



# NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers  
Hoofdredacteur



## Kiezen... koos... gekozen...

Dit waren de eerste stappen in het proces naar een nieuwe regering en daarmee een nieuwe toekomst. De eerstkomende tijd zullen de ontwikkelingen nog bepaald worden door het Corona-virus, wat ook zijn weerslag nog heeft op de wereld van de modelbouw. Tentoonstellingen worden nog steeds geannuleerd of opgeschoven, zo ook de NVM Modelbouwdag, die nu verplaatst is naar 11 december van dit jaar.

Maar daarmee zijn de keuzen voor de modelbouwer er niet minder om geworden. Door de lock-downmaatregelen zullen projecten tot een afronding zijn gekomen en dringt de vraag zich op: "Wat wordt het volgende?" Ook de komende maande staan nog in het teken van restricties, waarmee men aan huis gekluisterd is. De bouw van een nieuw model biedt dan de nodige afleiding. Alternatieven zijn er te over in De Modelbouwer 2021 nummer 3. Voor de houtbouwers is er na de karnton uit Enspijk nu één uit Hauwert en het model van een schipmolen. De beschrijving van de duikboot O-19 nadert z'n einde met de bewapening, een nieuw (modern) marineschip doet z'n intrede: de Jacob van Heemskerck, waarvan in dit nummer de bouw van de romp beschreven wordt. Ook is er weer een aflevering van de Cutty Sark en worden de twee B2-sloepen gefleest. De truckmodelbouwers komen aan hun trekken met een 'duizendpoot', een FIAT 180NT met aanhanger uit de '60-er jaren, waaronder in totaal 9 assen zitten en een dieplader oplegger. Tenslotte wordt het artikel van de Mercedes Arocs afgerond met de beschrijving van het can-bus systeem van Pistenking en de bouw van de DAF A117 pick-up met laatste wijzigingen van de besturing met Arduino en de montage van de elektronica. Kortom: keuze genoeg voor de komende periode!

## NVM Modelbouwdag (weer) verplaatst [Lees verder...](#)

## Links uit De Modelbouwer 3 [Lees verder...](#)

## Boekrecensie

### Akkus für jeden Zweck [Lees verder...](#)

## Boekrecensie Das grosse Modellakku-Buch [Lees verder...](#)

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

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



## Uitgave nummer 2021-3!

(Wordt verzonden omstreeks 2 april)

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

**Karnton uit Hauwert**



**Elmer's trilogie**

Drie eenvoudige stoommachines



**Een Willux 55T Lowboy trailer schaal 1:14**

...RC-modelbouw en 3D-printen gecombineerd



**Twee B2-sloepen, geflest! - slot**



**Onderzeeboot O-19**

Deel 13: De bewapening

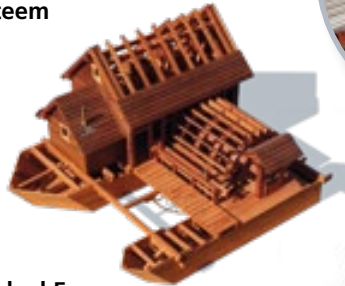


**Mercedes Arocs met Pistenking bussysteem**

Deel 2



**Schipmolen van Izakovci, schaal 1:50**



**Klipperschip CUTTY SARK schaal 1:50 - deel 5**



**DAF A117 pick-up als RC-model - deel 2**



**Bella Italia: Fiat 180NT schaal 1:15**



**L-fregat Jacob van Heemskerck - deel 1**

Statisch model schaal 1:96



**Boekrecensies VTH**

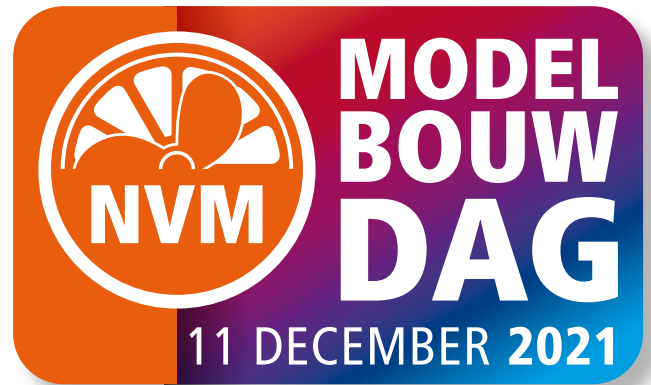
- Baumaschinen-modelle im Eigenbau  
- CNC Fräsen & Drehen



# NVM Modelbouwdag (weer) verplaatst

Als gevolg van de verlenging van de maatregelen ter voorkoming van verspreiding van het Corona-virus, heeft Hobma zich genoodzaakt gezien de beurs in Houten van 3 april 2021 niet door te laten gaan. Daarmee vervalt ook de NVM Modelbouwdag op die datum. Dit evenement is nu gepland voor **11 december 2021**.

De verwachting is, dat tegen die tijd er op dat aspect geen beperkingen meer zullen zijn, dus noteer die datum in uw agenda.



## Links uit De Modelbouwer 3

Artikel			
Bella Italia FIAT 180NT	Nummerplaten Elektronica	Fechtner SCM-Modellbau	<a href="http://www.fechtner-modellbau.de/kennzeichen/einzeln/14635/euro-kennzeichenkonfigurator-fuer-1-kennzeichenweltweit">www.fechtner-modellbau.de/kennzeichen/einzeln/14635/euro-kennzeichenkonfigurator-fuer-1-kennzeichenweltweit</a> <a href="http://www.scm-modellbau.com">www.scm-modellbau.com</a>
Willux Lowboy trailer	Aluminium plaat Creality Ender 3 Pro PETG Filament Binder Snap in IP40 Thingiverse pagina Erich Ficker Thingiverse pagina Rolf Stevens wielkeggen trilixelg inserts		<a href="https://www.aluminiumopmaat.nl/">https://www.aluminiumopmaat.nl/</a> <a href="http://www.aliexpress.com">www.aliexpress.com</a> <a href="http://www.reprapworld.nl">www.reprapworld.nl</a> <a href="http://www.conrad.nl">www.conrad.nl</a> <a href="https://www.thingiverse.com/eficker/designs">https://www.thingiverse.com/eficker/designs</a> <a href="https://www.thingiverse.com/achterhookrc/designs">https://www.thingiverse.com/achterhookrc/designs</a> <a href="http://www.thingiverse.com/thing:3589070">www.thingiverse.com/thing:3589070</a> <a href="http://www.thingiverse.com/thing:3967157">www.thingiverse.com/thing:3967157</a>
DAF A117 Pick up	Aanpassing Arduino SMD-onderdelen Print-onderdelen	NVM Website TinyTronics NVM Webshop Shapeways	<a href="https://www.modelbouwers.nl/arduino/">https://www.modelbouwers.nl/arduino/</a> <a href="https://www.tinytronics.nl/shop/nl">https://www.tinytronics.nl/shop/nl</a> <a href="https://www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels">https://www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels</a>
Karnton uit Hauwert	Tekeningset set	NVM Tekening Archief	<a href="https://www.modelbouwtekeningen.nl/search/40-dot-35-dot-044/">https://www.modelbouwtekeningen.nl/search/40-dot-35-dot-044/</a>
Elmers trilogie	Video van de machines van André Neumann Tekeningen en beschrijvingen van Elmers-machines Tekeningen en beschrijvingen van Elmers-machines Bouwtekeningsset van de drie machines		<a href="https://youtu.be/GFh8au_Mk80">https://youtu.be/GFh8au_Mk80</a> <a href="http://www.john-tom.com/html/ElmersEngines.html">http://www.john-tom.com/html/ElmersEngines.html</a> <a href="http://www.vapeuretmodelesavapeur.com/telechargement7">http://www.vapeuretmodelesavapeur.com/telechargement7</a> <a href="https://shop.vth.de/catalogsearch/result/?q=3203062">https://shop.vth.de/catalogsearch/result/?q=3203062</a>
L-fregat Jacob van Heemskerck	Boekje Serie Warship deel 3 Tekening van het model Tweecomponentenlijm Spuitsbus op kleur Rompenleverancier	Lanasta NVM Tekening Archief Quartel JP Carcolor Christian-Sheppard Capurro	<a href="https://www.lanasta.eu/">https://www.lanasta.eu/</a> <a href="https://www.modelbouwtekeningen.nl/search/10-dot-11-dot-028/">https://www.modelbouwtekeningen.nl/search/10-dot-11-dot-028/</a> <a href="http://www.quartel.nl">www.quartel.nl</a> <a href="http://www.jpccarcolor.nl/">http://www.jpccarcolor.nl/</a> <a href="http://www.mtbhulls.co.uk/">http://www.mtbhulls.co.uk/</a>

Thomas Riegler

## Boekrecensie Akkus für jeden Zweck

In dit boekje over accu's wordt op heldere wijze het gebruik van accu's in verschillende toepassingen beschreven. Op systematische wijze wordt ingegaan op de verschillende typen accu's, vanaf NiCad tot NiZn, hun eigenschappen en de wijze hoe ze te behandelen om een zo lang mogelijke levensduur te bereiken. Ook wordt uitgebreid ingegaan op de verschillende acculaders, hun mogelijkheden en beperkingen. Tenslotte wordt ingegaan op de toepassing van de verschillende accu's in apparatuur, zoals notebooks, smartphones, laptops en zelfs auto's. Ook wordt hierin beschreven wat de verschillen zijn tussen originele accu's en (goedkopere) alternatieven. Met honderden foto's geeft het een goed beeld van de stand der techniek en de laatste ontwikkelingen op dit gebied. Hiermee is het ook voor degenen die het Duits maar beperkt machtig zijn een lezenswaardig boekje. Via de website van VTH kan men het boek doorbladeren, dat geeft een goede indruk

Het boek heeft 192 bladzijden met ca. 400 afbeeldingen en is verkrijgbaar bij VTH Medien onder nummer **3102283**

Prijs € 29,90 ISBN nummer 9788-3-88180-497-4

<https://www.vth.de/vth-buecher>



Ulrich Passern

## Boekrecensie Das grosse Modellakku-Buch

In dit boekje over accu's worden op systematische wijze de accu's beschreven die interessant zijn voor de modelbouwer. Overzichtelijk worden de eigenschappen van de verschillende accu's (van loodaccu's tot LiHV) beschreven en de wijze hoe ze te behandelen om een veilig gebruik en een zo lang mogelijk levensduur te bereiken. De auteur is jarenlang betrokken geweest bij de ontwikkeling van laadapparatuur, hetgeen te merken is in de wijze waarop het boek is ingedeeld en hoe de materie wordt behandeld. Uitgebreid wordt ingegaan op de verschillende acculaders, hun mogelijkheden en beperkingen. Hoewel soms dieper wordt ingegaan op bepaalde aspecten, is de tekst zeer begrijpelijk en wordt ondersteund door goede foto's en tabellen. Voor de modelbouwers interessant zijn de hoofdstukken over de toepassing in verschillende modellen en over het zelf samenstellen van accupakketten. De samenvatting van de specificaties van een accu in een tabel en de vergelijking tussen de verschillende accu's maken het boek niet alleen overzichtelijk, het vergemakkelijkt het raadplegen ervan, zelfs voor lezers die het Duits maar beperkt machtig zijn. Het is daarmee een nuttig naslagwerk voor modelbouwers die deze accu's in hun model (willen) toepassen. Wie meer wil weten over de inhoud, kan terecht op <https://www.vth.de/vth-buecher> en dan klikken op 'Blick ins Buch'

Het boek heeft 124 bladzijden met ruim 200 afbeeldingen en is verkrijgbaar bij VTH Medien onder nummer **3102281**

Prijs € 19,90 ISBN nummer 9788-3-88180-495-0

<https://www.vth.de/vth-buecher>

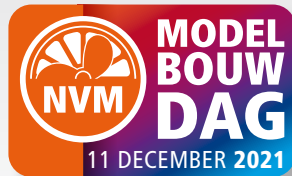




# MODELSPORBEURS

Wij adviseren u voordat u afreist naar de Modelspoorbeurs in HOUTEN en NIJMEGEN eerst onze site [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl) te raadplegen. Alleen hierop treft u de laatste informatie betreffende onze modelspoorbeursen 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**

26 juni\*

28 augustus

9 oktober\*

6-7 november **Houten Digitaal\***

**11 DECEMBER\* MODELSPORBEURS &  
NVM MODELBOUWDAG**

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

[www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

[info@modelspoorbeurs.nl](mailto:info@modelspoorbeurs.nl)

**HOBMA**  
**HM**  
**MODELBOUW**



**Pascalweg 6A - Elst - [www.hobmamodelbouw.nl](http://www.hobmamodelbouw.nl)**

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

Nieuw in deze Modelbouwer is de karnton uit Hauwert, die door Jan en Henk Houtwipper werd opgemeten en getekend. De tekeningset op de gebruikelijke schaal van 1:8 staat op 3 blad A-3 en kreeg het nummer **40.35.044**. De set kost € 19,30.

In dit nummer staat deel 2 over de door Gerrit Volgers beschreven DAF A117 Pick-up truck, reden om de tekening op deze plaats nog eens te vermelden: schaal 1:15,5, getekend op halve modelschaal op 1 blad A-3 en 1 blad A-2. De set, met nummer **40.04.054** kost € 25,70.

Van het fregat Jacobvan Heemskerck F812 hebben we in het tekeningenarchief tekening **10.11.028**. Deze tekening is schaal 1:100, staat op 2 bladen groter dan A-0 en kost € 40,32

Dat is het voor deze keer. En u weet natuurlijk van de 25% korting die u als NVM-lid krijgt bij [www.modelbouwtekeningen.nl](http://www.modelbouwtekeningen.nl)

Wel eerst een ledenaccount aanmaken!



40.35.044



40.04.054

Ontvang  
**25%**

**korting op  
je bestellingen!**

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



10.11.028

Uw evenement of Open Dag in deze agenda?  
Meld het evenement dan aan via het formulier op [www.modelbouwers.nl](http://www.modelbouwers.nl) via de link "aanmelden evenement", of stuur een email met alle gegevens of uw persbericht naar [agenda@modelbouwers.nl](mailto:agenda@modelbouwers.nl). Voor tijdsige plaatsing moet uw aanmelding vier weken voor verschijnen van de Modelbouwer in ons bezit zijn.

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!

De Modelbouwshow in Goes, die al was verplaatst naar mei wordt nu nogmaals verschoven naar waarschijnlijk 10 en 11 juli 2021. De Zeelandhallen zijn deels in gebruik als corona test- en vaccinatielocatie dus er wordt ook naar een alternatieve plaats gekeken, mogelijk in Den Bosch of omgeving. De ingeschreven deelnemers worden door de organisatie op de hoogte gehouden.

Er zijn onder voorbehoud een klein aantal min of meer definitieve data te melden:

### Najaar 2021

Regionale Modelspoor tentoonstelling Spoorgroep Zuid; 3 Zuid Nederlandse Modelspoorclubs; Dr. Knippenberg College, Nachtegaallaan 40, Helmond; info: [www.modelspoorclubboostbrabant.nl](http://www.modelspoorclubboostbrabant.nl)

### 18 en 19 september

Stomen in de Plumweide. 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. Aan melden voor deelname en info: [edsulst@zeelandnet.nl](mailto:edsulst@zeelandnet.nl)

### 24 t/m 26 september 2021

Nederlandse Modelspoordagen; De Broodfabriek, Volmerlaan 12, 2288 GD Rijswijk; info: [www.modelspoordagen.nl](http://www.modelspoordagen.nl)

	<b>MODELSPOORBEURS AGENDA 2021</b>		
	In: <b>Expo Houten</b> Meidoornkade 24, 3992 AE Houten <b>Gratis parkeren</b>		
	<a href="http://www.modelspoorbeurs.nl">www.modelspoorbeurs.nl</a> <a href="mailto:info@modelspoorbeurs.nl">info@modelspoorbeurs.nl</a>		
	26 juni*	6-7 november <b>Houten Digitaal*</b>	
28 augustus	11 DECEMBER* <b>MODELSPOOR- BEURS &amp; NVM MODELBOUWDAG</b>		
9 oktober*			

\* in samenwerking met hcc!m

