



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofdredacteur



Vuur! ...ook in model?

Het was bij toeval dat in de voorraad kopij voor De Modelbouwer een artikel aanwezig was van Thomas Niklaus over de bouw van een bosbrandweerwagen. In deze periode met wereldwijd apocalyptische bosbranden, was dit een mooie gelegenheid dit te publiceren. Het voertuig zal aan het blussen van deze branden geen wezenlijke bijdrage kunnen leveren, maar is volledig functioneel en kan daarmee ingezet worden bij het blussen van realistische modelbranden. Dat dit met de nodige zorgvuldigheid en onder toezicht van deskundigen moet gebeuren is vanzelfsprekend. Voorkomen moet worden dat voor het blussen van een modelbrand de echte brandweer ingezet zou moeten worden..... Meer wegvoertuigen in dit nummer zijn het tweede deel van de ÖAF kipper met hydraulische laadkraan in schaal 1:15 en een afzetbare cementsilo in schaal 1:87. Voor het 'besturen' van modellen (en ook voor andere functies) kan gebruik worden gemaakt van het artikel over het printen van figuren met behulp van software die vrij verkrijgbaar is. Om dit printen tot een goed einde te brengen is het zinvol om het artikel over resin printen door te nemen, hierin staan ervaringen die met deze vorm van printen zijn opgedaan. Marc Wuyts heeft bij de bouw van de Black Pearl de mogelijkheden van het toepassen van 3D-printen ontdekt en daar dankbaar gebruik van gemaakt, ook voor het printen van zijn figuren op dit model. Om lijnen (in de historische-scheepsmodelbouw wordt niet gesproken van touwen) natuurgetrouw te omwikkelen, beschrijft Stephan Kertész een wikkelmachine, waarmee dit snel en goed gedaan kan worden. Van Fred Kort staat in dit nummer van De Modelbouwer (voorlopig) het laatste artikel over de bouw van het rollend materieel in schaal G (1:26), ook nu weer in ABS. Ook ABS is het materiaal van de Jacob van Heemskerck, waarvan in dit nummer de bouw van de dekhuisen en detaillering aan de orde is. Voor de metaalbewerkers is een leuke oefening de cardankoppeling van een Shay boslocomotief en voor degenen met meer ervaring de aandrijving met een tweeversnellingsbak met PTO. Jaap Kamphuis heeft weer een bijdrage geleverd in de vorm van een Amerikaanse molen van hout en geeft ons een beschrijving van het dilemma wat voor veel modelbouwers herkenbaar zal zijn: wat te doen met onvoltooide projecten. Zijn ervaringen kunnen inspiratie zijn voor andere modelbouwers om voor de winter ook met een schone lei te beginnen. In deze uitgave van de NVM Nieuwsbrief vindt u ook het laatste nieuws over de modelbouwdagen en de cursussen.

De NVM Modelbouwdag 2021 nadert... [Lees verder...](#)

Cursussen en Workshops, het laatste nieuws.... [Lees verder...](#)

Historische Scheepsmodellen EXPO
[Lees verder...](#)

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

Links uit De Modelbouwer 7 [Lees verder...](#)

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



Uitgave nummer 2021-7!

(Wordt verzonden omstreeks 7 september)

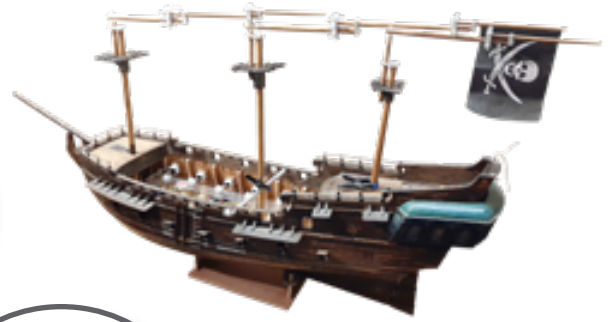
Voor de inhoud: [klik hier...](#)

■ Een Portugese bosbrandweerwagen



■ De Black Pearl

Deel 9 - Details en kantelbare masten



■ Tweeversnellingsbak met PTO en snaaraandrijving

De perfecte aandrijving voor schaal 1:12



■ NS 2014 in schaal 1 op 26

USATC-locomotief in model 75 jaar na inzet gereed



■ L-fregat Jacob van Heemskerck - deel 5

De brug en detaillering



■ ÖAF-F8-19.281 in schaal 1:14 (Tamiya)

Een 3-zijden kieper met laadkraan - deel 2



■ Cardankoppeling naar het voorbeeld van Regner Shay locomotief



■ De kerk van Kwiaton, schaal 1:50

...en andere projecten die het eindstadium niet hebben gehaald



■ Bestuur zelf je truck

...maar dan in model



■ Ervaringen met resin-prints

Geen plug-and-play....



■ Een afzetbare cementsilo voor de bouwplaats

Zoals je klokje thuis tikt...



■ Wikkelhulp gereedschap (Serving tool)



■ Amerikaanse Jumbo, schaal 1:20

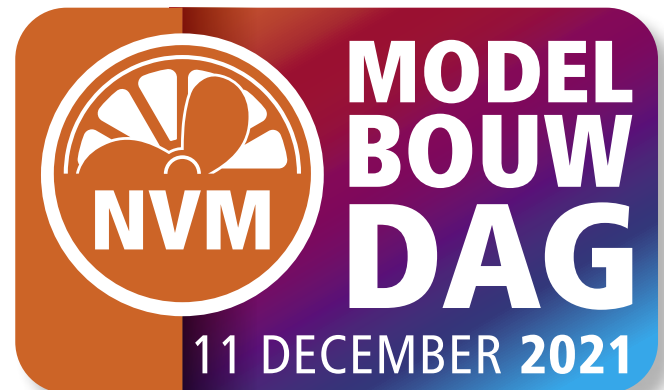


■ Oh, kom er eens kijken...

De NVM Modelbouwdag 2021 nadert...

Met een jaar vertraging ziet het er (vooralsnog) naar uit dat de NVM Modelbouwdag, die georganiseerd wordt met Hobma, op 11 december in Houten doorgaat. Het is daarom tijd de voorbereidingen te starten en de eerste stap van dit project is de inventarisatie. Wie wil deelnemen en wat zijn de wensen met betrekking tot de ruimte en voorzieningen. Net als 2019 bent u in de gelegenheid uw deelname aan te melden via <https://nvm.wufoo.com/forms/nvm-modelbouwdag-11-december-2021/>

Ook zal er een mailing uitgaan naar alle deelnemers van het vorige evenement en de auteurs van artikelen van De Modelbouwers. Het is op dit moment niet mogelijk precies te voorspellen wat dan de richtlijnen zijn m.b.t. de maatregelen die dan van kracht zijn. Wie meer wil weten over eventuele randvoorwaarden kan kijken op de instructies voor de Modelspoorbeurzen in Houten (zie <https://www.modelspoorbeurs.nl/modelspoorbeurs-expo-houten-2/>)



Cursussen en Workshops, het laatste nieuws....

Gerrit Volgers

Als gevolg van het betrekken van een nieuw pand door het fablab Midden-Limburg en de daarmee samenhangende verhuizing is de geplande cursus van draaien/frezen en de workshop ontwerpen met Inventor verschoven naar later dit jaar. Binnenkort gaat de vernieuwde website <https://fablabmiddenlimburg.nl/> de lucht in en daar worden de nieuwe plannen uiteengezet. Houdt deze website in de gaten als u belangstelling hebt.



MODELBOUWERSDAG

2 OKTOBER 2021



Historische Scheepsmodellen EXPO



Toegang gratis!

Deelnemers vanaf 10:00 uur - Publiek vanaf 13:00 uur

Hotel Villa Flora

Hoofdstraat 55 - 2182 EB Hillegom

Modelbouwers aanmelden via QR-code of:

<https://nvm.wufoo.com/forms/inschrijfformulier-historische-houten-scheepsexpo/>



MODELSPoorBEURS

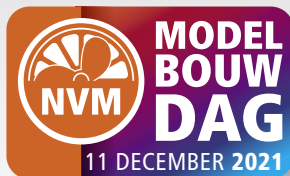
Wij adviseren u voordat u afreist naar de Modelspoorbeurs in HOUTEN en NIJMEGEN eerst onze site www.modelspoorbeurs.nl te raadplegen. Alleen hierop treft u de laatste informatie betreffende onze modelspoorbeurzen aan.

**RAIL
2022**
2021 is verplaatst
naar 2022
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



Beursagenda 2021

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

9 oktober*

13 november **Houten Digitaal***

**11 DECEMBER* MODELSPoorBEURS &
NVM MODELBOUW DAG**

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

www.modelspoorbeurs.nl

info@modelspoorbeurs.nl

HOBMA
HM
MODELBOUW



Pascalweg 6A - Elst - www.hobmamodelbouw.nl

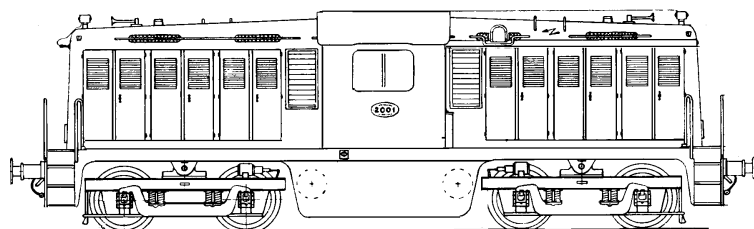
Ma t/m vr 10.00 - 18.00 uur - Zaterdag 10.00 - 17.00 uur

In nummer 6 maakten we een rekenfout bij de prijs van tekening **40.06.013** (de hefcilinder). De juiste prijs daarvan is € 10.85. Met mijn excuses voor het mogelijke ongemak.

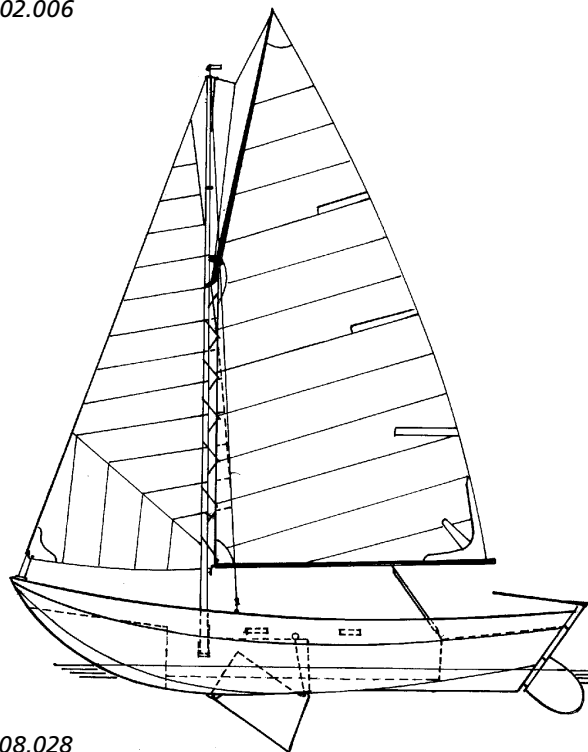
Van de Lelievlet uit Modelbouwer nr. 6 hebben we een tekening schaal 1:10 op 2 bladen (A-0 en A-1) voor de prijs van € 38.06. Het bestelnummer is **10.08.028**.

Ook voor de in datzelfde nummer beschreven diesellocc uit de serie NS 2000 is een tekening beschikbaar. Weliswaar 1:87, maar goed gedetailleerd en de onderdelen zijn voorzien van maatvoering. De set omvat 4 bladen A-2 met nummer **20.02.006** en kost € 44,43.

Dat is het voor deze keer. En u weet natuurlijk van de 25% korting die u als NVM-lid krijgt bij www.modelbouwtekeningen.nl Wel eerst een ledenaccount aanmaken!



20.02.006



10.08.028

Ontvang **25%**
korting op je bestellingen!

Door lid te worden van de NVM. En u krijgt 10x per jaar het magazine De Modelbouwer.

Links uit De Modelbouwer 7

Artikel	
Een Portugese bosbrandweerwagen	https://products.alfer.com/en/product-search.html?keywords=Container
De Black Pearl - deel 9	https://www.sceneryworkshop.nl/brands/milliput/
Tweeversnellingsbak met PTO	https://www.verspanersforum.nl/kennis/artikelen/vertanden/ https://www.youtube.com/watch?v=vGPuDHcybx4
NS 2014 in schaal 1 op 26	https://www.trainz.com/collections/aristo-craft/products/aristo-craft-29121-g-diesel-side-frame?variant=39258167607418 https://www.worthpoint.com/worthopedia/scale-45mm-aristocraft-power-bogie-1410505111
L-fregat Jacob van Heemskerck - deel 5	www.topfproducts.nl
Bestuur zelf je truck	https://www.youtube.com/watch?v=wdRX0W-21mc
Ervaringen met resin-printen	https://www.amazon.nl (lange link) https://www.123-3d.nl/Wanhao-UV-water-washable-resin-transparant-250-ml-i4793-t15043.html https://www.123-3d.nl/SLA-resin/Wanhao-p15043.html https://www.chitubox.com/en/article/support/indepth/technology/22 https://www.youtube.com/watch?v=GL-9la0SibQ https://www.youtube.com/watch?v=-rEUyR9yoBl
Wikkelhulp gereedschap (Serving tool)	https://nl.aliexpress.com/item/32900283591.html?spm=2114.13010708.0.0.3a994c4d00RaVo https://www.amazon.nl/ (lange link) https://www.youtube.com/watch?v=a9Rcqc4flZg

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. Voor tijdige plaatsing moet uw aanmelding vier weken voor verschijnen van de Modelbouwer in ons bezit zijn.

Alle genoemde data zijn onder voorbehoud!

Overtuig u alvorens af te reizen zolang Coronamaatregelen nog van kracht zijn altijd of een evenement daadwerkelijk doorgaat en of er bijzondere voorwaarden aan bezoek verbonden zijn. Denk aan uw eigen en andermans gezondheid!

12 september

Vaardag bij Kottenpark Modelbouwclub; Alle soorten modelschepen, behalve snelle boten met verbrandingsmotoren; Camping De Zwaikom, Kettingbrugweg 60 7552 CW Hengelo; vanaf 10.00, toegang vrij.

18 en 19 september

Stomen in de Pluimweide. Een spoor event bij de baan van SGB Junior aan de Waardweg 4, 4433 RW Hoedekenskerke, beide dagen van 10.30 – 17.999. Er wordt op de 7,25" baan gereden met eigen en gastmaterieel, er wordt modelbouw getoond, en er zijn muzikale optredens en kinderactiviteiten. Het evenement valt samen met "Sporend naar het verleden" van de Stoomtrein Goes - Borsele. Aanmelden voor deelname en info: edsulst@zeelandnet.nl

24 t/m 26 september 2021

Nederlandse Modelspoordagen; De Broodfabriek, Volmerlaan 12, 2288 GD Rijswijk; info: www.modelspoordagen.nl

25 en 26 september

Stoommodellenweekend bij het Nederlands Stoommachinemuseum te Medemblik. Oosterdijk 4, 1671 HJ Medemblik; info: www.stoommachinemuseum.nl.

17 – 20 november

Intermodellbau 2021. Messe Dortmund; info: www.intermodellbau.de

27 november

Euro Scale Modelling georganiseerd door IPMS Nederland; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3992 AE Houten; open vanaf 10.00 – 17.00; Entreprijs € 10,00, kind t/m 12 jr gratis; kaartverkoop via de website www.euroscalemodelling.nl vanaf 1 september.

De tentoonstelling Hobby en Vrije tijd in het WTC in Leeuwarden is voor 2021 definitief afgelast. In 2022 hoopt deze beurs u weer te kunnen ontvangen.

11 december

NVM Modelbouwdag; in samenwerking met Hobna Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3992 AE Houten.

<p>De grootste treinenwinkel van Nederland!</p>	<h2>MODELSPORBEURS AGENDA 2021/2022</h2>		
	<p>In: Expo Houten Meidoornkade 24, 3992 AE Houten Gratis parkeren www.modelspoorbeurs.nl info@modelspoorbeurs.nl</p>		
	<p>9 oktober 2022</p>	<p>15 januari 2022</p>	
	<p>13 november 2021 Houten Digitaal*</p>	<p>26 maart 2022</p>	
		<p>7 mei 2022</p>	
		<p>25 juni 2022</p>	
	<p>11 DECEMBER 2021* MODELSPORBEURS & NVM MODELBOUWDAG</p>	<p>27 augustus 2022</p>	
		<p>8 oktober 2022</p>	
		<p>12 november 2022 Houten Digitaal*</p>	

* in samenwerking met hcc!m

