



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofredacteur



De modelbouwer en het coronavirus

Twée kanten van een medaille...

Als de Modelbouwer 2020-3 deze week bij u in de bus valt, is de epidemie van het coronavirus nog niet uitgewoed. Ook de wereld van de modelbouw wordt hard getroffen: veel evenementen zijn of worden afgelast. Hieronder vallen o.a. de Voorjaarsstoomdag van Stoomgroep Zuid, Modelshow Europe, De Historische-schependag van 16 mei, evenals de Intermodellbau 2020 in Dortmund zijn verschoven naar later. Kijk voor meer informatie op de website van de NVM (www.modelbouwers.nl) en op het Modelbouwforum. Het spreekt vanzelf dat aan de beslissing over het afgelasten van dergelijke evenementen de nodige discussie vooraf gegaan is. Het is voor de organisatoren een bittere teleurstelling, om na intensieve voorbereidingen, geen resultaat van hun inspanningen te zien. Ook vele bezoekers, die zich er op verheugd hadden om kennis te nemen van de laatste nieuwtjes, het ontmoeten van vele oude bekenden en het leggen van nieuwe contacten, zullen met pijn in hun hart de gereserveerde data in hun agenda doorhalen. De keerzijde van deze medaille is dat het vrijkomen van deze dagen en het advies zoveel mogelijk in huis te blijven, voor modelbouwers een uitgelezen kans is om hun hobby te beoefenen, zonder daarvoor een excuus te moeten zoeken. Velen zullen niet hoeven te hamsteren, vaak is een gang naar de zolder of de berging voldoende om daar 'geplande projecten' aan te treffen, welke nu aangepakt zouden kunnen worden. Ook het aanhouden van 1,5m tot een ander persoon is geen probleem.... Mocht het aan inspiratie ontbreken, of men was vastgelopen op een probleem, dan is het lezen van de Modelbouwer ook een nuttige tijdsbesteding. Ook nu weer biedt het nummer dat nu uitgebracht is de beschrijving van technieken, uiteenlopend van het bouwen in messing tot papier en van modellen van auto's in schaal 1:12 tot duikboten uit de Amerikaanse burgeroorlog in 1:72 en de O-19 in 1:100. Ook nu zijn de meeste artikelen gebaseerd op 'scratch building' en zal de beperking in de aanvoer van China opgelost kunnen worden door een duik in de rommelbak of een bestelling bij een Nederlandse leverancier. Namens de redactie wens ik u een goede gezondheid en veel bouwplezier!

Algemene Ledenvergadering 2020

[Lees verder...](#)

Boekbespreking: De 100+ van Scaldis

[Lees verder...](#)

QR-code: wat, wanneer, waarom?

[Lees verder...](#)

Animaties bij tramstation Uden

[Lees verder...](#)

Links uit De Modelbouwer 3

[Lees verder...](#)

Nieuws uit het TA

[Lees verder...](#)

Voor uw Agenda

[Lees verder...](#)



Uitgave nummer 2020 -03!

(Wordt verzonden omstreeks 27 maart)

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



■ DAF T2400 DK schaal 1:15 in messing



■ It took brave men...

Duikboten uit de Amerikaanse burgeroorlog - deel 2

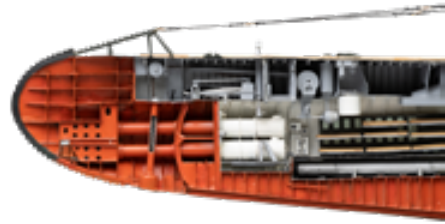


■ Een DAF met een hoogwerker



■ Onderzeeboot O-19 - deel 3

Van machinekamer tot boegbuiskamer



■ Czaar Peter huisje schaal 1:20

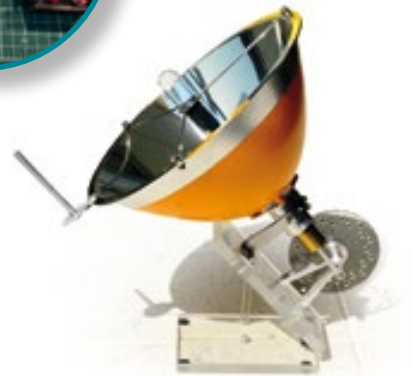


■ Zeg n's AAA

...Aansturing van Animaties met Arduino - deel 2



■ Thermo akoestische Solar Stirling motor



■ LANDROVER 2-serie, schaal 1:6 - deel 4



■ De restauratie van een oude dame...

Deel 3

■ Huisje van papier...

...voor de modelspoorbaan

■ UK14

Uit een oude doos...



■ Scheepshistorie, deel 26

Boekbespreking



■ Trams 2020

Boekbespreking



Algemene Leden Vergadering NVM

We hebben besloten om de ALV uit te stellen tot na de zomer. Het is belangrijk dat we jaarlijks een ALV houden maar het is tegelijkertijd niet urgent dat we dat nu al doen. En gelet op de ontwikkelingen rond het Corona virus is het niet waarschijnlijk dat we op korte termijn een nieuwe ALV kunnen organiseren. We kunnen onze aandacht beter besteden aan elkaar en onze privé situatie om elkaar te steunen. De werkzaamheden van het bestuur en de redactie gaan gewoon door. Gelukkig zijn we gewend om te communiceren via de mail, telefoon en app groepen en is de uitgave van de Modelbouwer vrijwel volledig digitaal. Naast het uitstel van de ALV verwachten wij dat er consequenties

zijn voor modelbouwbijsamkomsten komende periode. Met onze digitale nieuwsbrief houden wij u op de hoogte van deze ontwikkelingen. Daarnaast zien wij dat het gebruik van het Modelbouwforum nog steeds heel populair is en in deze tijd van "social distancing" is het modelbouwforum een veilige plek om te blijven communiceren over onze hobby. Het zorgt voor een welkome afwisseling om even te ontspannen en met onze modelbouw hobby bezig te zijn.

Ik wens u veel sterkte komende periode en zie u graag op onze ALV in de tweede helft van dit jaar.

Boekbespreking: De 100+ van Scaldis

Bouwplaten Uitgeverij sinds 1994

Van Wim van der Meer, uitgever van Scaldis bouwplaten, kreeg ik het boek 'De 100+ van Scaldis' toegestuurd. Het boek is door Wim en zijn vrouw Nora samengesteld naar aanleiding van het 25-jarig bestaan van Scaldis en de gelijktijdige 100e bouwplaat. Omdat het niet bij 100 zou blijven, kreeg het de titel 100+ mee. Het boek bevat naast een overzicht van alle door Scaldis uitgegeven bouwplaten, de historie van Scaldis en een hommage aan bouwplaten.

Er zijn verschillende hoofdstukken gewijd aan het beschrijven van het bouwen van modellen, enkele daarvan zijn van de hand van Leen Lems en Hans Schuemie, die dit onderwerp vele malen behandeld hebben in De Modelbouwer. Alle bouwplaten zijn met hun gegevens en (kleuren-)foto's in dit drukwerk opgenomen, het is daarmee een volledige catalogus. Helaas zijn niet alle foto's even scherp, maar dit doet aan dit overzicht weinig af. Als bijlage is een bouwplaat van de loodstender Discovery toegevoegd, de bouw van dit model kan stap voor stap met foto's gevolgd worden. Zolang de voorraad strekt, wordt er ook een Schreiber-Bogen catalogus 2020 bijgevoegd. Dit boek zal zijn weg naar de liefhebbers van bouwplaten zeker weten te vinden.



De prijs van het boek is 29,95; het is verkrijgbaar bij
Bouwplaten Uitgeverij Scaldis:
www.scaldismodelclub.nl
scaldisbouwpl@zeelandnet.nl

QR-code: wat, wanneer, waarom?

Vele lezers zullen vertrouwd zijn met de 'postzegels', die overall opduiken op websites, locaties op internet, maar ook in musea. Deze QR-code (Quick Response code) is een soort matrix-barcode, die bestaat uit zwarte blokken op een witte achtergrond. Door deze te scannen met bijvoorbeeld je telefoon, open je direct de informatie die deze link bevat. Ook de redactie van De Modelbouwer heeft zich bezig gehouden met de vraag, of en zo ja wanneer, het gebruik van een QR-code zinvol is. Eén van de toepassingen is het leggen van een link in een artikel van De Modelbouwer, vooral als de link lang is. Hij moet immers over getypt worden. Nu wordt dat (deels) ondervangen door de links op te nemen in de Nieuwsbrief, waardoor het mogelijk is deze te scannen en te kopiëren naar internet.

Door in De Modelbouwer hier een QR-code op te nemen heeft de lezer direct toegang tot de informatie. Dit betreft niet alleen links naar websites van leveranciers, maar ook naar YouTube-filmpjes van de auteur. Elders in deze Nieuwsbrief vindt u daarvan een voorbeeld in de animatie

van het tramstation van Uden. Het voordeel is, dat deze informatie direct toegankelijk is, de beperking dat hij op je telefoon komt en niet op je PC.

De jongeren zullen geen probleem hebben met het gebruik van deze vorm van communiceren, voor ouderen (met een telefoon) nog even de (simpele) instructie: richt je telefoon met de instelling: 'camera' op de QR-Code. In beeld verschijnt de tekst 'Open Modelbouwers.nl'. Klik hierop en de website van de NVM komt in beeld. (NB. Niet alle telefoons hebben deze voorziening ingebouwd. In dat geval moet u een QR-code reader installeren via de App Store. Download bijvoorbeeld: 'Quickmark QR Code Reader' en gebruik deze voor het scannen). De komende periode zal de redactie de (zinvolle) toepassing hiervan nader uitwerken en invoeren in komende nummers.



Animaties bij tramstation Uden

Van Tom Kamsma kreeg de redactie een artikel, waarin hij zijn nieuwste model beschrijft: het tramstation in Uden. Naast de beschrijving van de speciale technieken die hij heeft toegepast om een natuurgetrouwe afwerking van de gebouwen te realiseren, wordt de realisatie van twee ingenieuze animaties gedetailleerd uit de doeken gedaan.



Lezers van De Modelbouwer zullen zich wellicht nog de animatie van de melkfabriek herinneren, beschreven in De Modelbouwer 2018-1. Ook nu weer is de historie van Uden als uitgangspunt gehanteerd bij de realisatie van dit nieuwe model, waarbij het thema 'Uden beweegt' hier vorm gekregen heeft in twee tafereeltjes: een oldtimer komt uit de garage en een serveerster loopt heen en weer op het terras. In het artikel wordt gedetailleerd beschreven hoe de aandrijving hiervan gerealiseerd wordt; Tom is niet terughoudend in het delen van zijn kennis. Vooruitlopend op de publicatie van dit artikel, laten we u er mee kennis maken via YouTube: <https://www.detenderlocuden.nl/bewegende-figuren-trambaan/> In dat nummer zullen we ook het gebruik van QR-codes introduceren. Meer van de animaties die Tom heeft gemaakt, zijn te vinden op <https://www.detenderlocuden.nl/diorama/>





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.

**RAIL
2020**
**19 t/m 21
februari 2021**

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**

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

NIEUWS UIT HET TEKENINGENARCHIEF

In deze aflevering slechts één nieuwe tekening en wel een bijzondere heteluchtmaschine. Jürgen Vogel beschrijft in dit nummer een door hem ontworpen en gebouwde "thermo-akoestische stirlingmotor op zonnewarmte", ook wel als "thermo-pulse stirling" bekend.

De tekening, met bestelnummer **60.12.029** staat op één blad A-4 en is volledig bemaat. De tekst op de tekening is in het Duits, maar dat zal bij deze duidelijke tekening geen bezwaar zijn. De prijs van de tekening is € 9,12.

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.



Links uit De Modelbouwer 3

Artikel		Link
Czaar Peter huisje	Krantenartikel presentatie	https://tass.ru/kultura/7316131
It took brave men...	Natuurgetrouw roest aanbrengen	http://www.modernoptions.com
Restauratie Furie	Hobby Lobby onderdelen	http://www.hobby-lobby-modellbau.com
Huisje van papier	Modelspoorclub Deventer	www.mscl.nl
De 100+ van Scaldis	Uitgeverij van bouwplaten Scaldis	www.scaldismodelclub.nl
Uit de oude doos...	Decals	https://www.modelbouwshopnederland.nl/
Zeg 'n s AAA	Arduino sketches aansturingen	www.modelbouwers.nl/arduino/

**NVM webshop
op Shapeways**

NVM 3D MODELS
NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS

**NVM
MULTI-
SWITCH**

is verkrijgbaar
bij RC- Point!



€15,95



€25,95

In verband met de maatregelen tegen het Corona-virus adviseren wij u om bij de organisatoren na te gaan of een evenement doorgaat alvorens een reis te ondernemen.

28 maart - uitgesteld; datum volgt

Modelsporevenement NOORDSPOOR (modulebanen, diorama's en treinen modelbouw). Fries Congrescentrum, Oprijlaan 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 - I.v.m Corona-virus afgelast

Landelijke Modelspoor Dagen 2020 in Amersfoort; zie <https://www.nproject.org/nl/musea-spoor-l-modelspoor-en-evenementen/landelijke-modelspoor-dagen-2020>

4 april - Verplaatst naar 14 november

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 - vervallen, voor overige rijdagen zie website

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

13 april, 2e Paasdag - is vervallen

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 - uitgesteld; datum volgt

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

18 april - uitgesteld

De voor vandaag geplande ALV van de NVM is tot een nader te bepalen datum uitgesteld. Volg www.modelbouwers.nl

23 – 26 april - Verplaatst naar 13 – 16 augustus

Intermodellbau 2020; Westfalenhalle Dortmund; info: www.intermodellbau.de

25 april - Onder voorbehoud van overheidsmaatregelen

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

26 april

Modelbotenshow Tegelen; tevens spoor-G treinbaan, modelvrachtauto's, Dutch Powerbaat (DPRT) show-Jan van Daal in het parkpaviljoen; Maria 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.stormpolderrail.nl

9 mei

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

9 en 10 mei - Afgelast

Open dagen bij de Maasoeverspoorweg; Recreatiegebied Oude Maas; A29, afslag 20 Barendrecht Carnisselande/IKEA, borden met stoomtrein en pijl richting recreatiepark Oude Maas; rijden met stoomtreinen op 7,25" en 5" spoor en stationaire modellen en stoomtrekkers; aanmelden t/m 4 mei en info: <https://evenementen.maasoeverspoorweg.nl/nl>

18 mei

Gildebijeenkomst Meccanogilde Nederland; De Wingerd, Maasbreeseweg 2, 5975 BN Sevenum; meedoen kan met modellen en constructies van Meccano, Temsi, Märklin Metall en aanverwante merken; open 10 – 15; entree gratis; aanmelden voor deelname vóór 11 april; info en aanmelden: Stiekema@live.nl

21 t/m 24 mei - Verplaatst naar 12 en 13 september; nieuwe aanmeldingsdatum volgt

Internationale Stoomdagen Nienoord; aanmelden t/m 26 mei via www.landgoednienoord.nl/treinen/aanmelden-stoomdagen ; info algemeen: www.landgoednienoord.nl

6 juni

Open dag bij MV Twente; Clubterrein Beltrumbrink 52-a, Enschede-Zuid; open 10 – 17; toegang gratis; info: www.mvtwente.nl


13 juni

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

13 juni

Gildebijeenkomst Meccanogilde Nederland; wooncentrum Bernardus, Hoofdstraat 82, 2171 AV Sassenheim; meedoen kan met modellen en constructies van Meccano, Temsi, Märklin Metall en aanverwante merken; open 11 – 15; entree gratis; aanmelden voor deelname vóór 6 juni; info en aanmelden: Stiekema@live.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>	<h2 style="text-align: center;">MODELSPOORBEURS AGENDA 2020</h2> <p>In: Expo Houten Meidoornkade 24, 3992 AE Houten Gratis parkeren www.modelspoorbeurs.nl info@modelspoorbeurs.nl</p> <table border="1"> <tr> <td>2 mei</td> <td>7-8 november</td> </tr> <tr> <td>27 juni + hcc!m</td> <td>Houten Digitaal</td> </tr> <tr> <td>29 augustus</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 oktober + hcc!m</td> <td>12 december MODELSPOORBEURS & NVM MODELBOUWDAG</td> </tr> </table>	2 mei	7-8 november	27 juni + hcc!m	Houten Digitaal	29 augustus		10 oktober + hcc!m	12 december MODELSPOORBEURS & NVM MODELBOUWDAG	 <p>MODELBOUW DAG 12 DECEMBER 2020</p>
2 mei	7-8 november									
27 juni + hcc!m	Houten Digitaal									
29 augustus										
10 oktober + hcc!m	12 december MODELSPOORBEURS & NVM MODELBOUWDAG									