



# NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

**Gerrit Volgers**  
Hoofdredacteur



## Een jaar voorbij....

Voor u ligt de laatste nieuwsbrief van dit jaar Vanzelfsprekend met de inhoudsopgave van De Modelbouwer 2016-10. Zoals gebruikelijk wordt het hele gebied van het zelf (ver-)bouwen van modellen beschreven. Hoofd artikel is gewijd aan een groot model: het hefschip Thialf van Heerema. Als contrast het vervolg op de bouw van de Zeven Provinciën op de Batavia werf, hogeschool houtmodelbouw. Maar voor minder ervaren bouwers een houten kar. De RC liefhebbers kunnen kiezen tussen een landingsvaartuig van de Nederlandse marine of een Amerikaans rescue voertuig. Metaalbewerkers vinden inspiratie in het vervolg van de NS 6300, draaistel van de NS 1100 en een miniatuur Stirling motor. En ook automatisering met Arduino komt aan de orde, nu met aansturing van een AHOB.

Kijk ook naar de actie die de NVM met Dremel heeft geregeld: leden met een abonnement op De Modelbouwer hebben tot het eind van dit jaar nog reductie van 25% op het hele Dremel assortiment. Nooit weg met de komende feestdagen.....! Voor het volgende jaar hebben we weer veel plannen. Dat begint al met het terugblikken op 80 jaar De Modelbouwer In al deze jaren heeft in De Modelbouwer het bouwen van modellen centraal gestaan. In die tijd is er veel veranderd, maar ook de komende jaren zal dit het leidend principe bij het vullen van dit blad.

Ik wens u Prettige Feestdagen

**Profiteer nu van 25% korting**  
op Dremel producten [Lees verder...](#)

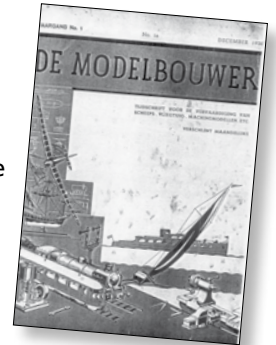
**Van het bestuur: afscheid en een nieuwe route** [Lees verder...](#)

### Informatie over de NVM Nieuwsbrief

Via [deze link](#) kunt u uw ideeën en suggesties voor deze Nieuwsbrief kenbaar maken aan de redactie van de NVM. Ook kunt u hierin aangeven geen prijs te stellen op toezending ervan, we zullen dat dan beëindigen.

## De Modelbouwer 80 jaar...

In december 1936 verscheen de eerste proefuitgave van De Modelbouwer en daarmee zijn we het oudste nog bestaande modelbouw tijdschrift in het Nederlandstalig gebied. Reden om hieraan in het eerste nummer van 2017 aandacht aan te schenken en terug te kijken op de veranderingen die zich in die periode hebben voltrokken.



**NVM opent webshop op Shapeways** [Lees verder...](#)

**NVM Multiswitch gaat aan!**  
[Lees verder...](#)

**Nieuws uit het Tekeningenarchief**  
[Lees verder...](#)

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



**Uitgave nummer 2016 - 10!**

(is omstreeks 17 november 2016 verzonden)

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

Robert Schotman  
Voorzitter



## Afscheid en een nieuwe route

De NVM beschikte tot voor kort over twee locaties. Onze locatie in Elst waar we de afgelopen jaren tekeningen hebben bewerkt en vanwaar alle bestellingen van onze leden werden afgehandeld. Daarnaast hebben wij al jaren een locatie in Vorstenbosch waar onze collectie boeken en tijdschriften is opgeslagen. Door de afspraken met MPM worden de tekeningen en bestellingen nu digitaal afgehandeld en rechtstreeks door de drukker naar u toegestuurd. Al met al aanleiding om naar onze locaties te kijken. Afgelopen maand hebben we een eerste belangrijke stap gezet en de locatie Elst leeggemaakt en alle resterende spullen verhuisd naar een tijdelijk opslag. De volgende stap is de verhuizing naar Nieuw Land in Lelystad, tegenover de Bataviawerf. Dit zal pas plaatsvinden in het tweede kwartaal van volgend jaar, nog even geduld dus. Ook de opgeslagen collectie van het schaduwarchief in Vorstenbosch zal dan meeverhuizen naar ons nieuwe onderkomen en dan gaan we als NVM een geheel nieuwe toekomst tegemoet.



## Profiteer nu van **25% korting** op Dremel producten

NVM leden met abonnement op De Modelbouwer kunnen tot 31 december 2016 profiteren van een uniek aanbod van Dremel. Ze hebben recht op **25% korting op het hele Dremel assortiment in de Nederlandse Dremel Online Shop.** Kijk hiervoor op <https://shop.dremeleurope.com/nl/nl/producten>

Om daarvan gebruik te kunnen maken hebben leden, waarvan bij de administratie het e-mail adres bekend was, per e-mail een persoonlijke code ontvangen. Heeft u die niet ontvangen maar bent u wel lid met een abonnement op De Modelbouwer, stuur dan een e-mail naar: [dremelactie@modelbouwers.nl](mailto:dremelactie@modelbouwers.nl) en uw persoonlijke kortingscode wordt dan per e-mail opgestuurd. De code is maar éénmalig te gebruiken.

### Bent u nog geen lid van de NVM?

Meldt u dan aan als lid via de website [www.modelbouwers.nl](http://www.modelbouwers.nl) en U ontvangt meteen uw kortingscode. Daarnaast ontvangt u 10x De Modelbouwer, de NVM Nieuwsbrief 2.0 en heeft u 25% korting op aankopen via het de website [www.modelbouwtekeningen.nl/](http://www.modelbouwtekeningen.nl/)

Mis deze kans niet! Voor meer informatie over deze actie kijk op onze website

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





## NVM opent webshop op Shapeways

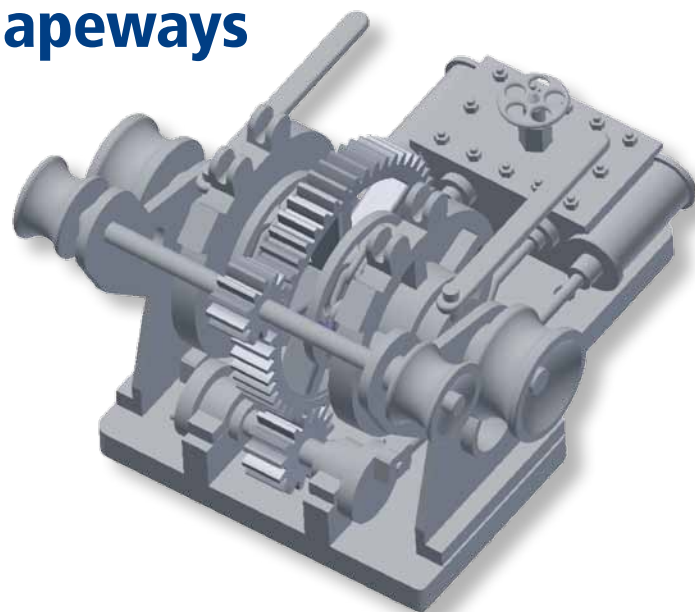
Regelmatig verschijnt in De Modelbouwer een artikel waarin een model gemaakt is via 3D printen. Meestal wordt daarin aangegeven dat men zijn model kan laten printen via Shapeways. Maar dan moet men wel Zelf de CAD tekening maken en converteren naar een .stl file.

De NVM biedt nu een nieuwe service: modellen die voor de NVM worden vrijgegeven kunnen rechtstreeks besteld worden via de NVM webshop van Shapeways. Open daarvoor de volgende link

<https://www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels>

U komt dan terecht op onze webshop, waar u modellen vindt van werkstukken die in De Modelbouwer zijn gepubliceerd en vrijgegeven voor publiek gebruik.

Kies het door u gewenste model en materiaal en geef opdracht tot printen via het winkelwagentje. Als eerste object staat op de site het model van een stoom-ankerlier in schaal 1:35, geprint in FUD. Het artikel hierover verschijnt in De Modelbouwer 2017-1



**NVM 3D MODELS**  
NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS

## NVM Multiswitch gaat aan!

In De Modelbouwer 2016-5 is de NVM Multiswitch voor RC installaties beschreven. Deze switch bestaat uit een zender- en een ontvanger module, beide zijn uitgerust met een Arduino. Er is vervolgens onderzocht of het mogelijk zou zijn de onderdelen hiervoor te kunnen leveren, wat het nabouwen zou vergemakkelijken. Het is nu zover: via RC-Point kunnen setjes worden besteld voor de encoder en de decoder. Ze worden geleverd als bouw pakketjes, de klant kan kiezen of hij de zendermodule met of zonder schakelaars wil.

De prijs van de zendermodule zonder schakelaars is € 15,95 de ontvangermodule kost € 25,95 (Alles inclusief BTW, excl. verzendkosten) Voor meer informatie over de werking van de module kunt u terecht op [www.modelbouwers.nl/arduino/downloads/](http://www.modelbouwers.nl/arduino/downloads/) Bestelling kan via de website van RC-Point [www.rc-point.nl](http://www.rc-point.nl)

De verwachting is dat beide sets verkrijgbaar zijn vanaf 5 december!



Zendermodule



Ontvangermodule 12+2 Multiswitch

## Inhoudsopgave:

■ **Het Hefschip Thialf**  
*Groot hefvermogen op klein niveau*

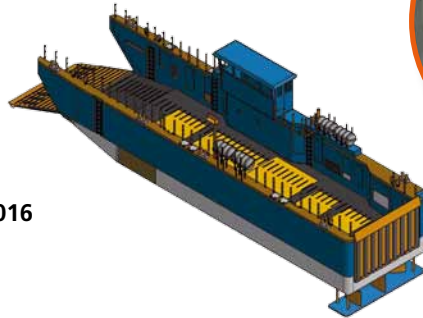


■ **Bouw van de Zeven Provinciën op de Bataviawerf**  
*Deel 4*

■ **Ook een gebouw kan de kogel krijgen...**



■ **Landingsvaartuigen schaal 1:20**



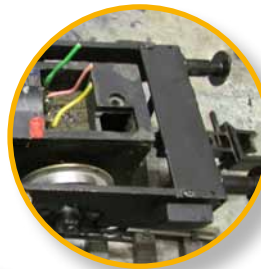
■ **Het Nationale Modelbouw Evenement 2016**

■ **3D Scannen van objecten**  
*Hoe werkt dat...*



■ **Profiteer nu van 25% korting op Dremel producten**

■ **NS 6300 stoomlocomotief**  
*Beschrijving van de bouw Spoor 1 (deel 6)*



■ **Draaistel voor NS 1100 Spoor 1**

■ **Modelmotoren aan de Bodensee**



■ **Open Dag Radingspoor 2016**  
*Een feest voor jong en oud!*



■ **Een hooikniert**  
*Een bijzondere kruiwagen*

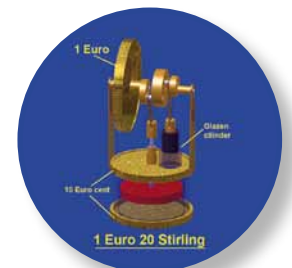
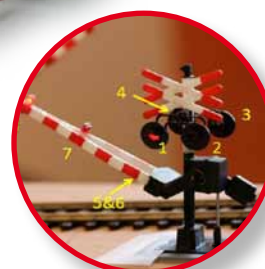


■ **Chevrolet Rescue Squad 15**  
*model in 1:16 RC, bekend van TV*



■ **Miniatuur Stirling motor "1 Euro 50"**

■ **AHOB aansturing met Arduino**





Deze keer hebben wij voor u een nieuwe tekening, een vernieuwde tekening en twee oudere tekeningen als inspiratie voor de houtmodelbouwer.

De nieuwe tekening is van het Landingsvaartuig LCU dat in dit nummer wordt besproken. Als u op het Nationaal Modelbouw Evenement in Soesterberg bent geweest hebt u misschien demo's met landingsvaartuigen in de vaarbak gezien. Gerrit Volgers maakte de tekening, die bestaat uit 1 blad A-1 en het nummer **10.11.080** kreeg. De niet-ledenprijs is € 19,15.

Ook in dit nummer de Hooikniert met wiel. Deze superkruiwagen werd al eens beschreven in 2006, maar de gebroeders Houtwipper hebben een betere tekening gemaakt die we nu aan u presenteren. Het nummer blijft ongewijzigd **40.32.076** en het zijn nog steeds 3 bladen A-2. De prijs voor niet-leden bedraagt € 18,36.

Om onze houtmodelbouwers te inspireren halen we twee tekeningen uit de oude doos. Om te beginnen een door Chris Nierse getekende Biggenkar. Deze handkar bevat enig metaalwerk, maar dat hoeft voor de meeste houtbouwers geen bezwaar te zijn. Dit leuke model staat op 2 bladen A-2, heeft het nummer **40.39.023** en kost voor niet-leden € 26,75. De beschrijving staat in Modelbouwer 12/1987.

Wijlen Hugo Esveldt publiceerde in Modelbouwer 7/1985 een model van de Melkventerskar uit Lonneker. Ook een leuk model dat iets meer metaalbewerkingvaardigheid vraagt van de bouwer, terwijl ook de bouw van het vat een mooie uitdaging is. De tekening staat op 2 bladen A-2, heeft het nummer **40.39.024** en kost voor niet-leden eveneens € 26,75.

U weet natuurlijk dat leden 25% korting krijgen op de prijzen bij [Modelbouwtekeningen.nl](http://Modelbouwtekeningen.nl)



# VOOR UW AGENDA

## 26 november

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elk wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl) of 0113-220493

## 3 en 4 december

Model maker Fair; Digitale besturing, 3D printen, Lasersnijden, Expositie, Workshop & Beurs; Gebouw BE, Hurksestraat 19, 5652 AH Eindhoven; open 11.00 – 18.00; entree € 2,00; gratis parkeren.

## 10 december

Meccanogilde bijeenkomst; De Pekhoeve, Dorpsstraat 94, 4851 CN Ulvenhout; publieksopening 10.30 – 15.00

## 10 december

Houten Digitaal; Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

## 10 december

Tentoonstelling van MBV Oude Rijn en Gouwe bij HBM Machines; Het Gouwe Park Grote Esch 1010, 2841 MJ Moordrecht; open 09.00 – 17.00.

## 24 december t/m 8 januari

Winter Station in het Spoorwegmuseum; Maliebaanstation, Utrecht; open 10.00 – 18.00; toegang (ouder dan 4 jr) € 16,00, museumkaart gratis.

## 2017

### 7 januari

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

### 14 januari

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elk wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl) of 0113-220493

### 14 januari

Meccanogilde bijeenkomst; Dorpshuis "Oase", Graafseweg 570 Alverna; publieksopening 10.00 – 15.00; info: [www.meccanogilde.nl](http://www.meccanogilde.nl)

### 4 februari

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

### 11 februari

Meccanogilde bijeenkomst; Cafe De Knyp, Meyerweg 117, 8456 GC De Knipe (bij Heerenveen); publieksopening 11.00 – 15.00; info: [www.meccanogilde.nl](http://www.meccanogilde.nl)

### 18 en 19 februari

[Modelbowshow.nl](http://Modelbowshow.nl); alle vormen van modelbouw en Festijn met Bouwstenen; Zeelandhallen Goes, Da Vinciplein 1, 4462 GX Goes; open 10.00 – 18.00; toegang € 11,00 kinderen vanaf 3 tot 12 jr € 5,00; kaarten online bestellen: [www.zeelandhallen.nl](http://www.zeelandhallen.nl)

### 14 januari

Meccanogilde bijeenkomst; CAFÉ De Knyp, Meyerweg 117, 8456 GC De Knipe (bij Heerenveen); publieksopening 11.00 - 15.00.

### 17 t/m 19 februari

Rail 2017; grote modelspoor tentoonstelling en beurs; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3992 AE Houten; open 10.00 – 17.00; toegang € 15,00 kind tot 12 jr gratis onder begeleiding; zie voor kortingen en andere info: [www.rail.nl](http://www.rail.nl)

## 4 maart

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elk wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl) of 0113-220493

## 19 maart

37e Internationale Voorjaarsstoomdag; SMC De Wetering, Weteringplein 1, 5175 BZ Loon op Zand; open 10.00 – 17.00; toegang € 5,00, Kinderen tot 12 jr gratis onder begeleiding; info en deelname: zie [www.stoomgroepzuid.nl](http://www.stoomgroepzuid.nl).

## 25 maart

Open dag MBC Epe en 35-jarig jubileum van de club; Forellenkwekerij 't Smallert, Smallertsweg 8, Emst; demo's door diverse clubs met RC bestuurd modellen, boten, (vracht)auto's, vliegtuigen en tanks; open 10.00 – 15.30; toegang gratis.

## 15 april

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

## 20 mei

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

## 1 juli

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

## 26 augustus

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

## 30 september

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elk wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl) of 0113-220493

## 7 oktober

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

## 28 oktober

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

## 11 november

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

## 25 november

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elk wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: [ztmr@zeelandnet.nl](mailto:ztmr@zeelandnet.nl) of 0113-220493

## 9 december

Houten Digitaal; Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24 3992 AE Houten; open 10 – 15; toegang € 7,00 kind t/m 11 jr onder begeleiding gratis; info: [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

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)