



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofredacteur



Vakmanschap is meesterschap, ook in de modelbouw...

Recent is in De Modelbouwer een artikel gepubliceerd over de bouw van 5" spoorwagens. Bij het frame stond de functionaliteit voor het rijden op de stoombanen voorop en werd voor een aantal onderdelen gebruik gemaakt van 3D-printen. Dat de bouw van deze wagons ook op de klassieke wijze kan en wel tot het laatste detail van het origineel, toont Joop Leendertse in de beschrijving van de Pruisische wagons in De Modelbouwer 2019-6. Het is verbazingwekkend te zien hoe hij er in geslaagd is om dit op schaal na te bouwen. Jantinus Mulder laat zien hoe dit in z'n werk gaat als de schaal een factor 10 kleiner is. In deel 13 van de beschrijving van de 'Johan de Witt' wordt het boegdek beschreven met alle accessoires. Ook hier in metaal... Ook 'handgemaakt', maar eenvoudiger van opzet, is het model van de Valley Belle, een hekrader-stoomboot. Dit originele model is een duwboot die in de zuidelijke staten van de VS op de grote rivieren voer. In de serie (net geen kwartet..) van DAF-modellen is de DAF kipper in 1:87 'klassiek' gebouwd, komt de DAF terminal trekker in 1:50 uit de 3D-printer en is het RC-model van de Haagse Brandweer een mix van 3D-printen, laserstraalsnijden en het 'klassieke handwerk'. Deel 2 van de Santissima Trinidad is weliswaar gebaseerd op een bouw pakket, maar is door Ron van Leeuwen gebruikt als 'oefening' om het 'handwerk' te leren en ervaring op te doen met het begrip 'natuurgetrouwheid'. Voor degenen, die met hun model willen 'spelen', is het artikel van het ombouwen van een Bruder Caterpillar wegwals voor RC een bron van inspiratie. Ook in dit nummer van De Modelbouwer het eerste deel van de beschrijving van het zelfbouwen van een (lichte) CNC-freesmachine. Dit artikel is met toestemming van de redactie van Elektor overgenomen, in het volgende nummer volgt het tweede deel, met daarin de besturing en de benodigde software.

Vanzelfsprekend treft u weer de nodige verslagen van evenementen aan, evenals oproepen voor deelname aan komende tentoonstellingen en opendagen. Let daarbij op die voor de NVM-Modelbouwdag 2019, op 7 december. Meld je z.s.m. aan, de ruimte is beperkt.

Ik wens u namens de redactie een fijne vakantie en veel leesplezier.

NVM Modelbouwdag 2019 [Lees verder...](#)

Nieuwe redacteur

Stoommodelbouw [Lees verder...](#)

Uitnodiging Vaardag 2019

Kottenpark Modelbouwclub [Lees verder...](#)

Links uit De Modelbouwer 6 [Lees verder...](#)

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

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



Uitgave nummer 2019 - 6!

(Wordt verzonden omstreeks 16 juli)

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

■ **Goederenwagens uit de Pruisische tijd**
Modellen in schaal 5" - Deel 1



■ **DAF A1600 autospuit Brandweer Den Haag**
in RC uitvoering
Moderne techniek voor een oldtimer



■ **De 'Valley Belle', een bijzondere duwboot**



■ **DAF AZ1900 DS**
Een stoere kieper..



■ **Het ei van... Frans Dekker**



■ **Uitnodiging Open Dag 2019 Rading Spoor**

■ **Dieselelektrische locomotief van de NS-serie 400**

■ **LPD Zr. Ms. Johan de Witt**
Deel 13 - Het voordek...



■ **DAF Terminal Trekker**

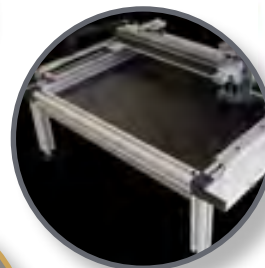
■ **De "Santisima Trinidad"**
Deel 2: van kit naar scratch



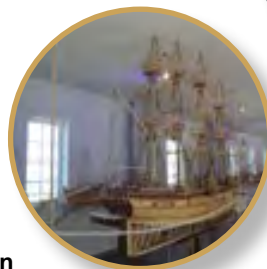
■ **Bruder Caterpillar**
wegwals als RC model



■ **Wolverine CNC portaalmachine**
Een multifunctionele krachtpatser
Deel 1: mechanische opbouw



■ **Het Sami Nautisch Museum**



■ **Internationale Stoomdagen Leek**



■ **EXPO & ontmoetingsdag Historische houten**
Scheepsmodelbouw



■ **Het ABC van LiPo accu's!**



Grote gebeurtenissen werpen hun schaduw vooruit...

Op 7 december organiseren NVM en Hobma het grootste Modelbouwevenement van het jaar met als thema:

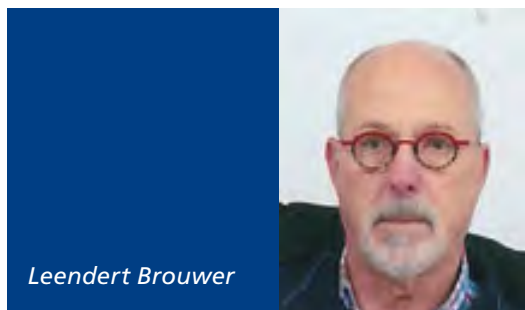
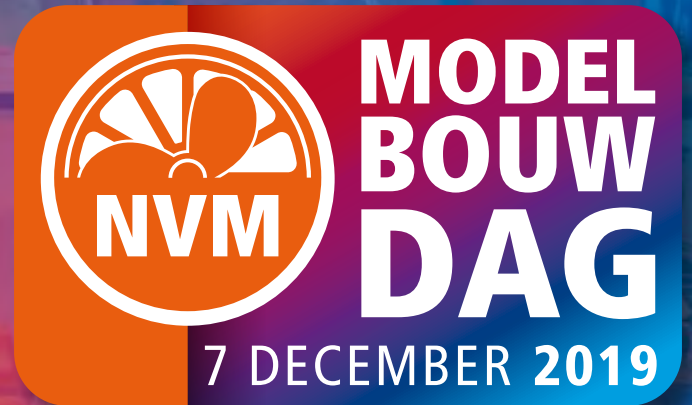
'Demonstratie door en inspiratie voor modelbouwers'

De focus van de expositie ligt op het bouwen zelf en daarom wordt u uitgenodigd om met uw modellen, gereedschappen, onderdelen, etc. te demonstreren hoe u uw modellen realiseert. Aarzel niet uw oude model te tonen, of experimenten met nieuwe technieken. Zorg daarbij voor voldoende documentatie of presentatie (bijvoorbeeld via beeldscherm), welke uw verhaal ondersteunt.....

Het lijkt nog ver weg, maar de tijd vliegt, zeker als u hieraan wilt deelnemen met een nieuw model....

Vanaf nu kunt u zich aanmelden via de NVM-Website www.modelbouwers.nl. Daar zijn ook de Algemene Voorwaarden te vinden voor deelname met informatie over tijden, toegang, parkeren e.d. De expositie zal plaatsvinden in hal 3 van Expo Houten, waar elektrische aansluitingen en WiFi aanwezig zijn. Gelet op het succes van vorig jaar is tijdige aanmelding zinvol, de ruimte is niet onbeperkt...

Handelaren voor dit evenement dienen zich aan te melden via de website van Hobma: <https://www.modelspoorbeurs.nl/aanmelden/>. Ze dienen aan te geven dat de locatie Hal 3 is. Ga voor meer informatie naar de NVM-website of Modelbouwforum.nl. Ook kunt u contact opnemen met de



Leendert Brouwer

Nieuwe redacteur Stoommodelbouw

Na het vertrek van Hans Papenhuizen is Leendert Brouwer toegetreden tot de redactie, hij zal de rubriek Stoommodelbouw van Hans overnemen. Leendert (66 jaar) is van huis uit een scheepswerktuigkundige, die meer dan 40 jaar zijn sporen heeft verdiend als veiligheidskundige, o.a. in de offshore. Naast (stoom-)modelbouw heeft hij ondermeer als hobby fotografie en elektronica, vaardigheden die hem bij zijn taak als redactielid zeker van pas kunnen komen. Als redactie zijn we blij met deze versterking en wensen Leendert voor succes en plezier in zijn nieuwe job.

Gerrit Volgers (Hoofdredacteur)

Uitnodiging Vaardag 2019 Kottenpark Modelbouwclub

Kottenpark ModelbouwClub organiseert een vaardag voor modelboten. Er zullen individuele deelnemers zijn en leden van clubs. Er wordt gevaren wordt met functionele modellen, met snelle boten, en met mooie natuurgetrouwe boten. Voor jonge bezoekers is er een aantal leenboten die zij kunnen besturen. Op de walkant staan de boten uitgesteld. Verder is er een klein randgebeuren. Op het terras of aan de waterkant kunnen jong en oud zeker genieten van een paar mooie uren aan het water.

Wanneer en voor wie? Zondag 15 september van 10 – 17 uur, toegang vrij, individuele deelnemers zijn welkom. Op zaterdagavond 14 september wordt, op bescheiden schaal, gevaren met verlichting.

Waar? Camping de Zwaikom, Kettingbrugweg 60, 7552 CW Hengelo
Info op www.kpmc.nl en op tel. 074-2420392



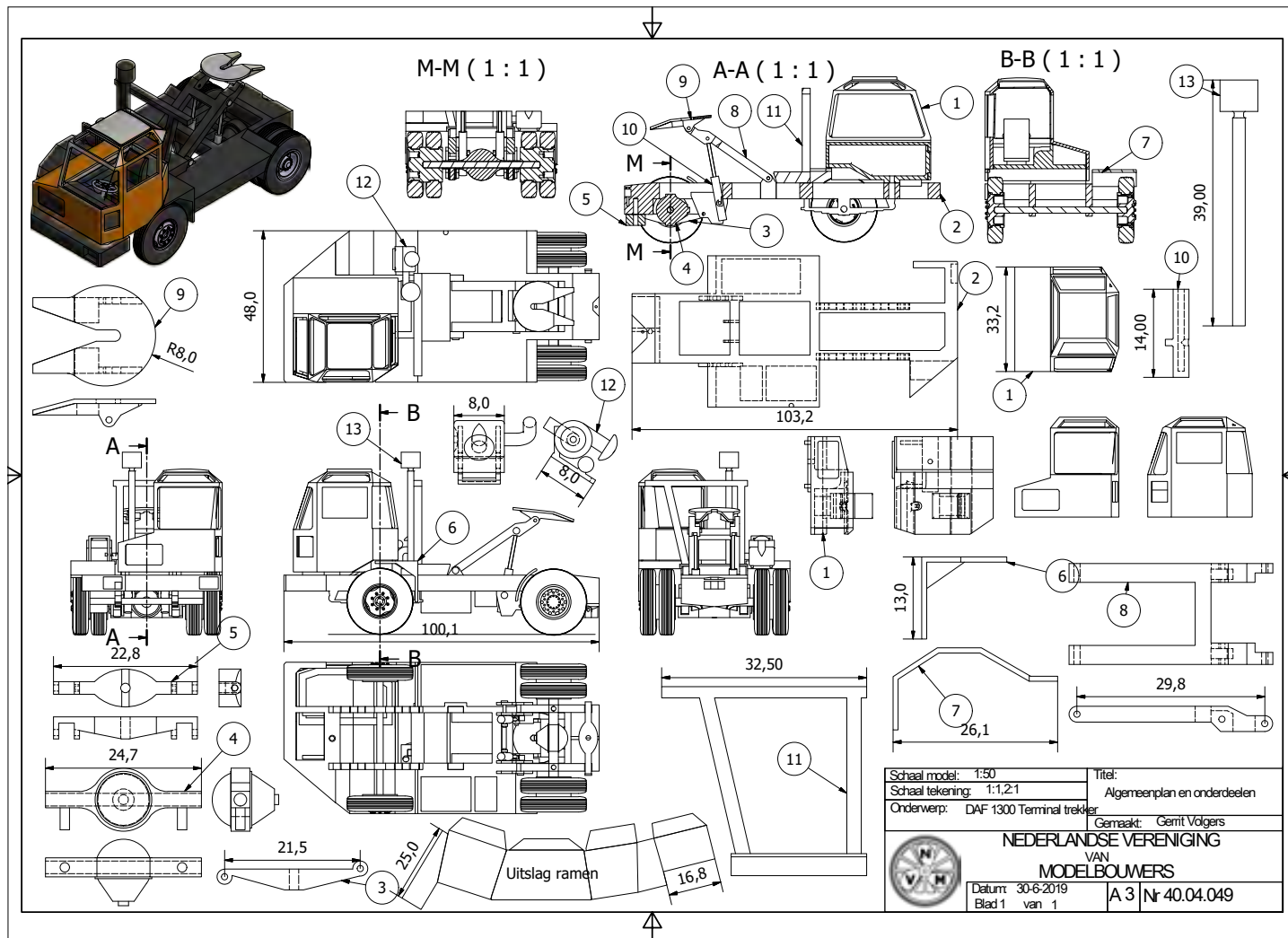
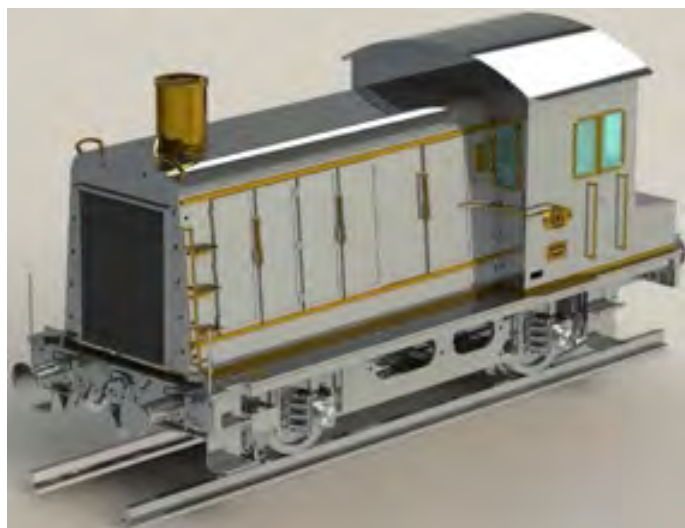
Links uit De Modelbouwer 6

Artikel	Betreft	Link
DAF 1600 Brandweer	Banden Fablab Plastic Magic Boutjes en moertjes Speciale accu	davdalum@kabelfoon.nl https://fablabdenhaag.nl http://www.houtloodswapstad.nl www.microschroeven.nl http://www.bat groningen.nl
Pruisische wagons	Bron afbeelding	https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=3550397/
Bruder Caterpillar wegwals	Hex adapter	www.banggood.com/nl/3mm-4mm-5mm-6mm-Hex-DC-Gear-Motor-Connector-For-RC-Cars-p-912837.html?rmmds=myorder&ID=42876&cur_warehouse=CN
Wolverine CNC portaal freesmachine	Referentie Elektor Referentie Elektor	https://www.elektormagazine.nl/magazine/elektor-90/42523 https://www.elektormagazine.nl/magazine/elektor-98/42614
De Valley Belle Raderstoomboot	Referentie	www.amazon.com/Western-Rivers-Steamboat-Cyclopedium/dp/
DAF 1300 terminaltrekker	Webshop onderdelen	https://www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels

NIEUWS UIT HET TEKENINGENARCHIEF

In dit nummer presenteren we een tweetal nieuwe tekeningen: een rangeerlocomotief en een terminal trekker. Om te beginnen de locomotief. Wijlen de heer Schalk tekende in 1949 de Diesel Electriche rangeerlocomotief van de serie NS 400, bijgenaamd "Grote Sik" in de schaal 1:22,5. Juius De waal maakte hiervan een uitgebreide tekeningset in Solid Works voor 89 mm spoor (3,5"). We brengen deze tekening op CD met het nummer **20.02.017** voor de prijs van €34,00. U heeft dan alle CAD-tekeningen en pdf-bestanden daarvan. De tekeningset bevat geen ontwerp voor de aandrijving.

Gerrit Volgers tekende op schaal 1:50 de DAF T1300 terminal trekker, die u in dit nummer beschreven ziet. De gedetailleerde tekening, nummer **40.04.049**, staat op één enkel blad A-3 en kost € 10,40. Voorwaar een koopje!. En nog steeds geldt dat leden van de NVM korting genieten bij modelbouwtekeningen.nl



27 juli

Rijdag bij de NVM Spoorbanen Stormpolder; uitzichtpunt Stormpolder, Krimpen a/d/ IJssel; rijden van 11 tot 16; info: www.stormpolderrail.nl

3 augustus

Grote Rijdag StoomGroep Kerkwerf; Recreatieboerderij Van Langeraad; Weelweg 3 4321 AH Kerkwerf; rijden op en met grote en kleine modeltreinen, modelbouwtentoonstelling en de Open Zeeuwse Palingrook Wedstrijd; aanmelden via <https://form.jotformeu.com/91265191922357> tot uiterlijk 27 juli; info: www.stoomgroepkerkwerf.nl of secretaris@stoomgroepkerkwerf.nl

3 en 4 augustus

Meccanoweekend 150 jaar StoommachineMuseum Medemblik; Oosterdijk 4, 1671 HJ Medemblik; open 10 – 17; info: www.stoommachinemuseum.nl/evenementen

10 augustus

NAMAC-beurs; Expo Houten, Meidoornkade 24, Houten; open 10.00 – 15.00; toegang: leden Namac gratis, niet-leden € 5,00, kind t/m 12 jr onder begeleiding gratis; info: www.namac.nl

10 augustus

33e Mini Stoomdag! Stoomgemaal hertog Reijnout, Nijkerk; open 10 – 16; aanmelden en info deelname: 06-51318997 of gwerpen@planet.nl; info gemaal: www.stoomgemaal-arkemheem.nl

10 augustus

Rijdag bij de NVM Spoorbanen Stormpolder; uitzichtpunt Stormpolder, Krimpen a/d/ IJssel; rijden van 11 tot 16; info: www.stormpolderrail.nl

24 augustus

Rijdag bij de NVM Spoorbanen Stormpolder; uitzichtpunt Stormpolder, Krimpen a/d/ IJssel; rijden van 11 tot 16; info: www.stormpolderrail.nl

7 september

Vaardag MBV Almelo; Clubgebouw Vislust, Slachthuisakade 50, 7602 CV Almelo; varen van 9 – 16; aanmelden voor deelname bij secretaris Mensink (f.mensink2@kpnplanet.nl)

7 en 8 september

33e Internationale Stoomdagen KMYCA Antwerpen; Opening nieuwe spoorbaan in Rivierenhof, Deurne; info, inschrijven en nieuwe locatie: www.kmyca.be

7 en 8 september

Stoompluimen in de Pluimweide; Open Dagen bij de SGB Junior; stoom en diesel op de 7,25" baan, modelbouwshow, muziek etc; Waardweg 4, 4433 RW Hoedekenskerke; open 10.30 – 17.00; aanmelden bij E. Sulsters: edsulst@zeelandmet.nl

14 september

Rijdag bij de NVM Spoorbanen Stormpolder; uitzichtpunt Stormpolder, Krimpen a/d/ IJssel; rijden van 11 tot 16; info: www.stormpolderrail.nl

14 en 15 september

Vaardagen bij Kottenpark Modelbouwclub; Camping De Zwaaiikom, Kettingbrugweg 60, 7552 CN Hengelo; zaterdagavond varen met verlichting, zondag varen van 10 – 17; aanmelden vóór 11-09 via info @kpmc.nl; info: www.kpmv.nl

21 en 22 september

Stoommodellenweekend Nederlands Stoommachine Museum Medemblik; Stoomgemaal Vier Noorder Koggen, Oosterdijk 4, 1671 HJ Medemblik; info: www.stoommachinemuseum.nl

28 september

Rijdag bij de NVM Spoorbanen Stormpolder; uitzichtpunt Stormpolder, Krimpen a/d/ IJssel; rijden van 11 tot 16; info: www.stormpolderrail.nl

28 september

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkensand (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

3 t/m 6 oktober

Modell Hobby Spiel; Leipziger Messe; info: www.modell-hobby-spiel.de

5 oktober

Modelbouw Show (hijskranen zwaar transport en grondverzet) met Autominiaturenbeurs Fries Congrescentrum, Oprijlaan 3, 9205 BZ in Drachten ; 10.00-16.00 uur; Toegang € 5,00 (tot 13 jaar gratis) ; Info: 050-5033926 ('s avonds) of via www.wbevenementen.eu

5 en 6 oktober

Modelspoorbeurs Groningen XL; Hanze Plaza; Protonstraat 16 Groningen; open 10.00 – 16.00; info: www.modelspoorbeursgroningen.nl

12 oktober

Laatste rijdag bij de NVM Spoorbanen Stormpolder; uitzichtpunt Stormpolder, Krimpen a/d/ IJssel; rijden van 15 tot 18 en 19 tot 21 met verlichting, kinderen breng je lampionnen mee! info: www.stormpolderrail.nl

19 oktober

NAMAC-beurs; Expo Houten, Meidoornkade 24, Houten; open 10.00 – 15.00; toegang: leden Namac gratis, niet-leden € 5,00, kind t/m 12 jr onder begeleiding gratis; info: www.namac.nl

26 oktober

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

27 oktober

10e Techniek en stoomdag; Olympichal Wijchen, Nieuweweg 203, 6603 BM Wijchen; open 10-16; aanmelden uiterlijk 30 september vis www.technostoombeurs.nl of e.swelm@chello.nl of E. van Swelm, Stikke-Hezelstraat 87, 6511 JW Nijmegen

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

	MODELSPORBEURS AGENDA 2019		
	In: Expo Houten Meidoornkade 24, 3992 AE Houten Gratis parkeren		
	www.modelspoorbeurs.nl info@modelspoorbeurs.nl		
	24 augustus	9-10 november	
12 oktober	Houten Digitaal	7 december MODELSPORBEURS & NVM MODELBOUWDAG	