



# NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

**Gerrit Volgers**  
Hoofdredacteur



## Vakantie.....

Vroeger dan gebruikelijk valt deze Nieuwsbrief bij u "in de bus". De vakantie speelt ook bij de redactie een rol. In het laatste nummer voor de zomervakantie, dat voor de abonnees volgende week in de echte bus valt, breekt voor de redactie een periode van relatieve rust aan. Relatief, omdat uw redacteuren nu ook toe komen aan hun hobby: modelbouwen.

Voor veel modelbouwers is het de tijd om met vakantie te gaan en wellicht dan nieuwe inspiratie op te doen voor het bouwen van nieuwe modellen. Anderen zullen hun modellen mogelijk aan functionele tests onderwerpen, lees: er mee varen of rijden. Maar alle lezers zullen kunnen genieten van deze uitgave van De Modelbouwer. In dit nummer zijn een aantal artikelen het vervolg op eerdere publicaties. Hierin wordt uitgebreid in gegaan op de technieken die zijn gebruikt bij het realiseren ervan. Enerzijds is dit metaalbewerking bij de bouw van de DAF-Leyland military truck, waarin de nadruk ligt op het bewerken en lijmen van aluminium constructies. Bij het vervolg op de bouw van de 7 Provinciën van de Batavia werf en het Skûtsje gaat het over de technieken voor het bouwen van historische zeilschepen. De liefhebbers zullen met interesse kennis nemen van de beschrijvingen van het origineel en de wijze waarop dit natuurgetrouw kan worden weergegeven in model. Dat zelfde geldt ook voor de realisaties van functies in het grote werkschip, waarvan hierin het tweede artikel is opgenomen. Ook een vervolg is de beschrijving van de omkeer inrichting van de V-stoommachine, waarbij in een stoomlocomotief gebruik gemaakt wordt van miniatuur hydrauliek.

Is in het verleden een beschrijving opgenomen van een RC tractor op basis van ombouw van een Bruder speelgoedmodel, nu komt daarbij een werkende giertank, nu door een Siku speelgoedmodel te gebruiken. Voor de beginnende (of herintredende) spoorwegmodelbouwer is het artikel voor de bouw van een eenvoudige modelbaan een stimulans om plannen te maken voor de winter. Mocht je daarbij denken aan plaatsen van de DAF sodacontainer oplegger: deze is nu ook als 3D printmodel te krijgen. Tegelijkertijd zijn er nog wat andere ideeën om deze baan te kunnen verlevendigen... En daarnaast zijn er de nodige artikelen die ideeën kunnen geven of de oplossing van een probleem dat al enige tijd ligt te wachten.

**Verzeker u daarom tijdig van dit nummer en geniet hiermee van een fijne vakantie!**

## Jubileum NVM 75 jaar!

[Lees verder...](#)

## Nieuws van de NVM 3D-print webshop

[Lees verder...](#)

## Nieuws uit het Tekeningenarchief

[Lees verder...](#)

## Voor uw Agenda

[Lees verder...](#)

## Informatie over de NVM Nieuwsbrief

Via [deze link](#) kunt u uw ideeën en suggesties voor deze Nieuwsbrief kenbaar maken aan de redactie van de NVM.

Ook kunt u hierin aangeven geen prijs te stellen op toezending ervan, we zullen dat dan beëindigen.

## LINKS uit de modelbouwer nr. 7

[www.modelbouwers.nl/links7-2017/](http://www.modelbouwers.nl/links7-2017/)



## Uitgave nummer 2017 - 7!

(Wordt omstreeks 14 juli 2017 verzonden)

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

Robert Schotman  
Voorzitter



# Jubileum NVM 75 jaar

*Volgend jaar bestaat de NVM 75 jaar. Ik heb u al eerder geïnformeerd dat wij deze mijlpaal niet zomaar voorbij laten gaan.*

Het Bestuur heeft besloten om een (grootschalig) evenement te organiseren om ons jubileum met onze leden te vieren. Tot nu toe is het gebleven bij het benoemen van een evenement, maar met het tikken van de tijd komt het moment dichterbij dat we aan de slag moeten. Tijdens de laatste bestuursvergadering hebben we een brainstorm gehouden over wat we nu eigenlijk verstaan onder een evenement, welke activiteiten we gaan organiseren en hoe veel dagen het evenement mag duren. Het is mooi om te zien dat er net zo veel ideeën zijn als bestuursleden. Om een aantal voorbeelden te noemen:

- We huren eenmalig de RAI of de Jaarbeurs Utrecht volledig af en nodigen alle modelbouwverenigingen in Nederland uit om met hun leden aanwezig te zijn.
- Het jubileum spreiden we uit over het hele jaar met een aantal evenementen: van internationale vaarweekenden tot en met organiseren wereldkampioenschappen modelbouw.
- Om de kosten te delen worden commerciële activiteiten gestimuleerd en handelaren uitgenodigd.
- Alle modelbouw disciplines (van papier tot en met houtbouw en metaalbouw, van statische modellen tot en met radiografisch bestuurd modellen) moeten een goede plek krijgen en vertegenwoordigd zijn. Inclusief vaarvijver, aangelegd parcours voor Trucks en modelauto's, Spoor 1 banen, enz..
- We organiseren een internationaal congres tijdens ons jubileum met aansprekende onderwerpen over Modelbouw.

U begrijpt dat het een lange avond werd met geweldige ideeën. Aan ideeën geen gebrek, maar nu moet een en ander concreet worden. Ik werk altijd volgens het principe van de vier D's. Dromen, Denken, Durven en Doen. Je mag eerst dromen om goede ideeën te krijgen. Dit is vaak de leukste fase, zeker als je een dromer bent zoals ik. Daarna komt de fase van nadenken en in die fase zijn we nu beland. Gelukkig is onze Hoofdredacteur een echte gestructureerde denker en al snel lag het aanbod op tafel om een plan van aanpak te maken waarin alle goede input van de avond wordt vastgelegd zodat we planmatig aan de slag kunnen.

Hierna volgt de fase van het "Durven" en daarna volgt het "Doen". Met een plan van aanpak gaan we een besluit nemen over de concrete omvang, data, locatie en inhoud van het programma. Het "Durven" zal vooral worden bepaald door het team waarmee we de organisatie van het jubileum voor elkaar gaan krijgen. Gelukkig hebben we enthousiaste leden met veel ervaring in het organiseren en besturen van dit soort evenementen.

Voor het "Doen" en het succes van het jubileum zijn we afhankelijk van uw bijdrage. Onder het motto "vele handen maken licht werk" zoeken wij leden die mee willen doen met de voorbereidingen van het jubileum. Iedere bijdrage helpt: mee helpen met het inrichten van de locatie, administreren van deelnemers, organiseren van activiteiten tot en met het zetten van koffie. Alles is belangrijk voor een succesvol jubileum. Denkt u eens na over de bijdrage die u zelf kunt leveren, eventueel in samenwerking met uw eigen modelbouwvereniging en stuur een kort berichtje naar [info@modelbouwers.nl](mailto:info@modelbouwers.nl) Wij nemen dan contact met u op.

## NVM webshop op Shapeways

**NVM 3D MODELS**  
NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS

## NVM MULTI- SWITCH

is verkrijgbaar  
bij RC-Point!



## Nieuws van de NVM 3D-print webshop

Regelmatig wordt in De Modelbouwer de NVM 3D print webshop vermeld: <https://www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels>. In deze webshop zijn modellen opgenomen, welke beschreven zijn of worden in De Modelbouwer. In nummer 2017-7 is een artikel opgenomen, waarin wordt beschreven hoe een object via scannen kan worden vergroot. In dit geval gaat het om het model van een dieselmotor, schaal 1:25 uit een Revell bouwdoos, dat op deze wijze wordt vergroot naar schaal 1:15 en op deze wijze kan worden toegepast in bijvoorbeeld een Tamiya model.

Ook is het ontwerp van de opbouw van een typisch Nederlandse portaalafzetbakconstructie in schaal 1:87 opgenomen, compleet met een 6m<sup>3</sup> afzetbak. De DAF containeroplegger met sodacontainer, beschreven in nummer 6 is eveneens verkrijgbaar via de webshop van de NVM.

In het komende nummer van De Modelbouwer zal de DAF busoplegger van de NS, die na de oorlogsjaren heeft dienst gedaan worden beschreven, inclusief de Crossley trekker die er voor stond. Vooruitlopend op dit nummer is het model van de Crossley in schaal 1:87 reeds nu te koop via de NVM webshop bij Shapeways, de oplegger staat in de webshop van Ronald Visser (<https://www.shapeways.com/shops/visser3d>). Het model zal te zien zijn tijdens de DAF museumdagen op 30 september/ 1 oktober. Inschrijven voor een exemplaar?



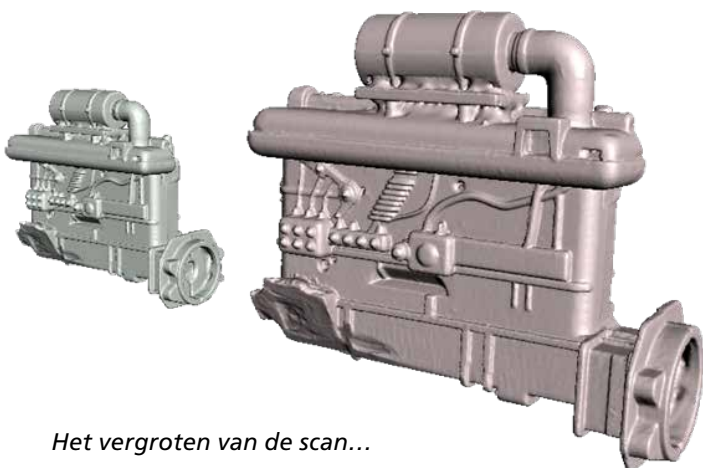
Crossley trekker



Portaalafzetbak



DAF oplegger met sodacontainer



Het vergroten van de scan...



... het grote model geprint



## ■ British Army Leyland-DAF

RC model in schaal 1:8 - deel 3: Het Multi-lift haakarm system (HAS)

## ■ Bouw van een Joskin Quadra giertank

## ■ Soda container-oplegger

...iets anders

## ■ Mijn eerste zelfgebouwde Dacre locomotief!

Beginnerservaringen bij de bouw van een eerste Spoor 1 locomotief

## ■ Bouw van de Zeven Provinciën op de Bataviawerf

Deel 5

## ■ Beweging op het perron

Bouwbeschrijving - Deel 1

## ■ Een viertal eenvoudige stoommachines

## ■ Scheepshistorie - Deel 23

## ■ Modelspoorbaan voor de jeugd (en ouder...)

## ■ Onderdelen van de V-stoommachine

Deel 4 - De bediening van de omzetbeweging

## ■ Skûtsje "De Twee Gebroeders"

Bouwbeschrijving - Deel 2

## ■ Kent u het gemak van onze laadbak?

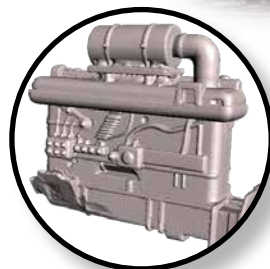
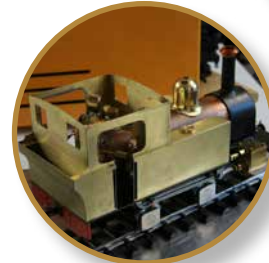
## ■ Scannen, van klein naar groot.....

## ■ Een Oldsmobile uit afvalmateriaal

## ■ Het maken van modelvlaggen

## ■ De Union Manta een werkschip van formaat...

Deel 2



Een nieuw boek, een nieuwe tekening en een viertal oude bekenden in een nieuw jasje. mOm met het laatste te beginnen: Julius de Waal stortte zich op het in Solid Works tekenen van een viertal oudere stoommachines uit onze catalogus. Volledige CAD tekeningen met alle informatie die Julius daarbij gewend is te leveren. Deze tekeningsets worden uitsluitend op CD geleverd. Het betreft "t Vertikaaltje", met nummer **60.01.028/A**, naar tekening van Jan van Rooijen en oorspronkelijk ontwerp van M. Dijkstra. De prijs van de CD is € 40,00.

Als tweede de 4-cilinder V-vorm oscillerende machine uit de stoominstallatie "De Eenvoud", oorspronkelijk getekend door Van Rooijen naar ontwerp van Brouwer en Bunt. Julius vergrootte het ontwerp 1,5 maal. De tekeningset op CD heeft het nummer **60.01.029/A** en kost € 40,00

Dan een CAD-versie van de horizontale stoom installatie "Vreewijk", naar oorspronkelijke tekening van Van Rooijen en ontwerp van A.G.W. Overweg. De CD heeft nummer **60.01.030/A** en kost € 48,00.

Als laatste de verticale stoommachine met ketel "Bernie", naar oorspronkelijk ontwerp van J. Bugter. Deze CD kreeg het nummer **60.01.032/A** en kost € 44,00.

Van de portaal afzetcontainer die Rob Mooij in dit nummer beschrijft maakte Gerrit Volgers een gedetailleerde bouwtekening op schaal 1:87. De tekening staat op één blad A-4 met het nummer **40.04.042** en kost € 8,75.

Recent verscheen in de serie "Scheepshistorie" deel 23. Weer een bijzonder interessante uitgave, waarvan u elders in dit nummer een uitgebreide bespreking aantreft. Het bestelnummer is **74.10.023** en de prijs bedraagt € 23,95.

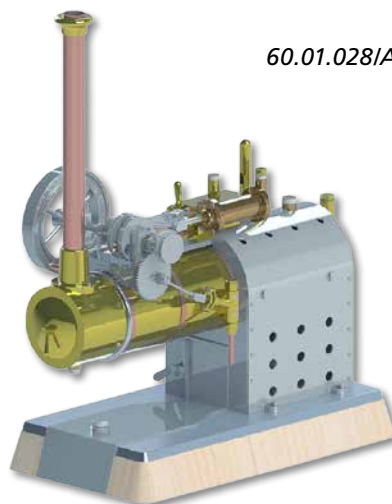
Zoals u natuurlijk weet hebben NVM-leden op [www.modelbouwtekeningen.nl](http://www.modelbouwtekeningen.nl) altijd korting op de vermelde prijzen van tekeningen en boeken.



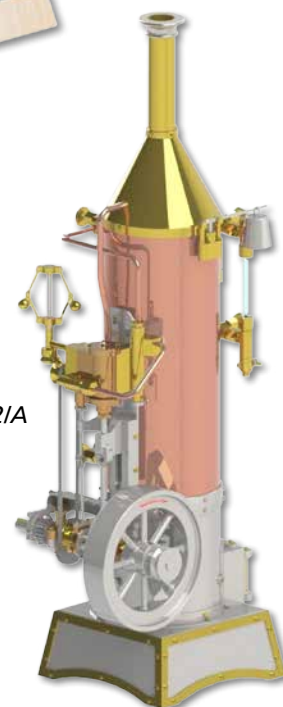
60.01.029/A



60.01.028/A



60.01.030/A



60.01.032/A



74.10.023



40.04.042



## 7 juli t/m 9 september

Meccano expositie in het Kijk- en luistermuseum, Kerkstraat 1 6721 VA Bennekom; open: dinsd t/m zaterd 14 – 17.

## 5 augustus

Grote Zomer Fair 2017; StoomGroep Kerkwerve; stoomevenement, treinen op grondbaan, hoge baan en spoortafel, tractoren en andere modelbouw; braderie, palingrook kampioenschappen; Weelweg 3, 4321 AH Kerkwerve; open 10 – 16; toegang € 4,00; aanmelden vóór 29 juli 2017 via [www.stoomgroepkerkwerve.nl](http://www.stoomgroepkerkwerve.nl) waar ook verdere info is te vinden.

## 5 en 6 augustus

Meccano expositie in het Stoommachinemuseum, Oosterdijk 4 1671 HJ Medemblik; info: <http://lstoommachinemuseum.nl/>

## 26 augustus

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

## 2 en 3 september

Oldtimerfestival Tilligte.

## 2 en 3 september

Eindhovense Modelbouw Vereniging 80 jaar; jubileum tentoonstelling in Klokgebouw Strijp-S; Klokgebouw 50, 5617 AB Eindhoven; tevens Maker Fair & Model Maker Fair.

## 9 september

Meccanogildebijeenkomst; Speelgoedmuseum, Nekkerspoelstraat 21 B2500 België.

## 9 en 10 september

Stoompluimen in de Pluimweide; Open dagen Minitrein SGB Junior (7,25" baan); Waardweg 4, Hoedekenskerke; rijden met (stoom) treinen, model stoommachines en modelbouw tentoonstelling; uitgebreide dienstregeling Stoomtrein Goes-Borssele; open 11 – 17; toegang gratis; aanmelden voor deelname: vóór 15-08-2017 via [sgbdebuffer@xs4all.nl](mailto:sgbdebuffer@xs4all.nl); info: [www.destoomtrein.nl](http://www.destoomtrein.nl).

## 16 en 17 september

Kottenpark Modelbouwclub organiseert een Vaaravond en Vaardag; vrij varen met (RC) boten; Kettingbrugweg 60, 7552 CW Hengelo (Ov.); begin: zaterdag 18.00, zondag 10.00; toegang gratis; aanmelden: liefst voor 10 september via [ebeleschouwstra@kpnmail.nl](mailto:ebeleschouwstra@kpnmail.nl) of Vijverlaan 6 7553 CA Hengelo; info: [www.kottenparkmodelbouwclub.com](http://www.kottenparkmodelbouwclub.com).

## 23 september

Modelbouw dag Putten; houtmodelbouw, plastic modelbouw, papiermodelbouw, stoom en radiografische modellen e.a.; Het Voorhuis, Voorthuizerstraat 14 Putten; open 10 – 15; toegang gratis.

## 23 en 24 september

2e Stoommodellen weekend Medemblik; bij het Nederlands Stoommachinemuseum, Oosterdijk 4 1671 HJ Medemblik; alle soorten stoomgedreven modellen welkom; aanmelden voor deelname (de ruimte is beperkt, dus snel zijn): [info@stoommachinemuseum.nl](mailto:info@stoommachinemuseum.nl); info: [www.stoommachinemuseum.nl](http://www.stoommachinemuseum.nl).

## 30 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)

## 30 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

Meccanogildebijeenkomst; Wooncentrum Bernardus, Hoofdstraat 82, 2171 AV Sassenheim.

## 30 september en 1 oktober

DAF Sport & Specials; Museumdagen 2017 in het DAF-Museum; open 10 – 17; toegang € 7,00 kind 5-15 jr € 3,00; parkeren gratis op Hugo de Grootlaan 1 met klassieke DAF pendelbussen naar en van het museum; info: [www.dafmuseum.nl](http://www.dafmuseum.nl).

## 7 oktober

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

## 18 t/m 28 oktober

Jubileum 35-jarig Meccanogilde; Techniekhis, De Run 4250 5503 LT Veldhoven.

## 28 oktober

De "Zeeuwse" Auto Model Ruilbeurs; Congrescentrum De Stenge, Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes); open 10.00 – 15.30; info: 0113-220493 en [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl)

## 29 oktober

8e Techniek en stoomdag Wijchen; Olympical Wijchen, Nieuweweg 203, 6603 BM Wijchen; info en aanmelden: E. van Swelm, Stikke-Hezelstraat 87, 6511 JW Nijmegen of [e.swelm@chello.nl](mailto:e.swelm@chello.nl); info: [www.technostoombeurs.nl](http://www.technostoombeurs.nl) of [www.stoomgroepholland.nl](http://www.stoomgroepholland.nl)

## 11 november

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

## 25 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](mailto:ztmr@zeelandnet.nl) of 0113-220493

## 25 november

Euro Scale Modelling 2017; een grootse plastic modelbouwshow op een nieuwe locatie; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3992 AE Houten; modellenshow, handel en particuliere verkoop; open 10.00 – 17.00; toegang € 7,00, IPMS leden en kinderen t/m 12 jaar onder begeleiding gratis.

## 9 december

Houten Digitaal; Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

## 16 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](http://www.spijkspoor.nl)

## 23 december

Modelbouwmarkt Leek; modelspoor, vliegtuigen, schepen en auto's; Rodenburghal, Rodenburg 2, 9351 PV Leek; open 10.00 – 16.00; toegang € 5,00, tot 13 jr gratis; info: 050-5033926 ('s avonds) of [www.wbevenementen.eu](http://www.wbevenementen.eu).

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)