



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofdredacteur



Mag het een ietsje meer zijn...?

Voor u ligt de eerste NVM Nieuwsbrief2.0 van dit nieuwe jaar en allereerst maakt de redactie van deze gelegenheid gebruik om u een Voorspoedig 2019 te wensen. Gelijktijdig met deze nieuwsbrief verschijnt de Modelbouwer 2019-1, waarin het meest opvallende is, dat een groot aantal artikelen veel pagina's omvatten. 'LPD Zr Ms Johan de Witt' en 'de bouw van 5" goederenwagons' zijn koploper met 8 pagina's, op de voet gevolgd door het artikel van de Boxer pantserwagen. Rekenend komen we dit nummer gemiddeld op 4,5 pagina per artikel en daarmee is dit het op één na hoogste gemiddelde van de afgelopen 3 jaar. Deze stijging is niet een incident: van gemiddeld 3 pagina's per artikel in 2016 zaten we vorig jaar op 4. Deze ontwikkeling is het logisch gevolg van het streven van de redactie om de technieken van het bouwen van een model zo nauwkeurig mogelijk te beschrijven. Veel waarde wordt daarbij gehecht aan het aantal, de afmetingen en de kwaliteit van de foto's bij een artikel. Een plaatje meer zegt dan veel woorden en het ondersteunt de uitstraling van het blad. Niet alleen is de lengte van de artikelen in een uitgave toegenomen, ook het aantal afleveringen van de beschrijving van een model stijgt. Ook hier is de 'LPD Zr ms Johan de Witt' koploper (met inmiddels de 8e aflevering), gevolgd door 'De bouw van een bouwdoos' met 4 afleveringen. De 'Black Pearl' kent zijn 2e aflevering, een 3e volgt en ook de 'Boxer' moest worden gesplitst. Stuk voor stuk zijn dit modellen, waarin het maken van een groot aantal onderdelen en de daarvoor benodigde technieken aan de orde komen, welk op zich allemaal in aanmerking zouden kunnen komen voor een apart artikel. Met het artikel van de 'Boxer' van Fred van Soolen, voorzitter van de 'Dutch RC Armour Group' zetten we een nieuwe stap op de weg naar samenwerking met andere bladen. In dit geval is het artikel ontleend aan 'De Tank', uitgave van Twenot. De 'VW Bulli' is weer gebaseerd op een beschrijving in Truckmodell en de 'DAF Friesche Vlag' komt van een lid van de NAMAC. Daarnaast vindt u nog een aantal andere artikelen die het lezen de moeite waard zijn en dus reden genoeg om dit blad te kopen, te lezen in de bibliotheek of, beter nog, lid te worden van de NVM en daarmee de voordelen van het lidmaatschap binnen te halen. Dat is niet alleen het abonnement, maar ook korting op evenementen en workshops die door de NVM worden georganiseerd

Nieuwe groeifase met nieuwe impulsen voor de "NVM" [Lees verder...](#)

De voorjaarsbeurzen komen er aan! [Lees verder...](#)

Workshops CAD ontwerpen door de NVM [Lees verder...](#)

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

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



Uitgave nummer 2019 - 1!

(Wordt omstreeks 24 januari 2019 verzonden)

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

■ De bouw van een Boxer Pantserwielvoertuig
Deel 1



■ Maak het zelf! Speelgoed-Automodellen
Boekbespreking



■ De Black Pearl
Deel 2



■ Bouw van een DAF Friesche Vlag in 1:50

■ De bouw van een bouwdoos
Deel 4



■ LPD Zr. Ms. Johan de Witt
Deel 8: Helidek en kranen



■ Jägermeister VW 'Bulli' T2 in schaal 1:14
Grote presentatie voor een prikkie...



■ De bouw van Engelse goederenwagens
op 5" spoorbreedte



■ Bezoek aan Frans Kerstens

■ Een funderingspalenboormachine



■ Klipperschip CUTTY SARK schaal 1:50



■ Techniek en Stoomdag Wijchen 2018



Robert Schotman
Voorzitter

Nieuwe groeifase met nieuwe impulsen voor de "NVM"

We hebben een goed en succesvol jaar achter de rug. De nieuwe NVM-strategie is voortvarend van start gegaan en met de overname van het modelbouwforum, hebben we een boost gegeven aan de doelstellingen van onze strategie. Het is mooi om te zien hoe sommige activiteiten openens samenkomen en elkaar versterken.

Onze leden en de leden van het Modelbouwforum hebben gezorgd voor een succesvol 75-jarig jubileum in Gorinchem met veel bezoekers en dat heeft weer geleid tot nieuwe ideeën voor het modelbouwforum en de organisatie van een nieuw modelbouwevenement in 2019. Daarover later meer. Zo zie je dat de NVM is begonnen aan een nieuwe groeifase. Sommige activiteiten volgen direct uit de strategie waar andere activiteiten spontaan ontstaan tijdens evenementen.

Hetzelfde gebeurt op het moment dat ik bezig ben met de uitwerking van deze column. Ik zit samen met Frans Kamman en Gerrit Volgers op de Nederlandse Modelspoordagen in Rijswijk. Frans geeft de vele bezoekers aan onze stand geduldig uitleg over de tekeningen van de zogenaamde Vellekoop-treinen en Gerrit praat de blaren op zijn tong over de werking van de 3D-printer. En ondertussen weet hij bezoekers te stimuleren om een artikel voor de Modelbouwer te schrijven. Een mooie combinatie van traditioneel handwerk, nostalgie en moderne technologie. Ik ben er trots op dat de NVM beide werelden weet te combineren voor een brede doelgroep van jong en oud. En oh ja, ik heb ook best veel belangstelling voor mijn papieren

modellen die ik mee heb genomen schaal 1: 250. Ik ben ook een beetje trots op mijzelf. In contact met verenigingen en modelbouwers ontstaan nieuwe ideeën en waar kan dat beter dan op een beurs? Wat mij hier op de beurs opvalt, is dat er heel veel belangstelling is voor demonstraties, waar concreet wordt gewerkt aan het bouwen van modellen. Als je een groep mensen ziet bij een tafel, dan weet je dat een modelbouwer bezig is met de uitleg van een techniek die hij of zij gebruikt.

Dat brengt ons op het idee om het organiseren van cursussen komende jaren eens flink uit te breiden. Van het programmeren van Arduino-computers, 3D-tekenen, airbrush-trainingen voor beginners en gevorderden, metaalbewerking, papierbouwtechnieken en ga zo maar door..... De eerste workshop 'Ontwerpen met Inventor' is inmiddels achter de rug. De uitdaging zal zijn om groot te denken en eenvoudig te beginnen. We zien hier op de beurs hoe eenvoudig het kan zijn. Tegenover onze stand zit een modelbouwer die leert hoe je muren en voegen van een model treinstation origineel kunt inkleuren met potloden. Eenvoudiger kan het niet en er is geweldig veel belangstelling voor. Modelbouwers willen graag leren hoe andere modelbouwers werken en welke materialen en gereedschappen ze gebruiken. Met onze leden en verenigingen moet het toch gemakkelijk zijn om in deze behoefte te voorzien en elkaar te stimuleren en inspireren.

Ik wens u een geweldig modelbouwjaar.



De voorjaarsbeurzen komen er aan!

Binnenkort starten weer de verschillende evenementen op het gebied van modelbouw. Een overzicht hiervan vindt u in de Agenda, die u vindt op blz 7 van dit nummer. Speciale vermelding verdienen de grotere evenementen, welke een nationale en zelfs internationale betekenis hebben.

Zoals gebruikelijk wordt het spits afgebeten door Goes, waar op 23 en 24 januari de tentoonstelling [Modelbouwshow.nl](http://www.zeelandhallen.nl/evenement/modelbouwshow/) wordt gehouden: www.zeelandhallen.nl/evenement/modelbouwshow/ De NVM neemt hieraan deel met demonstraties, waaronder 3D-printen en presentatie van het Tekening Archief. Vervolgens is **Modelshow Europe** aan de beurt, een groots evenement op het gebied van kranen, zwaar transport en grondverzet. Het zal plaatsvinden op 16 maart 2019 in Ede, uw hoofdredacteur zal aanwezig zijn op de stand van de Modelbouwvereniging Papendrecht (MBVP). Meer informatie op <http://www.modelshow-europe.com/nl>

Een week later, wordt op zondag 24 maart, op de nieuwe locatie in Veldhoven de **Voorjaarsstoomdag** georganiseerd door de Stoomgroep Zuid. Daar kunt u o.a. de 5" spoorwagens bewonderen die Martin Stroetinga heeft beschreven in De Modelbouwer van deze maand. <https://stoomgroepzuid.blogspot.com/pl/voorjaarsstoomdag-2015.html>

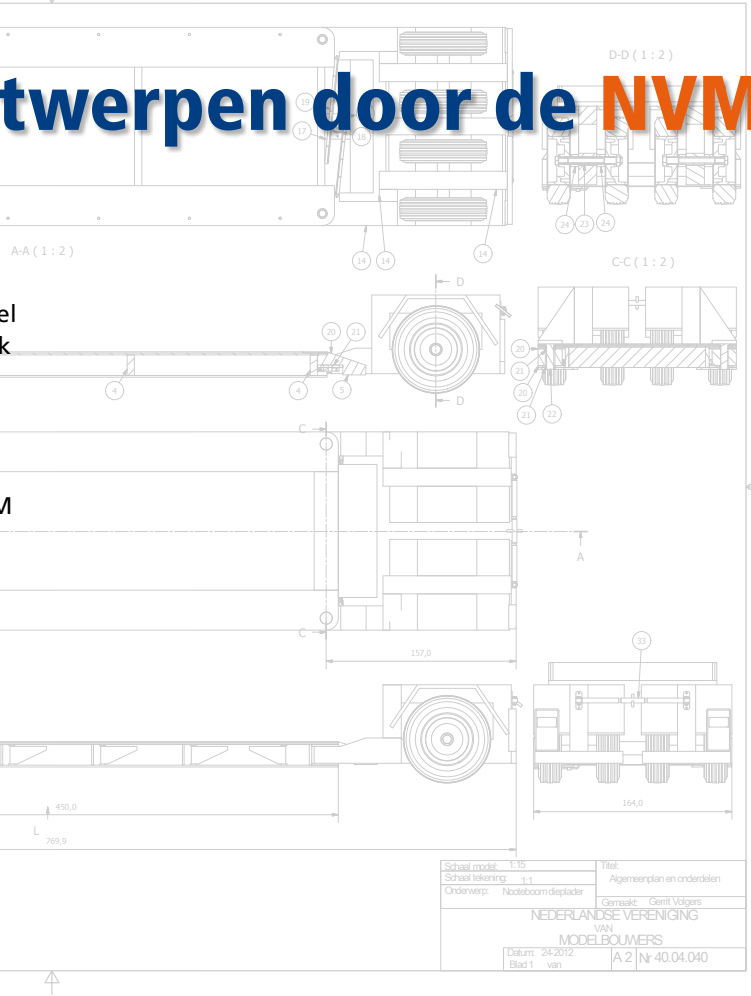
Van 4-7 april 2019 vindt dan weer de grote modelbouwshow **Intermodellbau** plaats in de Westfalenhal in Dortmund. <https://www.messen.de/de/10389/dortmund/intermodellbau/info> Dit evenement zal door de redactie vooral worden benut voor het leggen van contacten en werven van kopij. Wat verder weg in het jaar, maar nuttig om te weten, organiseert de NVM weer de **Scheepsmodelbouwdag & Expo** in Batavialand. Deze tentoonstelling, die geheel in het teken staat van historische schepen, zal worden gehouden op 19 mei.



Workshops CAD ontwerpen door de NVM

Er verschijnen steeds meer 3D-printers op de markt en het toepassen van onderdelen die op deze manier worden gemaakt, stijgt ook in de modelbouw razendsnel. Steeds meer wordt dan ook de vraag gesteld hoe je zo'n onderdeel zou kunnen maken, waarbij het 3D-ontwerpen om de hoek komt kijken. Onderwerpen die daarbij een rol spelen zijn de keuze van de software die nodig is om een 3D-model te maken en de toepassing daarvan bij het ontwerpen van een onderdeel voor een model. Naast het publiceren van artikelen over deze techniek in De Modelbouwer is de NVM inmiddels begonnen met het verzamelen van informatie over de verschillende pakketten. Voorwaarde is dat deze binnen bereik van de modelbouwer liggen. Samen met Siemens is hiervoor Solid Edge beschikbaar tegen een redelijke vergoeding, daarnaast wordt FreeCad regelmatig toegepast en is Fusion360 van Autodesk sterk in opkomst. Recentelijk is door de NVM een workshop georganiseerd voor ontwerpen in 3D. Degenen die hier meer over willen weten kunnen informatie inwinnen via de redactie:

info@modelbouwers.nl



**NVM webshop
op Shapeways**

NVM 3D MODELS
NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS

**NVM
MULTI-
SWITCH**

is verkrijgbaar
bij RC- Point!



- HISTORISCHE HOUTEN - SCHEEPSMODELBOUWDAG & EXPO

ZONDAG 19 MEI 2019

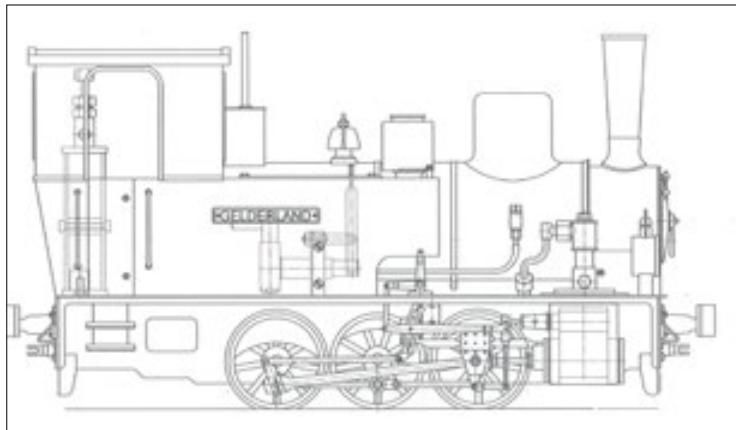


**BATAVIA
LAND**



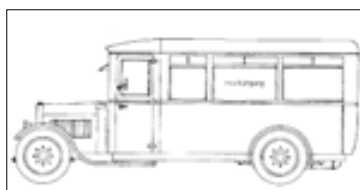
BATAVIALAND OOSTVAARDERSDIJK 01-09 8242 LELYSTAD

Het gebeurt niet zo vaak meer dat we u een nieuwe werkende stoomlocomotief kunnen aanbieden. Tijdens de open dag van MV Twente, afgelopen zomer, kreeg ik door Gerard Wiegerinck een map tekeningen in de handen gedrukt "voor het archief". Gerard heeft nog heel lang 1:25 gebouwd, ook wel spoor 2 genoemd. Maar toen van de treintabel in Enschede de 58 mm rails verdwenen, stapte hij over naar spoor 1. Gerard overleed afgelopen november op de leeftijd van 89 jaar. De tekening, geheel gedetailleerd, is van de locomotief "Gelderland" van de Gelders Westfaalsche Stoomtram Maatschappij, een 3-asser met Walschaerts-stoomverdeling. De tekening staat op 28 bladen A2 en A3, kreeg het nummer **20.20.017** en kost € 101,35.

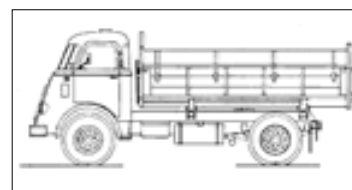


20.20.017

Misschien dat u door de artikelen in dit nummer geïnspireerd raakt door automodelbouw. Laat ik u een paar suggesties doen van Nederlands materiaal uit ons archief; meest uitgebreide maatschetsen, met hoofdafmetingen. Bijvoorbeeld van de hand van Johan Martens een paar Nederlandse klassiekers: De Kromhout, nummer **40.04.002**, 1:25 en € 19,54 of de DAF 1600 kipper, **40.04.004**, 1:40 en € 16,53 of de Hogra H7 P6, **40.04.015**, 1:40 en € 16,53. Van Gerrit Volgers is de DAF A10 in politie-uitvoering, 1:87, **40.04.008/A**, € 10,10 en de DAF laadkistenoplegger **40.04.036**, 1:14,5 en € 52,80.

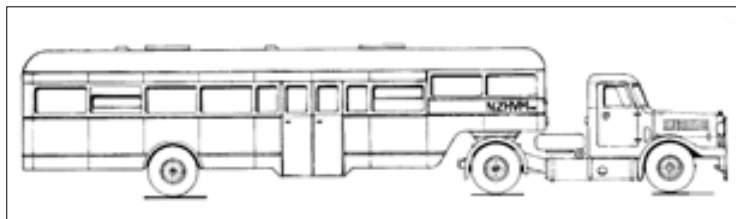


40.03.002



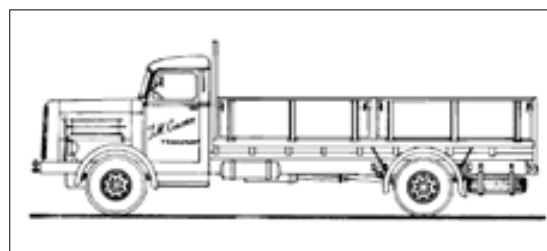
40.04.004

Gaat u meer voor personenvervoer, dan is de door Johan Martens getekende De Dion-Bouton-Werkspoor-autobus voor de GTU een leuk idee **40.03.002**, schaal 1:25 en € 16,53. Een andere klassieker is de Crossley oplegger-bus. U vindt hem samen met een NZH-stadsbus op een door J.F. Smit getekend blad 1:45 onder nummer **40.03.004** voor € 16,53. Bladert u gerust eens door de catalogus "scenery, auto's en vliegtuigen" voor nog meer inspiratie.



40.03.004

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



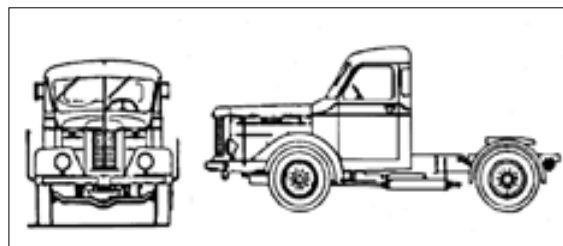
40.04.015



40.04.008



20.20.017



40.04.002



40.040.36

2 februari

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

23 en 24 februari

Modelbouwshow.nl in de Zeelandhallen te Goes; Da Vinciplein 1, 4462 GK Goes; open 10 – 18; toegang € 11,00 pp, kind 3 tot 5 jr € 5,00; info en kaarten online bestellen: www.zeelandhallen.nl

2 maart

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 of 0113-220493

9 maart

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

23 maart

Modelbouwclub Epe; Jaarlijks eOpen Dag bij gezinspark ‘t Smalert, Smalertsweg 8; toegang gratis; open 10.00 – 15.30; info: modelbouwclub-epe.webklik.website

24 maart

39e Internationale Voorjaarsstoomdag door Stoomgroep Zuid; Op een nieuwe locatie: Sport & Evenementencomplex De Heiberg, Veldhoven, Heerseweg 49, 5504 KP; open 10.00 – 17.00; toegang € 6,00 kind t/m 16 jr gratis; info en deelname: www.stoomgroep.zuid.nl

30 maart

Noordspoor 2019; Internationale Modelspoorbeurs; Fries Congrescentrum, 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

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

30 mei

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

1 en 2 juni

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

29 juni

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

24 augustus

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

28 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 of 0113-220493

12 oktober

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

19 oktober

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

26 oktober

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

9 november

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3292 AE Houten; open 10.00 – 16.00; toegang € 7,00; info: www.modelspoorbeurs.nl

30 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 of 0113-220493

30 november

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

7 december

Modelspoorbeurs en Houten Digitaal; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3292 AE Houten; open 10.00 – 16.00; toegang € 7,00; info: www.modelspoorbeurs.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