



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofredacteur



Van scratch naar bouwpakket en omgekeerd....

In De Modelbouwer 2021-2, welke binnenkort uitkomt, treft u twee uitersten aan op het gebied van grote modellen: de bouw van een stoomketel voor een 5" locomotief en de bouw van het model van een Mercedes Arocs met afzetkipper. Op basis van een bouwpakket van ScaleArt. Regelmatig is er in de wereld van stoommodelbouwers kritiek geuit op de richtlijnen voor het goedkeuren van ketels. Men vond dat overbodige rompslomp, voorbijgaand aan het feit, dat dit door de wetgever nu eenmaal zo bedacht was... Dat het geen beletsel hoeft te zijn voor het zelf bouwen van een stoomketel toont Guus Goris aan in zijn artikel over de bouw van zijn eerste ketel, daarbij geholpen door ervaren bouwers van Stoomgroep Zuid. Heel anders is het bouwen van het RC-bestuurde model van een vrachtwagen met hydraulische afzetbak. Zo'n bouwpakket is niet goedkoop, maar je hebt wel een supernatuurgetrouw model van zo'n truck en het bouwen is zeker niet voor beginners, zoals het artikel laat zien.

Van groot naar klein in metaal: de beschrijving van het interieur van de O-19 laat zien hoe meubels in schaal 1:100 gemaakt worden en dat het nog kleiner kan, toont Frans Dekker met zijn bemanning van de B2-sloepen. De bouwers van kunststof modellen komen aan hun trekken bij de NS 2601 en het model van een DAF pick-up uit de jaren '50. De eerste weer scratch, de tweede als 'bouwpakket' uit de 3D-printer. Dit laatste artikel laat zien dat het commando 'scale' niet voldoende is om van een model 1:50 een RC-model in schaal 1:15 te maken... Sceneryliefhebbers kunnen weer genieten van de bijdragen van Rob Mooij, die met twee totaal verschillende artikelen laat zien hoe veelzijdig hij is. Maar ook een 'bakspieker' kan als model op menige modelbaan een plaatsje vinden. (Al dan niet verschaald). Pure nostalgie is de bouwplaat van een baggermolen uit de DDR en daarnaast zijn er nog diverse artikelen die lezenswaard zijn.

De redactie wenst u weer veel leesplezier vooral een goede gezondheid!

NVM Modelbouwdag 2021:
Quo Vadis? [Lees verder...](#)

Nieuwste aanwinsten van de NVM-webshop [Lees verder...](#)

Boekrecensie 3D Druck-Praxis
[Lees verder...](#)

Voorjaarsstoomdag van Stoomgroep Zuid [Lees verder...](#)

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

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

Links uit De Modelbouwer 1 [Lees verder...](#)



Uitgave nummer 2021-2!

(Wordt verzonden omstreeks 2 maart)

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

- **Stoomketel voor de 5" Bello**
Bouw 'volgens het boekje'



- **Mercedes Arocs met Pistenking bussysteem**
Deel 1



- **DAF Terberg V1600 halftrack**
Bouwen in Coronatijd...



- **Onderzeeboot O-19**
Deel 12: Het leven aan boord...

- **NS 2601 in schaal 1 op 26**



- **Een bakspieker met bijenstal, schaal 1:50**

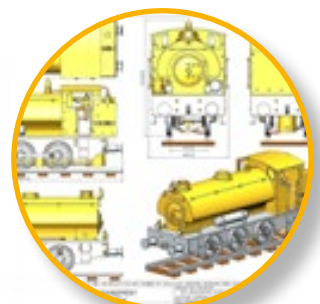


- **Het reservoirgebouw van Roermond**
Een monumentaal gebouw met twee gezichten



- **Een baggermolen van papier**

- **Zadeltanklocomotief van de NS 8800 serie**
...nu in schaal 1:22,5



- **Twee B2 sloepen, geflest! - deel 2**



- **DAF A117 pick-up als RC-model - deel 1**

- **De 'Jonge Marinus' Deel 2**
Een gaffelvisschuit van ca. 1750



- **Getinte ruiten in model**



- **HMS Sovereign of the Seas**
Proloog: Van erfenis tot wanddecoratie

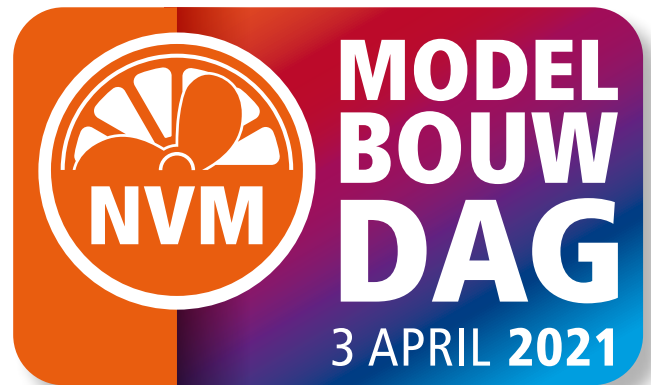


Gerrit Volgers

NVM Modelbouwdag 2021: Quo Vadis?

Na het annuleren van De Modelbouwdag in december 2020 was, met de kennis van dat moment, in overleg met Hobma besloten om het evenement te verplaatsen naar 3 april van dit jaar. Helaas heeft het virus zich niet willen richten naar de verwachtingen, hetgeen de overheid heeft doen besluiten om de maatregelen, gericht op het bestrijden, te verlengen. Hoewel er langzamerhand enige zicht is op verlichting van de maatregelen, is het uiterst onzeker of het evenement in april nog door kan gaan. De verwachting is, dat als doorstroom-evenementen weer toegestaan worden, de randvoorwaarden niet anders zullen zijn dan die van december. Het draaiboek daarvoor ligt dan ook klaar en er kan snel geschakeld worden. Mocht u willen deelnemen, houdt dan de NVM website (www.modelbouwers.nl) in de gaten en de agenda van de Modelspoorbeurs: <https://www.modelspoorbeurs.nl/modelspoorbeurs-expo-houten-2/>

Degenen die vorig jaar persoonlijk zijn uitgenodigd zullen ook nu weer rechtstreeks worden benaderd. Het spijt ons op dit moment niet meer duidelijkheid te kunnen verschaffen, maar het is niet anders.....



NVM 3D MODELS
 NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS



Gerrit Volgers

Nieuwste aanwinsten van de NVM-webshop

In De Modelbouwer 2021-2 is de bouw van de DAF A117 pick-uptruck in schaal 1:15,5 beschreven. Dit RC-model is vrijwel geheel gemaakt met de 3D-printer. De onderdelen zijn nu verkrijgbaar via de NVM-webshop (www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels) onder het artikel 'DAF A117 pick-up Scale 1:15,5'. In totaal heeft het model tien onderdelen, negen zijn Versatile Plastic, één is Fine Detail. In het laatste zitten de wioldoppen met DAF-logo en het DAF-motorkapembleem. De onderdelen zijn uitgevoerd overeenkomstig het model, zoals dat beschreven is in De Modelbouwer, met gedeelde motor en scharnierende motorkap.

Link: <https://www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels?section=DAF+A117+Pick+up+Scale+1%3A15%2C5&s=0>

All items	43
Accessories	15
Axles and wheels	10
Model parts scale 1:24	7
Model parts scale 1:30	14
Model parts scale 1:40-1:60	30
RC model parts	30
Shop model parts	4
DAF A117 Pick up Scale 1:15,5	10



Boekrecensie 3D Druck-Praxis

Oliver Bothmann

De laatste tijd verschijnen van VTH regelmatig nieuwe uitgaven of worden oude uitgaven opnieuw onder de aandacht gebracht, waaronder dit boekje over 3D-printen. In dit boek wordt een overzicht gegeven van de ontwikkelingen op het gebied van deze techniek die een razendsnelle ontwikkeling doormaakt. Ingegaan wordt op de verschillende technieken van printen, de materialen en de instellingen voor het verkrijgen van een goed resultaat. Uitgebreid wordt ingegaan op de verschillende softwarepakketten, zowel voor het ontwerpen als het aansturen van een printer. Ook de printers zelf komen aan bod, van bouwpakketten tot uitvoeringen met twee printerkoppen. Voor degenen die zich willen oriënteren op dit terrein, biedt het een inzicht in de basisgegevens van deze techniek, de meer gevorderde kan hieruit informatie halen voor het optimaliseren van zijn werkstukken. Een beperking is dat deze uitgave van 2014 al gedateerd is, hoewel de basis niet is veranderd. Het Duits kan voor Nederlandse lezers een handicap zijn bij het lezen en begrijpen van dit boek.

ISBN nummer 9788-3-88180-460-8

Het boek is verkrijgbaar bij VYH Medien onder nummer 3102245 voor €24,80

<https://shop.vth.de/3d-druck-praxis-3102245/>



Voorjaarsstoomdag van Stoomgroep Zuid

.....nu online!

Martin Stroetinga

Op **zondag 21 maart 2021** houden wij voor de tweede keer een online Voorjaarsstoomdag. Ondanks het feit dat veel evenementen afgelopen jaar niet doorgegaan zijn, zitten de modelbouwers in Nederland in ieder geval niet stil! We hebben het afgelopen jaar ontzettend veel tijd gehad om in onze werkplaatsen aan de slag te gaan en uit meerdere bronnen blijkt dat dat ook is gebeurd! We willen in deze editie dus ook extra de aandacht leggen op wat er allemaal is gebouwd het afgelopen coronajaar.

Deelnemen

Deelnemen is eenvoudig. Stuur voor zondag 14 maart een inzending op via deze link:

<https://forms.gle/4W3iPCjawThngpdZA>

Een inzending kan bestaan uit een aantal foto's met een stukje tekst, of een korte video. Uw inzending zal op zondag 21 maart te zien zijn op de website van Stoomgroep Zuid. We zijn erg benieuwd naar uw inzending!

Voor vragen of meer informatie kunt u contact opnemen met Martin Stroetinga, Voorjaarsstoomdag@stoomgroepzuid.nl of Tel. +316 37 41 83 33 0

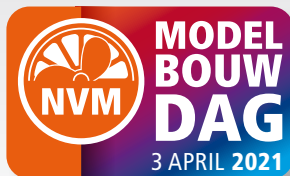




MODELSPoorBEURS

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**

3 april*
**MODELSPoorBEURS &
NVM MODELBOUW DAG**

1 mei

26 juni*

28 augustus

9 oktober*

6-7 november
Houten Digitaal*

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

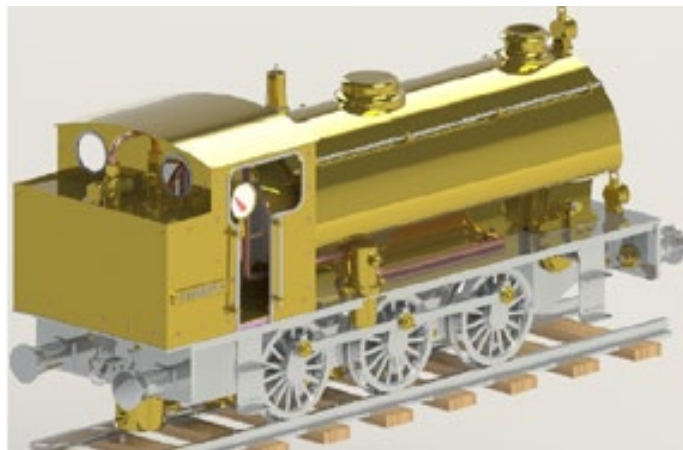
Ma t/m vr 10.00 - 18.00 uur - Zaterdag 10.00 - 17.00 uur

Julius de Waal leverde vanuit Nieuw Zeeland een tekeningset voor de NS 8800 zadel-tanklocomotief. Deze keer op de voor Nederland wat ongebruikelijke schaal 1:22,5, ofwel "Spoor 3". Een al heel oude modelschaal die met name in Engeland weer aan populariteit wint, vooral voor tuinspoor. De spoorwijdte is dan 2,5" of 63,5 mm. De set bestaat uit 9 bladen A-3, draagt het nummer **20.20.037** en kost € 41,30. Laat u niet in de war brengen door het feit dat de tekeningen zelf 1:16 als schaal vermelden. Ze zijn echt 1:22,5 voor wat betreft de maatvoering. Om de verwarring compleet te maken zijn veel details 1:1,5 of 1:2 ten opzichte van de modelmaten getekend. Goed opletten dus!

Gerrit Volgers beschrijft in dit nummer de DAF A117 Pick-up truck, die in nummer 8-2020 in schaal 1:50 werd beschreven nu voor een model 1:15,5. De tekening (getekend op halve modelschaal), staat op één blad A-2 en één blad A-3 met nummer **40.04.054** en kost € 25,70.

In deze Modelbouwer staat ook de beschrijving van de ketelbouw voor de stoomlocomotief NS 7700, "Bello" voor 5" spoor. De tekeningen vindt u bij modelbouwtekeningen.nl onder nummer **20.20.045** voor de prijs van € 132,29. Het grote voorbeeld vindt u bij de Museumstoomtram Hoorn – Medemblik.

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!



20.20.037



40.04.054



20.20.045

Ontvang

25%

**korting op
je bestellingen!**

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

Ook deze maand weer een heel beperkte agenda gezien de grote onzekerheid over het moment dat we weer grotere bijeenkomsten mogen houden. In de agenda op www.modelbouwers.nl staan alle data zoals door organisatoren aangekondigd, maar of die allemaal zullen doorgaan blijft de vraag. U doet er goed aan om voorafgaand aan een gepland bezoek de website van de organisator te bezoeken om u er van te overtuigen dat het evenement doorgang vindt. Daar kunnen natuurlijk wel nieuwe data geplaatst worden van gebeurtenissen die doorgang kunnen vinden. Die kunt u aanmelden via agenda@modelbouwers.nl. Voor het overige kunnen wij slechts adviseren: wees voorzichtig en blijf gezond!

Eén datum willen we er hier toch uitlichten: 21 maart 2021 Voorjaarsstoomdag. Stoomgroep Zuid organiseert een virtuele stoomdag, te bezoeken via internet: Hieronder hun oproep tot deelname:

Op zondag 21 maart 2021 houden wij nu voor de tweede keer een online Voorjaarsstoomdag. Ondanks het feit dat veel evenementen afgelopen jaar niet doorgegaan zijn, zitten de modelbouwers in Nederland in ieder geval niet stil! We hebben het afgelopen jaar ontzettend veel tijd gehad om in onze werkplaatsen aan de slag te gaan, en uit meerdere bronnen blijkt dat dat ook is gebeurd! We willen in deze editie dus ook extra de aandacht leggen op wat er allemaal is gebouwd het afgelopen coronajaar.

Deelnemen is eenvoudig. Stuur voor zondag 14 maart een inzending op via deze link: <https://forms.gle/4W3iPCjawThngpdZA>

Een inzending kan bestaan uit een aantal foto's met een stukje tekst, of een korte video. Uw inzending zal op zondag 21 maart te zien zijn op de website van Stoomgroep Zuid. We zijn erg benieuwd naar uw inzending! Het inschrijfformulier kunt u ook aanklikken op www.stoomgroepzuid.nl

	MODELSPOORBEURS AGENDA 2021		
	In: Expo Houten Meidoornkade 24, 3992 AE Houten Gratis parkeren		
	www.modelspoorbeurs.nl info@modelspoorbeurs.nl		
	3 april* MODELSPOORBEURS & NVM MODELBOUWDAG	28 augustus	
	1 mei	9 oktober*	
26 juni*	6-7 november	Houten Digitaal*	

* in samenwerking met hcc!m

Links uit De Modelbouwer 2

Artikel			
Mercedes Arocs	Link naar bouwverslag Bouwpakket	- ScaleArt	https://www.modelbouwforum.nl/threads/arocs-8x8-kipper-scaleart.228990/ https://www.scaleart-shop.de/scaleart/abrollkipper/mercedes/mercedes-arocs-4-achs-abrollkipper-palfinger-mit-allradantrieb#b6ad3954ca0471b1cc8
NS 8800 in schaal 1:22,5	2 1/2 Inch Gauge Association Tekening Verouden - Tekening Julius de Waal	- MVM Tekening Archief - MVM Tekening Archief	http://www.n25ga.org/ https://www.modelbouwtekeningen.nl/nvm-2020029-stoomlocomotief-ns-8800-saddletank-voo.html https://www.modelbouwtekeningen.nl/search/20-dot-20-dot-037/
Sovereign of the Seas	-	-	https://www.facebook.com/Passione-Precisione-Pazienza-1658587371023215/
Getinte ruiten in model	-	-	https://www.codecheck.info/drogerie_toilettartikel/waschen_reinigen/boden_und_teppichreiniger/ean_4335718160125/id_2700650720/TIP_Bodenpflege.pro
Baggermolen van papier	Bouwplaat	MDK	https://www.mdk-verlag.de/