwekkende verzameling fantasie Stirlingmotoren van Nederland. Ruim vijftig modellen van Jos de Vink zijn dan te zien op deze expositie.

In de negentiende eeuw werden er talloze ingenieuze mechanische machines ontwikkeld. De Schotse dominee Stirling bedacht het principe waarbij lucht in een gesloten systeem wordt verwarmd en weer afgekoeld. Door het uitzetten en krimpen van de lucht komt de motor in beweging. Jos de Vink bouwt motoren die gebaseerd zijn op dit principe. Bijzonder is dat al deze objecten heel weinig energie nodig hebben. Ze draaien op een waxinelichtje of op de warmte van een halogeenlampje. Er zijn er zelfs een paar die al op de warmte van een hand in beweging komen.

De collectie bestaat uit verschillende configuraties: van een tijdmachine tot en met een motor die een klok aandrijft. Deze futuristische heteluchtmotoren zijn gemaakt van afgedankte oude voorwerpen van messing en brons. De Stirling objecten van Jos de Vink werken in stilte, vandaar de titel 'Silent Punk'.

Veenkoloniaal Museum - Museumplein 5, Veendam
(0598) 36 42 20 info@veenkoloniaalmuseum.nl
Voor informatie: www.veenkoloniaalmuseum.nl
<https://www.facebook.com/Silent-Punk-140509959945789/>



De vorige keer beloofde ik om nog eens met een paar tekeningen voor de beginnende modelbouwer te omen in de rubriek houtmodelbouw. Omdat de tekeningen uit dit nummer nog niet helemaal gereed zijn om in het TA te worden opgenomen is dit een mooie gelegenheid om die toezegging na te komen.

Voor de rijtuigbouwer valt de keuze op de eerste houtbouw tekening die in De Modelbouwer werd gepresenteerd: de Dresseerkar (40.30.001) die in nr 4 van 1946 werd gepubliceerd. Een klein model waarvoor een behoorlijk uitgebreide beschrijving beschikbaar is. Als uw ambities wat verder aan zou u kunnen denken aan de door Frans Zwartjes getekende "wagonette" (40.30.058). Een beschrijving is bijgesloten. Verder moet u in de rubriek "rijtuigen" wat voorzichtig zijn met de moeilijkheidsaanduiding. Di is door ervaren modelbouwers gegeven, dus het kan best eens tegenvallen. Gaan we naar de boerenwagens. Daar is een ruime keuze, maar vergis u niet in de moeilijkheid. Veel van de oudere tekeningen hebben geen maatvoering, of slechts een globale maatvoering. U moet dus de maten uit de tekening overnemen in dat geval. Ik kies om te beginnen een door Frans Zwartjes getekende "aardkar", of "laagkar" (40.31.040). De beschrijving is bijgesloten. Een grotere uitdaging is de Sallandse Wipkar, getekend door H. Dekker (40.31.074). Een beschrijving stond in De Modelbouwer, en is dus beschikbaar.

Kruiwagens zijn er in soorten en maten. Elke beroepsgroep en elke streek kende zijn eigen model. Betrekkelijk eenvoudig, hoewel er geen beschrijving beschikbaar is, is de door Chris Nierse getekende Steenwagen (40.32.009), hoewel de tekening een uitgebreide maatvoering en aanwijzingen bevat. Een leuk model, ook van de hand van C. Nierse, is de Scharensleepkruiwagen (40.32.037). Een geïllustreerde beschrijving is beschikbaar. Bij de sleden vindt u ook best een aantal eenvoudiger onderwerpen. Wat te denken van een kinderduwsleetje uit pakweg 1880, getekend door de heer Vrijhoeven (40.36.008). Een beschrijving en een paar illustraties (die misschien wat geleden hebben door het kopiëren) zijn bijgevoegd.

Her laat ik het voorlopig bij. U kunt voorlopig uit de voeten. Een volgende keer wellicht een nieuwe keuze.



De in dit nummer besproken uitgave Scheepshistorie, deel 24, is ook te verkrijgen bij Modelbouwtekeningen.nl, onder het bestelnummer 74.10.024. NVM leden hebben daarbij een bescheiden korting.

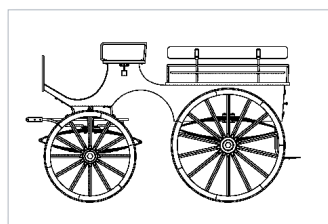
En u weet: leden hebben bij Modelbouwtekeningen.nl een korting van 25% op de prijs van tekeningen.



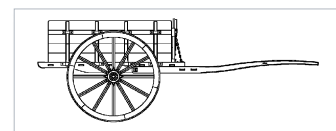
40.32.037



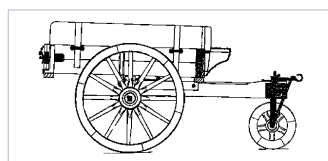
40.30.001



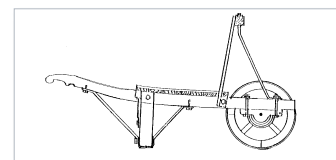
40.300.58



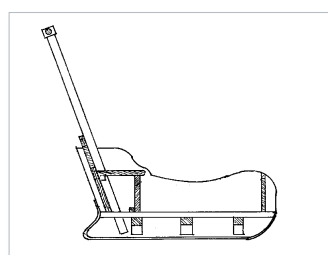
40.31.040



40.31.074



40.32.009



40.36.008

24 en 25 februari

[Modelbouwshow.nl](http://www.modelbouwshow.nl); alle soorten modelbouw en Lego festijn; Zeelandhallen, Da Vinciplein 1 4462 GX Goes; open 10.00 – 18.00; info: www.modelbouwshow.nl.

25 februari

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.

3 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 of 0113-220493

9 t/m 11 maart

Modeltrein Expo on Trax; Spoorwegmuseum, Utrecht; info: www.spoorwegmuseum.nl/evenementen

17 maart

Modelshow Europe; Plantion, Ede; open 10 – 16; toegang € 10,00 kind 6-12 € 5,00; info: www.modelshow-europe.com

17 en 18 maart

Large Scale Model Rail; modelspoor tentoonstelling met focus op spoor 0, spoor 1, G-scale, 16 mm etc; Wawickshire Event Centre, Fosse Way, nabij Leamington Spa CV31 1XN; info: www.largescalemodelrail.co.uk

18 maart

Voorjaarsstoomdag; NVM Stoomgroep Zuid; De Wetering, Weteringplein 1 5175 BZ Loon op Zand; open 10.00 – 17; toegang € 5,00, kinderen t/m 12 jr gratis; info en aanmelden: www.stoomgroepzuid.nl.

24 maart

Open dag MBC Epe; Forellenkwekerij 't Smallert, Smallertsweg 8 te Emst; demo's met R/C bestuurde schepen, (vracht)auto's, vliegtuigen en tanks.; open 10.00 – 15.30; toegang gratis.

2 april

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

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

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

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

25 t/m 27 mei

Dordt in Stoom; info: www.dordtinstoom.nl

16 en 17 juni

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

1 en 2 september

Oldtimer Festival Tilligte; info: www.twentsoldtimerfestival.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 of 0113-220493

1 en 2 September

32ste Internationale Modelstoomdagen KMYCA; Op de nieuwe locatie in Rivierenhof, Deurne (Antwerpen); info en aanmelden 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

22 en 23 september

Stoommodellenweekend in het Nederlands Stoommachine Museum; Oosterdijk 4, 1671 HJ Medemblik; info: 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

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.

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

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.

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

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 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.

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

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

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