



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofredacteur



Een nieuwe lente.....

.. met nieuwe projecten? Met het verschijnen van deze Nieuwsbrief zijn de meeste grote voorjaarsbeurzen achter de rug. In De Modelbouwer 2019-4, die dit weekend uit komt, treft u het verslag aan van de Voorjaarsstoombeurs, georganiseerd door Stoomgroep Zuid (ditmaal in Veldhoven) en Rapid Pro (ook in Veldhoven). Degenen die de modelbouwbeurzen hebben bezocht (of daaraan hebben deelgenomen) zullen met bewondering gekeken hebben naar de vele fraaie modellen die gepresenteerd werden. Voor degenen die dit niet hebben gedaan geven de verslagen een indruk van hetgeen er te zien was. Voor de redactie was het bovendien de gelegenheid om oude banden te verstevigen en nieuwe contacten te maken. Het resultaat daarvan vindt u terug in komende nummers van De Modelbouwer.

In het nummer dat nu uitgekomen is, treft u allereerst vervolgartikelen aan van modellen die in voorgaande nummers al aan de orde zijn geweest. Vanzelfsprekend de Johan de Witt (nu met een beschrijving van de landingsschepen), de Dock Yard V (de opbouw), de Siem Aimery (de uitrusting), de Cutty Sark (de constructie van de romp) en 'last-but-not-least' het laatste deel van het historische zeilschip de Zweedse Privateer. Nieuwe artikelen zijn het ontwerpen in 3D CAD van holle bier- en wijnvaten en het bouwen ervan. Voor beginners in de RC-modelbouw van auto's zijn er de ombouw van een Bruder ambulance en een upgrade van een goedkope Chinese legertruck. Ook voor RC-truckliefhebbers is de bouw van een autolaadkraan, gerealiseerd met 3D printtechniek. Dat dergelijk kranen ook op wekschepen voorkomen laat het artikel van de Siem Aimery zien...

Werkplaatstechniek komt aan de orde bij het realiseren van een taphulp. Het artikel van de boeiende boeier en dat van de wasmachine laat zien welke bijzondere voorwerpen men op het dek van een scheepsmodel kan aanbrengen.... En daarmee vindt u weer 58 pagina's met veel interessante onderwerpen voor het project van deze lente! Mocht u bij het lezen spijt hebben de tentoonstellingen gemist te hebben kijk dan in de agenda voor meer evenementen. Voor liefhebbers van historische zeilschepen is er de tentoonstelling op 19 mei op de Bataviawerf, stoomliefhebbers kunnen op 30 mei-2 juni hun hart ophalen bij de Internationale Stoomdagen in Leek. In datzelfde weekend zijn er de Hobma modelbouwdagen in Elst. Ik wens u mooi weer en veel plezier.

Oproep voor versterking van de redactie [Lees verder...](#)

Rapid Prototyping voor de modelbouwer [Lees verder...](#)

Links in De Modelbouwer [Lees verder...](#)

Modelbouw Dagen Elst [Lees verder...](#)

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

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



Uitgave nummer 2019 - 4!

(Wordt omstreeks 3 mei 2019 verzonden)

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

Zweedse Privateer
(deel 3 - slot)



Wasmachine op de binnenvaart



Van Noname naar MAN...
Ombouw van een 6x6 vrachtauto van JJRC

Bovenbouw van de Dockyard V
...en het nut van telemetrie



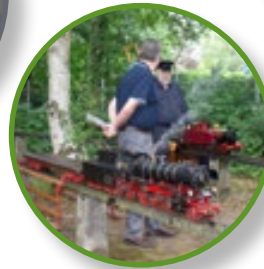
Bouw van een RC Ambulance
...met hulp van een Bruder

LPD Zr. Ms. Johan de Witt
Deel 11 - Landingsvaartuigen: LCVP's



Het maken van holle bier- en wijnvaten

Uitnodiging Modelbouw Vereniging Twente



Holle vaten klinken het hardst...
maar zijn wel het meest natuurgetrouw...



Een Boeiende Boeier



Autolaadkraan uit de '60-er jaren in RC



De Siem Aimery

Klipperschip CUTTY SARK schaal 1:50
Deel 2 - De romp in model



Mag het een schroefdraadje meer zijn?
Een nuttige assistent voor draadsnijden

Rapid Pro ook voor hobbyisten...



Voorjaarsstoomdag 2019



Oproep voor versterking van de redactie

Na 13 jaar met grote inzet de rubriek Stoommodelbouw in De Modelbouwer verzorgd te hebben, heeft Hans Papenhuijzen na 13 jaar de redactie verlaten als redacteur. Hij zal als auteur nog wel bijdragen blijven leveren, zeker bij beschrijving van de bouw van zijn Spoor 1 locomotief, de NS 6400. Voor de bouw ervan heeft hij nu meer tijd en de redactie wenst hem daarbij veel plezier en succes. We zijn daarom op zoek naar:

De voorkeur gaat uit naar een modelbouwer met kennis van of (tenminste) affiniteit met metaal-modelbouw. Hij (of zij) wordt gevraagd om artikelen te verwerven voor De Modelbouwer en samen met de redactieleden dit te bewerken voor publicaties. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met mij, liefst per e-mail: gjvolgers@onsbrabantnet.nl

Gerrit Volgers, Hoofdredacteur

Uitbreiding van het redactieteam!



- 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!](#)

Gerrit Volgers

Rapid Prototyping voor de modelbouwer

In De Modelbouwer 2019-4 is het verslag van het bezoek van de redactie aan de vakbeurs Rapid Pro in Veldhoven opgenomen. Er is kennis genomen van de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van scannen, 3D printen en CNC frezen. Met verbazing is gekeken naar een machine die 3D printen in papier realiseerde. (Kijk hiervoor op <https://www.mcortechologies.com>). Wat dit oplevert in combinatie met een hoge-resolutie scan (gemaakt bij 4C: <https://www.4cccc.nl/>) is te zien in onderstaande afbeelding. Binnenkort rijdt ik dus persoonlijk in al mijn modellen...

Naast andere interessante producten, waarvan toepassing eveneens in komen nummers van De Modelbouwer zal worden beschreven is via deze beurs ook contact gelegd met de redactie van Elektor. Daar heeft men het project van het zelf bouwen van een CNC freesmachine gestart en de redactie van De Modelbouwer heeft inmiddels toestemming om de beschrijving daarvan over te nemen. Voor meer informatie: lees het verslag in De Modelbouwer of kijk in de komende nummers.



Links in De Modelbouwer

In toenemende mate wordt er in artikelen in De Modelbouwer via een link verwezen naar informatie die via internet verkregen kan worden. Dit kan betrekking hebben op het origineel, specificaties van materialen, leveranciers, websites van clubs, etc. Soms zijn deze links lang en is het lastig om

deze foutloos over te nemen. Dit heeft er toe geleid dat we in de toekomst deze links in de Nieuwsbrief zullen overnemen, zodat ze met 'copy-paste' overgenomen kunnen worden. Hier vindt u de links van De Modelbouwer 2019-4.

Artikel	Betreft	Link
Bouw van een RC Ambulance	Toegepaste assen Modelbouwvereniging Papendrecht	https://www.svengrundmann.de/3D-Parts https://www.mbv.nl
Boeiende boeier		www.modelbouwforum.nl
Klipperschip CUTTY SARK (deel-2)	E-mail adres auteur	louvanwijhe@xs4all.nl
Zr.Ms. Johan de Witt (deel 11)	Siliconenrubber voor mal Hars	www.micromark.com www.dirksartistsupplier.nl
Van Noname naar MAN...	Afbeelding gekocht model	www.aliexpress.com/i/32952826854.html
Modelbouw Vereniging Twente	Aanmelden voor Open dag Twente	http://www.mvtwente.nl/
Siem Aimery	Link naar modellen van de auteur Video kabelleggen Link naar origineel	https://www.facebook.com/hans.vdorp.9 https://www.youtube.com/watch?v=K_HS8r8w9Go https://www.facebook.com/damenrctugs15/
Verslag Rapid Pro	HR scannen Nieuw filament 3D printen in papier Coaten van kunststof CNC besturing van project Elektor Industriële lijmen	https://www.4cccc.nl/ https://www.trideus.be https://www.agacolor.com/ https://dutchdecofinish.com/ (http://www.edingcnc.com/) https://www.ruplo.nl/
Bouwen van holle bier- en wijnvaten	Link naar de redactie	info@modelbouwers.nl
Voorjaarsstoomdag 2019	Link naar website van Klokkengroep	www.klokkenbouwen.nl
Zweedse Privateer	Domanoff's workshop Link naar de auteur	https://shipworkshop.com/products/tools/pl-3.2-endless-rope-making-machine-pl031062kia@gmail.com

INTERNATIONALE MODELBOUW DAGEN



Bedrijvenpark in Elst

**1&2
JUNI**



Voor de 9e keer op rij worden in Elst (Gelderland) op zaterdag 1 en zondag 2 juni 2019 de Grote Internationale Modelbouwdagen georganiseerd. Op een gebied van maar liefst 4 km² vinden demonstraties plaats van alle mogelijke takken van de modelbouw, kunt u genieten van allerlei shows op het gebied van modelbouw en presenteren diverse ondernemers op het industriepark "De AAM" hun producten. Bovendien kunnen kinderen bij de meeste attracties zelf actief aan de slag. Wat kunt u zoal verwachten:

- Vliegshows met vliegtuigen, helikopters en drones
- Off-road auto's, Crawlers
- RC-trucks en -grondverzet machines
- Tractor Pulling (radiografisch)
- Driftauto's: het Nederlandse kampioenschap RC-Driftauto's.
- Radiografisch bestuurbare tanks en militaire voertuigen.
- Speedboten op de vijver "Aamse plas"
- Modelbouwschepen in schaal op de plas "Westeraam"
- Lego show
- Een hovercraft, waar 6 mensen tegen betaling in mee kunnen glijden/varen.
- In een helikopter kunt u rondvluchten maken richting Nijmegen of Arnhem, afhankelijk van de windrichting. Dit natuurlijk wel tegen betaling.
- Een echte terreinauto die over een frame steil omhoog en weer naar beneden rijdt. Ook hier bestaat de mogelijkheid om er mee te rijden.
- Rondrijden op een elektrisch longboard.
- Bezoekers kunnen ook zelf met een rc-auto rijden.
- Quad rijden. Maak zelf eens een ritje met een quad. Tegen een kleine vergoeding is dit mogelijk!

Bij de winkel van Hobma Modelbouw treft u diverse stands van fabrikanten met hun nieuwste producten aan. Wij hopen ook dit jaar weer op schitterend weer en verwachten een grote toestroom van bezoekers. Daarom vragen wij u zoveel mogelijk van het openbaar vervoer gebruik te maken. De grote parkeergarage bij station ELST is gratis toegankelijk. Tijdens deze Internationale Modelbouwdagen rijden er doorlopend gratis bussen van en naar station Elst. Ook rijden er gratis pendelbussen rond over de Industrieweg Oost.



HOBMA
MODELBOUW

**Gratis entree
& parkeren**

www.hobmamodelbouw.nl

**NVM webshop
op Shapeways**

NVM 3D MODELS
NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS

**NVM
MULTI-
SWITCH**

is verkrijgbaar
bij RC- Point!



€15,⁹⁵



€25,⁹⁵

We gaan onverdroten verder met het inbrengen van de spoor-0 tekeningen van de hand van wijlen J.J.B. Vellekoop. U weet het zolangzamerhand: op een wat ongebruikelijk schaal van 1:40 voor spoor-0 getekend, maar de tekeningen zijn uitvoerig bemaat, dus naar wens om te rekenen. Alle bladen laten een zijaanzicht en doorsneden zien en soms een plattegrond.

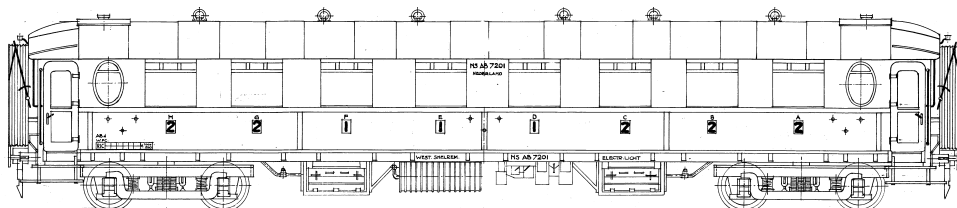
Onder nummer **29.05.034** de NS doorgangsrjtuigen 1e en 2e klasse AB 7201 – 7221, vanaf 1956 teruggebracht tot B-rjtuig en vernummerd.

Vervolgens twee tekeningen van het befaamde turquoise materieel en wel onder tekening **29.05.035** het NS bagage/restauratierjtuig RD 7651 – 7660 en met tekeningnummer **29.05.036** de NS doorgangsrjtuigen 1e en 2e klasse AB 7701 – 7720. Ook deze werden na 1956 gewijzigd naar geheel 1e klasse en dus voorzien van het soortmerk A. De prijs voor deze 3 tekeningen is € 19,80 elk.

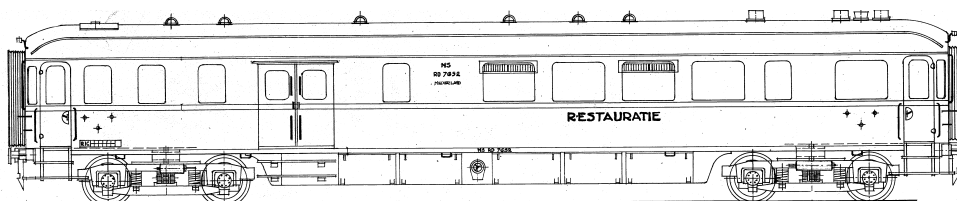
Het door Gerrit Volgers voor dit nummer beschreven wijnvat staat op tekening **40.41.047**, met formaat A-2 en kost € 16,60. Mocht u geïnteresseerd zijn in het door H. Bos getekende van waar in het artikel aan gerefereerd wordt: dat is nummer **40.38.042**, van een wijnwagen uit Kröv in het Moezelgebied, op 5 laden voor de prijs van € 70,46.

Gerrit Volgers tekent ook voor de vouwkraan in dit nummer. Dit model, met tekeningnummer **40.06.009** staat op 1 blad A-1 en kost daarmee € 19,80.

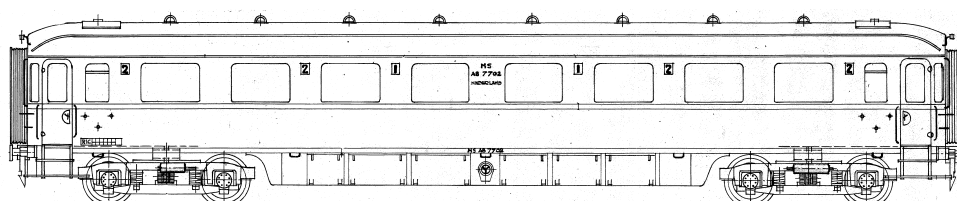
En nog steeds geldt dat leden van de NVM 25% korting genieten bij modelbouwtekeningen.nl



29.05.034



29.05.035



29.05.036



40.41.047



40.06.009

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

18 mei

Beurs Spijkspoor; nieuwe locatie: De Brinkhoeve, Kerkstraat 12, 3171 GG Poortugaal; open 10 – 14; toegang € 2,50, kinderen gratis; info: www.spijkspoor.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

25 mei

Meccanogilde bijeenkomst; De Rijper Eilanden, Zuidelijk 2a, 1483 MA De Rijp; open 09.30 – 15.00

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

15 juni

Open dag MVTwente; modeltreinen, stoom en elektrisch; stoommachines, heteluchtmotoren, 3-d printen, modelschepen etc; Beltrumbrink 52A, 7544 ZD Enschede; open 10.00 – 17.00; toegang gratis; info en anmelden voor deelname (vóór 01-06-2019) op www.mvtwente.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

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

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

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)

7 en 8 september

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

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		
	4 mei	9-10 november	
	29 juni	Houten Digitaal	
24 augustus	7 december MODELSPORBEURS & NVM MODELBOUWDAG		
12 oktober			