



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofredacteur



Buitengewone duikboten

Wanneer er sprake is van modelduikboten, zal er bij modelbouwers als eerste een beeld opdoemen van een romp, volgestopt met lucht tanks en elektronica, om het model RC-bestuurd te laten varen en duiken. De duikboten die in De Modelbouwer 2020-2 beschreven worden, wijken volledig af van dit beeld. Het tweede deel van de beschrijving van de O-19 gaat over de bouw van de hekbuis kamer van dit statische, doorgezaagde supermodel met een lengte van meer dan 1m. De technieken van het werken met dunne messingplaat worden uitgebreid beschreven. Aan de andere kant van het spectrum van modelbouwen staan de duikboten uit de Amerikaanse burgeroorlog, met een lengte van 30-50cm. In de Modelbouwer 2019-5 heeft René Hieronymus de bouw van de USS Alarm beschreven, nu volgen andere duikboten uit deze periode. Hij heeft ze allemaal nagebouwd in schaal 1:76, op basis van gedegen literatuurstudies. Het is buitengewoon interessant om van de geschiedenis van de ontwikkeling van duikboten kennis te nemen en te zien hoe René deze tot leven heeft gebracht in zijn modellen. Automodelbouw is in dit nummer rijklijk vertegenwoordigd, de Land Rover, schaal 1:6, uit aluminium, staat tegenover een Liebherr MK80-vouwkraan in schaal 1:15, volledig werkend. De artikelenreeks van de Scania 's wordt afgerond met een tankoplegger, weer uit ABS-plaat en -profiel. Kunststof is ook veel gebruikt in het model van de Boreas kustvaarder, maar ook nu is de romp weer van hout. Ook van hout is de Russische 'Botik', een houten zeilschip, vergelijkbaar met een statenjacht. Een minder gebruikelijk materiaal is plexiglas, dat hier zijn toepassing vindt in een (op lucht) werkende stoommachine. Met het gebruik van staal, toegepast in grijpers (schaal 1:50) en in een dubbele kruiskoppeling (schaal 1:6) zijn we in dit nummer weer rond met de beschrijving van het toepassen van materialen en technieken voor het bouwen van modellen.

Dry NVM in 2020 [Lees verder...](#)

Algemene Ledenvergadering 2020

[Lees verder...](#)

Links uit De Modelbouwer 2 [Lees verder...](#)

Dennis was here...

...en ook in Goes [Lees verder...](#)

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

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



Uitgave nummer 2020 -02!

(Wordt verzonden omstreeks 21 februari)

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



■ It took brave men...

Duikboten uit de Amerikaanse burgeroorlog



■ LANDROVER 2-serie, schaal 1:6 - deel 3



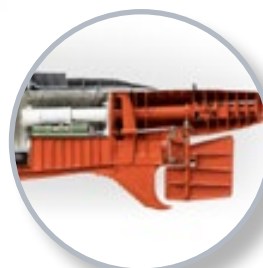
■ Het oudste bewaarde Russische koninklijke jacht

Geschiedenis, 3D-model en tekeningen

■ Beweging op de treinbaan



■ Onderzeeboot O-19 - deel 2



■ Mobiele torenkraan Liebherr MK 80 in schaal 1:14



■ Model van de kustvaarder m.s. Boreas in 1:100



■ NVM en Modelspoordagen

...deelname expositie Rijswijk 2020



■ Het bouwen van modelgrijpers in schaal 1:50

Het begin van een hobby...



■ Koop een DAF/Buy a DAF

Boekbespreking



■ Transparantie...

Stoommachine gemaakt van plexiglas



■ Texaco-tankoplegger 1:15

... achter de Scania L81



■ Dieselelektrische locomotief serie 500 van de NS



■ Kruiskoppeling voor aangedreven vooras



Dry NVM in 2020

De maand januari is achter de rug en voor meer dan 30.000 Nederlanders is het jaar begonnen met een zogenaamde Dry januari. Een maand lang even geen druppel alcohol drinken wat rust geeft en goed is voor de gezondheid.

Zou zoiets met modelbouw ook werken, een "Dry modelbouw", waarbij je een maand geen model aanraakt of modelbouwactiviteiten uitvoert. En dat je dan na een maand weer uitgerust en met nieuwe inspiratie kan verdergaan waar je gebleven was. Ik weet het niet en ik ga het niet uitproberen, ik moet eerlijk bekennen dat ik het ook niet zou volhouden.

Als Bestuur hebben we afgelopen maand besproken op welke manier we verder gaan met het implementeren van onze NVM-strategie. Het gaat goed met de realisatie van onze strategie en het stimuleren van het bouwen van modellen. De Modelbouwer wordt goed gelezen, de kwaliteit wordt gewaardeerd en de voorraad van nieuwe artikelen is groter dan ooit. Het aantal leden op

het modelbouwforum neemt nog steeds toe, het aantal bouwverslagen groeit en het aantal bezoekers is hoog. We organiseren onze eigen NVM-Modelbouwdag en zijn zichtbaar aanwezig op andere modelbouwevenementen.

Natuurlijk kan het altijd beter en als Bestuur hebben we nog heel veel nieuwe ideeën. Maar je moet ook realistisch zijn. Er zitten maar 24 uur in een dag en als vrijwilligers hebben we maar beperkte tijd. Ik ben er trots op hoe we als Bestuur en redactie samenwerken en ik ben blij dat alle bestuursleden hebben aangegeven er nog een termijn voor te willen gaan. Want kwetsbaar zijn we ook en daarom blijven we zoeken naar nieuwe bestuursleden.

Voor 2020 gaan we inzetten op het organiseren van modelbouw workshops. We continueren de succesvolle cursus 3D tekenen en werken aan nieuwe workshops over: Hardsolderen, Airbrush technieken en Arduino programmeren.

Aankondiging:

Algemene Ledenvergadering 2020

Reserveer **18 April** 2020 in uw agenda voor de Algemene Ledenvergadering van de **NVM**.
Meer informatie in de volgende Modelbouwer, Nieuwsbrief en op onze website.

Links uit De Modelbouwer 2

Artikel		Link
Beweging op de treinbaan	Animatie 'Eb en Vloed'	https://www.youtube.com/watch?v=ixAG5sL9C9g https://www.atd.nl/tandriem-type-steek-2032-tandriem-inch-breedte-3175mm-c-133_199_688_689.html
Liebherr MK80	RC TruckteamFryslân Video werking kraan	http://rctruckteamfryslan.nl/ https://nl-nl.facebook.com/321903564492598/
Bouwen van modelgrijpers	1:50 Website	https://www.henwomodelbuilding.nl/
It took brave men....	Introductie René Hieronymus	http://www.usns.biz/index.php?option=com_content&view=article&id=6&Itemid=10

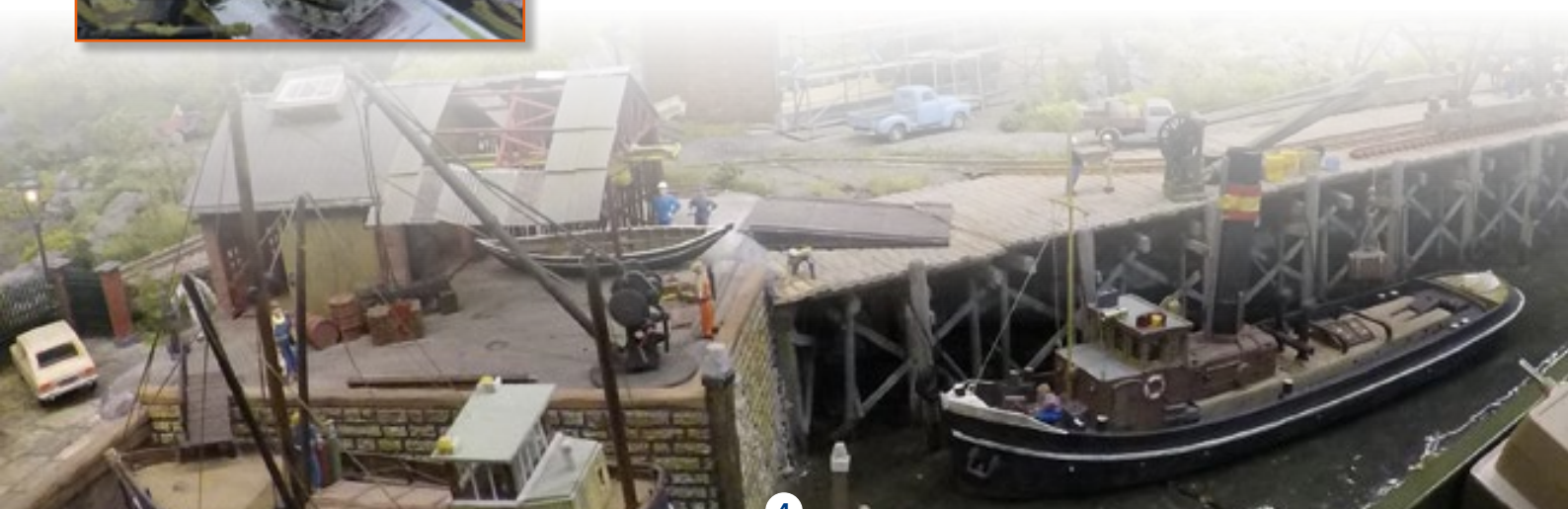
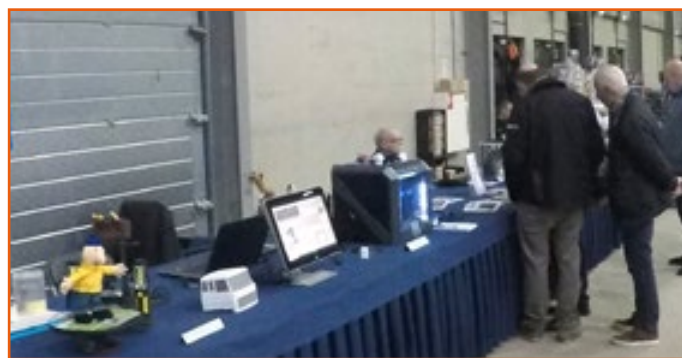
Dennis was here... en ook in Goes

Vrijdag 14 februari werd het al aangekondigd: het zou een winterig en nat weekend worden. "Een koufront bevindt zich momenteel nog boven de nabije Atlantische Oceaan en wordt zaterdagochtend 15 februari '20 boven onze kust verwacht. De passage van dit koufront gaat opnieuw gepaard met hoge windsnelheden, die ook nog zondag 16 februari '20 aanhouden." En inderdaad. Met het afbreken van de stands, het inpakken van de meegebrachte materialen en het inladen in de diverse transportmiddelen werden rond 18.00 uur de deelnemers van de Modelbouwshow in de Zeelandhallen te Goes geconfronteerd met Dennis.

Het was alweer de 28e keer dat het publiek de show kon bezoeken. En dat deden ze, zaterdag in ietwat grotere getalen dan de zondag, maar wellicht speelde Dennis hierin een rol. Dat er heel wat te bekijken was, is zondermeer waar. Vanwege het thema 'Papier en kartonmodelbouw', was er een groot oppervlak aan stands ingericht voor de liefhebbers van het bouwen met papier: van ruiters te paard tot majestueuze bouwwerken van minuscule steden. Om over het aantal schepen en raketten maar niet te praten. Belangstellenden voor deze hobby konden bouwplaten

aanschaffen voor thuis. Een hobby met toenemende belangstelling, hetgeen blijkt uit het stijgende aantal lezers van het "Bouwplaten Bulletin". Uiteraard waren ook alle andere vormen van modelbouw aanwezig tijdens deze editie, zoals radiografisch bestuurbare trucks, militaire voertuigen (waaronder de Renault tank waarvan binnenkort een artikel verschijnt in De Modelbouwer), racewagens, een bassin met modelboten, vliegtuigen, modelspoorbanen, meccano, modelstoomtreinen, houten wagens en de bekende kunststof steentjes. Zoals Dagobert Duck rondzwemt in het geld, kon men hier flink graaien in de bergen steentjes van de diverse standhouders. Om te zoeken naar net dat ene steentje dat je nog miste bij je model. NVM stond er weer met het bekende (tegenwoordig digitale) tekeningenarchief, waarbij zoals inmiddels gebruikelijk het 3D-printen werd gedemonstreerd en 3D-scannen werd uitgelegd. De deelnemers en de organisatie kunnen terugkijken op een zeer geslaagd evenement!

Volgende keer rekenen we op droog weer. Afgesproken!





MODELSPOORBEURS

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

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

* in samenwerking met hcc!m

hcc!m

Beursagenda 2020

In: **Expo Houten** Meidoornkade 24
3992 AE Houten **Gratis parkeren**

7 maart*

2 mei

27 juni*

29 augustus

10 oktober*

7-8 november
Houten Digitaal*

12 december
**MODELSPOORBEURS &
NVM MODELBOUWDAG**

Beursagenda 2021

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
**MODELSPOORBEURS &
NVM MODELBOUWDAG**

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

www.modelspoorbeurs.nl

info@modelspoorbeurs.nl

**HOBMA
MODELBOUW**



Pascalweg 6A - Elst - www.hobmamodelbouw.nl

Ma t/m vr 10.00 - 18.00 uur - Zaterdag 10.00 - 17.00 uur

In het vorige nummer beschreef Gerrit Volgers een vroeg product van DAF uit de beginperiode van Van Doorne's Aanhangwagen Fabriek, namelijk een landbouwwagen. Een aanhanger die zowel achter een tractor als met een paard ervoor kon worden gebruikt. De schaal is 1:50, dus passend in de tijdlijn van DAF aanhangers, en de tekening staat op 1 blad A-3. Het voorbeeld uit het artikel werd 3-d geprint, maar de tekening is volledig bemaat, dus elke methode waarmee u vertrouwd bent is bruikbaar. De prijs voor tekening **40.04.051** bedraagt € 10.40.

In dit nummer vindt u van de hand van Herwig Lorenz de beschrijving voor een dubbele kruiskoppeling, bestemd voor de vooras aandrijving van een 1:12 automodel. Gerrit Volgers maakte daarvan een tekening, die onder nummer **40.06.011** op één blad A-3 terecht kwam. De prijs daarvan is € 10,40.

Dat was het dan voor deze keer. En nog steeds geldt dat leden van de NVM korting genieten bij modelbouwtekeningen.nl als u een ledenaccount heeft aangemaakt op de website.



Rectificatie

Een attente lezer wees ons er op, dat in het artikel van de DA-radar de schepen van de Holland- en Friesland Klasse werden aangeduid als fregatten. Dit is onjuist, het waren 'onderzeebootjagers'. Bijgaand een foto van de onderzeebootjager Holland, op weg naar Chatham (Bron: Wikipedia). Inmiddels is deze zaak rechtgezet en onderhouden de attente lezer en de schrijver thans hartelijke kontakten. (Redactie)



**NVM webshop
op Shapeways**

NVM 3D MODELS
NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS

**NVM
MULTI-
SWITCH**

is verkrijgbaar
bij RC- Point!



€15,95



€25,95

14 maart

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elk wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: ztmr@zeelandnet.nl of 0113-220493

21 maart

Open dag MBC Epe; Gezinspark 't Smallert, Smallertsweg 8, Emst; open 10 – 16; toegang gratis; info: mbc.epe@kpnplanet.nl of 06-30481864

22 maart

Modelauto Cars & Collectables, Nederlands Transport Museum; Evenement is geannuleerd i.v.m. gewijzigde voorwaarden van het museum

22 maart

40e Internationale Voorjaarsstoomdag; NVM Stoomgroep Zuid; Sporthal 't Hazzo, Trolliuslaan 7 5582 GM Waalre; open 10.00 – 17.00; toegang € 6,00 kind t/m 16 jr gratis; info en deelname: www.stoomgroepzuid.nl

28 maart

Modelsporevenement NOORDSPOOR (modulebanen, diorama's en treinen modelbouw). Fries Congrescentrum, Ophijlaan 3, 9205 BZ in Drachten; 10.00-16.00 uur; Toegang € 5,00 (tot 13 jaar gratis); Info: 050-5033926 of via www.wbevenementen.eu

28 en 29 maart

Landelijke Modelspoor Dagen 2020 in Amersfoort; zie <https://www.nproject.org/nll/musea-spoor-l-modelspoor-en-evenementen/landelijke-modelspoor-dagen-2020>. De LMD zijn ook op andere locaties in het land bij de modelspoorvereniging in uw omgeving. Zie ook www.nmf.nl

4 april

The National Garden Railway Show; diverse schalen tuinspoor, met name Spoor 0 en Spoor 1; Peterborough Arena, East of England Showground, Peterborough PE2 6XE; open 10.00 – 17.00; info en voorverkoop: www.nationalgardenrailwayshow.org.uk

11 april

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

13 april, 2e Paasdag

Miniatuur & Modelbouwspektakel; Rabotheater De Meenthe, Steenwijk (tegenover het NS station); open 10 – 17; toegang €5,00 en kinderen onder 4 jr gratis (onder begeleiding); info en opgave deelname: J. Heerdink, 06-20406087 of www.miniatuurorganisatie.nl

18 april

Autominiaturenbeurs Eindhoven (veel stands met modelbouw materialen). Sporthal Genderbeemd, Sterkeburg 616, 5653 NP in Eindhoven 09.30-15.00 uur; Toegang € 5,00 (tot 13 jaar gratis); Info: 050-5033926 of via www.wbevenementen.eu

25 april

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

26 april

Modelbotenshow Tegelen; tevens spoo-G treinbaan, modelvrachtauto's, Dutch Powerbaat (DPRT) show-Jan van Daal in het parkpaviljoen; Maia Auxiliatrixpark, Auxiliatrixweg 35 5915 PN Venlo; open 11 – 16; toegang gratis; info: www.mbc-tegelen.nl

27 april

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

9 mei

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

13 juni

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

27 juni

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

11 juli

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

25 juli

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

8 augustus

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


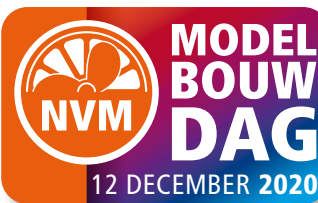
22 augustus

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

12 september

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

 <p>De grootste treinenwinkel van Nederland!</p>	<h3>MODELSPOORBEURS AGENDA 2020</h3> <p>In: Expo Houten Meidoornkade 24, 3992 AE Houten Gratis parkeren www.modelspoorbeurs.nl info@modelspoorbeurs.nl</p> <table border="1"> <tr> <td>7 maart + hcc!m</td> <td>7-8 november</td> </tr> <tr> <td>2 mei</td> <td>Houten Digitaal</td> </tr> <tr> <td>27 juni + hcc!m</td> <td>12 december MODELSPOORBEURS & NVM MODELBOUWDAG</td> </tr> <tr> <td>29 augustus</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 oktober + hcc!m</td> <td></td> </tr> </table>	7 maart + hcc!m	7-8 november	2 mei	Houten Digitaal	27 juni + hcc!m	12 december MODELSPOORBEURS & NVM MODELBOUWDAG	29 augustus		10 oktober + hcc!m		 <p>MODELBOUW DAG 12 DECEMBER 2020</p>
7 maart + hcc!m	7-8 november											
2 mei	Houten Digitaal											
27 juni + hcc!m	12 december MODELSPOORBEURS & NVM MODELBOUWDAG											
29 augustus												
10 oktober + hcc!m												