



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofdredacteur



Les extrêmes se touchent

ofwel: 'de uitersten raken elkaar'...

... is volledig van toepassing op de Modelbouwer 2019-3. Het artikel van een volledig zelfgebouwde Mack F700 uit messing wordt gevolgd door de St Bavokerk, gemaakt van een bouwplaat. De uitgebreide beschrijvingen met de vele foto's laten zien hoe, met de nodige vaardigheid, men stap voor stap een schitterend model kan realiseren. In het geval van de Mack is voor het grote publiek het vakmanschap niet meer zichtbaar, nadat het model geschilderd is. Reden voor de redactie om het ongeschilderde model een prominente plaats op de cover te geven. Van het zagen, vijlen en snijden naar CNC-frezen is ook voor de beginnende modelbouwer een steeds kleinere stap, zoals blijkt uit het artikel 'CNC voor dummies'.

Hout in de modelbouw is weer terug te vinden in het artikel over het model van een landslede, kunststof in 'Banden en velgen voor RC-modellen'. Bij het vervaardigen van de velgen is weer gebruik gemaakt van de techniek van 3D-printen en tijdens de Modelbouwtenoonstelling in Goes, waar de NVM weer met een stand aanwezig was, bleek dat steeds meer modelbouwers geïnteresseerd zijn in het 3D-CAD ontwerpen om hun eigen werkstukken met die techniek te kunnen realiseren.

Kottenpark heeft een project ontwikkeld voor scholen waarmee de jeugd kennis kan maken met het bouwen van modellen (wellicht een idee voor de modelbouwclubs om dit na te volgen); het schaalmodel van de Zeven Provinciën op de Bataviawerf en de LPD Zr. Ms. Johan de Witt laten zien waar dit op den duur toe kan leiden...

Meer weten? Dan op naar de kiosk of wordt lid. Kan via de website www.modelbouwers.nl

Algemene Leden Vergadering

...met toetje [Lees verder...](#)

De voorjaarsbeurzen [Lees verder...](#)

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

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



Uitgave nummer 2019 - 3!

(Wordt omstreeks 29 maart 2019 verzonden)

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

■ Mack F700 1:15 in messing

■ De Haarlemse Grote of St.-Bavokerk
Van papier in schaal 1:300

■ Bouw van de Zeven Provinciën op de Bataviawerf
Deel 7

■ Diorama Treinhobbyclub De Tenderloc uit Uden

■ LPD Zr. Ms. Johan de Witt
Deel 10 - Landingsvaartuigen: de LCU

■ Banden en velgen voor RC trucks
Zie de bomen door het bos...

■ Rijdende Reclame - boekbespreking

■ Het scheepskanon

■ Modelbouwshow Goes 2019
De kop is er af....

■ Tatra T-148 in H0

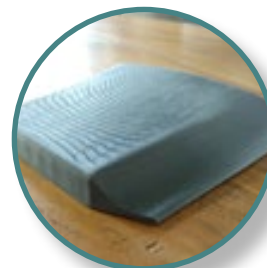
■ Een pick-up truck als schoolproject

■ LANDSLEDE uit Detmold (D)

■ CNC-frezen(-d) voor Dummies
(met vallen en opstaan)

■ Modellen 3D-printen met hittebestendig PLA

■ Het bouwen van een Skûtsje volgens stapelbouw



De Algemene Ledenvergadering ...met toetje

Op 23 maart j.l. werd in het Spoorwegmuseum de Algemene Ledenvergadering gehouden. Ondanks de aantrekkelijke locatie was de opkomst zeer matig; we nemen aan dat dit het gevolg is van tevredenheid over de gang van zaken binnen de vereniging en het resultaat. Men heeft daardoor ook de uitreiking van de wisselprijzen gemist. De prijs voor het individuele lid dat het afgelopen jaar veel heeft bijgedragen aan de vereniging is gegaan naar Dick de Zwart, de vorige penningmeester, voor zijn bijdrage aan de gezonde financiën van de organisatie. De prijs voor de club is gegaan naar de modelbouwvereniging Het Y, welke onder beperkingen van het organiseren in Spaarnwoude er toch in slaagt om belangstellenden te informeren over hun activiteiten. En de trofee voor de auteur die het afgelopen jaar een grote bijdrage heeft

geleverd aan de inhoud van De Modelbouwer, ging naar Jantinus Mulder voor zijn artikelenserie over de bouw van het model Zr.Ms. Johan de Witt. In het komende nummer van De Modelbouwer wordt de 11e aflevering gepubliceerd, nu over de bouw van de landingsvaartuigen. De beschrijving voldoet volledig aan de visie van de redactie op de inhoud van een artikel: beschrijving van het origineel gevolgd door gedetailleerde beschrijving van de bouw van het model, de gebruikte materialen, gereedschappen en technieken en de problemen die daarbij zijn opgetreden. Bij de uitreiking van de wisselbeker en legpenning, verraste Jantinus mij met het tonen van een volledig gedetailleerd model van een opengewerkte duikboot! Hoewel de serie van de Johan de Witt nog niet is afgerond, kijkt de redactie uit naar het vervolg hierop.



- HISTORISCHE HOUTEN - SCHEEPSMODELBOUWDAG & EXPO ZONDAG 19 MEI 2019

6e
editie



BATAVIA
LAND



Batavialand | Oostvaardersdijk 1-13, 8242 PA Lelystad | Aanvang: 11:00 uur
Info: www.modelbouwforum.nl | Aanmelden: [klik hier!](#)

De voorjaarsbeurzen

De eerste voorjaarsbeurzen, die voor de modelbouwers interessant zijn, zijn inmiddels achter de rug. Kon het verslag van de Modelbouwbeurs in Goes nog worden meegenomen in De Modelbouwer 2019-3, welke deze week bij de leden op de deurmat ligt, Modelshow Europe en de Voorjaarsstoomdag van de NVM-Stoomgroep Zuid, zijn inmiddels ook verleden tijd. In de volgende Modelbouwer zal hieraan uiteraard aandacht worden geschonken, in de tussentijd kunt u natuurlijk terecht op de websites van deze evenementen. Zo kunt u voor de Modelshow Europe terecht op: [\(google search\)](#) Op de voorjaarsstoomdag (deze keer in Veldhoven) waren er (heel) grote werkende stoommachines en -locomotieven te zien, maar ook heel kleine (niet groter dan een duimnagel).



Gerrit Volgers

Naast de specifieke modelbouw tentoonstellingen was er ook de beurs Rapid Pro in Veldhoven, waar de laatste ontwikkelingen op het gebied van scannen, lasersnijden, 3D-printen en CNC-frezen werden gedemonstreerd. Interessant voor de modelbouw, zoals blijkt uit het verslag dat in De Modelbouwer zal verschijnen. Een hoge-resolutie scan, gemaakt bij 4C (<https://www.4ccc.nl/>), leverde een goed-gelijklend model van de hoofdredacteur op, zonder enige nabewerking, zo uit de Dremel Digilab draadprinter. Volgende stap is het laten printen in kleur op de papierprinter bij Aga 3D-Color Solutions (<https://www.agacolor.com/>). Over de ervaringen zullen artikelen verschijnen in De Modelbouwer.

Mocht u geen gelegenheid hebben gehad deze tentoonstellingen te bezoeken: u hebt nog een herkansing op Intermodellbau, van 4-7 april in Dortmund. Maar mocht dat u te ver zijn, kijk dan in de agenda voor evenementen bij u in de buurt.



**NVM webshop
op Shapeways**

NVM 3D MODELS
NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS

**NVM
MULTI-
SWITCH**

is verkrijgbaar
bij RC-Point!



€15,⁹⁵



€25,⁹⁵

We beginnen deze aflevering weer met onderdelen voor RC trucks en wel de velgen. Gerrit Volgers ontwierp velgen voor enkel- en dubbellucht op schaal 1:15. De tekeningen staan op één blad A-3 met het nummer **40.06.008**, dat € 10,40 kost. Deze onderdelen zijn ook 3D-geprint verkrijgbaar in de NVM shop bij Shapeways: www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels

De gebroeders Houtwipper bezochten het Westfälisches Freilichtmuseum in Detmold en hebben daar een landslede opgemeten. In tekening gebracht op 3 bladen A-3 met het nummer **40.36.029** kost deze set € 18,25.

Tot slot hebben we voor de treinliefhebbers weer 3 modellen uit de collectie van J.J.B. Veleop beschikbaar. Het zijn alle drie één blad A-1 en kosten elk € 19,80. Op nummer **29.05.031** staat een NS bagagewagen D 7521-7525; op tekening **29.05.032** vinden het NS doorgangsrijtuig 1e en 2e klasse AB 7401-7410 en op tekening **29.05.03** staat het NS doorgangsrijtuig 3e klasse C 7211-7222 afgebeeld. Al deze rijtuigen zijn overigens vanaf 1956 vernummerd door verbouwing of opwaardering.

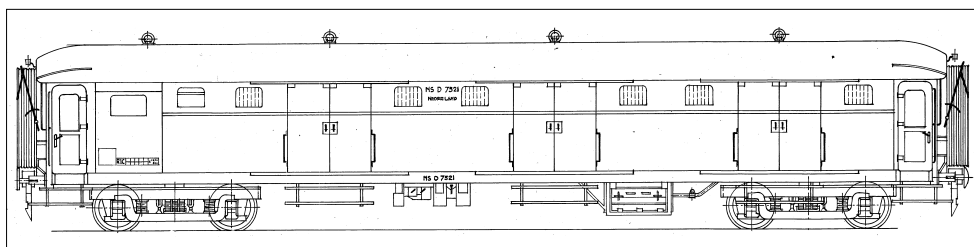
En u weet: leden van de NVM krijgen 25% korting bij modelbouwtekeningen.nl



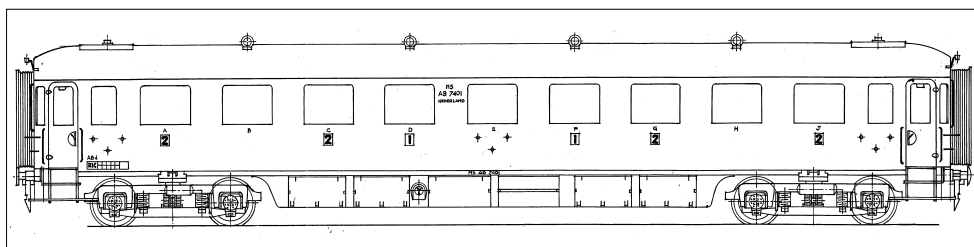
40.36.029



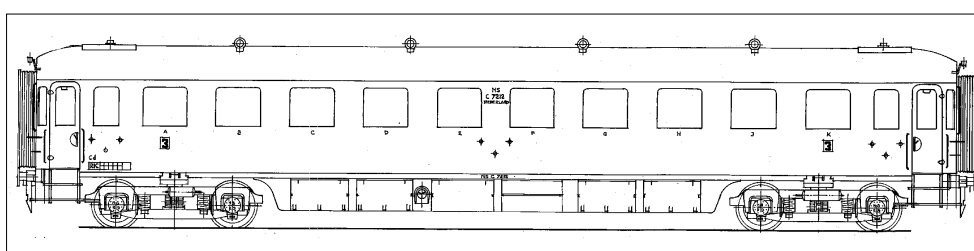
40.060.08



29.05.031



29.050.32



29.050.33



40.060.08

30 maart

Noordspoor 2019; Internationale Modelspoorbeurs; Fries Congressentrum, Oprijlaan 3, 9205 BZ Drachten; open 10.00 – 16.00; toegang € 3,00; info: www.wbevenementen.eu

6 april

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

13 april

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

22 april

Miniatuur & Modelbouwspektakel; evenement met alle takken van modelbouw; De Meenthe, Stationsplein 1, 8330 AH Steenwijk; open 10 – 17; toegang € 5,00 kind beneden 4 jr onder begel gratis; aanmelden voor deelname vóór 15 april via janheerdink@hetnet.nl

27 april

Oranjestoom bij de NVM Spoorbanen Stormpolder; uitzichtpunt Stormpolder, Krimpen a/d/ IJssel; rijden van 10 tot 16; info: www.stormpolderrail.nl

28 april

Modelbotenshow Tegelen; tevens spoor G-treinbaan, modelvrachtauto's, vintage Hegi modelmotorjachten en oude Multiplexzendapparatuur; Maria Auxiliatrixpark, Auxiliatrixweg 35, 5915 PN Venlo; toegang gratis; open 11.00 – 16.00; info: www.mbc-tegelen.nl

4 mei

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

11 mei

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

11 en 12 mei

Open dagen bij de Maasoeverspoorweg; rijden van 10 tot 17; Achterzeedijk 1b, 2991 SB Barendrecht; info: www.maasoeverspoorweg.nl

19 mei

Historische Scheepsmodelbouw Expo; modelbouw van schepen van vóór 1940; Bataviawerf, Lelystad; voor openingstijden en toegang zie: www.batavialand.nl

25 mei

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

30 mei

Modelbouwforum Werkschependag; Vaarwater Hoogvliet, Park "de Heerlijkheid", Herikweg 7, 3193 KC Rotterdam/Hoogvliet; organisatie AMV Zevenkamp; aanmelden via www.modelbouwforum.nl

30 mei t/m 2 juni

Internationale Stoommodelbouwdagen Nienoord; info: www.landgoednienoord.nl

1 en 2 juni

Hobma Internationale Modelbouwdagen; Elst; info: www.modelbouwdagen.nl

8 juni

Zomerstoom bij de NVM Spoorbanen Stormpolder; uitzichtpunt Stormpolder, Krimpen a/d/ IJssel; rijden van 10 tot 16; info: www.stormpolderrail.nl

15 t/m 16 juni

Vaarshow Vaargroep Noorderlicht; Reiderhaven, Hoofdstraat 9, 9686 VE Beerta (A7, afsag 47); info: www.reiderhaven.nl en www.vaargroepnoorderlicht.nl of info@vaargroepnoorderlicht.nl

22 juni

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

22 juni

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

29 juni

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

13 juli

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

27 juli

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

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

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

10 augustus

33e Mini Stoomdag bij het Stoomgemaal Arkemheen (Gemaal Hertog Reijnout); stationaire en rijdende modellen, treinen op spoor 1, 31/2" en 5" banen; open 10 – 17; Aanmelden vóór 15 mei via 06-513188997 of gwerpen@planet.nl; info: www.stoomgemaal-arkemheen.nl

24 augustus

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

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