



# NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers  
Hoofredacteur



## 'The shows will go on...'

Het beurzenseizoen voor de modelbouw is weer in volle gang. In 'De Modelbouwer 2024-3' vindt u het verslag van de 'Modelbouwshow' in Goes, op 16 maart jl. was de 31e editie van 'Modelshow Europe' in Ede, van 18-21 april is 'Intermodellbau' in Dortmund en 27-28 april heeft Stoomgroep Zuiderpark de '49e Internationale Stoomdagen' georganiseerd. Daarnaast zijn er de komende maanden lokaal nog de nodige andere evenementen, kijk daarvoor in de agenda. Deze tentoonstellingen bieden de modelbouwer gelegenheid om kennis te nemen van wat andere modelbouwers hebben gerealiseerd, kennis te nemen van hun ervaringen en inspiratie op te doen voor nieuwe projecten. In De Modelbouwer zult u verslagen vinden van evenementen waar de redactie van de NVM heen is gegaan en daarin zal worden aangegeven welke afspraken er zijn gemaakt om een beschrijving te maken van de bouw van een model. Nadruk ligt daarbij op de gebruikte technieken, zodat lezers van dit tijdschrift die ook kunnen toepassen bij hun projecten, ook al is dat een ander model. Deze uitgave van De Modelbouwer is daarvan weer een goed voorbeeld. De Griekse handelsgalei werd 'ontdekt' bij 'Scale Modelling Challenge', de restauratie van de E-lok 1100 komt uit de 'Nederlandse Modelspoordagen 2023' en de 2-assige autoambulance uit de 'Modelbouw dag 2023', en de 'Mercedes-kipper' o.a. van de 'DAF Familiedag 2023' Soms duurt het even voordat de toezegging wordt ingevuld, maar het is de taak van de redacteur om te zorgen dat beloftes worden nagekomen. Uiteindelijk worden er bij de lezer verwachtingen geschapen....

Ook andere evenementen kunnen de nodige kopij opleveren, zoals de Werkkeet die van een deelnemer aan de Workshop hardsolderen afkomstig is. Daarnaast hebben we onze 'vaste' auteurs, die helpen om het blad te vullen met de beschrijving van hun werkstukken, zoals in dit geval de 'Pipe Carrier' van Rob Mooij, de houtzaagmolen van Jaap Kamphuis, de 'Karel Doorman 2' van Jantinus Mulder en Stephan Kertész met het Spaans galjoen. Daarnaast zijn er nog een aantal andere schrijvers die dit blad weer lezenswaard maken.

## Algemene Ledenvergadering NVM

Quo vadis...?

20 april 2024 in De Meern [Lees verder...](#)

## Modelshow Europe 2024 [Lees verder...](#)

## Workshops hardsolderen exit...

[Lees verder...](#)

## Verslag Veiligheidscommissie Samenwerkende Stoomgroepen

[Lees verder...](#)

## Gezocht: redacteur Scheepsmodelbouw! [Lees verder...](#)

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

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

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



## Uitgave nummer 2024-3!

(Wordt verzonden omstreeks 28 maart)

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

■ Een werkket in schaal 1:12



■ Mercedes-Benz Arocs 3348  
2-zijden kipper schaal 1:14 - deel 1



■ Restauratie van een E-loc 1100

■ JSS ZM 'Karel Doorman'  
In schaal 1:100 - deel 5



■ Terberg TS 60 Pipe Carrier in H0

■ Het productieproces van een  
Grieks handelsgalei - deel 3  
De bemanning



■ Houtzaagmolen 'De Eendracht' in Broekerhaven,  
schaal 1/50 - deel 1

■ Bouwplaat van een Koolhoven FK 58a

■ Bouw van een Spaans galjoen schaal 1:50  
Deel 7 - De zeilen



■ DAF-Ginaf MAG 2800 DKTL  
supervolume combinatie schaal 1:24  
Deel 2 - Aanhanger en laadbakken



■ 'Straussbrug' in papier

■ Klinken gemakkelijk gemaakt!  
Realiseren van klinknagel-imitaties in kunststofplaat

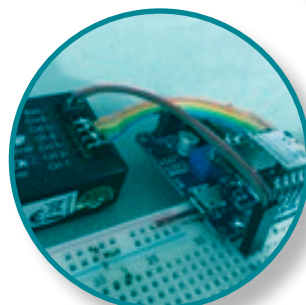


■ Geluidsmodule met Arduino  
Veel geluid voor weinig geld - deel 2



■ Een auto-ambulance in schaal 1:15

■ MODELBOUWSHOW 2024



# Algemene Ledenvergadering NVM

## Quo vadis...?



Hierbij worden de leden van de NVM uitgenodigd voor de Algemene Ledenvergadering **20 april 2024 in De Meern**

De vergadering zal staan in het teken van de verantwoording over het afgelopen jaar en de toekomst van de NVM. Essentieel agendapunt daarin is de capaciteit die nodig is om de plannen te realiseren en daarmee de oproep aan leden om toe te treden tot de redactie en het bestuur. Als men aan deze vergadering wil deelnemen dan kan men zich aanmelden bij de secretaris: [info@modelbouwers.nl](mailto:info@modelbouwers.nl). Hij zal u de agenda en andere documenten voor de vergadering doen toekomen.

*Met vriendelijke groet, Gerrit Volgers Voorzitter a.i.*  
**Nederlandse Vereniging van Modelbouwers - M: 06 20 61 78 06**

## 3 PROEFNUMMERS VOOR €18,-



**KADO TIP!**



**KADO TIP!**



**KADO TIP!**

**Welke 3 proefnummers wilt u?  
 Of doe er één kado... voor €18,-**  
 Ga naar: [www.modelbouwmagazines.nl/proefnummers](http://www.modelbouwmagazines.nl/proefnummers)

**Modelbouw  
 magazines.nl**

Gerrit Volgers

# Modelshow Europe 2024

Op 16 maart 2024 vond alweer de 31e Modelshow Europe in de bloemenveiling te Ede plaats. Deze keer had ik geen geschikt model en daardoor ruimschoots de tijd om rond te lopen en kennis te nemen van de nieuwste modellen. Mijn interesse ging ook nu weer vooral uit naar de zelfgebouwde modellen, waarvan de bouw interessant zou zijn om te beschrijven in 'De modelbouwer'. De eerste stand waar mijn



oog op viel was die van Henry Stegemann, die 3D-producten ontwikkelt en bouwt ([www.3D-Henry.de](http://www.3D-Henry.de)). Hij toonde een superglad geprinte telescoopkraan, die als prototype dient voor een RVS-uitvoering van dit model. Willem Moeke was er met een zelfgebouwde DAF 2800 met alle details en 'rook uit de pijp' [2]. Fons Vischer demonstreerde zijn 'Figuee'-havenkraan en zegde toe mee te werken aan een artikel over de bouw [3]. Blikvanger was de 'GINAF'-Kipper in schaal 1:2 van Gerard Visser. Niet direct een model voor kleinbehuisden, maar verbazingwekkend waartoe modelbouw in staat is... [4]. Het streven is om dit schitterende model te exposeren op het DAF-Museumweekend van 5-6 oktober 2024. Meer informatie over deze tentoonstelling en de gemaakte afspraken vindt u het komende nummer van De Modelbouwer.





Gerrit Volgers

## Workshops hardsolderen exit...

Na bijna 10 jaar is op 23 maart jl. de laatste workshop hardsolderen georganiseerd door de NVM en Wiel Pijls. Begonnen in 2015 bij het ROC in Eindhoven viel het doek in het ketelhuis in Steyl (L) [1,2]. Meer dan 60 deelnemers hebben hun kennis en vaardigheden van het hard- of vlamsolderen kunnen verrijken [3]. Naast messing en koper was vooral het solderen van aluminium voor de deelnemers een verrassing en daar werd druk gebruik van gemaakt [4,5]. Wiel Pijls deelde mee dat hij dit seizoen na 12,5 jaar

workshops te hebben gegeven er mee wilde stoppen. Niet alleen het geven van de workshops is een belasting, het vervoer van de benodigde apparatuur en het voorbereiden kostten hem ook de nodige inspanning. Namens alle cursisten en de NVM werd Wiel bedankt voor zijn initiatieven en zijn gedrevenheid [6]. Ook is er dank voor Ruud Boers, die het voortreffelijke fotowerk heeft verzorgd. Meer over deze workshops en een korte samenvatting van deze techniek vindt u in De Modelbouwer 2024-4





Erik-Jan Stroetinga

## Verslag bijeenkomst **Veiligheidscommissie** Samenwerkende Stoomgroepen

Op 23 maart 2024 is de 'Veiligheidscommissie Samenwerkende Stoomgroepen (VSS)' bijeen geweest in het nieuwe clubhuis van RadingSpoor. In een prettige en open sfeer is gesproken over de (her)keuringsprocedure en de vormgeving van de certificaten. Ook hebben een aantal keurmeesters en een rekenmeester hun taak overgedragen. In de vergadering zijn de laatste ontwikkelingen op gebied van veiligheid en te hanteren procedures en methodes besproken. Zo is het invullen en registreren van het ketelcertificaat door de keurmeester gemakkelijker gemaakt. Nieuw is de geldigheidsduur van het certificaat, dit nu 3 jaar geldig i.p.v. 2 jaar. Ook gewijzigd (in overeenstemming met de PED) is dat de testdruk 1,5x de werkdruk zal zijn en niet meer 2x de werkdruk.

Een aantal keurmeesters en de rekenmeester van Stoomgroep Holland hebben hun taken overgedragen. Hier zijn de recente wijzigingen:

- Yzoo Ypey heeft zijn taak overgedragen aan Martin Verbeek (noord).
- Edy Hemmes heeft zijn taak overgedragen aan Bart Teesink (oost).
- Jan Steffers heeft zijn taak overgedragen aan Marcel Schoenmakers (zuid).

Het volledige verslag wordt gepubliceerd in De Modelbouwer 2024-4, bij vragen kunt u terecht bij [e.stroetinga@gmail.com](mailto:e.stroetinga@gmail.com)

## Gezocht: redacteur Scheepsmodelbouw!

Door het vertrek van Ron van Leeuwen is er een vacature ontstaan voor de Redacteur Scheepsmodelbouw. Bent u bouwer van deze modellen of hebt u er affiniteit mee en beschikt u over de nodige kennis op het gebied van de Nederlandse taal, aarzel dan niet en stuur een e-mail naar [gjvolgers@onsbrabantnet.nl](mailto:gjvolgers@onsbrabantnet.nl) Hij kan u meer vertellen over de inhoud van deze functie en de wijze van werken van de redactie.



## FRIENDS OF THE IOS

# Offshore & Sleepboten Meeting

15/16 juni 2024 bij S.M.G. IJmond Heemskerk

## UITNODIGING

Geachte relatie,

Onze internationale "Friends of the IOS Offshore Meeting" zal worden gehouden op 15/16 juni 2024.

Iedereen is welkom. U kunt uw eigen modelboot meenemen zolang het een offshore- of sleepboot model is. Het evenement wordt zowel zaterdag als zondag gehouden. Er is bewaking aanwezig, de modellen kunnen 's nachts in het clubhuis blijven staan. Er is een catering team voor eten en drinken aanwezig, en voor de grotere modellen is er een botenlift beschikbaar.

Parkeergelegenheid is er voldoende op het parkeerterrein. \* **De parkeerplaatsen bij het clubgebouw vrijhouden a.u.b., deze zijn voor in- en uitladen en minder validen.**

### Programma:

Zaterdag 15 juni: 10.00 opening en vrij varen tot 17.00.

Zondag 16 juni: 10.00 opening en vrij varen tot 16.00.

### Locatie:

**S.M.G. IJmond, Communicatieweg 4c, Heemskerk.**

**Deelname is gratis, a.u.b. wel vooraf aanmelden per email met hoeveel personen u komt aan: [friends.of.the.ios@gmail.com](mailto:friends.of.the.ios@gmail.com)**

Deelname aan dit evenement is geheel voor eigen risico, er wordt gepubliceerd op social media!



28 SEPTEMBER 2024  
MODELBOUWERSDAG



# Historische Scheepsmodellen EXPO

het scheepvaart  
national maritime  
museum

Exposanten gratis

- Aanvang 10 uur
  - Laden en lossen vanaf 8:30 uur
- Kattenburgerplein 1, Amsterdam



**Modelbouwers aanmelden via [\(klik hier\)](#)**

Voor meer informatie Ron van Leeuwen: [visionscheepsmodelbouw@gmail.com](mailto:visionscheepsmodelbouw@gmail.com) of het Modelbouwforum ([klik hier](#))





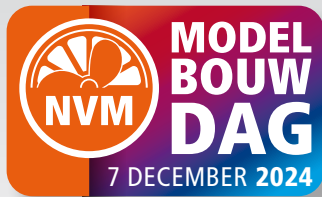
De grootste treinenwinkel van Nederland!

# MODELSPoorBEURS

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 modelspoorbeurzen aan.

\* in samenwerking met hcc!m

**hcc!m**



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

## Beursagenda 2024

## Beursagenda 2025

In: <b>Expo Houten</b> Meidoornkade 24 - 3992 AE Houten <b>Gratis parkeren</b>	
18 mei 2024	8 februari 2025 <b>PLUS</b>
22 juni 2024*	22 maart 2025*
24 augustus 2024	18 mei 2025
5 oktober 2024*	23 augustus 2025
9 november 2024 <b>Houten Digitaal*</b>	4 oktober 2025*
7 december 2024 <b>+ NVM MODELBOUWDAG</b>	8 november 2025 <b>Houten Digitaal*</b>
	13 december 2025 <b>+ NVM MODELBOUWDAG</b>

**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)**

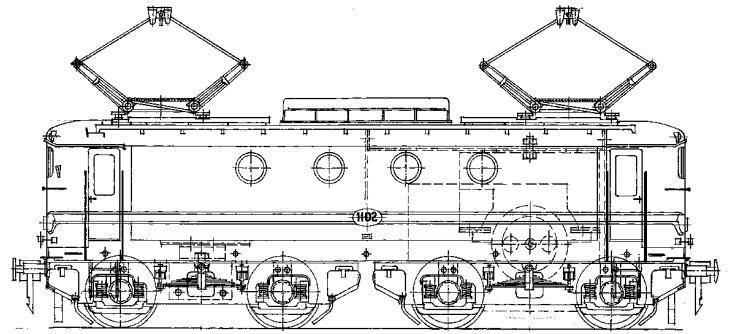
Ma t/m vr 10.00 - 18.00 uur - Zaterdag 10.00 - 17.00 uur

Het huidige nummer van De Modelbouwer brengt ons geen nieuwe tekeningen. Wel zijn er bij een tweetal artikelen bestaande of vergelijkbare tekeningen beschikbaar.

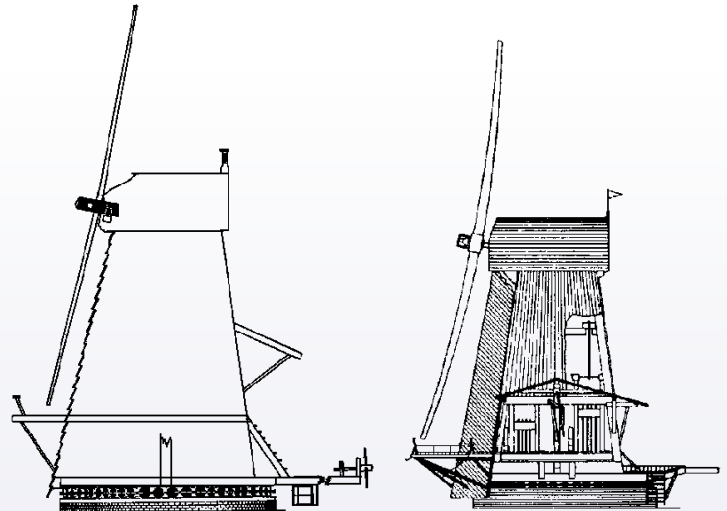
Dat is het geval voor de e-loc van de NS serie 1100. De heer Vellekoop tekende deze voor spoor 0 op schaal 1:40. Dit is een maatschets met veel details en uitgebreide maatvoering. Deze tekening, op één blad kost € 17,77 en heeft bestelnummer 29.01.002. Dezelfde tekening, verkleind tot 1:80 is onder nummer 29.01.502 verkrijgbaar voor € 11,50. Daarnaast is de serie 1100 door de jaren heen uitgebreid beschreven, vaak met tekeningen in verschillende schalen in De Modelbouwer sinds 1962. De van de NVM website [www.modelbouwers.nl](http://www.modelbouwers.nl) downloadbare index in Excel-formaat geeft daarover uitsluitel. Van de besproken paltromolen "De Eendracht" is geen tekening. Wel van de vergelijkbare "Eenhoorn", onder nummer 30.06.010, op vier bladen A1 voor € 57,02. Dezelfde molen op schaal 1:100 met bestelnummer 30.06.004 op één blad A0 kost € 27,32.

Van de Koolhoven FK58 had het TA ooit een mooie tekening. Echter heeft tekenaar Broos besloten om al zijn tekeningen uit het NVM tekeningenarchief terug te trekken. Die kunnen we dus helaas niet meer leveren. Wilt u er toch mee aan de slag dan vindt u de tekening met aanvullende schetsen op A4-formaat afgedrukt in een serie in de Modelbouwers 10,11 en 12 van 1989.

Dat was het weer voor deze keer.



29.01.502



30.06.004

30.06.010

[WWW.SCALDISMODELCLUB.NL](http://WWW.SCALDISMODELCLUB.NL)



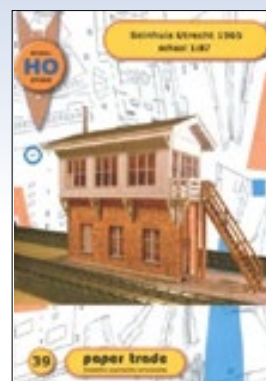
[INFO@SCALDISMODELCLUB.NL](mailto:INFO@SCALDISMODELCLUB.NL)



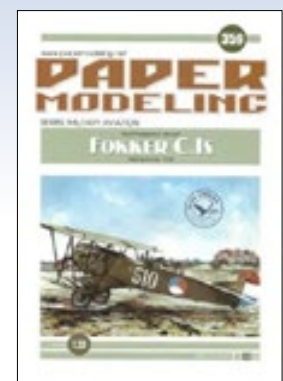
€22.90 incl. BTW



€17.50 incl. BTW



€10.50 incl. BTW



€12.50 incl. BTW

SCHEPEN - GEBOUWEN - VOERTUIGEN - LUCHTVAART - DIEREN - LASER SET - GEREEDSCHAP

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

## 14 april

Stoom- en Techniekdag Boven Leeuwen; Kulturhus Den Dulper, Pastoor Schoenmakersstraat 5, 6657 CB Boven Leeuwen; open 10.00 – 16.00. Inschrijven voor deelname vóór 15 maart 2024; aanmelden bij [e.swelm@chello.nl](mailto:e.swelm@chello.nl) of via het formulier op [www.onderstoom.nl](http://www.onderstoom.nl).

## 18 t/m 21 april

Intermodellbau; Messe Dortmund (Westfalenhallen); info: [www.messe-dortmund.de](http://www.messe-dortmund.de)

## 20 april

Algemene Leden Vergadering NVM; De Schalm, Oranjelaan 10, De Meern; aanvang 14.00; stukken vanaf 13 april opvraagbaar bij het secretariaat [info@modelbouwers.nl](mailto:info@modelbouwers.nl)

## 9 mei

Werkschependag; locatie nog niet bekend (zie [www.modelbouwforum.nl](http://www.modelbouwforum.nl))

## 9 t/m 11 mei

Nationale Sleepbootdagen Zwartsluis. Er is gelegenheid voor het varen met modelschepen. Info en opgave via <https://sleepbootdagen.com/index.php/page>

## 25 en 26 mei

Baptist Arnhem 40 jaar; Baptist Weekendshow op Papendal te Arnhem; groot houtbewerkingsevenement met leveranciers uit Nederland en het buitenland en cursuscentra vanuit heel Nederland. Info: [www.baptist.nl/weekendshow](http://www.baptist.nl/weekendshow); er zijn per dag max. 2500 tickets beschikbaar.

## 24, 25 en 26 mei

Dordt in Stoom; info: [www.dordtinstoom.nl](http://www.dordtinstoom.nl)

## 1 juni

Minitruck 2024; Trucks en Cranes voor verzamelaars en modelbouwers; Expo Houten; info: [www.minitruckevent.nl](http://www.minitruckevent.nl)

## 15 en 16 juni

Offshore & Sleepboten Meeting; bij S.M.G. IJmond, te Heemskerk, Communicatieweg 4c; beide dagen vanaf 10.00; deelname gratis; aanmelden bij [friends.of.the.ios@gmail.com](mailto:friends.of.the.ios@gmail.com)

## 15 en 16 juni

Modelspoorweekend in het Stoommachinemuseum Medemblik; Live Steam locomotieven, Spoor 1 modeltreinen, vaders gratis toegang op vaderdag; info: [www.stoommachinemuseum.nl](http://www.stoommachinemuseum.nl)

## 21 t/m 25 augustus

Vaarshow Vaargroep Noorderlicht; te Beerta, Hoofdstraat 9m 9686 VE; [www.reiderhaven.nl](http://www.reiderhaven.nl); aanmelden voor deelname [vaargroepnoorderlicht@ziggo.nl](mailto:vaargroepnoorderlicht@ziggo.nl)

## 21 eb 22 september

Stoommodellenweekend in het Nederlands Stoommachinemuseum; Oosterdijk 4, 1671 HJ Medemblik; Inschrijven via [Els.goetjes@stoommachinemuseum.nl](mailto:Els.goetjes@stoommachinemuseum.nl); info: [www.stoommachinemuseum.nl](http://www.stoommachinemuseum.nl)

## 28 september

Historische Scheepsmodellen Expo; Het Scheepvaart Museum i.s.m. NVM; info via Ron van Leeuwen, [visionscheepsmodelbouw@gmail.com](mailto:visionscheepsmodelbouw@gmail.com) of Modelbouwforum.

## 5 en 6 oktober

DAF Museumweekend; thema "Hart voor DAF".

## 1 t/m 3 november

Faszination Modellbau; International modelbouwtenoonstelling en Echtdampf-Hallentreffen; Messe Friedrichshafen (D); info: [www.messe-sinsheim.de](http://www.messe-sinsheim.de)

## 7 december

NVM Modelbouwdag; Expo Houten; info, aanmeldig of reserveringen: 0481-353 288

## Links uit De Modelbouwer 3

Artikel			
Zr Ms Karel Doorman 2	Ultrasoonreiniger	Soldeerbout-shop.nl	<a href="#">Klik hier</a> <a href="#">Klik hier</a>
Mercedes kipper	Progarmmeren FrSky S-Bus	QR1	<a href="#">Klik hier</a>
	Lichtplatine - RC-Lab	QR2 QR3	<a href="#">Klik hier</a> <a href="#">Klik hier</a>
Houtzaagmolen 'De Eendracht'	Molendatabase		<a href="#">Klik hier</a>
Grieks handelsgalei	Link naar de leverancier	www.crynsminiaturen.nl	<a href="#">Klik hier</a>
Restauratie E-lok 100	Looprooster ESU Geluidsmodule	Houtloods ESU	<a href="#">Klik hier</a> <a href="#">Klik hier</a>
Stoomwagen 'Burstel & Hill'	Ludwig Hartmuth		<a href="#">Klik hier</a>
Geluidsmodule met Arduino	Spanningsconverter  MakePico ESP-32 Programmeer instructie Installeren Arduino IDE	QR1	<a href="#">Klik hier</a>
		QR2	<a href="#">Klik hier</a>
		QR3	<a href="#">Klik hier</a>
		QR4	<a href="#">Klik hier</a>
		QR5	<a href="#">Klik hier</a>