



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofdredacteur



Stomen in de herfst...

Zoals gebruikelijk verschijnt met deze Nieuwsbrief ook De Modelbouwer nummer 9 van dit jaar. Ik heb genoten van de Indian Summer en de daarmee gepaard gaande schitterende herfstkleuren in de Oostenrijkse bergen. De nevel in de ochtend deed denken aan het thema van dit nummer van De Modelbouwer: stoommodelbouw. Ook nu weer een keur van artikelen op dit gebied. Hoofdartikel is de bouw van een 7¼" stoomlocomotief "Mikado" van Jan Gravemaker. Ook van metaal is een tweecilindermotor met een elektronische ontsteking van Martin Alewijnse, maar dat "stoom" ook anders kan toont de beschrijving van de horizontale stoommachine uit een bouwplaat. Voor de RC liefhebbers is er de up-grade van een Carson vorkheftruck en het vervolg in de serie artikelen van het werkschip de Union Manta. De serie van het skûtsje wordt afgerond met het beslag en de tuigage. Uitgebreid wordt daarbij ingegaan op het maken van blokken, een veel voorkomend onderdeel bij historische schepen... Ook het smakschip van de auteur Frans Dekker valt in deze categorie modelbouw. Het is bekend dat onze zuiderburen veel vakopleidingen bieden tegen acceptabele kosten, maar Ron van Leeuwen kwam er achter dat er zelfs een School voor Scheepsmodelbouw is. Om jaloers op te zijn...

Ook van hout, maar totaal andere onderwerpen zijn het molbord (de voorloper van de bulldozer) en houten auto's, geschreven en getekend door Julius de Waal. Hij is bij de lezers bekend van zijn stoommodellen en ook in dit nummer vindt u een beknopte beschrijving van de door hem gemaakte tekeningset van de NS 3737. En daarmee zijn we weer terug bij het thema stoom en is de cirkel rond.

Onlangs ontvingen we het bericht dat Wim Moonen plotseling is overleden. Van zijn zeilende modellen zijn verschillende artikelen gepubliceerd en met hem is een inventieve en begenadigde modelbouwer verloren gegaan. Wij wensen zijn nabestaanden veel sterkte bij dit verlies.

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.

Missie NVM aangepast

[Lees verder...](#)

Uitnodiging Clubbesturen

[Lees verder...](#)

CAAP Klantendag 2017

[Lees verder...](#)

In De Modelbouwer nr 10:

[Lees verder...](#)

Nieuws uit het Tekeningenarchief

[Lees verder...](#)

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

LINKS uit de modelbouwer nr. 9

www.modelbouwers.nl/links9-2017/



Uitgave nummer 2017 - 9!

(Wordt omstreeks 3 november 2017 verzonden)

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

Robert Schotman
Voorzitter



Missie NVMangepast

In eerdere berichten heb ik u geïnformeerd over het herijken van de strategie van de NVM. Het Bestuur en de redactie hebben inmiddels een eerste strategische sessie achter de rug. Daarin hebben we kritisch gekeken naar de missie van de NVM. Een nieuwe strategie begint met een duidelijke missie en van daaruit kun je verder met het uitwerken van een strategie en concrete doelstellingen. Onze missie luidt al sinds de oprichting van de NVM: "Het stimuleren van Modelbouw". Op zichzelf niets mis mee zou je zeggen, dat is toch een prima missie? Maar als je hier een paar vragen over stelt, dan wordt het al snel ingewikkeld. Wat stimuleren wij en voor wie doen we dat? Waarom stimuleren wij modelbouw, dat maken de modelbouwers toch zelf wel uit? En waarom stimuleren wij modelbouw en niet het bouwen van modellen? En wat doen wij dan precies voor de leden en voor de verenigingen? Past stimuleren wel in de huidige tijdsgeest met alle ontwikkelingen op het internet met modelbouw informatie en forums?

Kortom u begrijpt dat het een gezellige middag werd met stevige discussies waarin wij onze meningen konden toelichten. En dat was precies de bedoeling, niet blijven hangen in het verleden, maar vooruit durven kijken met een frisse blik en nadenken over de functionele plaats van de NVM en het bestaansrecht van de NVM.

Ik kan u alvast verklappen dat onze missie gaat veranderen. De eerste concept versie is al in de pen en ik verwacht dat we deze bij het uitkomen van de volgende Modelbouwer met u kunnen delen.

Hetzelfde geldt voor de inhoud van de Modelbouwer. Vanaf 2018 wordt de Modelbouwer uitgebreid met 4 pagina's en dat zonder dat we de nieuwe strategie al hebben vastgesteld.

Uitnodiging Clubbesturen

De NVM denkt na over een nieuwe strategie en nieuwe ideeën voor verenigingen en leden. Daarnaast heeft de NVM volgend jaar iets te vieren, namelijk het 75-jarig jubileum. Twee mooie aanleidingen om de clubbesturen uit te nodigen voor een clubbesturen bijeenkomst waarin wij onze visie en ideeën graag met u delen. De afgelopen jaren hebben in het teken gestaan van het op orde krijgen van onze financiën en het versterken van de redactie van de Modelbouwer. De financiën zijn goed op orde, de kwaliteit van de Modelbouwer is onbetwist en de kopij voorraad met mooie artikelen is goed op orde. Daarom is het nu tijd om vooruit te kijken en onze strategie te herijken voor de toekomst.

Graag nodigen wij u uit voor deze bijeenkomst die wordt gehouden op **zaterdag 25 november 2017**, locatie **Huis Het Bosch**, Nieuwe Rijksweg 6, 4128 BN Lexmond van 10.00 uur – 12.30 uur. De zaal is open vanaf 09.30 en voor u de terugreis aanvangt is er een broodje met toebehoren.

U bent van harte uitgenodigd om aanwezig zijn. In verband met de beschikbare ruimte vragen wij om met maximaal 2 bestuursleden te komen, en met het oog op de catering is aanmelden door een bericht aan info@modelbouwers.nl noodzakelijk. **Doe dat uiterlijk 15 november.**

**NVM
MULTI-
SWITCH**

is verkrijgbaar
bij RC-Point!



€15,⁹⁵



€25,⁹⁵

**NVM webshop
op Shapeways**

NVM 3D MODELS
NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS

CAAP Klantendag 2017

CAAP is de organisatie die t.b.v. Siemens klanten begeleidt, die het 3D tekenprogramma Solid Edge gebruiken. Elk jaar organiseert CAAP in het najaar een Klantendag, waarin het programma voor het nieuwe jaar wordt gepresenteerd. Dit keer ging het alweer om de versie ST 10. Zoals gebruikelijk begon de dag met "Wat is nieuw in Solid Edge ST 10". Wat mij opviel was dat vanuit het CAD-gedeelte steeds verder voorwaarts wordt geïntegreerd naar nieuwe CAM-technieken zoals 3D printing. Met technieken als Convergent Modelling en Reverse Engineering kunnen STL-bestanden of 3D scanbestanden nu op eenvoudige wijze worden gecombineerd met de objecten die 3D tekenprogramma's, zoals Solid Edge, gebruiken. Met deze versie wordt Solid Edge nog interessanter voor modelbouwers met een 3D printer.

Daarna werden er workshops gehouden. Vooral de workshop over "3D metaal printen" was voor ons als modelbouwers erg interessant. Hugo Prins (CAAP) en Wardo Dietrich (Machine Fabriek Geurtsen Deventer) hielden een boeiend betoog over dit onderwerp. Zij lieten voorbeelden zien waarbij onderdelen vanuit fijn RVS poeder laagje voor laagje (dikte slechts 0,03mm) waren opgebouwd, inclusief de benodigde ondersteunende structuur. Het poeder in elk laagje wordt op de juiste punten aan elkaar gesinterd met een laser.

Natuurlijk is dit een langdurig proces, maar zoals gebruikelijk met 3D printen: 's avonds aanzetten en de volgende ochtend klaar. Voorlopig nog wat duur, maar belangrijk genoeg om als ontwikkeling goed in de gaten te houden.

Eind van het jaar is weer verlenging van onze licentie aan de orde. Dit keer zal het vernieuwde tekenprogramma niet meer op dvd worden aangeleverd, maar zal kunnen worden gedownload.



In De Modelbouwer nr 10:

Mediterane zeilschepen 17e en 18e eeuw

Constant Willems



RC replica van Defender 110 'Black Bear'

Patrick Duisters



Het Mikado Project

Bouw van een 7¼" stoomlocomotief - deel 2

Jan Gravemaker



■ Het Mikado Project

Bouw van een 7¼" stoomlocomotief - deel 1



■ Maquina de vapor horizontal

■ De bouw van een Smakschip

■ Tweecilinder motor met C.D.I.

■ De Union Manta een werkschip van formaat... Deel 3

■ Open Dag Radingspoor

■ Stoomlocomotief NS 3737

■ Houten vracht- en personenauto iets anders dan stoom

■ Vlieg- en vaarshow op de Landtong in Rozenburg

■ Een molbord

Voorloper van de Bulldozer

■ School voor Scheepsmodelbouw

Oude glorie leeft voort

■ IJking van je CNC-lengtesensor

Oude glorie leeft voort

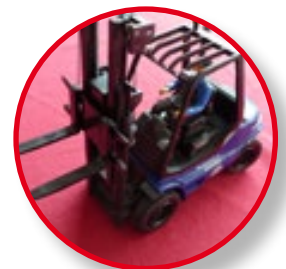
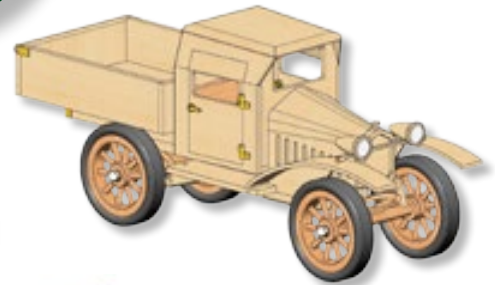
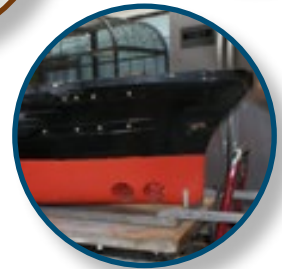
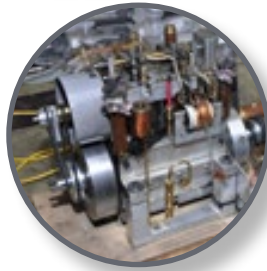
■ Skûtsje "De Twee Gebroeders"

Bouwbeschrijving - Deel 4

■ Upgrade Carson RC heftruck

■ In Memoriam

Wim Moonen 1934-2017

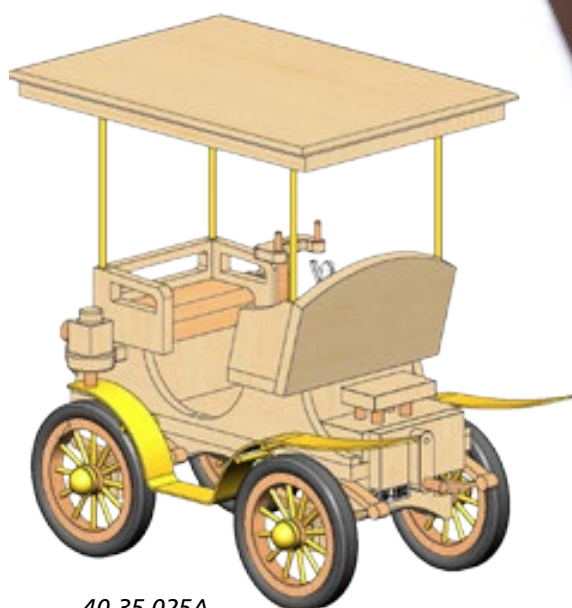


Julius de Waal liet zijn Solid Works teken-programma los op een tweetal houtbouw ontwerpen van wijlen Jan van Roekel. Onder tekeningnummer **40.35.025/A** vinden we een tekening voor een Peugeot autobiel uit 1892, uiteraard in hout uitgevoerd. Alle cad-bestanden, Edrawings bestanden, pdf bestanden en bronbestanden staan weer op een CD. de prijs bedraagt €20,00. De andere auto, met tekeningnummer **40.38.050/A**, is een vrachtauto rond 1930. Ook hier alle bestanden op een CD, voor de prijs van € 20,00.

Op basis van de 1:87 tekeningen van G.J. Hendriks (**20.00.021**) maakte Julius de Waal een serie cad-tekeningen in Solid Works van de NS3700 serie stoomlocomotieven op schaal 1:45, dus voor spoor 1. Als u een stomend model wilt bouwen zult u de tekening daarvoor moeten aanpassen. De CD met cad-, pdf- en Edrawings bestanden, alsmede de bronbestanden heeft nummer **20.00.063** en kost € 54,00

De gebroeders Houtwipper namen de maten van een zogenaamd Molbord, een landbouwwerktuig waarmee sloten konden worden gegraven en kuilen om het vee te laten drinken. De tekening, schaal 1:8 staat op 2 bladen A-3, heeft het nummer **40.40.043** en kost € 13,40.

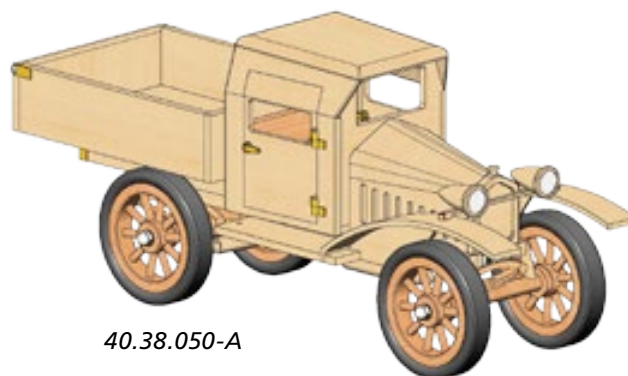
Zoals u natuurlijk weet hebben NVM-leden op www.modelbouwtekeningen.nl altijd korting op de vermelde prijzen van tekeningen (25%) en boeken (10%).



40.35.025A



40.40.043



40.38.050-A



20.00.063

3 t/m 5 november

Eurospoor, Internationaal Modelspoor Evenement; Jaarbeurs Utrecht; open vanaf 09.30; toegang € 16,50 met online ticket; info: www.eurospoor.nl.

4 november

Meccanogildebijeenkomst; Feestzaal Gemeentehuis, Markt 1, Temse (B); open voor publiek 10.30 – 15.00; info: www.meccanogilde.nl

10 t/m 12 november

Meccano expositie Soest; Museum Oud Soest, Steenhoffstraat 46 3764 BM; open vrij 13.30 – 17.00, Zat 10.00 – 17.00, zon 11.00 – 17.00.

10 t/m 12 november

Hobby & Vrije Tijd Expo Leeuwarden; Modelbouw en creatieve hobby's; WTC Leeuwarden, Heliconweg 52 8914 AT Leeuwarden; info: www.wtchobbyenvrietijd.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

18 en 19 november

Regionale modelspoor tentoonstelling Spoorgroep Zuid; Dr. Knippenbergcollege, Nachtegaallaan 40, Helmond; open zat 11.00 – 17.00, zon 10.00 – 7.00; toegang € 5,00, kind (4-12 jr) onder begel. € 2,50; info: www.modelspoorcluboostbrabant.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: ztmr@zeelandnet.nl of 0113-220493

25 november

Euro Scale Modelling 2017; een grootse plastic modelbouwshow op een nieuwe locatie; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3992 AE Houten; modellenshow, handel en particuliere verkoop; open 10.00 – 17.00; toegang € 7,00, IPMS leden en kinderen t/m 12 jaar onder begeleiding gratis.

25 november

MBV Oude Rijn en Gouwe exposeert stoommachines, treinen en schepen bij HBM Machines; Het Gouwepark, Grote Esch 1010, 2841 MJ Moodrecht; Open van 09.00 – 16.00; info: stoomclub@kpnmail.nl

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

16 december

Treinen en autobeurs Spijkspoor; Delta, Albrandwaardsedijk 74, 3172 AA Poortugaal; open 10 – 15; toegang € 2,50 kind tot 12 jr gratis; info: www.spijkspoor.nl

23 december

Modelbouwmarkt Leek; modelspoor, vliegtuigen, schepen en auto's; Rodenburghal, Rodenburg 2, 9351 PV Leek; open 10.00 – 16.00; toegang € 5,00, tot 13 jr gratis; info: 050-5033926 ('s avonds) of www.wbevenementen.eu.

2018

6 januari

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: ztmr@zeelandnet.nl of 0113-220493

16 februari

Tweejaarlijkse expositie van Modelbouw Contactgroep Nieuw Beijerland; Dorpshuis 'De Swaensvoet', Marktveld 9 3264 AL Nieuw Beijerland; open 10.00 – 16.00; toegang gratis; info: bas.pols@gmail.com of 0186-691893.

24 en 25 februari

Modelbouwshow.nl; alle soorten modelbouw en Lego festijn; Zeelandhallen, Da Vinciplein 1 4462 GX Goes; open 10.00 – 18.00; info: www.modelbouwshow.nl.

3 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: ztmr@zeelandnet.nl of 0113-220493

29 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: ztmr@zeelandnet.nl of 0113-220493

24 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: ztmr@zeelandnet.nl of 0113-220493

Uw evenement of Open Dag in deze agenda? Meld het evenement dan aan via het formulier op www.modelbouwers.nl via de link "aanmelden evenement", of stuur een email met alle gegevens of uw persbericht naar agenda@modelbouwers.nl