



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofdredacteur



Keep on trucking...

Hoewel de coverfoto anders doet vermoeden, is een groot deel van de inhoud van De Modelbouwer 2019-8 gewijd aan wegvoertuigen en dan met name truckmodelbouw. Na het ombouwen van speelgoedmodellen heeft Rolf Stevens een Tamiya Mercedes onderhanden genomen en daarmee een indrukwekkend model gerealiseerd. Veel lezers zullen zich afvragen of de Steinwinter een fantasie-voertuig is, maar het heeft daadwerkelijk in de '80-jaren op de RAI gestaan. Markus Domatil uit Oostenrijk laat zien, hoe met beperkte informatie een natuurgetrouw functionerend model gebouwd kan worden. Eén van de FTF-cabines, die het resultaat waren van mijn pogingen om een cabine te realiseren met een 3D-printer, heeft zijn weg gevonden naar het FTF museum in 't Zand en staat daar naast het origineel. En de Haagse brandweer van Fred Keislair wordt in dit nummer afgerond met de elektronica en de afwerking. De vrachtwagen in de animatie van Rob Mooij valt in het niet bij dit geweld, maar daar staat tegenover dat er onder het wegdek een hele installatie zit, waarmee een afzetbak via een ingenieuze constructie wordt geladen en gelost. Dat het niet alleen metaal en kunststof is bij de bouw van wegvoertuigen blijkt uit de bouwplaat van de Russische tractor. Maar terug naar de cover. Richard van den Hof laat zien dat het met moderne technieken als CNC-frezen en 3D-printen mogelijk is, om ook op schaal H0 natuurgetrouwe, goed rijdende, treinen te bouwen en zo uniek rollend materieel toe te voegen aan de modelbaan. De Modelbouwer zou De Modelbouwer niet zijn, als we daarnaast geen beschrijvingen zouden hebben opgenomen van andere takken van modelbouw. Schepen is weer ruim vertegenwoordigd met deel 14 van Zr.Ms. Johan de Witt, het eerste deel van de Soleil Royal en een koeboot in een fles. Onze internationale contacten hebben de beschrijving van een bijzondere bouwmethode opgeleverd: stapelbouw in kunststof! Lees het eerste deel van de Duca d'Aosta en sta versteld van de mogelijkheden van dit materiaal. De bouw van de Neptunus, een 2-cilinder stoommachine, is voor de beginnende stoommodelbouwer leerzaam, het zelfde geldt voor kleinbehuisde houtmodelbouwers. Zij kunnen inspiratie ontlenen aan een miniatuur houten werkbank.

En vergeet niet u aan te melden voor de **Modelbouwdag 2019!**

De najaarstentoonstellingen
zijn in aantocht... [Lees verder...](#)

Modelbouwer gezocht... [Lees verder...](#)

Links uit De Modelbouwer 8 [Lees verder...](#)

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

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



Uitgave nummer 2019 - 8!

(Wordt verzonden omstreeks 11 oktober)

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

■ Eerste Nederlandse Elektrische Trein ZHESM in 1:87

■ Houten werkbank schaal 1:10

■ Tamiya Mercedes Benz Arocs 3348
een beetje andere kieper bouwen...

■ DUCA d'AOSTA
Scratch-bouw in plastic... (deel - 1)

■ Een Russische trekker van papier

■ Een koeboot in een fles...

■ Neptunus, een 2-cilinder stoommachine...

■ FTF ECT Terminaltrekker 1:15
Geschikt voor radiobesturing

■ LPD Zr. Ms. Johan de Witt
Deel 15 - Details en afwerking dekhuis

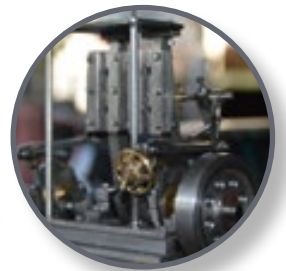
■ Een werkend kabelafzetsysteem in H0

■ De Soleil Royal
Te mooi om toch waar te zijn... (deel - 1)

■ Steinwinter Supercargo 2040 in 1:14
een bijzondere ondervloercabine...

■ Lijmen met UV-licht...

■ Sleepvaart in stroomversnelling
40 jaar Nationaal Sleepvaart Museum



De najaarstentoonstellingen zijn in aantocht...

Nadat in de zomer de nodige buitenevenementen hebben plaatsgevonden is het nu weer de beurt aan de tentoonstellingen in de hal. Afgelopen zaterdag vond de Modelbouwshow in Drachten plaats, waar deze keer ook kranen en zwaartransport vertegenwoordigd was.

<https://www.facebook.com/medialset/?set=a.161508564624115&type=3>



De brandweer was aanwezig met een groot aantal voertuigen, gereed om uit te rukken. Ook de Haagse brandweerwag van Fred Keislair, beschreven in de recente Modelbouwers, was voor de gelegenheid naar Drachten gekomen.



De telescoopkraan, achter op de MAN, moest in actie komen om de weg vrij te maken na een aanrijding. De bouw van deze Pallfinger kraan zal binnenkort zijn weg vinden naar De Modelbouwer.



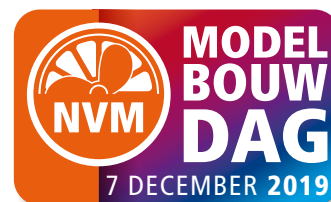
Op 27 oktober wordt in Wijchen de 10e Internationale Techniek & Stoomdag gehouden. Liefhebbers van modelstoommachines en -locomotieven, kunnen hier weer hun hart ophalen.



Van 8-10 november is in het WTC in Leeuwarden weer de 'Hobby en Vrije tijd' tentoonstelling. Deze beurs staat in het teken van creativiteit, modelbouw en sport. De NVM is daar weer aanwezig met een eigen stand en modelbouwers kunnen daar de nodige informatie krijgen en contacten leggen



En 'last, but not Least' de **NVM Modelbouwdag**, op 7 december 2019 in Houten. Er is nog plaats, dus als u wilt deelnemen meldt u zich snel aan via <https://nvm.wufoo.com/forms/aanmeldformulier-nvm-modelbouwdag-2019>



Voor meer informatie van tentoonstellingen op het gebied van modelbouw zie de evenementenkalender elders in deze nieuwsbrief of kijk op de website www.modelbouwers.nl

Modelbouwer gezocht...

Van Peter van de Walle kregen we het verzoek om aandacht te schenken aan het werk van de 'Stichting Barend van Spreekens'. Deze Stichting heeft het plan opgevat de eerste gebouwde motorstrandreddingboot 'Barend van Spreekens' te gaan restaureren. Zijn vraag is of er onder de lezers mensen zijn, welke bekend zijn met deze boot. Op Texel staat een model van de 'Ida Mary', een zusterschip van de 'Barend van Spreekens'. Ook vraagt hij of er modelbouwers zijn, die dit schip (tegen vergoeding) kunnen en willen bouwen. Op de foto ziet u de Kurt Carlsen uit Noordwijk met kantel-lanceer wagen en CaterpillarD4U tractor. Dit is een complete set zoals Peter wil gaan restaureren. Hij is in het bezit van originele bouwtekeningen van de boot en kantel-lanceerwagen. Geïnteresseerden kunnen zich met hem in verbinding stellen via: petenorge66@gmail.com.

Meer informatie is te vinden op de website:
<https://www.bvs1933.nl>



Links uit De Modelbouwer 8

Artikel	Betreft	Link
Mercedes Arocs kieper	Aandrijfmotor Servonaut Aandrijfmotor WeTronic Besturing Beier Banden Verhoging chassis Kiepspindel Spindelmotor Spindelmotorregelaar Verlichting Aluminium kiepbak Modelbouw forum	www.servonaut.de/shop/de/product_info.php?info=p605_getriebemotor-gm32u390.html www.wetronic.nl/wetronic_ondervloer_aandrijfmotor_gm36u390_nl www.beier-electronic.de/modellbau/produkte/sfr-1/sfr-1.php?sprache=gb https://wetronic.nl/lesu-offroad-band-s-1213-1-14-les-s-2013?language=nlHYPERLINK https://www.rapidhobbyimport.nl/Vrachtwagens/1-14-Vrachtwagen-toebehoren/907618-1-14-Hoeherlegungs-Set-plus8mm-alle-3A-Zugmaschinen.html http://www.rigidrc.com/shop/search?controller=search&orderby=position&orderway=desc&search_query=spindle&submit_search= https://www.servonaut.de/shop/de/product_info.php?info=p513_getriebemotor-rb35mega70.html https://www.cti-modellbau.de/CTI-Fahrregler/-150-151-152-166.html https://www.rc-labshop.nl/a-51013842/lichtplatinen-voor-vrachtwagens/lichtplatine-voorkant-tamiya-mercedes-arocs https://www.rc-labshop.nl/a-51013842/lichtplatinen-voor-vrachtwagens/lichtplatine-voorkant-tamiya-mercedes-arocs www.modelbouwforum.nl/threads/mercedes-benz-arocs-3348-6x4-kieper.263524
Een Russische trekker van papier	De bouwplaat	https://yadi.sk/i/vVTXjtbE3GLDfn
ZHESM treinstel 1:87	Website bouwer	http://home.kpn.nl/rvdhof
Motorsturing met Arduino	Specificaties motor	www.pololu.com/category/60/micro-metalgearmotors
FTF ECT terminal trekker	FTF museum	https://www.museumfttrucks.nl/
DAF A1600 brandweer	Velgen Cabine Mini-boutjes Tweetonige hoorn	www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels https://www.shapeways.com/shops/ssmcollection?li=pb https://www.microschroeven.nl/nl/ www.hobby-lobby-modellbau.com
Duca d'Aosta	Bouwpakketten Tekeningen kanonslopen	http://www.hobbyboss.com https://profilemorskie.com http://www.mastermodels.co.uk/



De grootste treinenwinkel van Nederland!

MODELSPORBEURS

Wij adviseren u voordat u afreist naar de Modelspoorbeurs in HOUTEN en NIJMEGEN eerst onze site www.modelspoorbeurs.nl te raadplegen. Alleen hierop treft u de laatste informatie betreffende onze modelspoorbeurzen aan.

**EXPO
NIJMEGEN**
21 maart 2020
In: **Jan Massinkhal**
Nieuwe Dukenburgseweg 5
6534 AD Nijmegen
Gratis parkeren

**RAIL
2020**
**21 t/m 23
februari 2020**
In: **Expo Houten**
Gratis parkeren

12 oktober
9-10 november Houten Digitaal
7 december MODELSPORBEURS & NVM MODELBOUWDAG

* in samenwerking met hcc!m



In: Expo Houten Meidoornkade 24 3992 AE Houten Gratis parkeren
18 januari
7 maart*
2 mei
27 juni*
29 augustus
10 oktober*
7-8 november Houten Digitaal*
12 december MODELSPORBEURS & NVM MODELBOUWDAG

In: Expo Houten Meidoornkade 24 3992 AE Houten Gratis parkeren
16 januari
3 april*
1 mei
26 juni*
28 augustus
9 oktober*
6-7 november Houten Digitaal*
11 december MODELSPORBEURS & NVM MODELBOUWDAG

Tot ziens op de grootste
Modelspoorbeurs van
Europa, waar men meestal
ook vindt wat men zoekt!

Jeugdigen t/m 11 jaar gratis (mits onder begeleiding van een volwassene).
Informatie, aanmeldingen of reserveringen bel: 0481 - 353 288

Algemeen Deelnemerssecretariaat:
R. Hobma, Pascalweg 6A, 6662 NX Elst (Gld), Tel: 0481 - 353 288

www.modelspoorbeurs.nl info@modelspoorbeurs.nl

**MODEL
BOUW
DAG**
7 DECEMBER 2019

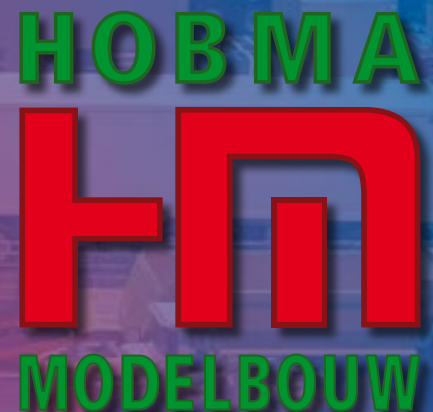
Grote gebeurtenissen werpen hun schaduw vooruit...

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), dat uw verhaal ondersteunt.....

Het lijkt nog ver weg, maar de tijd vliegt, en de inschrijving loopt op volle toeren. Dus haast u! Aanmelding gaat het beste via de link <https://nvm.wufoo.com/forms/aanmeldformulier-nvm-modelbouwdag-2019/> of www.modelbouwers.nl



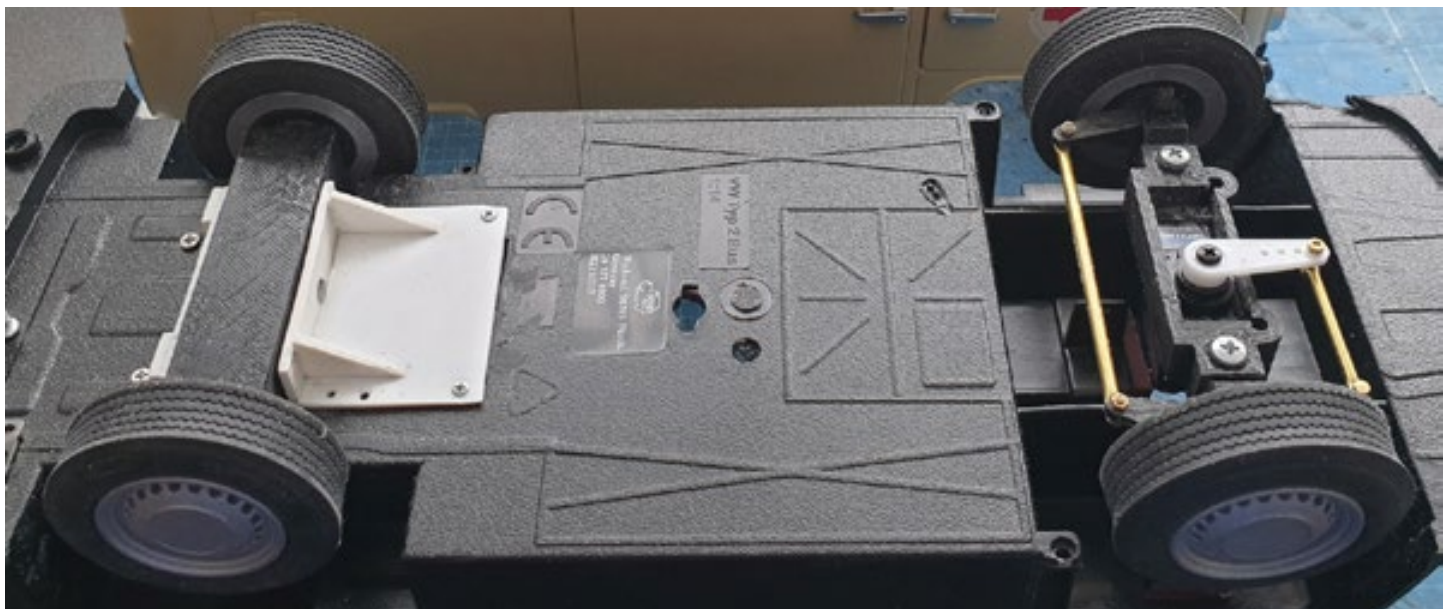
Deze maand hebben we twee tekeningen voor u; een geheel nieuwe en eentje die we eerder lieten zien in Nieuwsbrief2.0 nr. 7 van dit jaar.

Om te beginnen de geheel nieuwe. In dit nummer beschrijft Gerrit Volgers een terminal trekker van de Nederlandse fabrikant FTF, die zij bouwden voor de Rotterdamse containerterminal van ECT. Gerrit maakte daarvan een gedetailleerde tekening op 3 bladen A-2 op schaal 1:15. Deze tekening kreeg het nummer 40.04.050 en kost € 34,40.

In nummer 1 van dit jaar werd de RC ombouw van een VW T2 bus beschreven. In nummer 2 werd geschreven over

aangedreven achterassen en servo-gestuurde voorassen voor zware en lichtere trucks. Gerrit Volgers heeft nu een aangedreven achteras en een servo-gestuurde vooras getekend voor de VW T2 bus. De tekening hiervan laat de samenstelling zien van de onderdelen die 3-d geprint verkrijgbaar zijn in de vernieuwde NVM 3-d shop op www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels. Deze tekening, op schaal 1:14, beslaat 1 vel A-4 en kreeg het bestelnummer 40.06.010. De prijs is € 9,00.

En nog steeds geldt dat leden van de NVM korting genieten bij modelbouwtekeningen.nl



tot 1 november 2019

Meccano constructie speelgoed; Oude Ambachten & Speelgoedmuseum i.s.m. Meccanogilde Nederland; Rijksweg 87, 3784 LV Terschuur; zie voor openingstijden en verdere info www.ambachtenmuseum.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

12 oktober

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3292 AE Houten; open 10.00 – 15.00; toegang € 7,00; info: www.modelspoorbeurs.nl

12 oktober

Puttense Modelbouw dag; diverse categorieën modelbouw; Voorthuizerstraat 14, Putten; open 12.00 – 16.00; toegang € 2,00, kinderen tot 12 jr gratis; info: j.vandebor@chello.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, Heinkenszand (bij Goes); open 10.00 – 15.30; info: 0113-220493 of ztml@zeelandnet.nl

27 oktober

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

8 t/m 10 november

Hobby & Vrije tijd; modelbouw en creatieve hobbies; WTC Expo Leeuwarden; info: www.hobbyvrijetijd.nl

9 november

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3292 AE Houten; open 10.00 – 16.00; toegang € 7,00; info: www.modelspoorbeurs.nl

23 november

Euro Scale Modelling; plasticmodelbouw en papiermodelbouw; IPMS Nederland; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3992 AE Houten; open 10 – 17; toegang € 7,00; IPMS leden en kindeen t/m 12 jr gratis; info: www.euroscalemodelling.nl

23 november

Meccanogilde bijeenkomst; Het Witte Paard, Ruurloseweg 1 7021 HA Zelhem; open 11.00 – 15.00

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: ztml@zeelandnet.nl of 0113-220493

30 november

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

7 december

Modelspoorbeurs en Houten Digitaal; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3292 AE Houten; open 10.00 – 16.00; toegang € 7,00; info: www.modelspoorbeurs.nl

7 december

NVM Modelbouw dag; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3292 AE Houten; open 10.00 – 16.00; info www.modelbouwers.nl

21 december

Modelbouwmarkt Leek (modelspoor, vliegtuigen, schepen en auto's)
Rodenburghal, Rodenburg 2, 9351 PV in Leek (Gr.) ; 10.00-16.00 uur; Toegang € 5,00 (tot 13 jaar gratis); Info: 050-5033926 ('s avonds) of via www.wbevenementen.eu

2020

11 en 12 januari

Nederlandse Modelspoordagen 2020; modelspoor tentoonstelling en beurs; De Broodfabriek, Volmerlaan 12, 2288GD Rijswijk; open 10.00 – 17.00; toegang (aan de kassa) €12,00 kind 3 t/m 12 € 3,00, t/m 2 jr gratis; onlineverkoop met korting: <https://modelspoordagen.nl/bezoekers/kartverkoop/>; Info: <https://modelspoordagen.nl>

15 en 16 februari

28e Modelbouwshow.nl; Zeelandhallen, Goes

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