



# NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers  
Hoofdredacteur



## De Modelbouwer 2017 - 2 ...

....ligt bij u in de bus als u lid bent van de NVM. Niet-leden kunnen kijken of hij in de kiosk of in de bibliotheek is, anders kunnen ze hem bestellen via de site [www.modelbouwmagazines.nl](http://www.modelbouwmagazines.nl). U vindt hierin weer een keur aan nieuwe bouwbeschrijvingen, maar ook de introductie van een oude techniek: het bouwen van bouwplaten. U zult hier in de komende nummers meer over horen.

De behandelde onderwerpen zijn weer zeer uiteenlopend: van een aluminiumaanhangwagen tot een houten roeireddingsboot en van een lasergesneden dieplader van 25cm tot een fregat van 2,5m. Ook degenen die met afstandsbesturing van modellen bezig zijn komen aan hun trekken met een afstandsbesturing van Arduino met je smartphone via Bluetooth.

Het verenigingsnieuws wordt gekenmerkt door de positieve resultaten van het afgelopen jaar, waarbij een punt van zorg is dat alle activiteiten door slechts een handvol leden is gerealiseerd. Dit zal aan de orde komen tijdens Algemene Ledenvergadering die wordt gehouden op **8 april 2017**. Noteert u deze datum vast in uw agenda.

Ik wens u veel leesplezier en inspiratie bij het lezen van deze nieuwsbrief en natuurlijk De Modelbouwer.

## De NVM in het afgelopen jaar...

[Lees verder...](#)

## Preview De Modelbouwer 3

[Lees verder...](#)

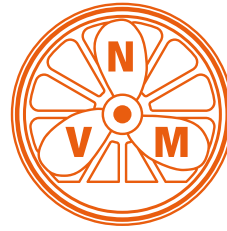
## Cursussen en workshops

[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 Algemene Ledenvergadering 2017

Tijdens de ALV van 2016 is de datum voor de ALV van 2017 vastgelegd. Deze zal worden gehouden op **8 april 2017**. De locatie moet nog definitief worden vastgesteld, maar de verwachting is dat dit weer de Batavia werf in Lelystad zal worden. Meer informatie kunt u de komende tijd verwachten op de NVM website [www.modelbouwers.nl](http://www.modelbouwers.nl), NVM facebook en in de Modelbouwer. Belangrijke onderwerpen zijn de plannen voor de toekomst van de, versterking van de organisatie en de viering van het 75-jarig bestaan van de vereniging. Noteer alvast de datum voor deze bijeenkomst in uw agenda!

## Ankerlier video [Lees verder...](#)

## Nieuws uit het Tekeningenarchief

[Lees verder...](#)

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



## Uitgave nummer 2017 - 1!

(is omstreeks 22 december 2016 verzonden)

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

Robert Schotman  
Voorzitter



## De NVM in het afgelopen jaar....

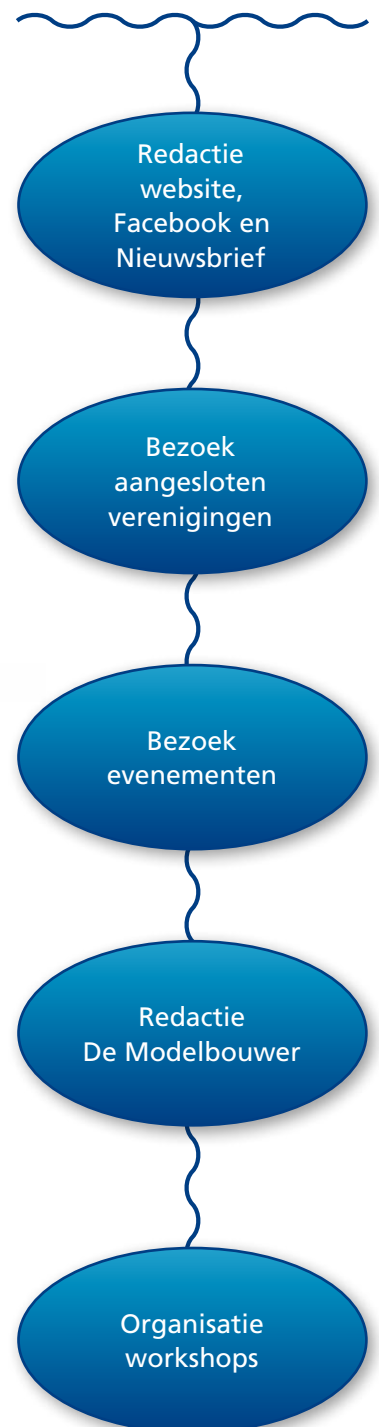
Het is een goed gebruik bij de vereniging om in het begin van het nieuwe jaar terug te kijken op het jaar dat voorbij is en de plannen voor het nieuwe jaar te bespreken. Ook nu is dat gebeurd en bij het verzamelen van de gegevens voor een presentatie ontdekte ik wat een ongelofelijke hoeveelheid werk er is verzet met een klein aantal leden van de vereniging. Naast de gebruikelijke activiteiten van het realiseren van 10x De Modelbouwer, deelname aan tentoonstellingen en de organisatie van cursussen stond centraal de verhuizing uit Elst, het vinden van een nieuwe locatie en de organisatie van "Duizel" de expositie van historische zeilschepen.

Maar daarnaast waren nieuwe zaken als de NVM Nieuwsbrief 2.0, de webshop voor 3D printmodellen en de ontwikkeling en realisatie van de NVM Multiswitch. Dit gecombineerd met een zorgvuldig financieel beleid resulteerde een eindresultaat waarop trots kunnen zijn. Ook de reacties van onze leden (en daarbuiten) zijn zeer positief, na jaren resulterend in een groei van het aantal leden met De Modelbouwer. Grote zorgen baart het feit dat dit resultaat met een handvol mensen is gerealiseerd, extra inspanning dit nieuwe jaar is gericht op het versterken van het bestuur en de redactie. Daarnaast is het vervolg op de verhuizing een onderwerp dat de nodige tijd en inspanning kost. En "last but not least" het nadenken over en plannen van de viering van het 75-jarig bestaan in 2018. Het spreekt vanzelf dat wanneer u zich geroepen voelt daaraan bij te dragen dan is een e-mail of telefoontje voldoende om hieraan invulling te geven.

## Terugblik 2016



## Plannen 2017



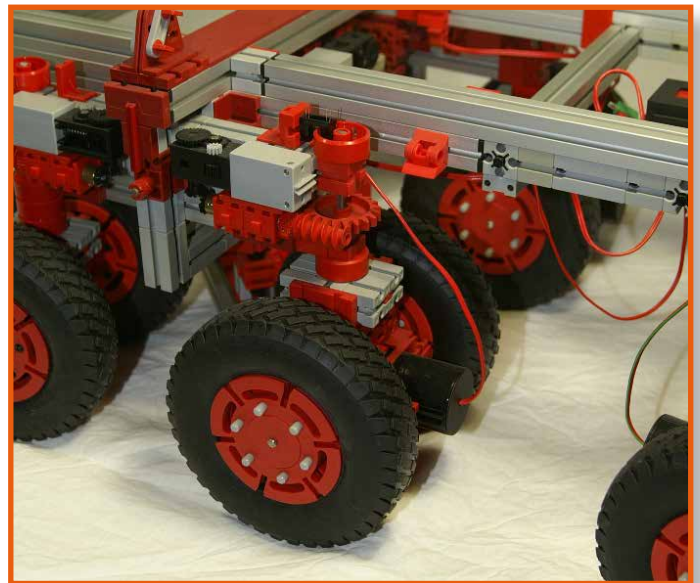


## Preview De Modelbouwer 3

De redactie is druk bezig met het voorbereiden van nummer 3 van dit jaar en heeft enkele artikelen onderhanden die het waard zijn om reeds nu te worden aangekondigd. In de eerste plaats is er het langverwachte vervolg op de DAF-Leyland legertruck van Tony Barron. In dit artikel over dit schitterende model beschrijft hij de bouw van de cabine. Binnenkort is de modelbouwtenoonstelling in Dortmund weer, kans is groot dat hij daar weer exposeert. Mis de kans niet om de beschrijving te lezen en in Dortmund het model in werkelijkheid te zien.

Naast de beschrijving van dit model dat op de "klassieke" wijze is gebouwd wordt in dit nummer de bouw van een 3m hoge DEMAG CC4800 kraan behandeld, opgebouwd met onderdelen van fischertechnik. Dit constructiemateriaal is aangevuld met 3D print-onderdelen en een complete RC besturing.

En als derde artikel kan worden vermeld de beschrijving van de bouw van diesel-elektrische locomotief loc is geheel NS6400. Deze loc is geheel in 3D CAD ontworpen, hij wordt gebouwd in schaal 1:7 en zal als hij klaar is 600kg gaan wegen. Net als de DAF-Leyland perfectie tot in het laatste detail. Menigeen zal deze modellen niet "eventjes" na bouwen, maar de beschrijvingen zijn uitermate interessant en bieden veel inspiratie voor eigen werkstukken. Mis dit nummer dus niet!



**NVM webshop  
op Shapeways**

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

**NVM  
MULTI-  
SWITCH**

is verkrijgbaar  
bij RC-Point!



€15,95



€25,95

## Cursussen en workshops

Al ruim 10 jaar organiseert de NVM samen met het Summa College in Eindhoven de cursus draaien/frezen. Er zijn twee cursussen: één voor beginners, één voor gevorderden. Inmiddels loopt de cursus 2017-1 al, het plan is om in maart een tweede cursus dit jaar te organiseren. De cursussen worden gehouden op dinsdag avonden bij het Summa College, Frederiklaan 60a in Eindhoven

Meer informatie vindt u op de NVM website onder <http://www.modelbouwers.nl/cursus/> Daarnaast bestaat er de mogelijkheid om in te schrijven voor een workshop Hardsolderen. Verschillende materialen komen daarbij aan de orde, zowel in theorie als praktijk. Interessant daarbij is het hardsolderen van aluminium. Bij voldoende aanmeldingen zal ook deze workshop bij het Summa College worden gegeven. Zie ook de NVM website.



## Ankerlier video

In nummer 1 van 2017 stond het artikel "Een stoomankerlier in varianten..." hier de 2 video's daarvan.

<https://www.youtube.com/watch?v=tZTbhoLGEyQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=HqiKEX5P0Hg>





## Inhoudsopgave:

- **Roeireddingboot op lanceerwagen**  
Roeien met de riemen die je maakt

- **Marchetti Cam Action 8-cilinder Stermotor**  
(deel 1)

- **Tupolev G5**  
Sovjet Torpedoboot in 1/35 RC (deel 2)

- **Een Fruehauf aanhangwagen schaal 1:6**

- **Drukgestuurde 2-takt motor "Sabine" MK2**  
met glazen cilinder

- **Nog een ankerlier...**

- **Hr.MS. Van Kinsbergen F809**  
Een fraai fregat

- **Maasover Spoorweg Barendrecht Kerstritten**

- **Tentoonstelling MBV "Oude Rijn en Gouwe"**

- **Een oplegger voor het flescontainervervoer**

- **Scheepshistorie, deel 22**

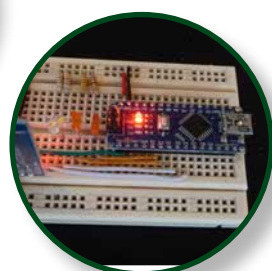
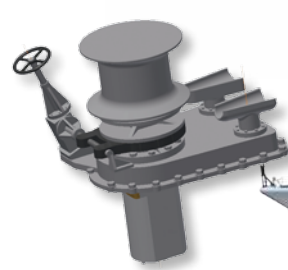
- **Het gebruik van brandstofcellen**  
Duurzame energie in de modelbouw

- **Lasercut diepladers in 1:87**  
Roeien met de riemen die je maakt

- **Bouwplaten: papier met plezier**  
Roeien met de riemen die je maakt

- **Arduino besturing met Bluetooth**  
Roeien met de riemen die je maakt

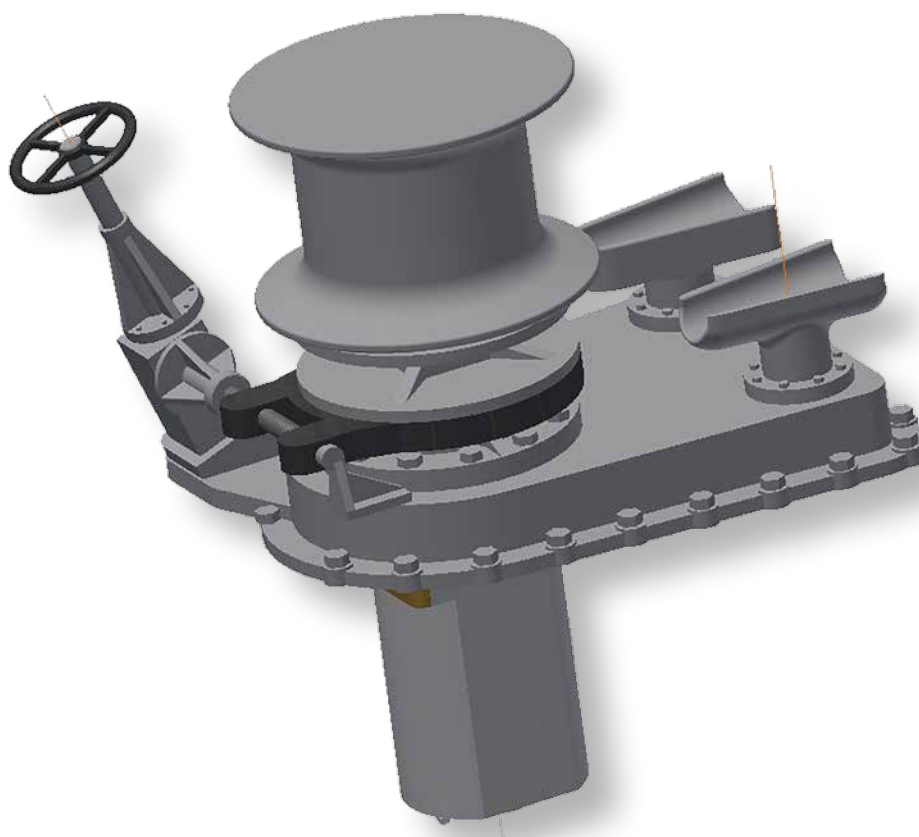
- **Kartonnen bouwplaten, ook modelbouw...**



Een nieuw boek en een nieuwe tekening deze keer.

Om te beginnen het boek. Elders in dit nummer vond u de bespreking van Scheepshistorie, deel 22. Dit is nu ook via de webshop [modelbouwtekeningen.nl](http://modelbouwtekeningen.nl) te bestellen en wel onder bestelnummer **10.74.022**. De normale prijs is € 23,95 en NVM-leden krijgen daarop 10% korting (mits ze zich als NVM lid hebben laten registreren bij de webshop, maar dat wist u natuurlijk al).

De nieuwe tekening is weer van een ankerlier, dit maal in een verticale uitvoering. Weer in tekening gebracht door Gerrit Volgers onder tekeningnummer **11.17.011**. Het model is schaal 1:50 en de tekening staat op één blad A-3. De prijs is € 10,10, waarop NVM-leden natuurlijk de gebruikelijke 25% korting krijgen. Het model is ook beschikbaar in de 3-D printshop van de NVM, [www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels](http://www.shapeways.com/shops/nvm3dmodels). Laten printen op een andere schaal dan 1:50 is dan natuurlijk ook mogelijk.



## Scheeps- modelbouwer gezocht

Voor een klein museum bij 's Hertogenbosch wordt een modelbouwer met ervaring in traditionele houten schepen gezocht, die een model kan maken van een "Hedelse Aak". Een model van ongeveer 75 cm.

Informatie en aanmeldingen bij:  
G.J. Schutten, Troelstralaan 46, 6971 CS Brummen;  
[gerritjanschutten@gmail.com](mailto:gerritjanschutten@gmail.com) of 0575-567781.



## 28 januari

Modelspoorbeurs SMC De Stoomfluit; ontmoetingscentrum De Vredehorst, Zuidwolderweg 32, 7908 AD Hogeveen; open 10 – 15; toegang: € 3,00 kind t/m 12 jr onder begeleiding gratis; info: [www.smcdestoomfluit.nl](http://www.smcdestoomfluit.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 [ztml@zeelandnet.nl](mailto:ztml@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; 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)

## 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)

## 19 februari

3e Hobby- en Modelbouwmarkt; Sportcentrum De Hullen, Ceintuurbaan 6, Roden (dr.); open 11.00 – 17.00; toegang € 3,00 kind tot 13 jr gratis; info: 050-5033926 ('s avonds) of [info@wbevenementen.eu](mailto:info@wbevenementen.eu)

## 4 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: [ztml@zeelandnet.nl](mailto:ztml@zeelandnet.nl) of 0113-220493

## 10 t/m 12 maart

Faszination Modellbahn Sinsheim; info: [www.messe-sinsheim.de](http://www.messe-sinsheim.de)

## 10 t/m 12 maart

On traXS; modelspoor tentoonstelling in het Spoorwegmuseum; meer banen en meer activiteiten; toegang: € 16,00 (> 4 jaar), Museumkaart gratis; openingstijden en info: [www.spoorwegmuseum.nl/evenementen/ontraxs](http://www.spoorwegmuseum.nl/evenementen/ontraxs).

## 18 maart

Modelspoorbeurs Modelspoorclub Assen; Gebouw Penta, Industrieweg 3, Assen; open 10 – 15; toegang € 3,00 kind tot 12 jr gratis onder begeleiding.

## 18 maart

Modelshow Europe; zwaar transport en grondverzet in model; Plantion, Wellensiekstraat 4, Ede; ope 10 – 16; toegang; volw € 10,00 kind € 5,00.

## 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).

## 24 t/m 26 maart

Faszination Modelltech Sinsheim; info: [www.messe-sinsheim.de](http://www.messe-sinsheim.de).

## 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.

## 25 en 26 maart

Euro Model Expo; internationale tentoonstelling van plastic modelbouw, figuren, wargaming; Emslandhallen, Lindenstrasse 24a, 49808 Lingen (D); open zat 10 – 17.30, zon 10 – 16.30; toegang € 8,00 kind t/m 16 jr € 4,00; info: <http://leuromodelexpo.jimdo.com>

## 5 – 9 april

Intermodellbau; Messe Westfalahallen Dortmund; info en toegangskaarten: [www.intermodellbau.de](http://www.intermodellbau.de).

## 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)

## 17 april

2e Paasdag; Miniatuur- en Modelbouwspektakel; Rabotheater de Meenthe, Steenwijk (tegenover het NS-Station); open 10 – 17; info deelname: J. Heerdink, 0548-624464 en [www.miniatuurorganisatie.nl](http://www.miniatuurorganisatie.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)

## 17 en 18 juni

Vaarshow Vaargroep "Noorderlicht"; Reiderhaven, Hoofdstraat 9 9686 VE Beerta; aanmelden vóór 15 mei op [info@vaargroepnoorderlicht.nl](mailto:info@vaargroepnoorderlicht.nl) of per post: G. Ottens, Pyrietstraat 2, 9743 XC Gronongen; info: [www.vaargroepnoorderlicht.nl](http://www.vaargroepnoorderlicht.nl) en [www.reiderhaven.nl](http://www.reiderhaven.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)

## 9 en 10 september

Stoompluimen in de Pluimweide; Open dagen Minitrein SGB Junior (7,25" baan); Waardweg 4, Hoedekenskerke; rijden met (stoom) treinen, model stoommachines en modelbouw tentoonstelling; uitgebreide dienstregeling Stoomtrein Goes-Borssele; open 11 – 17; toegang gratis; aanmelden voor deelname: vóór 15-08-2017 via [sgbdebuffer@xs4all.nl](mailto:sgbdebuffer@xs4all.nl); info: [www.destoomtrein.nl](http://www.destoomtrein.nl).

## 30 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: [ztml@zeelandnet.nl](mailto:ztml@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 [ztml@zeelandnet.nl](mailto:ztml@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 elck wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: [ztml@zeelandnet.nl](mailto:ztml@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)