



Inhoudsopgave De Modelbouwer Jaargang 78 (2016)

Algemeen

Adressen van aangesloten verenigingen	1-58, 2-58, 3-58, 4-62, 5-62, 6-62, 7-66 8-62, 9-62, 10-62
Algemene Ledenvergadering 16 april 2016	3-56
Column van de voorzitter	1-56, 2-56, 3-56, 4-60, 6-60, 7-64, 8-60, 9-60, 10-60
Een impressie van de ALV van 16 april 2016	5-56
In memoriam Ab Tiemens, Arnold Leijnse	10-60
In memoriam Hans Tjeerdsma en Piet Mosterd	5-60
In memoriam Pieter Akkerman 1928 – 2015	2-56
Nieuws uit het Tekeningenarchief	1-54, 2-54, 3-54, 4-58, 5-58, 6-59, 7-62, 8-58, 9-58, 10-58
Versterking...gezocht!	3-53
Voor uw Agenda	1-57, 2-57, 3-57, 4-61, 5-61, 6-61, 7-65 8-61, 9-61, 10-61

Automodelbouw

Bouwverslag "Oude Marie" uit Zaltbommel	1-44
British Army Leyland-DAF met afzet container; RC model in schaal 1:8	8-18
Chevrolet Rescue Squad 15; model in 1:16 RC, bekend van TV	10-44
DAF 1500 vooras uit de 3D printer; ervaringen met de nieuwe Dremel printer	8-48
DAF NAT 2800 met kabelafzetinstallatie	7-36
DAF YA4440, iets minder gewoon en dus toch bijzonder	5-46
De bouw van modelcampers; een Winnebago Class A motorhome	5-50
Een zeecontainer in schaal 1:15	1-28
Een zware jongen van FTF; van assemblage naar eigen product	2-18
Het afwerken van truckmodellen	6-30
Hgh Tech modelbouw; serieproductie van opleggers in 1:24	8-54
Houten model van een Duesenberg	2-8
Houten spaakwielen van een stoomauto	7-12
Imitatie luchtvering schaal 1:16	2-48
Iveco Strator schaal 1:16; een ander model op de baan...	2-14
Iveco Trakker 450	2-46
Jerycan nodig?	9-48
Model van een Alvis Saracen; een vreemde eend in de bijt	6-8
Nooteboom dieplader van hout; een model in schaal 1:15	4-48
Ombouw van een Bruder tractor voor RC besturing; Massey-Ferguson	3-42
Parijs-Dakar truck in schaal 1:50	3-10
Quarter Scale Ferrari; 3D print uitvoering	4-10
RC Zijlader heftruck 1:15	7-14
Scania 141 met wissellaadbak; RC model schaal 1:16	9-4
Unimog als aandrijfkop met Lancier kabelunit	9-10

Boekbesprekingen

Scheepshistorie deel 21	8-13
Scheepshistorie, deel 20	4-31
Spoor editie 27	7-61
Tekenen met Sketch Up 8	4-31

Evenementen

36 ^e Internationale Voorjaarsstoomdag	1-39
3 ^e Editie Expo- en ontmoetingsdag historische scheepsmodelbouw Duizel	5-14
6 ^e Internationale Techniek & Stoomdag	1-34
Activiteiten van de Engelse Spoor 1 club in Nederland	9-40
Indrukken Voorjaarsstoomdag	5-45
Intermodellbau 2016; ...nog meer inspiratie	6-34
Internationale Stoomdagen Leek; enkele indrukken / afspraken	9-42
Modelshow Europe 2016 in Ede	5-20
Nationaal Modelbouw Evenement 2016	10-22
Open dag Contactgroep Nieuw-Beijerland	4-28
Open dag Rading Spoor 2016; een feest voor jong en oud	10-38
Open dag Rading Spoor	5-19
Voorjaarsbeurzen; motivatie en inspiratie	4-38

Houtmodelbouw

De oplossing voor buigen van hout in de modelbouw	4-46
Een Hooikniert; een bijzondere kruiwagen	10-40
Een horizontale boormachine	7-38
Een Klokkenstoel; Houtbouw voor de "beginner"	4-16
Houten model van een Duesenberg	2-8
Model van een aparte kruiwagen	6-36
The Blue Stable; Schleich paardenstal en opbergkoffer in één!	5-28

Jeugd & Techniek

Crackerbox; voor beginners	3-14
----------------------------	------

Molenbouw

Bouw van een wipmolen in schaal 1:20; een blikvanger in uw tuin	2-22
Het gaande werk van de windmolen	3-24
Het Molentje van Groenendael in model; een bovenkruier in schaal 1:50	1-8

Papiermodelbouw

Bouwplaat van een Twentse zoutboortoren	9-44
De Axeldijk; Gebouwd uit een bouwplaat	5-36
Het Molentje van Groenendaal in papier	7-46

Scheepsmodelbouw

3 ^e Editie Expo- en ontmoetingsdag historische scheepsmodelbouw Duizel	5-14
Alles op schaal in scheepsmodelbouw?	7-10
Baggeremmer, geprint in 3d; ervaringen van een beginner	1-40
Boekbespreking: Scheepshistorie deel 21	8-13
Boekbespreking: Scheepshistorie, deel 20	4-31
Bouw van de Zeven Provinciën op de Bataviawerf;	3-16, 10-8
Bouw van stoomsloopboot Dockyard V	6-40
Bouwen en afwerken van scheepsmodellen	6-4
Clyde Puffer Càlag; RC revisie van 15 jaar oud model	5-33
Communicatie op de Fury; uit de oude doos..	6-24
Crackerbox; voor beginners	3-14
De Axeldijk; Gebouwd uit een bouwplaat	5-36
De bouw van een fluitschip	8-32
De Ganymedes; het rijke bezit van een "low budget" model	4-32
De hektjalk "Marie Louise"; een Belgische platbodemparel	1-14
De klipper "Drømmen"; een drømmelse klipper	7-4
De oplossing voor buigen van hout in de modelbouw	4-46
Draak "de Goede Hop"; een RC zeiljacht van Nederlandse bodem	4-4
Het bouwen van een botter uit een bouwdoos; Een botter in volle glorie	2-40
Het gieten van baggeremmers; kwestie van doorzetten...	2-10
Het Hefschip Thialf; Groot hefvermogen op klein niveau	10-4
Het verroesten van zamak baggeremmers	6-14
HMS Victory binnenste buiten, Deel 3	9-14
Ictineo II; een bijzondere duikboot	1-4
In memoriam Pieter Akkerman 1928 – 2015	2-56
Kruiser "Belle"; Hollandse low-budget kruiser uit Thailand	7-52
Kruiser de Zeven Provinciën C802; model voor het K.I.M.	1-24
Landingsvaartuigen schaal 1:20	10-18
Moby Dick	6-38
Touwkleden met windenergie	6-54
Tupolev G5 Soviet torpedoboot in 1:35 RC (deel 1)	9-26
Veerpont "Vogelvlucht"; een oeverloos mooi model	8-8

Verbouwen van de River Queen	2-26
Voorstuwing Hr.Ms. Zeven Provinciën schaal 1:72; een moderne aandrijving voor een modern schip	7-18
Zeilen voor scheepsmodellen; Handleiding zeilen maken 1:25	7-28

Spoorwegmodelbouw en Scenery

Aandrijving van een animatie; Timerschakelingen met Arduino	7-24
AHOB aanstring met Arduino	10-53
Boekbespreking: Spoor editie 27	7-61
Bouw van een wipmolen in schaal 1:20; een blikvanger in uw tuin	2-22
Dapol railkraan in h0	8-14
De Limburgse schuur; een vakkundig vakwerkhuis	3-20
Draaistel voor NS 1100 Spoor 1	10-34
Een modelbouwer in Madurodam	3-34
Een nieuwe bovenwagen voor een oude bekende; 6-assige Krupp railkraan	3-30
Een oude leger halftrack als kraanonderwagen	1-18
Heistelling, nostalgie in hout	1-12
Het gaande werk van de windmolen	3-24
Het molentje van Groenendael in model; een bovenkruier in schaal 1:50	1-8
Het strandhuisje als ondeelbare lading	4-18
Kinderen maken een miniatuurstad	7-56
NS 6400; een 5" goederen- en rangeerlocomotief	8-42
Ook een gebouw kan de kogel krijgen	10-14
Russische bergingskraan in Spoor 1	3-4
Turbinetenderlocomotief T38 3255; de ombouw van een Belgische 6400, ex P8	9-54
Unimog als aandrijfkop met Lancier kabelunit	9-10
Wisselaandrijving met servo; grote slag, kleine kracht	4-36

Stoommodelbouw

36 ^e Internationale Voorjaarsstoomdag	1-39
6 ^e Internationale Techniek & Stoomdag	1-34
Bouwproces stoomheilmachine Paula	8-46
Bouwverslag Yarrow ketel	3-36, 4-42, 5-40
De puffende schoorsteen; Small logging locomotive	9-36
Een 4-taktmotor met 2 zuigers in één cilinder	2-32
Een staande stoommachine; van tussendoortje naar hoofdgerecht	7-42
Een viertaktmotor met glazen cilinder en roterend klepsysteem	6-48
Een vlamhapper met glazen cilinder en inwendige schuif	4-22
Fowler B6; Afwerking van de "Duke of York"	6-18
Indrukken Voorjaarsstoomdag	5-45
Mini-Osci; een miniatuur perslucht machine op ronde grondplaat	2-4
Miniatuur Stirling motor "1 Euro 50"	10-50
Modelmotoren aan de Bodensee	10-37
NS 6300 stoomlocomotief, beschrijving van de bouw (Spoor 1)	5-22, 6-26, 7-30, 8-24, 9-22, 10-30
Onderdelen van de V-stoommachine; Deel 2-Het cilinderblok	1-36
Onderdelen van de V-stoommachine; Deel 3, de omzetsbeweging	3-43
Principe van de Stirling motor	9-12
Stoominstallatie; Inclusief 2 verticale stoommachines (1 cil. + 2 cil.)	7-58
Stoominstallatie; voorbereiding voor inbouw in een varend scheepsmodel	9-30
Veiligheid bij modelstoomketels	2-36

Werkplaats & Techniek

3 D scannen van objecten; hoe werkt dat?	10-26
3D printen met Photoshop	8-4
3D printen zonder tekenen	8-28
Aandrijving van een animatie; Timerschakelingen met Arduino	7-24
Baggeremmer, geprint in 3d; ervaringen van een beginner	1-40
Beier USM RC 2 modulaire inbouw voor eenvoudig van model wisselen	9-52
CNC.. doe je zo; besturing via barebone PC met tablet	4-53
DAF 1500 vooras uit de 3D printer; ervaringen met de nieuwe Dremel printer	8-48
De oplossing voor buigen van hout in de modelbouw	4-46
Digitale uitlezing op de draaibank met een tablet	8-52
Digitale uitlezing op een achternamiddag	8-22
Een omgebouwde servo als aandrijving	7-48
Een toerenteller met Arduino	4-56
Gebruik van O-ringen	1-53
Hardsoldeer workshop	3-49
Hardsoldeer workshop; Kennismaking met hardsolderen/vlamsolderen	7-60
Het solderen van samenstellingen; Solderen met een theelichtje	7-51

Het verroesten van zamak baggeremmers	6-14
Het zwarten van metalen; Alchemie anno 2016	6-46
Houten spaakwielen van een stoomauto	7-12
Kom er maar op (KEMO)	1-38, 2-50, 4-15, 5-53, 6-25, 6-57, 7-55
Miniatuur hydrauliek	9-21
Model speelgoed uit de 3D printer; verlanglijstje kan je gewoon uitprinten	5-54, 9-46
Modelbesturing "op niveau"; nog meer functies uit één zender	2-44
Nuttige cursusdag Solid Edge vor modelbouwers	5-27
NVM RC Multiswitch met Arduino	3-51
Onshape, gratis ontwerptool voor modelbouwers	5-6
Printplaat anders gebruikt	8-36
Project Schuurvijl	8-34
RC van functionerende mdellen	2-51
Schroefdraad snijden op de draaibank; een aanvulling	5-4
Snijden van schroefdraad op de draaibank	2-53
Speciale bouten in de modelbouw; een nieuwe norm bij de NVM	1-42
Stepcraft in de praktijk	4-27
Tekenen met Sketch Up 8	1-48
Touwkleden met windenergie	4-31
Traanplaat in de modelbouw	6-54
Vacuümvormen met de stofzuiger	9-20
Zeilen voor scheepsmodellen; Handleiding zeilen maken 1:25	3-50
	7-28