

# MSM Index

## Actie 2015

DE 201.010 gaat in productie	154	43
De NMBS type 201 in de unieke oorspronkelijke livrei met drie unieke goederenwagens	145	22
Van Biervliet komt met Reeks 59 in 'Budget' versie : 201.010	143	78

## Actie 2016

De 2302 als speciale actie voor onze lezers	155	15
De 2302 als speciale actie voor onze lezers	156	16
Van Biervliet NMBS 2302, het MSM-model actie is er!	162	18

## Actie 2017

De 2202 als speciale actie voor onze lezers	167	14
De 2202 als speciale actie voor onze lezers	168	16

## Actie 2018

MS 106 - TBL2	176	58
MS 106 - TBL2	177	80

## Actie 2019

.5528	189	17
Actie 2019: 5528	188	20
Modelspoor Actie 2019	195	12

## Actie 2020

Modelspoor Actie 2020: 5540	199	13
Modelspoor Actie 2020: 5540	198	14

## Actualiteit - Grootbedrijf

Astride bij B-Logistics	161	76
DB Schenker actief op het belgische net	156	72
Het einde voor de reeks 57	158	78
NMBS 77 naar Infrabel	157	74
Welkom aan de Traxx DE	157	75

## Banen, diorama's en plannen - Baanbespreking

10 jaar, rue de la Glacière: een terugblik (1/87)	171	76
57 bis Rue Eiffefe (1/87)	181	18
Aanraken draden levensgevaarlijk (1/87)	204	60
Achterbosch	77	36
Allendenac, een experiment in schaal 0	93	26
Allentown, een stukje USA in 1:160	148	70
Aller-Retour (1/87)	173	58
Altbachheim-West in schaal 0	95	48
Am Bahnhof, gewoon genieten	149	86
An der Küste (0e)	127	70
Antwerpen Oostkaai, Antwerpen door een Britse bril	149	16
Apache Canyon	106	46
Arun Quay (1:43,5)	180	18
Atmafer (1/87)	191	70
Ballyconnel Road	122	56
Balmount River Railway, een fictief stukje spoorweg in On30	135	70
Bassenthwaite Lake, een rondje rondom het meer (1/148)	171	52
Bastogne - rue de Clervaux (H0)	154	30
Beachley Dock	64	28
Beautiful British Columbia	106	42
Belgisch stoomdepot Nieverans in H0	69	14
Belgische hoogovens in schaal N	40	18
Belgomine Travaux (1/87)	157	36

Bellegem, een Vlaams kopstationnetje aan een enkelsporige zijlijn	124	22
Bels lijntje	85	78
Berkeldam (H0)	127	30
Bilzen station	85	20
Blackston Junction	99	18
Blue Ridge & Western	72	60
Boudois, een stuke Ardennen in H0	201	24
Bouillière, twee meter Ardennen in H0m	150	26
Bourgogne 1500V (1/87)	173	20
Bouwel 1910 (1/87)	201	22
Braggels Baenke	105	36
Breininge in halfnul	135	28
Brew Street, een micro-baantje met speelmogelijkheden (1/76)	171	84
Brink Valley Tramway	125	79
Brugge, in de jaren stillekens	15	18
Budingen in miniatuur	67	30
Bügelstal, ee, stukje Rhätische Bahn op een strijkplank	162	78
Buitenlust, een nederlandse lokaalspoorlijn in nul	166	54
Burg Oberlöwenstein, Duits vestingwerk tussen Thiel en Neimengen (1/160)	168	36
BW-Polchingen/Maifeld-Hbf, een indrukwekkende modelspoorweg van de MBF Maifeld	132	50
Cabusart, een Belgisch grensstation in schaal 0	52	16
Castle Rock	98	46
Catcott Burtle	94	48
Cement Quay	72	34
Cement Quay XL (1/76)	195	20
Château Migraine (1/87)	188	22
Chosette	200	34
City Limits & station Gladstone	149	38
Clos les Mines	134	60
Clutton, landschap als inspiratiebron	147	32
Combwich	83	48
Copenhagen Fields	105	90
Corris 1930	108	54
County Gate	88	24
Courcelle Part	72	66
Creag Dhubh Summit	176	61
Cuberdon (1:43,5)	180	36
Cursdorf	125	76
Cussec S.A., mijnbouw 0n14	156	58
Cuvellette, een kolenmijn in Frans-Lotharingen	117	28
Daorginder - smalspooridylle ergens in Nederland (N)	160	48
Das Bahnbetriebswerk - spoor 1 op een boekenplank	160	76
De 4 seizoenen in N-schaal	96	72
De Arlbergbahn - zeventig meter modelspoorweg uit Oostenrijk (H0)	160	14
De bosbaan H. Bach	74	20
De Bossche Tram in schaal 0m	94	84
De brug van Manternach (1/87)	199	22
De buurtspoorwegen in de tuin...	148	36
De C.F.V.3.V in een paddestoelontwerp	25	18
De Deurnese Mijn & Staal Maatschappij	50	26
De Dreimühlentalbahn	70	16
De eerste winterkou op Talleyrac-Vieyre	143	24
De Franzburger Heidebahn (1/87)	183	56
De Gotische boog	72	72
De Graafstroom (1/87)	186	44
De helft van lijn 11	138	30

De Hezelpoort	97	30
De Höllentalbahn (1/87)	185	26
De Kempen (ModelSpoorGroep Valkenswaard)	111	30
De Kinderbaan van Meester Jan	162	69
De laatste trein naar Pagham Harbor	152	40
De Mobov N-baan	53	30
De modulebaan van MSCM De Pijl	116	32
De Niggende Saligheid, modelspoorfantasie in HOe	150	40
De Rymenzburger Chnollebahn	124	50
De Städtoldendorfer gipstrein, een museale modelspoorweg	149	56
De stelplaats van Cabusart (1/43,5)	160	26
De Stoombaan van MSC Het Spoor	95	30
De Thüringer Bahn, een HO impressie van de regio op het einde van de Länderbahnen (1/87)	161	68
De trams van Charleville-Mézières en Sedan rond 1900 (1/87)	206	68
De vallei van de Loue - een historische reproductie in halfnul	160	54
De 'witte baan' van RMM Minibaantje	198	62
De Zwitserse baan	72	54
Dépôt de Samarix (1/87)	186	16
Deux Bois, de volgende stap na de startset	153	50
Die Niederland Strecke (1)	127	78
Die Rittnerbahn, smalsporig door Zuid-Tyrol	153	36
Dinant-Givet in HO	158	26
Dit is Belgisch: Balegem in N	105	20
Docks Ceinture (1/87)	210	24
Drubeck	17	38
Durlesbach	94	22
Een hoogovencomplex in Wallonië	117	32
Een impressie van de Belgische Ardennen in model	12	44
Een stukje België in Nederland	22	30
Een tractieterrein voor de NS3700 (Artitec)	110	44
Emsland-Veenbaan van Modelspoorwegclub Spijkspoor	68	22
Eperon d'Or	126	26
Erlaubrück	83	60
Etoile du Nord	144	62
Ets Duvert-Detrau S.A.	125	77
Evocation de la ligne Marle - Montcornet in O (1/43,5)	194	60
Farkham (1/76)	175	16
Feldbahn Kreuzt 2.0 (1/35)	209	26
First Snow. Winter in de Rocky Mountains (HO n3)	154	18
Flåmsbana Berekvam - een Noorse toeristische spoortopper in halfnul	160	32
Flintfield	80	24
Flowers Valley Railway	105	82
Forks Creek Yard	83	72
Frans stoomdepot in schaal O	107	20
Gare de Jenesaizou	149	80
Gasselte, een stationnetje in Noordoost Drenthe	112	50
Gennep, een historische modelspoorweg met werkplaatsen	119	40
Gindsweid	129	32
Gooreind, een fictief stationnetje in de Kempen	47	26
Grossbeerdorf	187	32
Halte Strand, een vleugje Noordzeekust (1/87)	161	26
Hamsart, een belgisch stoombaantje	166	28
Hansen Fisk, 1:13,7	155	48
Harlyn Road, een 7 mm finescale expo modelspoorweg	155	26
Hasselt 2002	131	26
Havenzicht KAJ-M	84	20

Heckerslike Mill	59	60
Heen en weer in Emsburg Hafen (1/87)	179	30
Helenensiel, spoor Z aan de Waddenzee	149	52
Hemyock (1/76)	204	92
Hepton Wharf	74	52
Het depot van Outwell Village en de Wisbech & Upwell Tramway (1/76)	159	22
Het depot van Trois-Pont	169	30
Het doek gaat op voor Wilsloo-Heide	14	32
Het oude stukgoed (1/87)	177	22
Het Poldermodel, een smalspoorbaantje in de jaren '60	49	16
Het station Hove in model	89	26
Het station van Hère	97	20
Het station van Mâlain in H0	128	32
Höllentalbahn	72	46
Hove modulaire	19	30
'Iserlohner Kreisbahn'	83	36
Jappe Bruk	96	48
Java 1946	131	46
Jean-Ville, op vakantie in Zuid-Frankrijk (1/43,5)	171	32
Kaai F	125	38
KAJ-M Pier 2 : 'Beleef de haven' in 1/87	157	18
Kapelleke-in-den-Bos	34	18
Kapelle-op-den-Bos	51	18
Kautenbach anno 1985 in H0	91	22
Kautenbach, twee jaar later	119	26
Kempensland, een impressie van de Belgische Spoorwegen	194	42
Kleine modelbanen - Groot in voldoening	59	55
Klützig, Duitse spoorwegromantiek op zijn best (1/87)	171	44
Kniephaven, Amrumer Inselbahn herleeft in Z (1/220)	171	62
Kräwinklerbrücke, een monument uit het Wuppertal	118	30
La Baraque : smalspoor in de Auvergne	104	40
La Baraque deel II: gebouwen en presentatie	107	50
La Bosse', un réseau d'exposition Français en H0	135	42
La dernière minute	121	30
La gare de Primery, schoolvoorbeeld van een Franse expo-baan	151	56
La Grotte Champi (1/87)	175	60
La Roche-en-Ardenne	164	28
La Roche-Porphyre (1/87)	189	18
La Trinité sur M	54	16
La Valise	125	75
Lahntalbahnhof in N	90	34
Lake Louisa RR, een gezamenlijk project van Wanda en Ronald Halma	118	50
Landesweit, een spoor 1 project op bestelling	141	54
Landovice Nové Mesto - TT modelspoorweg naar Tsjechisch-Slowaaks voorbeeld	138	40
Lange treinen door België: een paradebaan in N (1/160)	212	21
Langs de oevers van de Maas	24	14
Langs het tuinpad van mijn vader	109	34
Langs weg en rail	98	58
L'Aubraie (Gn)	127	90
Lauwersmeer (1/87)	199	50
Le Berland Port Sec (1/43,5)	174	48
Le Centre, een trein-tram-bus-baan	27	18
Le Chemin de Fer des 3 Trappistes	8	26
Le Monorail Lartigue - Een schommelend buitenbeentje	136	44
Le train de la Moder, de Franse Elzas in miniatuur	131	58
Le Train Jaune (H0)	160	84

Le Vicinal à Vresse (1/87)	179	74
Lemur (1/87)	184	18
Les Charbonnages Réunis du Centre (1/87)	168	18
Les voyages de Gulliver	0	12
Lewin Leski	105	50
LGB tuinbaan	127	87
L'hôpital-du-Grosbois, het franse platte land in H0 ...	170	28
Lichtenhain, een uitdaging uit Thüringen	203	22
Lippstadt Nord, Deutsche Bundesbahn in 1/45e uit de jaren 1960-70	158	38
Littoville, een Oe baan van de club Littorail 76	113	36
Loch Tat - de schotse hooglanden in N	160	40
Louise-Marie, schaal N op zijn best	43	18
Luxor Sugarcane Valley (1/43,5)	193	26
Mahachai	177	76
Maredval	102	18
Margaaz, de Rhätische Bahn in model	113	24
Mariahöhe - Een drievoudige blikvanger van Henk Wust en Derk Huisman	59	18
Mausgesees	116	88
Meandering through the Rocky Mountains (1/160)	210	64
Messieux-Walemons Schitterende Ardense fictie	58	18
Met de buurttram van Brussel naar Fontaine-Rebecq	18	40
Met de modelspoorweg naar buiten	193	68
Mijn eigen Legolandje	193	84
Minhy-Roque	97	54
Mini Gremberg	149	46
Mini ZOB (Z/Zm)	127	18
Mini-Bundesbahn in 1:220	102	66
Mini-Ville	87	18
Mobov-RMM N-modulebaan	5	34
Modellbundesbahn	137	26
Modeltreinclub Het Spoor	7	26
Moha/Sans Nom, een Belgische tijdperk V modelspoorweg	114	27
Monthermé KM.160 (1/160)	174	32
Moorton Bottom Yard	98	76
Morvallon	109	50
Mouville, een Frans rondje	178	68
MSM-forum N-spoor baan (1/160)	191	30
Muydonix-Toucourt, een spoorreis door de Ardennen, deel 1	30	16
Muydonix-Toucourt, een spoorreis door de Ardennen, deel 2	31	48
Nannine	82	26
Neerpelt, grensstation aan de IJzeren Rijn	37	14
Neu Birkenfeld - Derde leven voor een stationnetje van Spijkspoor	138	86
Nieuw onderkomen maquette Station Winterswijk	162	34
Nitinat River Railway	106	50
Nolan's Wharf, meer landschap, minder rail	118	58
Oberweißbacher Bergbahn	176	44
Oeversijde (1/87)	163	36
Ölförderung (1957) im Hümmling	101	46
Olie-f-ant, de Antwerpse petrol in H0	39	16
Ooit zal het klaar zijn: Le bassin (1) (1/87)	207	30
Ooit zal het klaar zijn: Le bassin (2) (1/87)	208	76
Ooit zal het klaar zijn: Le bassin (3) (1/87)	209	34
Ooit zal het klaar zijn: Le bassin (4) (1/87)	211	36
Ooit zal het klaar zijn: Le bassin (5) (1/87)	212	28
Ooit zal het klaar zijn: Le bassin (6) (1/87)	213	48
Oosterbeek Hoog, een paradebaanvak voor handgemaakte modellen	139	30

Oostmahorn, Friese zeehaven in ere hersteld	167	32
Orestone Quay (00)	127	50
Orkhavnbanen	72	20
Overmeere Donck	98	72
Pabrik Gula Jairuba - een suikerfabriek op Java (H0)	160	90
Pacific Fruit Company	116	78
Paradebaan 2.0 (1/87)	183	24
Pechuslat, ancienne ferme en Dordogne (1/43)	161	36
Pempoul, réseau Breton op 1/50	78	28
Pendon museum - Dartmoor and the Vale of White Horse	65	16
Perstejn, schoolvoorbeeld van een expo-baan (1/87)	182	16
Pocahontas Mining Company	140	34
Pointless	59	64
Polbrook Gurney Colliery	133	40
Pontempeyrat : Een stukje Frankrijk in miniatuur	138	64
Poperinge-Terminus tijdens de Grote Oorlog	142	34
Port Foxdale op het eiland Man	59	58
Punta Marina	86	16
Quibery: modelspoorweg naar Belgisch voorbeeld	108	26
Raamsdonk	116	50
Rangeren op de vierkante meter	59	56
Rhätische Bahn	94	62
Rhine Side (TT)	127	26
Rhydwyn Fawr Steel	139	67
Riderfort, een stoomdepot uit de jaren '50	41	16
Rolde - Eext	75	36
Ronet-les-bains, een kopstation in 'le Nord'	103	22
Rotterdamsche Tramwegmaatschappij in H0m	92	24
Rowland's Castle	115	44
Roycourt - Evolutietheorie volgens MSC De Dwarsliggers	66	30
Rue de la glacière	81	28
Rusty Pile Railroad (S/Sn3)	127	56
Saguaro Junction	106	36
Saint Tourbière, een Franse inspiratie	178	38
Saints Amis sur Mer (1/87)	157	58
San Rocco Torinese - Een eerbetoon aan de smalspoorwegen in Italië	138	90
Sand Point	101	75
Saroulmapoul deel II	63	18
Saroulmapoul deel III	64	58
Saroulmapoul een Belgische trambende	62	18
Scherpenheuvel	100	22
Scherpenheuvel, vier jaar later	146	20
Schiffsbrücke Speyer (1/87)	199	34
Schipper naaZt God	60	20
Schrottplatz II, uitbreiding na positieve reacties (Spoor 1)	169	52
Selçuk, een unieke Turkse modelspoorweg in H0	116	42
Sint Claralei, Antwerpen gezien door een Engelse bril	32	16
Sint-Joost-Ten-Node anno 1920	3	30
Smalspoor in schaal 1/35	98	54
Smeerdijk, petrochemie op zijn Wusts	152	24
Sonder Omme - Rangeren op zijn Deens	138	80
SourbroTT met dt	71	14
Spaubeke, een fine-scale N-spoorbaan	26	18
Splitveld Fabriek - belgische fine scale uitdaging in 1:160	160	64
Spodsbjerg Havn (1/87)	204	84
Spontin (1/87)	175	32

Spooraansluiting Duvel Moortgat (1/87)	205	36
St. Juliot, een verrassende micro-modelspoorweg	149	90
St. Marnock Engine Shed, een spoor-0 depot uit Schotland	132	38
St.Bernina	116	82
Statie Ghistel Anno 1942 (1/87)	190	20
Station Heide (1/87)	193	14
Station Puurs (1/87)	205	20
Station Sauwerd	172	28
Steenfabriek Spijk, een impressie in On14	156	50
Stefanowo	125	78
Stefanowo - Een Pools avontuur vertaald in H0	138	46
Stichting Behoud Leemspoor	59	66
Stjordal in N langs Noorse fjorden	102	46
St-Laurent en Ardennes	21	40
Stolberger Spitzkeher (1/45)	204	46
't Venhuizer spoortje, een historische maquette	148	18
t was in Amsterdam, rondvaart over de Herengracht (1/87)	171	22
Ta en Tur Till Midsommar - neem een enkele reis naar Midzomer (H0)	160	70
Tamise-Steindorf een grensstation in de Oostkantons	55	16
Tansimont, een modelbaan in de Ardennen	73	16
Terminus Arue	59	62
Terminus De panne	11	42
Thanasse, Belgisch schaal 0	112	18
The Beaver Lumber Company (1/48)	208	56
The Beaver Lumber Company : The making of ...(1/48)	209	42
The Coastline (1/76)	192	46
The Corn Mill	108	40
The Fridge: veel bedrijvigheid in City Creek (1/87)	171	70
The Gresley Beat: Kings's Cross zonder station	138	54
The High Line	125	18
The Mill	106	26
The Vicinal, een Belgische trambaan 'made in England'	29	16
The Worlds End, folklore en architectuur in miniatuur (1/76)	171	36
Thionville een Luxemburgs baantje in schaal N	56	18
Tongeren station : een momentopname	115	22
Tramstraat 1930 NL H0m	149	24
Tramways de la Haute Senne	91	68
Tripton by the Sea (S7)	127	62
Tripton on the hill	96	32
Tussen klei en leuzze, een metersporig trambedrijf in 1:43,5	144	36
Utrecht Lunetten 1 op 87	133	26
Vaerwegh Dok (1/87)	171	12
Vallescura, La Bella Italia in model	149	32
Van Alt-Warnow naar Neukloster : een dubbel diorama in 1:87e	130	24
Van Bad Eisbach naar Schneeberg	110	18
Van Lingen naar Gefrees, de modulebaan van de Leuvense Spoor 1 Vrienden	141	26
Van Pusemuckel naar Jotwédé, grensoverschrijdend smalspoor in 0e	120	28
VEB Baustoffenkombinat Zwei Wochen - Terug naar de DDR... (1/22,5)	159	30
Vele kleintjes maken een groot (modulebaan)	14	36
Verbeelding aan de macht in Rocheval	16	20
Verbeelding aan de macht in Rocheval	45	16
Verneuil sur Vienne	94	30
Verviers-Central 1983	2	40
Victor's baantje	23	68
Vierheim Haven (1/32)	196	16
Vierheim Industrie, hoezo ruimtegebrek? (1/32)	171	56

Vierheim wordt Vierling (1/32)	202	42
Villeroux	187	20
Virtuele voorjaarsexpo	211	48
Virtuele voorjaarsexpo (2): Cabusart (1/43,5)	212	36
Virtuele voorjaarsexpo (2): Eitze-Hafen (1/160)	212	38
Virtuele voorjaarsexpo (2): Lakebank (Scale3)	212	42
Virtuele voorjaarsexpo (2): Le Mastrou (H0m)	212	48
Virtuele voorjaarsexpo (2): Liquid Spirits (1/160)	212	40
Virtuele voorjaarsexpo (2): Plastico di Cortesella	212	44
Virtuele voorjaarsexpo (2): San Vittore (H0m)	212	46
Virtuele voorjaarsexpo: Bodesmeer (1/87)	211	42
Virtuele voorjaarsexpo: Bromskirchner (1/87)	211	50
Virtuele voorjaarsexpo: Der Harzer Walpurgis-Express (1/120)	211	54
Virtuele voorjaarsexpo: Duisterhuizen (1/87)	211	52
Virtuele voorjaarsexpo: Fladungen (1/87)	211	56
Virtuele voorjaarsexpo: Ravens Rock (7mm/ft)	211	45
Vis-en-Artois	123	56
Vladispere (H0m)	127	44
Vonêche	83	26
Vonêche: Een uitstapje in de Ardennen	57	42
Voorde Dok	176	26
Wansbeck Road (2 mm)	127	22
Warren Lane, containers, containers en containers	149	74
Wat is FiNe-scale	26	27
Wervik Anno 1958	20	20
Westerloo 1913 (1/87)	192	24
Wilsloo-Heide	9	24
Winter in Arendsdorf (1/160)	209	67
Winterberghe - TT spoor in de sneeuw	165	30
Wolzerdange, een Luxemburgse zijlijn in de jaren 1950-60	134	28
Zebebeke, een stationnetje uit vervolgen tijden	38	12
Zo was het Ruhrgebied	117	20
Zone Industrielle, een grensverleggend diorama	13	46
Zwaaghoek, metersporige fantasie	151	42
Zwitserland in België ... Clubbaan De Pijl	1	34

## Banen, diorama's en plannen - Baanbespreking van Thuis

Bahnhof Syke in H0, de thuisbaan van Rolf Weinert (1/87)	208	24
Bommelerdam, een echte Märklin klassieker	203	60
Brosewahr	123	74
Centraal Station, een vleugje Amsterdam en Den Haag in H0 (1/87)	206	18
Centre et Sambre (1/87)	174	58
Chalindrais 2.0, een stukje spoorlijn Parijs - Brussel in miniatuur	167	54
De Gotthard baan	138	70
De kleine rode, RhB in Bilthoven, deel 1	201	42
De kleine rode, RhB in Bilthoven, deel 2 (1/87)	202	60
De modelspoorweg van Train World	152	49
Een belgische tram in de tuin	181	46
Een impressie van de buurtspoorweg in Antwerpen (2) (H0e)	177	52
Een impressie van de buurtspoorweg in Antwerpen (H0e)	127	36
Een nieuwe blik op Langental in spoor N	179	44
Een stukje Duitsland in Flemalle, vervolg en einde	213	20
Een stukje Duitsland in Flemalle: een avontuur op rails	125	66
Gaeverberg	137	50
Gustavberg (1:160)	197	66
Het Dieseldepot	133	58
Houyet en Ardennes (1/87)	182	70

Lamorteau (1/160)	188	49
L'Euro Trans Bahn	130	50
Maasimpressie	129	52
Met de Eurostar van Londen naar Parijs, de fantasiewereld van Jools Holland	200	50
Mijn vader zijn modelbaan	178	58
Modelspoorweg MOSAN blaast 30 kaarsjes uit	151	22
Oostenrijks smalspoor	126	60
Op bezoek bij Roger Vissers: nostalgie in 3D. Deel 1: treinen en trams rondom Zichem in H0	150	56
Op bezoek bij Roger Vissers: nostalgie in 3D. Deel 2: de dubbelsporige hoofdlijnen	153	54
Oudenbrug Anno 1951 (1/87)	161	42
Over Frankrijks sporen	193	46
Over Frankrijks sporen, deel 2	195	60
Raidange	128	56
Rivage (1:87)	180	50
Roeselare Haven	122	30
Sation Mollegem (1/87)	204	16
Station Antwerpen-Luchtbal (1/87)	205	54
Thieultrain (1/87)	173	74
Three Times a Bridge (1/87)	196	58
Van Hohenzöblitz naar Altenroda	121	52
Van Langental naar Unterlenningen	145	24
Van Langental naar Unterlenningen (1/87)	183	70
Virton-Saint-Mard (1/220)	204	72
Virton-Saint-Mard, deel 2 (1/220)	206	42
Zolderlingen	124	68

### Banen, diorama's en plannen - Baanplan

Alle begin is ovaal	7	22
Antwerpen Linkeroever, terminus aan het water	32	40
Antwerpen-Dam	10	34
Antwerpen-Dokken en -Stapelplaatsen	73	48
Bertrange	100	42
Bressoux, poort naar de zon	13	34
Containerterminal Athus	61	26
De droomfabriek	21	22
De haven van Mertert in model	50	36
De kalgroeve van Moha	195	44
De molens van Beerse	1	18
De scenic divider in praktijk	76	15
De Steenforts	5	24
De suikergroep - realiteit en model	15	50
Depot Ath	87	36
Depot Statte	80	38
Dubbeldekker in de Westhoek	40	38
Esquelbecq, een stationnetje over de schreve	46	54
Geen ruimte, geen excuus	48	40
Harderhaven-Ermelo	104	50
Het M.S.P. van Boom anno 2004	28	22
Houyet en de Athus-Maas-lijn	182	62
Kuifje in tramland	18	48
Langs de boorden van de Maas	84	30
Langs de kade	14	26
Langs de oevers: tussen Beekloo en Houtbroeck	91	38
Langsheen de Maas in H0	35	18
Lanwehr, lokaal spoor van laag naar hoog	85	30
Lessines Lijn 90 Ath - Geraardsbergen	60	50
Lichtervelde (1/87)	182	38

Met de buurtspoorweg op uitstap naar Bouillon	70	48
Mini-baantjes naar Belgisch voorbeeld	59	50
Momalle, een typisch dorpsstation	54	48
Neerpelt en de IJzeren Rijn	19	16
Oost West, Oost Best, Antwerpen-Oost	4	54
Oostende, Koningin der kopstations	2	14
Poperinge, tussen hop en biet	15	36
Quevaucamps, een vergeten kopstation	132	58
Remicourt anno 1960	42	36
Rochefort anno 1950	3	18
Rocourt 1980 Een station 'In spoors tempo' ...	56	46
Rondjes draaien op de Chemin de Fer du Bocq	51	44
Rug aan rug, een handzame opstelling voor een modelspoorweg	129	64
Sart-lez-Spa, anno 1953	38	40
Sporen in de Oostkantons	12	32
Terminus Ronse	8	36
Treintje kijken in Fexhe-le-Haut-Clocher	11	22
Vincou, een klein voorstadstation in H0	44	22
Vuistregels voor een baan - deel 6 : de basis	119	72
Vuistregels voor een baan - deel 7 : gereedschap	122	60
Vuistregels voor een sporenplan	107	40
Vuistregels voor een sporenplan - deel 2	108	60
Vuistregels voor een sporenplan - deel 2	109	70
Vuistregels voor een sporenplan - deel 4 : ontwerpen van het landschap	112	58
Vuistregels voor een sporenplan - deel 5 : de voor- en achtergrond	113	42
Waremme - Borgworm, een sociaal-economische draaischijf	52	60
Zelf een baanplan ontwerpen	66	56

## Banen, diorama's en plannen - Diorama

2de Grote Dioramawedstrijd 2004	25	42
2de Grote Dioramawedstrijd, de finale	31	75
3de Grote Dioramawedstrijd 2006	37	12
3de Grote Dioramawedstrijd 2006, voorstelling deelnemers	52	47
Antwerpen industrie	31	85
Brouwerij Riderfort	20	88
Brugse veemarkt	31	76
De 6de Minibaantjeswedstrijd	186	66
De Antwerpse haven	31	85
De boerderij van Doman	20	84
De Oostmolen	31	78
De spoormannenbuurt van Damyville	111	46
De tunnel van Dalhem	55	72
Diesel	31	79
Diorama 'rust ... roest'	91	76
Diorama: 's morgens in de vroege (1/87)	177	42
Diorama: Van Lingen naar Gefrees, een nieuwe uitbreiding op 1:32	149	94
Dioramabouw in schaal 1/32	87	56
Dioramawedstrijd 2002: de uitslagen	21	74
Ergens in Frankrijk	119	62
Ferrailleur Rouille & Co	20	90
Godinne (1/87)	183	78
GROWEBO	31	81
Het Vlaams Gewest investeert	31	82
Hoogstandjes op de Nürnberger Messe	102	56
In de Antwerpse haven	20	89
Industriële diorama's	84	60
Jan's pek-, teer- en oliehandel	196	30

Kapellen-op-den-Bos	31	77
Luik in de zestiger jaren	20	83
Maarschalk Conneriestraat : een diorama met veel details	154	44
Membreville	31	84
Miltenberg am Main: romantiek in N-schaal	103	78
Modelspoor Dioramawedstrijd : uitslagen - winnaar Hère, avenue de la gare, Marc Henn	54	44
Museumlijn 62a	20	85
Nr. 1: Brugge anno 1930	32	72
Nr. 1: Terugkeer naar het Zwarte Land	22	64
Nr. 10: Chemie in de Antwerpse Haven	43	72
Nr. 11: De Antwerpse haven in model	44	56
Nr. 2: Periode Transitoire	33	66
Nr. 2: Verlatenheid	23	24
Nr. 3: De boerderij van Doman	24	42
Nr. 3: Het Vlaams Gewest investeert	34	72
Nr. 3: Kaai 142	25	36
Nr. 4: De Oostmolen	35	28
Nr. 4: Luik in de jaren zestig	27	70
Nr. 4: O Stoom, wat waart u schoon	28	70
Nr. 5: Brouwerij Riderfort	29	62
Nr. 5: Ferrailleur Rouille & Co	30	60
Nr. 5: Kapelle-op-den-Bos	36	10
Nr. 5: Museumlijn 62A	31	18
Nr. 5: Op een betere wereld	31	34
Nr. 6: Membreville	39	74
Nr. 7: Panache en bord de Meuse	40	74
Nr. 8: Growebo	41	72
Nr. 9: Diesel	42	74
O stoom, wat waart U schoon !	20	92
Onder vuur, een dramatisch diorama van Artitec	136	72
Op de frans-belgische grens met Kit Nord	120	66
Op het Duitse platteland	93	40
Panache en bord de Meuse	31	83
Période transitoire	31	80
Quartier de la brasserie: een eerste indruk	91	40
Rebecq, een impressie van vervlogen tijden	56	72
Sfeer, sfeer!	20	82
Terug naar het zwarte land	20	86
Tongeren station: de intocht van de Duitsers in 1940	136	60
Trein en tram	20	91
Verlatenheid	20	87
Zomaar een Belgisch straatje	145	64
<b>Banen, diorama's en plannen - Het maken van een spoorbaan</b>		
Ballasteren van sporen	46	18
Bouw van een diorama met brugwachtershuisje	175	38
Bouw van een spoordam in schaal 0 (deel 1)	82	48
Bouw van een spoordam in schaal 0 (deel 2)	83	80
Bouwen met zagemeel	85	44
Carrière de Petit Granit - achtergrond en verlichting, deel 8	173	53
Carrière de Petit Granit - de onderbouw en het aanleggen van de sporen, deel 5	169	50
Carrière de Petit Granit - de vormgeving van het landschap, deel 6	170	58
Carrière de Petit Granit - gebouwen en installaties, deel 7	172	60
Carrière de Petit Granit - Het bouwen van de goederenlift: de lifthelling, deel 3	167	44
Carrière de Petit Granit - Het bouwen van de goederenlift: liftplatform, muren en trap, deel 4	168	50
Carrière de Petit Granit - rollend materieel, deel 9	174	42
Carrière de Petit Granit - Van inspiratie tot volwaardig plan, deel 1	165	42

Carrière de Petit Granit - Van inspiratie tot volwaardig plan, deel 2	166	38
De ER-Quick spoorbedding	86	26
De onderbouw van een modelspoorbaan	44	48
De oude messenfabriek (1/43,5)	186	58
De poten van het baantje Oliefant	29	67
Deel 1: Planning	17	60
Deel 10: Stutmuren bouwen	27	62
Deel 2: Het timmerwerk	19	40
Deel 3: Grondvlak en banen	20	62
Deel 4: Toegangsluiken	21	50
Deel 5: Een decoratieve achterwand	22	48
Deel 6: Sporen leggen (1)	23	52
Deel 7: Sporen leggen (2)	24	36
Deel 8: Sporen leggen (3)	25	44
Deel 9: De onderbouw van het decor	26	60
Een achtergrond voor Arun Quay	184	42
Een containerterminal bouwen	61	70
Een schaal I modelbaan op 1,2m <sup>2</sup>	103	72
Fiddle yards, deel 1: Achter de coulissen	24	52
Fiddle yards, deel 2: vier x vier	25	28
Fiddle yards, deel 3: fiddle gefriemel	31	95
Fries en decor, een stukje theater in model	119	58
Hoe maak ik zelf een klimspiraal?	131	43
In perspectief bouwen	78	46
Klimspiralen in theorie en praktijk	59	36
Maketis Easy Module	181	32
Manternach: van realiteit naar model: 1 De tunnel	203	46
Manternach: van realiteit naar model: 2 De brug	205	62
Manternach: van realiteit naar model: 3 Het landschap	206	28
Manternach: van realiteit naar model: 4 bovenleiding en signalisatie	207	66
MÉTiers Du canal, wedstrijdbaantje in een koffer (1/160)	186	74
Montagebok voor modulebakken	110	37
Ontwerp je eigen spoorplan met Trax	163	65
Ontwerp je station, deel 1	124	56
Ontwerp je station, deel 2	125	58
Ontwerp je station, deel 3	126	74
Ontwerp je station, deel 4	128	45
Ontwerp je station, deel 5	132	44
Pays Perdu deel 1: een podium van pertinax	97	36
Pays Perdu deel 2: een baan voor bieten	98	28
Rails leggen	45	50
Stuthout voor een kolenmijn - een diorama om mee te exposeren (1)	130	58
Stuthout voor een kolenmijn - een diorama om mee te exposeren (2)	131	54
Stuthout voor een kolenmijn, een diorama om mee te exposeren - deel 3	132	35
Stuthout voor een kolenmijn, een diorama om mee te exposeren - deel 4	133	46
Stuthout voor een kolenmijn, een diorama om mee te exposeren - deel 5	134	66
Stuthout voor een kolenmijn, een diorama om mee te exposeren - deel 6	136	68
Stuthout voor een kolenmijn, een diorama om mee te exposeren - deel 7 en einde	143	44
Vuistregels voor een baan - deel 7 : sporen leggen	124	38
Wisselbakken	7	64
Zelf achtergronden maken	72	78
Zelf een baanplan ontwerpen	66	56
Zelf een ontkoppelrail bouwen	68	36
Zo was het Ruhrgebied deel 7 - Wegenbouw en overwegen	132	62
Zo was het Ruhrgebied... Deel 2	120	42
Zo was het Ruhrgebied... Deel 2 : bergland en grindwegen	122	50

Zo was het Ruhrgebied... Deel 4 : keerwanden en betonconstructies	124	34
Zo was het Ruhrgebied... Deel 5 : Gips-muren	125	72
Zo was het Ruhrgebied... Deel 6 Gips-muren schilderen	129	66
<b>Banen, diorama's en plannen - Mini-baantje</b>		
1ste grote mini-spoorbaan wedstrijd ...	62	53
1ste grote mini-spoorbaan wedstrijd ... voor geopend verklaard	59	48
Aftrap minibaantjeswedstrijd 2012	102	26
Aftrap voor de tweede grote mini-baantjes wedstrijd	81	26
Albion Yard	187	42
Altédpraeps	124	30
B.A. Bodil	99	24
Brewhouse Quay	136	30
Carrière de Petit Granit	161	78
Cherbourg augustus 1944	115	45
De 3de minibaantjeswedstrijd	106	77
De 5de minibaantjeswedstrijd	147	58
De 6de minibaantjeswedstrijd	169	16
De apotheose van de minibaantjeswedstrijd in Leuven	142	58
De minibaantjes wedstrijd: het verdict	98	40
De Mini-baantjeswedstrijd - Een stand van zaken, deel 1	65	64
De Mini-baantjeswedstrijd - Een stand van zaken, deel 2	72	87
De Mini-baantjeswedstrijd - uitslag	76	30
De minibaantjewedstrijd van ModelSpoorMagazine: een unieke wedstrijd en meer	171	7
De Oostendse Valiezenfabriek (1/87)	183	46
De oude steenoven	117	64
Deelnemers 2e grote mini-baantjes wedstrijd	84	76
Den Overslag (1/87)	193	76
Dépôt Saint-Moniat	187	56
Depot van Sart-Boly	104	39
Depot van Val-Rikard	121	36
Dubbel Zicht (1/87)	188	62
Fosse 2 (1/87)	191	62
Gare de Muno (1/87)	194	70
Glück Auf	125	26
Gringolandia	80	46
Halte WeiJerweg, een museumbedrijfje in HOe	113	50
Het station van Robbes	122	40
Het veerpontje van Métiers du Canal (1/160)	183	66
HimmeltalBahn	83	32
Hospital Gates ... Een verrassend thema	115	38
Inness Mill (1/45)	189	68
Invertully (1/148)	199	79
Irgendwo	114	46
It's a small world (1/22,5)	198	81
Janakpur Railway	101	36
Jimm Limonade (1/87)	189	74
Kapel in den bos	81	20
La Combaz (1:87)	197	76
Les forêts de l'Est (1/87)	192	68
Les Robermonts (1/87)	190	70
L'isba (1/87)	196	78
'Margival' een Noord-Frans diorama	132	76
Marleen 1944	115	28
MÉTiers Du canal, wedstrijdbaantje in een koffer (1/160)	182	54
Mijn Mijn	108	70
Militaire diorama's, inspirerende voorbeelden voor de modelspoorweg ? (Trident Modelle)	115	48

Minibaantjeswedstrijd 2012: een stand van zaken	116	96
Minibaantjeswedstrijd 2012: stand van zaken	107	68
Minibaantjeswedstrijd 2012: stand van zaken	108	71
Mini-baantjeswedstrijd 2014	125	61
Minibaantjeswedstrijd 2014, De laatste rechte lijn voor de deelnemers	137	76
Minibaantjeswedstrijd 2016	165	48
Minibaantjeswedstrijd: een stand van zaken	95	74
Minibaantjeswedstrijd: terug open	203	9
Ninove terminus in Nm	79	28
Nonceveux (1/87)	195	52
Oakwood Furnaces	117	74
Ourner Fictie	86	36
Pierre Le Port	143	40
Port de Carnac	85	32
Post 7	100	36
Quinta das Escoladas	144	44
Raversyde 1913	84	56
Re Mise en scène	82	22
Remise en Scène, act II Antwerpen Dam	123	46
Revolte? Mine Opinion! Een verhaal op een A6	172	75
RIMKOV (1/32)	186	30
Sart-Moulin anno 1950	102	28
Shunter	105	68
SmalSpoormodelbouwdagen 2012	120	48
Spurious Mine	109	42
Turnhout NEEB	145	52
Veldhoven	77	53
Viroinval 1956	107	48
Wedstrijden 2020	191	14
Willburg ÖBB	87	32
Wolfs Creek	103	34
Woolacombe Bay	146	60
Ypsilon	78	24

## Beginners

Een modelbouw beginnersset samenstellen	29	44
Marktoverzicht startsets	33	40
Verf kiezen en gebruiken	30	52

## Beurstips

Beurs-tip	187	79
Boekenbeurs in Lier	142	81
De Modelbouwshow 2014	133	81
De Nederlandse Modelspoordagen	198	80
Euromodelbouw	107	78
Euromodelbouw	129	80
Euromodelbouw '15	150	96
Euromodelbouw 2009	85	96
Euromodelbouw 2019	195	81
Eurospoor	129	81
Eurospoor	118	97
Eurospoor	107	80
Eurospoor 2010	97	81
Eurospoor 2014	140	79
Eurospoor 2015	151	80
Eurospoor 2016	162	81
Eurospoor 2017	173	81
Expo Charleroi	104	80

Expo Spoorwegen voor Toeristen	103	81
Goes	188	81
Houten Digitaal	142	81
Infrabel	140	79
Les journées du modélisme à voie étroite	194	81
Les journées du modélisme à voie étroite	183	81
Loco-Revue	168	78
Mobexpo	201	81
MOB-EXPO	134	81
Mobexpo 2018	179	79
Modelspoor 2019	195	81
Modelspoor Expo On traXS! 2019	189	81
Modelspoordagen Rijswijk	143	77
Modelspoordagen Rijswijk	154	79
Modelspoordagen Rijswijk	165	78
Modeltrein expo On traXS!	167	81
Modul-H0-Rail 2019	189	80
Nederlandse modelspoordagen in Rijswijk	131	81
Nederlandse modelspoordagen in Rijswijk	176	81
Noordspoor 2019	188	80
Noordspoor 2020	200	81
On traXS!	101	80
On traXS!	200	81
On traXS!	178	80
On traXS! 2010	90	78
On traXS! 2012	111	81
On traXS! 2014	134	81
On traXS! 2016	156	81
On traXS! en Rail 2009	139	76
On traXS! en Rail2009	79	80
Rail 2010	90	79
Rail 2012	111	80
Rail 2014	133	81
Rail 2015	144	81
Rail 2016	155	81
Rail 2017	166	80
Rail 2018	177	80
Rail 2019	188	81
Rail 2020	199	81
Rail Expo 2015	152	79
Rail2011	101	81
Ramma	172	80
Ramma	85	95
Ramma 2011	107	81
Ramma 2013	129	81
Ramma 2015	150	97
Ramma 2019	195	81
Smalspoormodelbouwdagen	117	80
Smalspoormodelbouwdagen'	172	80
Smalspoormodelbouwdagen 2018	185	76
Spoorwegen voor Toeristen	80	45
Stoomtrein Valkenburgse Meer	128	80
Trainsmania	190	81
Treinweekend van Oostende	183	81
Walferdange 2015	152	79

## Budget

De verkoopprijzen van rollend materieel op eBay halfweg 2006	51	42
De verkoopprijzen van rollend materieel op eBay in 2005	48	34
Kopen op Ebay	90	48
Nieuw en tweedehands kopen op eBay in 2008	79	67
Nieuw en tweedehands kopen op eBay in 2010	102	79
Onder de hamer	9	70
Onder de hamer	24	76
Onder de hamer	12	77
Onder de hamer	8	72
Onder de hamer: Collectors Bank	44	46
Onder de hamer: de 7791 van Mehano	27	79
Onder de hamer: de fluctuaties van prijzen	29	79
Onder de hamer: Kopen op eBay	25	78
Onder de hamer: Veilingen Vercauteren	45	66
Onder de hamer: Verweerde modellen (ver)kopen	26	76
Schaal Z op eBay	66	54
Tweedehands en nieuw op eBay in 2006	56	40
Tweedehands en nieuw op eBay in 2007	67	70
Tweedehands en nieuw op eBay in 2011	112	76

## Clubs

1965-2015 50 jaar Rail Miniature Mosan	151	76
25 jaar ModelSpoorGroep Valkenswaard	145	68
AFN	188	80
ALAF	4	22
Alle Belgische modelspoorclubs	37	74
Alle modelspoorclubs	28	79
Alle modelspoorclubs	16	60
Alle modelspoorclubs van België	51	76
AMAF, Association Mosane d'Amateurs Ferroviaires	29	48
AMRA-Antwerpen	17	70
AMSAC Modeltreinclub Gent	44	60
Antwerp Train Association	27	36
Artevelde Miniatuur Spoorweg Amateurs Club (AMSAC) viert diamanten jubileum	162	76
Club Ferroviaire de l'Est de la Belgique	32	64
Club ferroviaire de Rixensart	78	76
Club Ferroviaire du Centre	23	62
Club Ferroviaire Malmedien	34	62
Club: Antwert Train Association viert 20 jarig jubileum	172	74
Clubbaan van de ALAF	138	18
De Antwerpse Treinenclub ATC	35	56
De dwarsliggers-Oostkamp	11	68
De Hoeseltse Treinclub	21	68
De Leuvense Modeltreinclub	52	70
De modelspoorclub van de Kust	161	66
De Modeltrein Academie	51	74
De Zwitserse Treinclub	7	60
Een update van Belgische treinverenigingen	96	93
Het Locje Dilbeek	46	60
Het Spoor	180	80
Les Amis du Rail d'Halanzu	54	66
Lierse Modelspoorwegen 'De Geit'	28	60
Lierse Modelspoorwegen De Geit VZW	195	80
Lijst modelspoorclubs	7	38
Lijst modelspoorclubs (update)	10	72
Lokaalperikelen bij de MTD	95	80
Miniatuurtreinclub Het Spoor	1	52

MOBOV	2	36
Modelbouw en Treinenclub Deurne	12	64
Modelbouwclub Agfa-Gevaert	39	64
Modelspoor Atelier Oostkamp	8	52
Modelspoorclub van de Kust	13	58
Modelspoorvereniging Post b Roosendaal	158	67
Modelspoorvrienden Brugge	14	66
Modeltreinclub L'Echelle, Beersel	18	30
MODUL-H0-RAIL bijeenkomst novembre 2015	154	64
Modul-H0-Rail in 2021	205	80
MSC De Kempen	87	76
MSC Het Spoor te Sint Niklaas	148	72
MSC Pacific	101	78
MSCM De Pijl sluit haar deuren	152	74
MTD 40 jaar jong	151	73
Nieuwe spoorbaan KMYCA	193	93
Oost-Vlaamse Modelbouw Vereniging	19	50
Op bezoek bij Locomatic	57	62
Overzicht van de Belgische treinverenigingen	129	78
Pacific	180	80
Rail Miniature Mosan	15	72
Steun onze clubs	194	80
Team Mitropa	117	76
Train Miniature Haute Meuse	9	72
Train Modèle Sud	70	66
Treinclub Pacific Wervik	16	62
Welkom	0	8

## De lezer aan het woord

Brussel west anno 1980	78	74
Buurtspoorwegstation van Wolvertem	81	78
Chufnel Regis	103	52
De H0-TT koppeling	97	63
Een sleep voor de sloop	117	67
Een vervallen stoomloc op 1/35	110	56
Het station Lastau	89	60
Märklinwagens kortgekoppeld	107	75
Motorwagen ES 405	87	62
Ninove Terminus bis	80	80
Rotsen uit boomschors	93	51
Scratch built locomotieven	85	61
Van Stollberg naar Steinheim	104	68
Zelfbouw van een reeks 70	79	78

## Digitaal

ABC met nieuwe modules van Lenz	71	72
Allemaal digitaal, deel 1 digitaal versus analoog	194	39
Allemaal digitaal, deel 2 digitaal versus analoog	196	68
Allemaal digitaal, deel 2 digitaal versus analoog	195	70
Analoog versus digitaal	29	32
Bachmann Dynamis	69	63
Bidirectionele communicatie in het DCC-systeem	93	46
De Belgische digitale startset van ROCO	39	44
De DR 5000 van Digikeijs met Itrain 5	200	78
De ESU Mobile Control	35	60
De Viessmann Commander uitvoerig getest	91	54
De Z21 centrale van Roco/Fleischmann	121	65
De Z21 van Roco	195	16

Decoders inbouwen	71	50
Digitaal deel 1, algemeen	22	27
Digitaal instappen met Piko	55	12
Digitaal is hot	17	66
Digitale Effecten Generator DEG 32 Modeltech	8	14
Digitaliseren van Benelux Hondekop van Piko	198	67
Digitaliseren van een Roco-stuurstandrijtuig	205	78
Dinamo-systeem	88	66
Doehler & Haass DH10C 2nd generation	211	13
Dubbeltest Lenz set 90 versus MRC Prodigy Advance	38	30
ECoS 1 en ECoS2: tweelingbroertjes	101	69
Een decoder inbouwen in een stoomloc	34	52
Een Roco locomotief 96025 digitaliseren	154	70
Een sounddecoder inbouwen in een Piko 8217	150	38
ESU Mobile Control II	153	17
ESU Profi-Decodertester	71	80
Fleischmann Profi-Boss	78	54
GamesOnTrack : word jij ook een treinenfluisteraar?	180	76
Inbouw van een Goover Models decoder	140	68
Inbouwen stuurstandrijtuig decoder	201	69
Inbouwen van een decoder	82	44
Installeren van een ESU Power Pack in een Piko reeks 73/82 locomotief	150	75
Keerlussen	133	72
La digitalisation d'une BR 50 Märklin	121	72
Lenz 02 startset	5	44
Lenz LH 101 handregelaar	191	44
Loksound: geluid op maat	6	28
Maak van uw Märklin een MärESU	81	48
Märklin Central Station 2	77	46
Märklin digitaal, deel 1	30	40
Märklin digitaal, deel 2	31	24
Meer mogelijkheden met het ABC van Lenz	49	75
PIKO SmartControl Light	192	22
Piko Smartcontrol, het eigenwijze zusje van ESU	158	22
PIKO SmartDecoder	192	67
Roco digitaal	32	30
Roco Multimaus	52	32
Stoppen voor een sein met Lenz ABC	47	74
Train-O-Matic, een nieuwe digitale speler	196	71
Treinen sturen met Rocomotion	57	66
Viessmann Commander	71	26
Werken met WinDigital	53	8
Werken met WinTrack	48	14
Wintrack 13.0-3D, een compleet railplanprogramma met 3D-mogelijkheden	166	51
Wissels DCC-vriendelijk bedraden	139	62
Z spoor : gemakkelijk digitaal	115	78

## Dit is Belgisch

30 jaar Ferivan	203	72
-----------------	-----	----

## Dossier

De CIWL-restauratierijtuigen Breda in dienst bij de NMBS	206	70
De TEE Paris-Ruhr	208	64

## Elektriciteit en elektronica

Aangepaste frontverlichting voor een reeks 51 van Mehano	51	36
Aansturen van wisselstraten, deel 1	43	69
Aansturen van wisselstraten, deel 2	44	78

AC/DC	6	60
Alles wordt mooier met leds	208	52
Automatisch pendelen, deel 1	48	70
Automatisch pendelen, deel 2	52	80
Beveiliging van een baan	45	78
De condensator	5	60
De transistor, deel 1	8	74
De transistor, deel 2	10	50
De Viessmann 5209 halteschakelaar	53	40
De weerstand	3	61
De wisselmotor van Chalumano	39	90
Demystificatie van de servomotor	147	51
Digirails LED-verlichting voor rijtuigen	62	30
Dinasy's draaischijfbesturing : Fleischmann en Märklin draaischijf elektronisch bestuurd	154	38
Diodes	7	74
Een besturingssysteem voor wissels en seinen, deel 1	35	70
Een besturingssysteem voor wissels en seinen, deel 2	36	72
Een besturingssysteem voor wissels en seinen, deel 3	37	70
Een besturingssysteem voor wissels en seinen, deel 4	38	74
Een computervoeding ombouwen tot een modelbouwvoeding	144	78
Een overweg schakelen	42	68
Een zelfbouw lichtsluis voor een ontkoppelrail	71	29
Een zelfbouw meetwagentje in H0	73	41
Elektriciteit en elektronica, deel 1	1	45
Elektronisch gereedschap voor de modelbouwer, deel 1	11	74
Elektronisch gereedschap voor de modelbouwer, deel 2	12	71
Elektronisch gereedschap voor de modelbouwer, deel 3	13	74
Het inbouwen van een Brelec verlichting voor de reeks 80 van Roco	61	90
Hoe oude Fleischmannlocs nieuw leven inblazen	59	78
Inbouwen van verlichting in rijtuigen	85	72
Infrarood lichtsluis voor treindetectie	136	80
Licht en donker (Velleman)	102	42
Licht en donker bis (Velleman)	103	70
Meten is weten	14	70
Ondervloerse wisselaandrijvingen	17	52
Peco Smart Switch	137	20
Relais grote onbekenden ?	55	78
Schakelaars & drukknoppen	16	77
Schakelaars en drukknoppen (2)	23	72
Seinbesturing met Arduino	199	71
Servomotoren gewoon analog bestuurd	150	68
Sluitverlichting voor het M2- en K1-rijtuig	52	66
Terugmelden met één draad	73	68
Viesmann 5214 pendelautomaat	128	78
Visueel terugmelden	53	78
Wielstellen aanpassen voor stroomdetectie	50	92
Wisselproblematiek	2	74
Zelf een universele rijtuigverlichting bouwen	60	78
Zelfbouw stroomdetectie voor 16 meldingen	203	55

## Exclusief

Exclusieve bestelwagens voor Modelspoormagazine	195	11
---	-----	----

## Gebouwen en kunstwerken - Gebouwen - Ombouw

De Märklin locomotievenloods	30	48
------------------------------	----	----

## Gebouwen en kunstwerken - Gebouwen - Reportage

Om en rond de stelplaats in het stoomtijdperk	16	30
---	----	----

Zo bouwt Marc Henrioul Belgische stations	11	58
<b>Gebouwen en kunstwerken - Gebouwen - Superen</b>		
Bouw en verwerkingstechnieken	60	42
De Belgische boerderij van Auhagen, deel 2: de aankleding	35	50
Drie manieren om bewegende deuren te maken	30	68
Een Belgisch station met vele mogelijkheden (Kibri)	17	48
Een dak van stro maken	32	79
Een middeleeuws kasteel	100	30
Gemetselde muren uit grootmoeders tijd	43	32
Het Belgisch Kibri station met PB Messing-kit	21	58
Verweren van huizen in kunststof	4	42
Zelf schaliedaken maken	17	16
<b>Gebouwen en kunstwerken - Gebouwen - Test</b>		
Huizenrij in gelazerd karton van Régions & Compagnies	122	66
<b>Gebouwen en kunstwerken - Gebouwen - Zelfbouw</b>		
Achtergrondgebouwen met verlichting	92	56
Achtergrondhuizen in karton	41	36
Bepleurde gevels in model	85	90
Binnenzicht van een locloods	76	36
Blok 10 in Mortsel	13	68
Bouw van 'Café du Nord' van KitNord	103	28
Bouw van de watertoren van MTE/Kit Nord	88	40
Bouw van een Artitec weeghuisje	30	74
Bouw van een eigen vierkantshoeve	95	66
Bouwen met DPM muurdelen	11	36
Brugge blok 51	63	32
Brugge blok 51 - deel 2	64	25
Buizingen in miniatuur: een lemen laagbouw	87	44
C-Traccs : Een kleine hoeve uit lasergesneden karton	112	66
De achterkant van huisjes	18	26
De Belgische boerderij van Auhagen, deel 1: de bouw	34	10
De lampisterie van ABE	86	72
De stations van de buurtspoorwegen	18	56
De watertoren van Steenbrugge	25	50
De zanddrooginstallatie	25	12
Dudok Esso station van Busch	73	34
Een baanwachtershuis in H0	3	48
Een bareelwachtershuisje	14	64
Een beenhouwerij in H0 (Pola)	19	54
Een Belgische goederenloods in H0	29	54
Een Belgische waterzuil in model	56	62
Een betonnen spoorwegkeet	102	36
Een eenvoudig huisje van Kibri bouwen, deel 1	32	24
Een eenvoudig huisje van Kibri bouwen, deel 2	33	44
Een Frans-Belgisch seinhuis van MKB Modelle	52	28
Een frietkot in witmetaal	11	20
Een gebouw in model vanuit een foto	100	74
Een gebouw in model vanuit een foto, deel 2	101	60
Een goederloods uit gips van Profit	38	71
Een half-relief opslagplaats bouwen	37	78
Een klein stationnetje voor een Kempisch gehucht (DPM)	13	62
Een langgevelhoeve van Goover Models	105	30
Een locomotiefloods naar Belgisch voorbeeld	10	44
Een magazijn bouwen uit 'scratch'	36	44
Een oud leistenen dak zelf maken	96	54

Een overwegkeet in H0	8	32
Een rijtje arbeiderswoningen bouwen	31	12
Een seinhuis van Artitec	6	22
Een stadshuis van DPM	17	23
Een standaard goederenloods	12	40
Een stationsbuurt bouwen met plasticard	53	69
Een tweewoonst van 'Kit Nord' bouwen	66	40
Een typisch Vlaams boerderijtje	18	20
Een vakwerkhuis uit plaaster	9	38
Een watertoren in H0	9	62
Een watertoren voor de industrie	104	62
Emmanuel's knutselhoekje	90	42
Emmanuel's knutselhoekje: leidingen en verlichting	97	41
Emmanuel's knutselhoekje: riooldeksels, roosters en inspectieputjes	99	34
Fotorealistisch gebouwen	81	17
Gebouwen uit karton en hout van Casalux	21	32
Gebouwen voor Pempoul	79	58
Half-reliëf stadshuizen als achtergrond	40	33
Heilige huisjes	78	68
Het Kibri-seinhuis van Quenast	7	40
Het lampenhuis van de NMBS van PB modellen	69	32
Het Nord-Belge station van TSD/MKB	84	48
Het seinhuis van Oudenaarde uit Kibri-sets	10	62
Het stadshuis van Rotterdam	94	90
Het station van Ternat	57	58
Het station van Wetteren in model	47	40
Huizen zelf maken uit gipsplaat - deel 1	80	72
Huizen zelf maken uit gipsplaat - deel 2	81	60
Innovatieve lasergesneden huisje van NOCH	102	74
Kit-bashing in 0 schaal	104	72
Kit-bashing, het station van Wasda-sur-Grenier	93	52
Licht in de duisternis voor Wilsloo-Heide	12	20
Metcalfé bouwkits	21	72
Module 1835, deel 3 - Bouw van een staakmolen	56	30
Montevideo magazijnen	84	72
Neerpelt: een boeiend station in karton	19	22
Noch lasergesneden loodsje	78	40
Onbewoonbaar verklaard... (Kibri)	16	33
Slagerij van de Kamp (Tilly Models)	23	58
Station van Poperinge in model	15	44
Torentjes uit gips	54	24
Wachthuisje van Jocadis	12	62
Witte steen	99	44
Zelf een Belgische houtzagerij bouwen	33	24
Zelf een kapelletje bouwen	14	74
Zelf een rookgenerator bouwen	73	56
Zelfbouw cilindrische watertoren	86	31
Zelfbouw loods	92	75
Zelfbouw seinhuis Schijnpoot	100	54

### Gebouwen en kunstwerken - Kunstwerken - Zelfbouw

Bouw van een brug van Haberl & Partner	89	48
Bruggen bouwen in hout, deel 1	26	34
Bruggen bouwen, deel 2, de bruggen van de AMRA	27	52
Een metalen spoorwegbrug inbouwen in het landschap	38	56
Een metalen spoorwegbrug uit plasticard bouwen	37	32
Gila River Canyon brug	94	68

Het viaduct van Remersdaal in H0	18	34
Module 1835, deel 1 - Bruggen bouwen	54	56
<b>Gebouwen en kunstwerken - Stationsomgeving - Superen</b>		
De H0-containerkraan van Heris	61	40
<b>Gebouwen en kunstwerken - Stationsomgeving - Test</b>		
De containerkraan van Heljan	61	34
De draaischijf van Heljan getest	69	42
<b>Gebouwen en kunstwerken - Stationsomgeving - Zelfbouw</b>		
Afremsysteem voor rangeerheugel	76	46
Afremsysteem voor rangeerheugel, deel 2	77	74
Artitec mazout depot Brugge	20	68
A-typische stootblokken (Zebdec)	108	65
Bouw van een handbediende draaischijf	103	62
Bovenleiding op de modelbaan 'Oostende'	100	92
Bovenleidingen in tunnels maken	49	56
Bovenleidingsmasten op maat	60	58
De bouw van een kolendiorama, stap voor stap	20	48
Een bekolingsinstallatie in H0	20	34
Een Belgische laad- en loskade	107	27
Een Belgische overweg bouwen	58	76
Een Belgische waterkraan maken	35	64
Een houten stootblok in schaal 0	102	39
Een kleine olieoverslagplaats bouwen	27	58
Een loskade bouwen in schaal 1	69	58
Een NMBS schuilhokje bouwen	76	62
Eenvoudige bekolingsinstallatie	22	70
Hangende telegraafdraden	101	42
Het bouwen van een geluidswerende muur	58	70
Het kolenpark	21	28
Mallen maken en afgieten (perron)	6	42
Perronoverkappingen naar Belgisch voorbeeld maken - deel 1	63	50
Perronoverkappingen naar Belgisch voorbeeld maken - deel 2	64	50
Zelf een Belgische laadmal bouwen	61	74
Zelf een kolenkraan in schaal 1 bouwen	70	30
Zelf een perrontrappenhuisje maken	30	28
Zelf een Rawie-stootblok maken	60	68
Zelf krokodillen maken	39	80
Zelf rolbarelen maken	39	68
Zelf stootblokken maken	41	32
Zelfbouw belgische bovenleiding	88	46
Zelfbouw belgische bovenleiding, deel 2	89	56
Zelfbouw belgische bovenleiding, deel 3	91	50
Zelfbouw belgische bovenleiding, deel 4	92	67
Zelfbouw belgische bovenleiding, deel 5	93	79
Zelfbouw belgische bovenleiding, deel 6	99	60
<b>Gereedschap</b>		
Böhler mini-cirkelzaag	33	52
Bomen zelf maken, een tikkeltje anders	183	43
Een draagbare afzuiginstallatie van Graphic Air	47	80
Een draagbare gereedschapstoren	14	19
Een handig opbergsysteem voor styreen profieltjes	148	48
Een snijplank voor plasticard	19	14
Een spuitcabine voor modelbouw	117	56
Eenvoudige en goedkope klemmen	25	77
Freesmachine van Proxxon	195	73

Goed gereedschap	7	14
Goed gerief	18	14
Gras-Master van Noch	39	26
Modelbouw met laser, een haalbare techniek	148	64
PECO PSG-3 Pro Grass Precision Applicator	183	23
Proxxon afkortzaag KG-50	212	77
Rail-Kees beddingsnijder	118	40
Rollenbank Marion Zeller	111	78
Test van een rollenbank	67	27
Test van zes elektrostatische bevlakkingsapparaten	173	62
Train-Safe Vitrinekast - Een perfecte combinatie ?	65	50
Zelfbouw van een Snijmat voor Plasticard	122	70
Zelfbouw van een wielenspers	146	81

### Grootbedrijf - Goederen

De buurtkolentrein	20	60
De EUROP Goederenwagons	26	66
Een CFL dieselloco voor een gemengde internationale goederentrein	67	80
Een containertrein Bierset Schaarbeek	61	96
Een internationale gemengde goederentrein	59	76
Een staaltrein tussen Bettembourg en Ronet	48	74
Kolentreinen	50	90
Korte Bananenexpress, 1999	3	56
Suiker op het spoor	15	55

### Grootbedrijf - Goederenwagen - Plannen

Pakwagen Ballon Industria	23	16
Pakwagen Bika	23	23
Type 4010A1 Ballon	23	15
Type 4010A2 Ballon	23	15
Type 4010B Flamme	23	16
Type 4010B2 Flamme	23	17
Type 4010C	23	18
Type 4010D	23	18
Type 4012A Ex Nord Belge	23	19
Type 4012B1 Dacker	23	20
Type 4020.1	23	21
Type Fd	58	65
Type Fd	63	67
Type Fd	63	71
Type Gkkms	84	46

### Grootbedrijf - Locomotieven

ACTS 6701 grootbedrijf	2	52
Actualiteit	95	81
Berichten over de reeks 77	5	50
Captrain: nieuwe privaat operator	92	21
De 2201 van de NMBS in H0-TRIX model	9	48
De 2338 van de NMBS en zijn reproductie in H0 door Trix	14	55
De NS serie 6400/6500 op Belgisch net	131	23
De reeks 55 verdwijnt uit regelmatige dienst	79	74
De reeks 85, een bedreigde soort	5	46
HST	89	67
Livreien van de reeks 59	7	46
Locomotieftreinen Antw.-Dam/Antw.-Noord	7	72
Maxima 40CC van Voith	90	80
Motorwagens van de Reeks 41 van de NMBS	6	34
Nieuwe rangeerdiesels reeks 77 van de NMBS	2	68

NMBS reeks 18 grootbedrijf	1	58
NMBS Reeks 70	9	66
NMBS reeks 91 grootbedrijf	1	22
NMBS stoomloc type 93 voorbeeld/model	2	26
NMBS type 64 in voorbeeld en model	9	52
NMBS Type 81	11	28
Nog meer kleuren op het Infrabel-Net	93	17
Op pensioen	0	15
Privaat materieel op Belgisch net	91	81
Reeks 59, ex type 201 van de NMBS	6	46
Spelen met treinen op schaal 1/1	93	72
Traxx 186 150 van Crossrail	154	75
Van B-Logistics naar Lineas	170	14

### Grootbedrijf - Locomotieven - Plannen

ACTS 6701	2	55
AM 06	57	18
Motorwagen ES 405	87	64
NMBS Type 26	128	29
Reeks 13	52	41
Reeks 15	53	27
Reeks 16	64	22
Reeks 25.5	75	32
Reeks 26	63	44
Reeks 27	79	36
Reeks 45	32	15
Reeks 51	12	61
Reeks 51	49	37
Reeks 53	48	24
Reeks 60	78	16
Reeks 62	30	39
Reeks 62	40	29
Reeks 70	9	69
Reeks 71	14	62
Reeks 72	47	25
Reeks 73, 74, 82	145	19
Reeks 77	25	17
Reeks 91	1	25
Type 10	31	88
Type 12	77	24
Type 122	4	77
Type 201	33	21
Type 204	147	24
Type 204	25	71
Type 26	132	23
Type 36	91	34
Type 501	168	28
Type 600	147	21
Type 64	67	68
Type 64	9	61
Type 71	58	36
Type 81	11	35
Type 93	2	35
Type 96	84	42
Type 97	42	62
Type 98	53	60

### Grootbedrijf - Rijtuigen

M1-stuurstandrijtuig in voorbeeld en model in tijdperk IV	17	56
M2-rijtuigen in voorbeeld en model	16	54
M4 rijtuigen in voorbeeld en model	12	22
<b>Grootbedrijf - Rijtuigen - Plannen</b>		
M2 BDx	122	26
<b>Grootbedrijf - Samenstelling</b>		
4 locs voor 4 wagens	79	40
50 Jaar TEE in België	66	16
50 jaar TEE in schaal N	69	28
Bedieningstrein lijn 285	37	76
Beneluxtrein Varia	86	29
Blauwe 55ers	100	80
BR 215 in België	101	50
Buitenlands materieel op het belgisch net	94	96
Camino Pyrénéés Express'	57	78
De 1324 trekt de 'Vauban'	54	70
De 25.5 in realiteit	75	78
De 'Azur Express' Denderleeuw/Bressoux - Saint Raphael, 2002	23	38
De Belgische spoorwegen van 1999 op onze modelspoorweg	192	72
De Belgische spoorwegen van 1999 op onze modelspoorweg (2)	194	74
De Belgische spoorwegen van 1999 op onze modelspoorweg (3)	195	78
De Belgische spoorwegen van 1999 op onze modelspoorweg (4)	196	75
De Belgische spoorwegen van 1999 op onze modelspoorweg (5)	197	74
De Camino Azul Brussel-Zuid - Port-Bou	40	78
De EC 104 Etoile d'Europe, 2003	29	72
De EC 296 'Jean Monnet' Straatsburg - Brussel Zuid, 1999	26	50
De EC 'Iris' Brussel-Zürich	60	76
De Edelweiss versie 1979-1981	56	76
De getrokken treinen tussens Liers, Luik en Luxemburg	205	70
De I10 rijtuigen van de NMBS	111	62
De I5 rijtuigen van de NMBS	110	66
De IC-trein 782 Moeskroen - Schaarbeek	47	78
De INT 109 'GrandDucal', 1988	31	92
De INT 280 Brussel Zuid - Paris Nord, 1994	28	76
De INT 495 Maastricht - Bazel	34	78
De INT 495 Maastricht - Bazel tussen Luik en Luxemburg	36	78
De INT-282 Amsterdam-Brussel-Parijs	44	76
De inzet van het type 204 van de NMBS	147	78
De IR1 15 & 118 Luik-Luxemburg-Luik	39	94
De M6 rijtuigen van de NMBS	150	90
De Oostende - Sierre - Brig op schaal N	126	78
De P 7402 Welkenraedt - Brussel-Zuid	66	78
De P7486 Luik - Gouvy, 2002	27	68
De P7893 Braine-Le-Comte - Schaarbeek, 2004	30	72
De P8802 Schaarbeek - Quévy	33	64
De P-trein Schaarbeek - Oostende met een reeks 16	52	78
De reeks 15	153	33
De reeks 82 in de lokale goederendienst	146	44
De scholierentrein p7486	89	66
De TEE 'Molière'	62	80
De TEE Parsifal Parijs - Hamburg	51	78
De Z4016 Luik - Gouvy 2003	22	46
Dms bagagewagens in 2014	139	60
Drie locomotieven voor 12 goederenwagens	87	72
EC Jean Monnet	209	74
Een blauwe 55 voor de 'Saint Raf' !	63	80

Een CC 72000 van de SNCF in België	74	76
Een 'CityRail' trein Aalst - Braine l'Alleud	58	74
Een class 66 goederentrein	72	94
Een DVT met rijtuigen van de DB	129	77
Een eenzame Memling ...	162	72
Een ex-Sabena motorrijtuig in Duitsland	55	76
Een internationale gemengde trein	65	80
Een internationale mini-trein voor de 6215	81	46
Een IR-trein getrokken door een reeks 15	53	76
Een 'mini' Treski	71	78
Een onuitgegeven IR-trein Luik - Gouvvy	46	78
Een 'P'-trein met een Dms bagagerijtuig	73	78
Goederentreinen met de locotactoren reeks 91	151	78
Het WLA 30 slaaprijtuig en de Camino Azul	113	60
Holland-Italië-Express	125	54
I4 rijtuigen	105	74
IC Brussel - Luxemburg	187	53
IC en P treinen met I6 rijtuigen	136	56
IC Oostende - Eupen met 6 rijtuigen	38	78
Internationale trein 102/109 'Grand Ducal' 1993/1994	18	22
Inzet van de reeks 25.5	158	58
Inzet Vectron in België	213	32
IR Luik-Luxemburg	82	54
Korte goederentreinen in het grootbedrijf	142	76
Korte treinen met een reeks 59	143	70
Lijnen bereden door de reeks 62 met M2's	8	44
Oostende-Keulen	177	62
Pyreneeën express	83	78
Reeks 15	76	58
Reeks 28	88	76
Reeks 60	78	20
Samenstellingen met de 5523	133	24
Samenstellingen met I2 rijtuigen	114	60
Trein 1294 Culmont - Chalindrey - Brussel-Zuid	45	76
Trein 1394 Ancona - Brussel-Zuid	41	78
Trein 286 TEE/Corail	42	78
Trein 297 Maastricht-Genova	117	48
Trein IR 121 Luik-Luxemburg	43	74
Trein P 3906 Renaix - Schaerbeek	49	78
Treinsamenstelling 42174 & 42175, 1999	4	46
Treinsamenstellingen met stoomlocomotieven types 15 en 16	154	56
Treinsamenstellingen met UIC-X rijtuigen van de DB in Luxemburg	134	75
TUI-rijtuigen	85	58
Twee 55'ers met een sleep ketelwagens	93	78
Type 12	77	26

## In Memoriam

Een terugblik op Klein Modellbahn: In Memoriam Oskar Klein JR.	211	80
Eric Minnaert	194	3

## Index

Index MSM 1 - 10	10	17
Index MSM 1 - 15	16	70
Index MSM 1 - 20	21	77
Index MSM 1 - 25	26	78
Index MSM 1 - 32	33	78
Index MSM 1 - 42	43	76
Index MSM 1 - 53	54	76

Index MSM 1 - 64	65	72
Index MSM 110 - 120	121	77
Index MSM 132 - 142	143	79
Index MSM 143 - 153	154	76
Index MSM 154 - 164	165	79
Index MSM 165 - 175	176	78
Index MSM 176 - 186	187	76
Index MSM 77 - 87	88	79
Index MSM 88 - 98	99	79
Index MSM 99 - 109	110	79
Inhoud jaargang 2020	209	79
Inhoud MSM 2019	198	77
Inhoudsopgave jaargang 2013	132	78

## Inleiding

Schaal en spoor	127	16
-----------------	-----	----

## Marktoverzicht

Alle permanente Europese treinexposities	39	52
Containers marktoverzicht	61	47
Industrieel Smalspoor - museumspecial	61	84
Marktoverzicht kant-en-klare ladingen	50	64
Marktoverzicht startsets	33	40
Marktoverzicht: De tram in model	18	60
Onderhoudsproducten voor sporen	37	60
Overzicht Europese museumbedrijven	50	78
Producten om wielen te reinigen	38	64

## Model van het jaar

Febelrail model van het jaar 2010	102	64
Febelrail 'Model van het jaar 2013'	137	15
Febelrail 'Model van het jaar 2014'	148	75
Febelrail: model van het jaar 1999	4	20
Febelrail: Model van het jaar 2000	10	74
Febelrail: model van het jaar 2002	24	11
Febelrail: model van het jaar 2003	29	14
Febelrail: model van het jaar 2004	35	68
Febelrail: model van het jaar 2005	46	68
Febelrail: model van het jaar 2006	59	74
Febelrail: model van het jaar 2007	70	78
Febelrail: model van het jaar 2008	81	36
Febelrail: model van het jaar 2009	92	34
Febelrail: model van het jaar 2011	114	80
Febelrail: model van het jaar 2012	123	70
Febelrail: model van het jaar 2017	180	66
Febelrail: model van het jaar 2018	191	13
Kies als lezer van ModelSpoorMagazine het model van het jaar 2016	165	62
Kies als lezer van ModelSpoorMagazine het model van het jaar 2017	176	76
Kies het model van het jaar 2013	132	72
Kies het model van het jaar 2013 ModelSpoorMagazine	143	68
Kies het model van het millennium	7	36
Kies uw model van het jaar 2007	66	80
Kies uw model van het jaar 2008	77	72
Kies uw model van het jaar 2015	154	66
Model van het jaar 2007 - de uitslag	68	34
Model van het jaar 2008 volgens de lezers - de uitslag	79	72
Model van het jaar 2009 - de uitslag	90	76
Model van het jaar 2010 volgens de lezers - de uitslag	101	56

Model van het jaar 2014	145	74
Modellen van het jaar 2016 verkozen door onze lezers	156	70
Modelspoormagazine : verkiezing model van het jaar 2006	56	80
Modelspoormagazine : verkiezing model van het jaar 2006 UITSLAG	60	18
Modelspoormagazine : verkiezing model van het jaar 2011	110	72
Modelspoormagazine : verkiezing model van het jaar 2012	121	68
Modelspoormagazine : verkiezing model van het jaar 2012	123	25
Modelspoormagazine : verkiezing model van het jaar 2012	112	74
Modelspoormagazine : verkiezing model van het jaar 2014	134	78
Modelspoormagazine : verkiezing model van het jaar 2016: de uitslag	167	74
Modelspoormagazine : verkiezing model van het jaar 2017: de uitslag	178	66
Verkiezing model van het jaar 2009	88	34
Verkiezing model van het jaar 2010	99	74
Verkiezing model van het jaar 2019	198	74
Verkiezing model van het jaar 2020	209	76
Verkiezingen model van het jaar	200	72
Verkiezingen model van het jaar	189	72
Verkiezingen model van het jaar	187	74
Verkiezingen model van het jaar 2020	210	79

### Modelspoorexpo

1ste Grote Modelspoorexpo 2002 in Wetteren	20	72
2de Grote Modelspoorexpo in de Nekkerhal Mechelen	31	68
2de Grote Modelspoorexpo in de Nekkerhal Mechelen	30	58
3de Grote Modelspoorexpo in de Nekkerhal Mechelen	52	42
3de Grote Modelspoorexpo te Mechelen : een terugblik	54	38
4de Grote Modelspoorexpo te Mechelen	76	22
4de Grote Modelspoorexpo te Mechelen	75	56
6de Grote Modelspoorexpo in de Nekkerhal Mechelen	120	50
Alles wat u wilt weten over de 5e Grote Expo	96	62
Alles wat u wilt weten over de 6de Grote Modelspoorexpo	118	86
De 5de Grote Modelspoor expo	98	36
De 8ste grote Modelspoor Expo in Leuven	161	80
De 9ste grote Modelspoor Expo	185	60
De 9ste grote Modelspoor Expo 2018	182	12
De 9ste grote Modelspoor Expo 2018	183	15
De 9ste grote Modelspoor Expo 2018	181	81
De 9ste grote Modelspoor Expo 2018	184	54
De 9ste grote Modelspoor Expo 2018	180	11
Eerste nabeschouwing Modelspoorexpo 2014	141	76
Nieuws gezien op de Modelspoorexpo	142	17

### Nieuwigheden

Märklin verrassingsmodel 2020	207	18
Nieuws van de klein-serie fabrikanten	145	50

### Nürnberg messe - nieuwigheden

Nürnberg 2017	167	16
Nürnberg 2018	178	16
Nürnberg Messe 2000	4	28
Nürnberg Messe 2001	10	20
Nürnberg Messe 2002	16	36
Nürnberg Messe 2003	22	14
Nürnberg Messe 2004	28	38
Nürnberg Messe 2005	36	20
Nürnberg Messe 2006	46	24
Nürnberg Messe 2007	57	20
Nürnberg Messe 2008	68	44

Nürnberg Messe 2009	79	13
Nürnberg Messe 2010	90	17
Nürnberg Messe 2011	101	16
Nürnberg Messe 2012	112	26
Nürnberg Messe 2013	123	26
Nürnberg Messe 2015	145	34
Nürnberg Messe 2016	156	18
Nürnberg Spielwarenmesse 2014	134	42
Nürnberg Spielwarenmesse 2019	189	30
Nürnberg Spielwarenmesse 2020	200	14
Virtuele Messe 2021, deel 1	210	18
Virtuele Messe 2021, deel 2	211	26

## Opinie

Faillissement Roco	40	4
Märklin België, het begin van het einde?	29	13

## Publireportage

De 6322 beschikbaar op de expo	140	22
De NMBS reeks 55 van B-Models in een unieke livrei	123	16
Op bezoek bij De Kleine Benelux	190	74
Spoorwegjournaal nummer 200	139	79

## Recensie

012 ExtraPress 2 - PAJ Modelbouw	106	81
1 X 1 des Anlagenbaus: die digitale Werkstatt	166	81
100 Joer Gare Lëtzebuerg	122	19
15 Jahre Locomotion: Gesellschaft für Schienentraktion GmbH	168	80
150 jaar spoorwegen in de Kempen	39	96
150 jaar Eisenbahn zu Lëtzebuerg 1859-2009	89	81
50 jaar Noord-Zuidverbinding	21	14
70 ans de Chemin de Fer betteraviers en France	81	81
Affiches op het spoor	58	15
Almost real / Fast wie echt	27	77
Alstom Reeks 41	174	17
Altenbeken - Een kroniek van 160 jaar	130	23
Altenbeken 3 : Klassiker der Eisenbahn die 1950er und 1960er Jahre	153	81
Amsterdam - Brussel, de historie van de Benelux-treinen	193	96
Amsterdam - Utrecht, van Rhijnspoor tot Randstadspoor	187	81
Amsterdamse tramlijnen 1975-2018 - deel 1 : Damraklijnen	181	80
Amsterdamse tramlijnen 1975-2018 - deel 2 : Nieuwezijdslijnen	185	81
Amsterdamse tramlijnen 1975-2018 - Deel 3: de ringlijnen	198	13
Amsterdamse tramlijnen 1975-2018. Deel 4: tram en busvaria	207	81
Anlagen-Planung mit vorbildgerechten Modellbahn-Betrieb	119	79
Antwerpen Nieuw-Zuid	58	15
Atlantic - 12.004	130	21
Atlas ferroviaire France 2010/2011	108	80
Atlas Ferroviaire France 2014/2015	138	97
Atlas van de verdwenen lijnen in Nederland	160	13
Bahn & Bier, von der Brauerei zum Biergarten beim Vorbild und im Modell	189	13
Bahn Klassik 1 - Zeitreisen 1951-1981 - 11 Sehnsuchts-Orte	138	97
Bauen wie Brandl, Teil 2	128	81
België langs de spoorweg van weleer	7	73
België langs de spoorweg van weleer	6	7
Benelux Rail 9	90	81
Bestemming Front - Spoorwegen in België tijdens de Grote Oorlog	136	17
Betriebs-Anlagen variabel geplant	130	23
Bietentreinen (video)	10	76

BN - Reeks 12	165	76
BN & Alstom - Reeks 18	135	21
BN Reeks 11	158	81
BN/ACEC Reeks 27	171	96
Boek Treinen in Beeld, deel 6 : Het Grensbaanvak Nijmegen-Kleve 1957-1991	131	19
Bouwen van een modelspoorbaan met C-rails	39	96
Braine-le-Comte - Ecaussinnes - Soignies : 150 avis de rail	175	15
Breda spoort: 150 jaar beweging in de Bredase spoorzone	169	15
Brekina Autoheft 2004/2005	34	81
Brekina Autoheft 2012/2013	120	81
Brekina Autoheft 2014	134	80
Brekina Autoheft 2017	167	80
Brekina Autoheft 2018	179	80
Buurtram Charleroi-Marcinelle-Nalinnes en Wemmel	15	15
Carnets de voyages : met de tram door België	63	16
Centraal station, spoorwegkathedraal. Antwerpen op de rails, toen en nu	109	81
CFL Impressions 2011 - Frühling et Impressions - Sommer 2011	113	81
CFL Impressions 2017	179	81
CFL Impressions d'archives : Spécial CFL 1800 - Les années 80 et 90	111	79
Chemin de fer des 3 Vallées/De 3 Vallein Spoorweg	139	80
Cinq générations de Rails, de Trains, de Vies d'hommes	142	79
Clés pour le train miniature	118	96
CMN/BN Reeks 21	168	81
Compleet handboek airbrush	27	77
Compleet handboek modelspoorbanen ontwerpen	63	16
Consolidation 29.013	139	80
Couleurs vicinales	81	80
Creating Cameo Layouts	168	80
Creating Model Buildings in 4mm & 7mm	102	78
Creating Realistic Landscapes for model railways	103	80
Cuba Narrow Gauge Steam	182	13
D.E. : Locomotieven serie 2200/2300 en 2400/2500	105	97
Das Dampflokb-W	132	81
Das grosse Gleisplanbuch	121	80
Das Natur-Talent - Modellbau der Spitzenklasse	202	11
De Antwerpse tram-r-evolutie	19	13
De Belgische spoorwegen in beweging	94	97
De Belgische Spoorwegen: Gisteren - Vandaag - Morgen	178	81
De Boerentram (video)	7	63
De Brossel-Motorwagens deel 1: de types 551 - 552 - 553	153	80
De Brossel-Motorwagens deel 2: Type 554 - Reeks 46	163	80
De Brusselse Chocolattentrams	33	77
De buurtspoorwegen in de Provincie Brabant	11	17
De geschiedenis van de modeltreinen	40	80
De Laatste stoomlocomotief	180	81
De Lijn Antwerpen - Gent	203	8
De lijn Brussel - Mons - Quévy - deel 1 : Brussel - Braine-le-Comte	181	80
De lijn Brussel - Mons - Quévy - deel 2 : Braine-le-Comte - Mons - Quévy	191	12
De Lijn Namur - Dinant - Givert	137	79
De locomotieven types 270-271-272 - deel 1 : het type 270/Reeks 70	181	80
De meerspannigen	49	80
De Montzenroute	58	14
De Pacific stoomlocomotieven type 10	191	12
De Reeks 51	111	79
De RTM van Oud naar Goud	164	80
De spoorweg Lage Zwalume-'s-Hertogenbosch 1886-2014 - De Halvezolelijn in beeld	138	96

De spoorwegen in Nederlands-Indië 1864-1942	208	81
De stoomlocomotieven type 64 (P8) en type 90 (G10)	199	80
De stoomlocomotieven type 64 (P8) en type 90 (G10) - Deel 2	210	80
De stoomtram, Alkmaar-Bergen aan zee, 'Bello' en daarna	151	81
De Titanic van de Pyreneeën	191	11
Der Eiserne Rhein	43	17
Detailling & modifying Ready-to-run locomotives in OO-gauge. Volume 1 British Diesel & Electric Locomotives 1955-2008	87	81
Detailling & modifying Ready-to-run locomotives in OO-gauge. Volume 1 British Steam Locomotives 1948-1968	90	81
Dictionnaire du patrimoine ferroviaire	133	15
Die EuroCity-Züge, Teil 1: 1987-1993	202	11
Die Legende lebt	89	81
Diesellijnen toen en nu 1	203	8
Digitale Modellbahn 1-2017	167	80
Door Europa met de bolle neuzen	100	97
DVD - Construction de la pleine voie proto H0-Zero	114	17
DVD : Buurtspoorwegen en Stadstram in België	83	97
DVD : De Stoomlocomotief - Techniek en praktijk	83	97
DVD : Les cabines flottantes au Luxembourg	131	19
DVD : Realistic Color for Railroad Modeling	115	81
DVD : Rocky Mountain Express	112	15
DVD 175 Jaar Spoor - 175 Jaar Spoorwegen in Nederland	143	76
DVD 'CFL Outtakes'	143	76
DVD Modell Bahn TV Ausgabe 27	125	80
DVD Modell bahn TV, ausgabe 20 & 21	113	81
Een eeuw stoom	49	80
Een eeuw stoom	11	17
Een eeuw stoom (5)	117	81
Een eeuw stoom (6)	142	78
Een eeuw stoom (7)	154	80
Een eeuw stoom (8)	185	81
Een eeuw stoom 3	81	80
Een eeuw stoom 4	106	80
Een set van 2 DVD : La SNCF au Luxembourg	128	81
Eisenbahn Journal - Super Anlagen : Industrie und Bundesbahn	137	79
Eisenbahn Journal - Super Anlagen 2/2011 - Lindau im Bodensee	113	81
Eisenbahn Journal : Josef Brandls Traumanlagen : 'Flamsbana' (Verlagsgruppe Bahn GmbH)	120	81
Eisenbahn Journal 1 x 1 des Anlagenbaus : Anlage mit Perspektive	122	19
Eisenbahn Journal 1/2018L, Josef Brandls Traumanlagen: Im Bayerischen Jura	179	80
Eisenbahn journal Josef Brandls Traumanlagen: Rhb-Bahnhof Bergün	108	80
Eisenbahn Journal Special 1/2013: Aus Alt mach Neu	125	81
Eisenbahn Journal Super Anlagen - Modellbahnwelt Odenwald	142	79
Eisenbahn Journal: Vorbild und Modell - Ladegut Holz	151	81
Eisenbahn Romantik - Unterwegs mit Lust und Leidenschaft	138	97
Eisenbahn und Landschaft 2012	109	81
Eisenbahnen im Ersten Weltkrieg	38	80
Eisenbahnen in Luxemburg - Band 1	72	96
Eisenbahnen in Luxemburg - Band 3	112	15
Eisenbahnen in Luxemburg 2	84	81
Eisenbahn-Impressionen 2016 Luxembourg, Österreich, Schweiz	179	81
Elektrische Locomotieven made in Europe	137	80
Elektrische locomotieven made in Europe 2	156	49
Elektrische locomotieven NS Serie 1600	178	81
En type '5' sur les rails du Hainaut	53	80
Er kan nog een trein komen - Het spoor in Nederland verbeeld	140	80
Feuerwehr auf der Modellbahn	172	81
Fhüling, Sommer, Herbst und Winter: Die Modellbahn im Wandel der Jahreszeiten	189	13

Finetuning and maintaining 00 gauge models	103	80
Fleischmann, 120 jaar werkelijkheid in miniatuur	68	81
Fret: Les concurrents	157	81
GEC-Alsthom Reeks 13	163	80
Geïllustreerde Locomotieven Encyclopedie	53	80
Gele Dieseltweetjes: verbouwd maar vertrouwd	175	15
Gent op het spoor	100	97
Gils	129	17
Goederentreinen in Nederland 2004-2015 - Grote invloed privatisering	147	81
Groetjes uit Ferbach	5	20
Güterwagen - Band 1.1 Gedekte Wagen Länderbahnen + DRB	187	80
Güterwagen - Band 1.2, gedeckte Wagen DB + DR	194	14
Güterwagen - Band 1.2, gedeckte Wagen DB + DR	193	97
Güterwagen Band 7 Kesselwagen	147	81
Güterwagen Band 8 - Drehgestell-Flachwagen	171	97
Helvetia 2010-2020	210	81
Hergé, Kuifje en de treinen	166	81
Het Gentse Zuidstation en de impact op de stad	166	81
Het grensbaanvak Hengelo - Bad Bentheim 1961-2014 - Treinen in beeld 1	148	81
Het grote Belgische stationsboek	119	79
Het Grote Spoor Boek - De spoorwegen in Nederland	140	80
Het openbaar vervoer in België 1945-1960, beleid en realiteit	81	81
Histoire de la SNCF (tome 5): 1983-1996 - Révolution TGV et TER, records, déclin du fret	121	80
IC-IR 1984-2004	33	76
Images et Nostalgie entre Amberloup et Pussemange	43	17
Josef Brandls Traumanlagen 1/2014	139	81
Josef Brandls Traumanlagen 1/2017: Länderbahn-Romantiek	170	15
Josef Brandls Traumanlagen Eisenbahn Journal 1/2012 : Bauen wie Brandl	118	96
Joseph, Adolphe & Co, les Lilliput	136	17
Kalenders 2012 - Eisenbahn Journal & Miba	108	81
Kiruba Classic 3/2012: Balkanzüge	121	81
Kleine Bahn nach Plan	194	15
Kunst op het spoor: 1ère partie: Treinen op linnen	189	13
La Belgique au fil du rail - SNCB-SNCV Années 1950-1960	133	15
La Compagnie du Nord-Belge et ses locomotives	87	81
La croix en Hesbaye	20	15
La gare de Morlanwelz 1865-2001	15	15
La légende des Trans-Europ-Express : entre luxe et grande vitesses	68	81
La Ligne 4	110	17
La ligne de Han-sur-Lesse à la grotte de Han - 100 ans	62	17
La ligne de la Bosse - La saga d'un réseau exceptionnel	138	96
La pratique du modélisme ferroviaire : Tome 4 : Les techniques de construction de Patrice Hamm	169	15
La Saga des gares à Dour et en Haut Pays	84	81
La saga des gares à Mons et dans le borinage - La ligne 98 (TSP)	129	17
La SNCB au Luxembourg - Le matériel roulant SNCB sur les rails des CFL au cours des années 1990	132	81
La Vennbahn	33	76
L'ABC du TGV	33	77
Landen und Lieferrn: Transporter, Lieferwagen und Kleinlaster	202	11
Le chemin de fer dans la Hesbaye Liegeoise	10	76
Le chemin de Fer du Bocq	62	17
Le chemin de fer du Hoyoux et du Condroz - La ligne 126 de Statte à Ciney	152	80
Le Chemin de fer entre Liège et Maestricht par la rive droite de la Meuse	122	19
Le Dernier Tram	33	77
Le rail à Mons et dans le Borinage	15	15
Le rôle des cheminots dans la Bataille de Liège	139	81
Le Train - Le Réseau Modèle - Le Train des Carpates	180	81

LE TRAIN - Spécial 66 les BB 26000	106	81
Le Train Spécial 69 - Des marchandises au fret	114	17
Le Train Spécial 72: Les X3800 Picasso	125	81
Le Train spécial 76: Les X 5500/5800 150 ch	134	80
Le Train Spécial 86: Les chemins de fer en Suisse, Tome 3: MGB, DFB, Gornergrat Bahn, RhB	161	79
Le Train Spécial 87 : les grands trains, tome 5 : Mozart, Maurice Ravel, Marie Curie, Nord-Express, Scandinavie-Express, Os	163	80
Le Train sup-archives: Histoire de la SNCF: Tome 6: 1997-2012	125	81
Le Tram Vert vers l'amont de Liège au 19ème siècle	208	81
Les 3600 des CFL	121	81
Les archives des voitures-lits et restaurant de la SNCF	165	76
Les grands trains - Tome 4 : Train-Bleu, Frégate, Albatros, Mouette, Etoile du Nord, Oiseau Bleu, Ile-de-France, Brabant, Rub	153	80
Les grands trains : tome 2 : Vapitole, Visalpin, Kléber, Stanislas	130	23
Les grands trains : Tome 7 Rheingold/Rheinfeil - Edelweiss/Iris	207	81
Les lignes vicinales de Melreux tome I 1886-1958	194	15
Les lignes vicinales de Melreux tome II 1912-1959	194	15
Les locomotives classiques et légendaires du BLS : Ce 4/6, Ce 4/4, Ae 6/8, Ae 4/4, Ae 8/8, Re 4/4 et Re 465	199	80
Les locomotives diesel de ligne - Les décorations du matériel moteur de la SNCB, tome 1	71	76
Les petits trains de Ch'Nord	110	17
Les Super-Réseaux: deel 10: Soumagnac : Episode 2 : Le retour	103	80
Les trains de la grande époque	187	80
Les voitures types UIC-USI	149	97
L'histoire des Chemins de fer	62	17
Ligne/Lijn 165 - Athus-Virton-Bertrix-Libramont	209	12
Ligne/Lijn 166 - Bertrix-Dinant	209	12
Lignes transfrontalières, tome 1 : Grande-Bretagne, Belgique, Luxembourg, Allemagne et Suisse du tunnel sous la Manche a	194	14
Lokstationen - Lokschuppen - Bekohlungen - Gleisplane	171	96
LS Magazine Model News	87	81
Ludmilla in Nederland	167	80
Madurodam met de trein	77	82
Magneetzweeftreinen: de aantrekkingskracht van levitatie	213	81
Märklin Grosser Ratgeber: (Wieder-) einsteigen in die Märklin Modellbahn	179	81
Märklin, rêves de trains	154	81
Märklin, Spiegel van zijn Tijd	38	80
Marklin/Trix 55,60 & 61	15	15
Materieelgids jaren '80. Retourtje verleden	193	97
Met Stoom en Mazout - 74 jaar sporen tussen Tervuren en Tienen	104	81
Metro, het verhaal van de ondergrondse spoorweg	43	17
MIBA - Modellbahn Praxis 2/2012: Neue Wege im Landschaftsbau	121	80
Miba Anlagen 17	128	81
Miba Anlagen 19	151	81
Miba Anlagen 21: Vier Modellbahnen in perfektion	172	81
MIBA Kompakt: Brücken und Viadukte	179	80
Miba modellbahn praxis - Gleise und Weichen 2	106	81
Miba Modellbahn Praxis 1/2014	139	81
MIBA Modellbahn-Zauber, Miniland und mehr	108	81
MIBA SPEZIAL 91 - Modellbahn Kleinstanglagen	114	17
MIBA Spezial 92 - Modellbahn Beleuchtung	117	81
MIBA Spezial 93 - Güter auf die Bahn	117	81
MIBA Spezial 96: Bauten der Bahn	125	81
Miba Spezial 97 Tipps + Tricks	128	81
Miba Spezial: 105 'Details am Gleis'	151	81
MIBA-Anlagen 15	106	81
MIBA-Modellbahn-Praxis 1/2012 Kleine Basteleien	117	81
MIBA-Modellbahn-Praxis 1/2017 - Fahrzeug-Finish mit Pinsel und Pistole	171	97
MIBA-REPORT 1/2012: Güterzuggepackwagen, Stefan Carstens	121	80
MIBA-Special 98 Planung mit Perspektiven	132	81

MIBA-Spezial 188: Nebenbahnen und mehr - Grosser Plan für kleine Bahn	185	81
Militaire spoorwegen in België	158	80
MiniMax Anlagen	50	96
MiniMax-Anlage	142	79
Model Railway	98	81
Modell bahn tv 18	108	81
Modell Eisenbahner Sonderheft Nr 1 Glanzstücke	137	79
Modellbahn Digital für Einsteiger 2	186	15
Modellbahn Schule 27 : Faszination Lasercut	118	96
Modellbahn Signale: Aufbau anschluss	173	71
Modellbahn-Träume	130	21
Modelleisenbahn : Das grosse Gleisplan-Buch	110	17
Modelleisenbahn Gleispläne perfekt umgesetzt	165	77
Modelleisenbahn, der perfekte Anlagenbau. Planung, Bauen, Detailgestaltung und Betrieb', par la rédaction de Modell Eisen	120	81
Modelleisenbahn: die Meisterwerkstatt: Schneiden-Sägen-Löten-Kleben	135	21
Modelling European Railways	159	13
Modelling Grassland & Landscape Detailing	137	80
Modelling Trees Part I : Broadleaf Trees	137	80
Modelling Trees Part II : Conifers	137	80
Modelspoor - Praktische Raadgever - Uitrusting - Onderhoud - Reparatie	104	81
Modelspoor handboek	170	15
Modeltreinen projectenboek	27	77
More Model Buildings in 4 mm and 7 mm	131	19
Motorwagens 1980-2005 deel 1	62	16
Motorwagens 1980-2005 deel 2	77	82
Musée ferroviaire de Kinkempois Transport de Métal en Région de Liège	108	81
Museumbewaarplaats NMBS Kessel-LO	134	80
Nachtzüge 2012	109	81
Noch : guide du modélisme 'Saint Sébastien'	163	80
Noch catalogus 2013	118	96
NOCH Modell - Landschaftsbau Heute, Heft nr.1	104	81
Noch, Ratgeber Modell-Landschaftsbau	38	80
NoHaB et AFB - Locomotiven in Europa	152	81
Nos Tramways 1	125	81
Nostalbus: 10 jaar passie voor autobussen en hun liefhebbers	213	81
Nostalgie op het spoor: de eerste elektrische locomotieven van NS	170	15
NS 1945 - 1982 (DVD)	98	81
Ontwerpen aan het spoor	141	81
Onze Spoorwegen 7 - Reeks 22 (1979-2009)	130	22
Openbaar vervoer in België 1980 - 1990	210	80
Ottbergen : Klassiker der Dampflokezeit	137	81
Praktijkboek Modelspoorwegen - Ontwerpen en bedienen	98	80
Praktisch handboek Digitaal Modelspoor	130	21
Praktisch handboek Schilderen voor Modelspoor	134	80
Praxishandbuch Digitale Modellbahn	121	81
Rail - De Belgische spoorwegen (DVD)	94	97
Rail Atlas Vicinal	59	14
Railfoto 2012 - 'Treinen in beeld'	133	13
Railfoto 2014 - Treinen in Beeld 12	158	80
Rails across the Sea/Sopren over de Zee	203	8
Railway Modelling the realistic way door Iain Rice	71	77
Railway: identity, design and culture	40	80
Randonnées ferroviaires en Borinage - Les lignes 97, 98, 98B, 102 - Le charbonnage du Crachet - Le chemin de fer Degorge	175	15
Ratgeber Modell-Landschaftsbau (Noch DVD)	71	76
Realismus in Perfection - 30 Projekte Eisenbahn-Modellbau	159	13
Rhätische Bahn - Auf Meterspur durch Graubunden	138	96

Right Track DVD Series - Locomotive Kit Building	106	80
Roco H0 Gleispläne mit Stücklisten	165	77
Rondom de Dom : Deel 1 - Personenvervoer	210	81
Schmalspurige Rariteiten in der DDR	168	80
Schoonheid, François Schuiten	115	81
SNCF BB 150000	210	80
SNCF BB 9400-9600	210	81
SNCF CC 6500	209	12
Spoor terug naar '85-'86 - Retourtje verleden	198	13
Spoor van mensen	205	81
Spoorwegen 2004	29	11
Spoorwegen 2005	34	80
Spoorwegen 2006	46	80
Spoorwegen 2007	56	78
Spoorwegen 2008	72	96
Spoorwegen en trams in België 1930-1947-1964	20	15
Sporen door Antwerpen	34	80
Sporen door de nacht	164	81
Sporen in België - 175 jaar spoorwegen	14	17
Sporen naar het front	125	80
Sporen van Smaragd: per trein door Nederland-Indië 1867-1949	172	81
Sporen van voorspoed	108	80
Stationsarchitectuur	21	14
Stationsarchitectuur in België, deel 1119 14-2003	29	12
Stomend België	108	80
Stoomlocomotieven Series SS 1201-1240 (NS-Serie 6000)	152	80
Super Anlagen : Vive la France ! Eisenbahn Journal 2/2012	118	96
Sur les rails d'Ardennes et de Gaume	33	76
TEE/EuroCity vanuit België naar Europa (Deel 1)	171	96
TEE/EuroCity vanuit België naar Zwitserland en verder (Deel 2)	186	15
The complete guide to model scenery	207	81
The Railway Operating Division on the Western Front - The Royal Engineers in France and Belgium 1915-1919	102	78
Tien jaar RRF in Nederland	156	49
Tot het rode licht gedoofd is	187	81
Trains de France - Année 1950	143	76
Trains de France - Année 1970	169	15
Trains de jadis : la France ferroviaire des années 1950 et 1960 vue par Brian Stephenson & Ken Cook	164	80
Trainspotting	158	81
Tramreis door België / Balade vicinale en Belgique	29	12
Trams 2005	34	80
Trams 2006	46	80
Trams 2007	56	78
Trams in beeld 1 (TSP)	129	17
Trams in beeld 2	163	80
Trams in de Ardennen	19	13
Traumanlagen von Modellbahnprofis	110	17
Traxx - Reeksen 28-29	165	76
Treinen die komen en gaan - Het stalen NS-reizigersmaterieel van Nederlandse bodem	154	80
Treinen in Beeld 15: De Beneluxdienst Amsterdam - Brussel. Zestig jaar samenstelling tussen NS en NMBS	174	17
Treinen van België - De jaren 1950	130	22
Treinen van België - De jaren 1960	140	81
Treinen van België - De jaren 1970	152	81
Treinsamenstellingen in voorbeeld en model - 1. Nachttreinen in Europa	205	81
Treinstellen Plan T en V	167	80
Type 101 - Reeks/Série 29	130	22
Type 120-121 - Reeks/Série 28	140	81

Type 122 - Reeks 22	157	81
Type 123 - Reeks 23	135	21
Type 125 - 140 - Reeks 25.5	147	80
Type 125 & 125.1 & 140 - Reeks 25	149	97
Type 126 - Reeks 26	145	81
Type 150 - Reeks/Série 15	142	78
Type 160 - Reeks 16	154	81
Type 200 - Reeks 51	158	81
Type 201 - Reeks 59	153	80
Type 202 - Reeks 52	135	21
Type 203 - Reeks 53	145	81
Type 204 - Reeks 54	154	81
Type 205 - Reeks/Série 55	142	78
Type 210 - Reeks 60	147	80
Type 210 - Reeks 60 proto	157	81
Type 210.2 - Reeks 61	149	97
Type 211 - Reeks/Série 64	140	81
Type 212 - Reeks 62/63	161	79
Type 2132 - Reeks 65-75	152	81
Type 230.0 & 230.1 & 232 - Reeksen 90 & 91 & 92 & 99	163	80
Type 253 & 250 & 252 - Reeksen 83 & 84 & 85	168	81
Type 270 & 272 - Reeksen 70 & 72	161	79
Type 554 - Reeks/Série 46	141	81
Type 603 - Reeks 43	145	81
Type 604 - Reeks 44	157	81
Type 605 - Reeks 45	153	81
Type 630 - Reeks/Série 40	130	22
Type AM 54 - Reeks 051-128	147	80
Type AM 56 - Reeks 129-150	149	97
Type AM 75 - Reeks 801-844	174	17
Type AM 80 - Reeks 301-440	168	81
Type AM55 - Reeks 502-539	154	81
Type AM70 - Reeksen 851-856 & 595-600 - Sabena & Luchthaven	163	80
Type AM86 - Reeks 901-952	182	13
Type BN & ACEC - Reeks/Série 20	142	78
Types 222 & 271 - Reeksen 66 & 71(1) & 71(2)	158	80
Types 260 & 261 - Reeksen 80 & 81	171	97
Types 273 & 262 - Reeksen 73 & 74 & 82	184	81
Types AM 39-46-50-51-53 - Reeksen/Séries 001-050	139	80
Types AM 62-63-65 - Reeksen 151-270	165	76
Types AM 66 & 70 & 73 & 74 - Reeksen 601-730	173	80
Types CityRail & AM 78-79 - Reeksen Cityrail 960-999 & 731-782	184	81
Types Post-Poste - AM APT 35 & 54	161	79
Un talent naturel - Modélisme de pointe	202	11
Unsterbliche Baureihe 103	148	81
Utrecht Centraal	164	81
Uurregeling der reizigerstreinen 1940	33	77
Van huis tot huis per spoor	193	96
Voie Libre n°71 : dossier 'Le Rail au service de la brique'. Réseau : Rêve de port en 0 16,5	120	81
Weathering for railway modellers - Volume 2: Buildings, scenery and the lineside	184	81
Weathering for Railway Modellers: Volume 1 - locomotives and rolling stock	173	80
WR 360 C14 in Detail, Photo Manual for Modelers	125	80
Your guide to modelling European Railways	165	77
YSTEC/TRAVYS - Chemin de fer d'Yverdon à Sainte-Croix	182	13
<b>Reportage</b>		
3D-gescande en geprinte figuren	184	66

Alles wat u wilt weten over de 7de Grote Modelspooorexpo 2014 te Leuven	140	58
De 8ste grote modelspooorexpo	163	50
De 8ste grote modelspooorexpo, Leuven, 15 & 16 oktober 2016	162	54
De smalspoormodelbouwdagen 2014	141	78
Een droom werd waar: Luc Lamberts	172	70
Een terugblik op de Spoor 1 ontmoetingsdag in Aalst	153	60
John Henniger	120	70
Nieuws van op de Expo	185	22
Nieuws van op de Expo	185	22
Purfina en Fina, Belgische merken waar je niet omheen kan	140	42
Smalspoormodelbouwdagen 2012	119	80
Spoor 1 ontmoetingsdag in Aalst	141	80
Treinsimulators : het virtuele spoor	155	34

## Reportage - Allerlei

15 jaar 'Het Spoor'	117	79
50 jaar TEE in schaal N	69	28
Aangekondigd op de 4e Grote Modelspooorexpo	76	25
Alles over tijdperkingeling	26	40
Belgisch collectorsitem in schaal Z	58	16
Bouwen in HO-Finescale	79	46
Containers vroeger en nu	61	18
De NMBS Reeks 18 in model	68	18
De oudste modelbouwer: Maurice Huybrechts	47	52
Drie generaties modelspoorders	117	73
Forum bijeenkomst	91	80
Forummeeting treinmuseum Pieter Nombuez te Heist-op-den-berg	104	35
Fremo, een succesvol modulesysteem	89	39
FREMO: een kleine toelichting	11	51
Het 0-forum	33	30
Hoe modellen bewaren?	47	46
Industri locomotieven, deel 1	52	74
Mini World Lyon	159	66
Modelbouw in schaal 0	37	38
Modelspoor in N-schaal in België	145	30
Modelspoor in schaal Z - Te klein om goed te zijn ?	54	72
Modelspoormagazine Online	6	21
Modeltrein-support	139	78
MSM-Forum meeting 28 december	67	47
Nieuwigheden gezien op Euromodelbouw in Genk	152	58
Op bezoek bij Langmesser-Modellwelt	119	52
Uitslag lezersenquête	15	70
Van erts tot staal in het grootbedrijf	50	18
Van erts tot staal in model	50	44
Waarom kiezen voor Amerikaans modelspoor?	106	24
Wereldrecord in Genk	42	16
Wereldrecord in Kortrijk	34	40

## Reportage - Fabrikant

120 jaar Fleischmann	69	38
25 jaar Brekina	40	68
25 jaar Treinshop Olaerts	120	78
Auhagen viert 125 jarig jubileum	97	72
Damofer stopt er mee in 2015	142	80
De geboorte van een diesellocomotief van Minerva	71	44
Een bedrijfsbezoek aan Artitec, grondlegger van Nederlands erfgoed op schaal	126	46
Een bezoek aan Peco	76	68
Fabrieksbezoek Märklin	8	58

Gesprek met Reyne & zonen, de nieuwe Roco-invoerder	45	36
Hornby - Vader van het Britse speelgoed	65	42
Jocadis	108	76
Märklin dagen	108	77
Nürnberg 1962 : NS Hondekop van Trix Express	112	70
Op bezoek bij Maquett : van sloopschroef tot hoeklijn	163	68
Op bezoek bij ViTrains	70	41
Prijzenpolitiek in de modeltreinwereld	109	46
<b>Reportage - Tentoonstelling &amp; beurs</b>		
01 Treff - Wuppertaler Strasse	190	48
10 jaar Miniworld Rotterdam: een droom wordt werkelijkheid! (1/87)	171	92
20 jaar Fremo in Nederland	99	58
20 Jaar spoorwegmuseum in Kinkempois	72	92
Altenbeken	93	75
Bijeenkomst O-forum	110	78
Busecker Spur-0-Tage & Intermodellbau 2013	126	80
Chatham Show 11/03/2004	30	79
Chatham Show 2007	62	46
Chatham show 2008	74	32
Chatham show 2009	84	78
De collectie Legrand rijdt weer	201	72
De forumba	76	28
De Nederlandse Modelspoordagen	155	78
De Nederlandse modelspoordagen	100	88
De Nederlandse modelspoordagen	123	72
De Nederlandse modelspoordagen	189	78
De Nederlandse Modelspoordagen	178	75
De Nederlandse Modelspoordagen 2014, in het teken van de Benelux	133	74
De Nederlandse modelspoordagen: 2017 van start met een gezellig modelsporevenement	167	76
De nieuwigheden aangekondigd op Euromodelbouw in Genk	130	18
De smalspoormodelbouwdagen	163	76
De smalspoormodelbouwdagen	86	78
Een Z-hoekje in Mechelen	81	76
Eigenwijze Treintjes	51	34
Ettelbrück 2007	63	46
Euromodelbouw 2012	108	36
Euromodelbouw 2015	152	62
Euromodelbouw 2019	197	78
Euromodelbouw Genk	43	58
Euromodelbouw Genk	64	15
Euromodelbouw Genk 2009	87	68
Euromodelbouw Genk, een happening voor de ganse familie	130	72
Eurospoor	187	68
Eurospoor : de dioramawedstrijd	88	53
Eurospoor 2009	88	50
Eurospoor 2010	99	40
Eurospoor 2011	109	76
Eurospoor 2012	120	72
Eurospoor 2013, een internationaal modelspoorfeestijn	131	76
Eurospoor 2014 Ruim van opzet	142	71
Eurospoor 2015	153	68
Eurospoor 2016, veel van het zelfde met unieke uitschieters	164	74
Eurospoor 2017	175	75
Eurospoor 2018	185	80
Expo Labaroche (F)	39	85
Expo Walferdange	110	74

Expo Walferdange	142	67
Expo Walferdange	99	57
Expometrique Parijs	34	50
Exporail	89	76
Expositie van Arlon	51	33
Fine Scale in Leatherhead	64	75
Fremo : 87	196	72
Het Salon Mondial du Modélisme in Paris	139	72
Het stoomfestival van de CFV3V	43	42
Het weekend van het 0-forum	132	74
Historisch modelspoor-erfgoed te zien in Trainworld	194	78
Hoogstandjes op de Nürnberger Messe	102	56
IMA Keulen	143	72
IMA Keulen	187	72
IMA Keulen 2012	121	70
Industrieel smalspoor Museum	112	81
Inhuldiging station Charleroi-Zuid	106	78
Intermodellbau 2006 Dortmund	49	28
Intermodellbau 2008	71	36
Intermodellbau 2009	83	86
Intermodellbau 2010	93	70
Intermodellbau 2011	104	78
Intermodellbau 2012	115	72
Intermodellbau 2015 altijd een bezoek waard...	148	76
Intermodellbau 2016 - Dortmund blijft Dortmund	159	74
Intermodellbau 2017	169	80
Intermodellbau-Dortmund 2007	60	74
Le Jardin Ferroviaire in de Franse Vercors	50	84
Life steam	103	44
Live-steam in het stadspark van Turnhout	36	40
Märklin treffen	87	78
Miniatur Wunderland Hamburg	62	58
Minidom	86	76
Mobexpo 2016 - een geslaagde nieuwe start	159	78
Mobexpo 2018	181	74
Model Train Luxembourg	168	76
Modelbouwshow Goes 2007	58	42
Modellbahnmesse Köln	55	52
Modellbahnwelt Oberhausen	83	66
Modellbahnwelt Oberhausen, het Ruhrgebied van vroeger en nu	74	50
Modellbundesbahn sluit haar deuren	170	14
Modelspoordagen Rijswijk	68	62
Modeltrein Expo On traXS! 2017 : even wennen aan de nieuwe naam	169	72
Modeltrein Expo On traXS! 2019	191	56
Module-H0-Rail, een geslaagd evenement	170	80
Modul-H0-Rail	191	78
MODUL-H0-RAIL bijeenkomst oktober 2016	166	78
Momallia 2007 Een modelspoor ontdekkingstocht	63	78
MSM/TMM baan : ontmoeting in Aalst	123	81
MSM/TMM modelbaan	107	71
Nationaal Spoor Nul-weekend in Zutphen	65	62
Nationale smalspoormodelbouwdagen in Valkenburg	97	50
Nederlands spoorwegmuseum	83	42
Nederlandse modelsmalspoordagen	108	78
Nederlandse Modelspoordagen	111	72
Nederlandse modelspoordagen in Rijswijk	89	77

Nederlandse modelspoordagen in Rijswijk	200	74
Nederlandse modelspoordagen Rijswijk	78	80
Nieuws gezien op Euromodelbouw	197	18
N-schaal conventie	111	68
On traXS!	81	68
On traXS! 2010	92	58
On traXS! 2011	103	56
On traXS! 2012	114	74
On traXS! 2013	125	74
On traXS! 2014 Modelspoorwegbouw in optima forma	135	76
On traXS! 2015	147	60
On TraxS! 2016, daar moest je bij zijn ...	158	70
On traXS! 2018	180	58
Opendeurdag bij Pierre Van Vossel	92	80
Opening Traincity Blankenberge	25	62
Proto 87 komt weer naar Rail	101	52
Rail 2004 Leiden	33	23
Rail 2005	42	72
Rail 2008	70	46
Rail 2009	81	72
Rail 2010	93	64
Rail 2011	103	48
Rail 2012	113	72
Rail 2013	124	74
Rail 2014 Opkomst spoor nul niet te stuiten	135	66
Rail 2015 - Als vanouds aandacht voor fine scale	157	76
Rail 2015 - Thuis in alle schalen	146	74
Rail 2017 richt haar blik naar het zuiden	168	62
Rail 2018	179	67
Rail 2019	190	76
Rail 2020	201	78
Rail Expo Parijs	66	28
Rail Expo Paris	143	74
RailZ Miniworld	84	80
Railz Miniworld	83	54
Railz Miniworld opent haar deuren	59	16
Ramma 2009	88	70
Ramma 2013, modelspoor op zijn Frans	130	77
Ramma 2015	153	76
Ramma 2017	175	68
Ramma 2019	197	80
Ramma Sedan	66	70
RAMMA-Expométrie 2011	109	64
Rokal Museum geopend in Arstecnica in Losheim	154	68
Scaleforum	87	74
Smalspoormodelbouwdagen	174	78
Smalspoormodelbouwdagen 2019	196	80
Spijkspoor organiseert Deltaspoor	106	79
Spoor nul weekend Zutphen	76	78
Spoorwegen voor Toeristen	104	58
Spoorwegen voor toeristen - Blankenberge	60	30
Spoorwegen voor toeristen - Blankenberge	82	77
Statie Ghistel Anno 1942	170	14
Stoomfestival Maldegem	50	86
Tentoonstelling Trein trein trein	97	58
Tijdperkingeling	74	58

Trainsmania	192	76
Trainsmania, een meer dan geslaagd verjaardagsfeest	170	72
Transit Oost	193	94
Treilmuseum Pieter Nombly geopend	17	28
Uckfield	77	68
Valkenburg 2013, twee dagen sporen op smalspoor	130	80
Walferdange 2013	131	80
Walferdange 2015	154	60
Walferdange 2016	165	70
Warley National Model Railway Exhibition	56	28
Warley, Model Rail Exhibition 2011	111	74
Welcome in Traincity	24	9
Zeelandhallen in Goes	47	62
Zell Z-expo	89	78
Zell Z-expo	112	80
Z-spoor weekend Geseke	73	32

### **Rollend materieel in model - Goederenwagen - Ombouw**

Belgische wagens van het type Tads in N	195	40
Containerdraagwagens type Lgns in N	199	60
Containerdraagwagens type Sffgns/Sgns in N	203	52
Een Belgische ferrywagen bouwen in spoor 0	55	38
Een Eaos-wagen van Klein Modellbahn renoveren	48	61
Een nieuw leven voor de Minitrix-torpedowagens	196	24
Een Roco NMBS Res-wagen van Infrabel	175	74
Een T4 'lookalike' in N	179	42
Hoe oude Piko-wagens kortkoppelen	60	66
Kostbare lading onder dekzeil	173	40
Märklinwagens kortgekoppeld	107	75

### **Rollend materieel in model - Goederenwagen - Reportage**

Canadese wagen van het type G	40	17
Containers op het spoor	61	64
De gesloten goederenwagens van het type Glms in H0	161	60
De puntjes op de E	38	54
Goederen op het spoor, deel 1	36	50
Goederen op het spoor, deel 10: het type S	45	58
Goederen op het spoor, deel 11: het type T	46	64
Goederen op het spoor, deel 12: het type U	47	68
Goederen op het spoor, deel 13: het type Z	48	64
Goederen op het spoor, deel 14: conclusie	49	62
Goederen op het spoor, deel 2: het type E	37	42
Goederen op het spoor, deel 3: het type F	38	46
Goederen op het spoor, deel 4: het type G	39	60
Goederen op het spoor, deel 5: het type H	40	58
Goederen op het spoor, deel 6: het type I	41	28
Goederen op het spoor, deel 7: het type K	42	42
Goederen op het spoor, deel 8: het type L	43	50
Goederen op het spoor, deel 9: het type R	44	64
Hupac-treinen en de techniek van de spoor/weg-kangoeroe	61	68
Zelf een lading dwarsliggers maken	47	38

### **Rollend materieel in model - Goederenwagen - Rijden**

Een wagenkaartensysteem voor Sophan Marchandises	127	94
--	-----	----

### **Rollend materieel in model - Goederenwagen - Superen**

Beladen autotransportwagens van het type Laaers L.S. Models	101	58
Belading voor de DB autotransportwagens Offs 55 van Exavt-Train	163	27
Bieten laden	15	56

Een kalktrein in 3 stappen	142	68
Een lading voor Goover Models Fd-wagen	96	78
Een lading walsdraad zelf maken	175	66
Een NMBS stortwagen superen	59	70
Een Remms van Oskar aan het werk...	12	28
Eenvoudig sluitlicht	118	77
Ertswagens beladen	50	56
Goederenwagens van het type E beladen	37	46
Goederenwagens van het type K beladen	42	46
Goederenwagens van het type L beladen	43	54
Goederenwagens van het type R beladen	44	70
Goederenwagens van het type S beladen	45	64
Graffiti's aanbrengen op rollend materieel	34	58
Het aanbrengen van opschriften	23	50
Het zekeren van lading bij goederenwagens	177	34
Houten laadvloer voor goederenwagens (Moebo)	111	77
k Heb mijn wagen volgeladen met kolen	20	56
Magnetische koppeling Halling	155	80
Met een goederenwagen het kanaal over (Laser)	13	64
Militair transport in H0	24	30
Moderniseer uw autoslaaptreinwagon (Jouef/LS Models)	13	32
Opwaarderen van oude EUROP-goederenwagens	26	68
Rongenwagens voorzien van houten vloer	78	52
Rust Roest	18	18
Schoor-, span- of sprengwerk?	206	79
Sluitseinen voor goederenwagens bij de NMBS	146	30
Superen en beladen van een schraagwagen van Goover Models	97	26
Superen van een ertswagen van Märklin	55	48
Superen van een Fleischmann ketelwagen	49	72
Superen van een goederenwagen van het type F	38	51
Superen van een torpedowagen van Lima	50	48
Superzetzetzarmen voor Roco coilwagens van PB Messingmodelbouw	144	48
Toegedekte wagonladingen van K.D.L.	41	68
Upgrade van een goederenwagen in schaal 1	126	42
Vastzetarmen voor de coilwagen Shmms van Roco	130	44
Verbeteren van goederenwagen Gbs Roco	102	62
Verouderen van goederenwagens	103	40
Vervuilen van Belgische goederenwagens	141	73
Verweren van een Roco-draaistellenwagon	18	16
Verweren van een torpedowagen	50	52
Verweren van ertswagens van B-models	95	64
Verweren van goederenwagens	11	66
Weatheren van de goederenwagens Gklm van LS Models	134	72
Witmetaal gieten (buffers)	70	59
Zelf een lading railprofielen maken	50	60
Zelf een lading schroot maken	50	54
Zelf een Roco belading maken	31	46
Zelf eenvoudige houtladingen maken	65	54
Zelf rollen plaatstaal maken	50	58
Zelfbouw natuurstenen platen	99	54
Zelfbouw van een belading houten kisten	97	78
<b>Rollend materieel in model - Goederenwagen - Test</b>		
Artitec groentewagen	82	21
Artitec Werkspoor koelwagen	92	22
B-Models : Containerdraagwagen	83	20
B-Models Eaos	128	31

B-Models graanwagen	98	22
Bouw van de OCEM 19 van Damofer	114	58
Containerdraagwagens Acme en Rocky Rail	126	20
Containerdraagwagens type Sgnss van B-Models	75	68
Containerwagens type Sggmrss RockyRail	96	30
De autotransportwagen Offs 55 van DB in HO van Exact-train	129	30
De Falls-ertswagens van B-Models	95	26
De Hbis 194 van Hobby Trade	95	24
De wagens type Fas 1415G5 van B-Models	120	21
Ertswagens LS-Models	80	14
Fleischmann autotransport (1/160)	169	29
Gesloten wagen Glms van Hobby Trade	100	20
Goover Models zelflosser Fd	89	24
Kombimodell T4.1 Vos Logistics	82	18
Lklp schraagwagen van Goover Models	96	28
LS Models : Shmms	83	22
LS-models containerdraagwagens Sgs	91	15
Märklin Fsd Intercom	123	22
Mistral Train Models : Uas	83	18
NMBS Colli-wagen van Hobby Trade	84	44
NMBS type 1215 stortwagen van Roco	116	28
NS kolenbakwagens van Artitec	111	28
Philotrain NS Dg	120	27
Res B-Models	105	18
Roco Eaos Inter Ferry Boat	120	26
Roco Fbl zelflosser	88	36
Roco Hbillns	87	30
Tms roldakwagen van Roco	113	22
Vitrains Rs	107	19

### **Rollend materieel in model - Goederenwagen - Zelfbouw**

Bouw messing wagen MK Modelbouwstudio	147	46
Bouw van een Shhmms 20.6 van Atelier CJ Model's	148	28
Bouw zelf een ballaststrooiwagen	5	30
Bouw zelf een goederenwagen uit papier, deel 2	98	64
Bouw zelf uw goederenwagen uit papier, slot	100	82
Bouw zelf uw goederenwagens uit papier	97	64
De hersporingskraan van Schaarbeek	25	72
Een Fall-ertswagen van Cockerill bouwen (PB Messing Modelbouw)	55	44
Een FD-stortwagen van de NMBS, deel 3	63	66
Een goederenwagen van het type L in schaal 0 bouwen	45	40
Een schutswagen voor de hersporingskraan (PB Messing Modelbouw)	19	46
Een stoomkraan naar Belgisch voorbeeld (Tichy Train Group)	17	32
Het model van de stortwagen Fd een zelfbouwproject	58	62
Het model van de stortwagen Fd een zelfbouwproject, deel 2	60	34
Messing wagentjes van Werps bouwen	59	44
Schraagwagens van het type Lklp van de NMBS maken	74	42
Schraagwagens van het type Lklp van de NMBS maken (deel 2)	75	19
Tankcontainers van Walthers	78	61
Zelf een goederenpakwagen type 4010D bouwen	27	40
Zelf een rempakwagen bouwen	23	14
Zelfbouw van een lorrie	124	78

### **Rollend materieel in model - Goederenwagens - Plan**

Wagen Tads Type 1004D0	139	24
------------------------	-----	----

### **Rollend materieel in model - Goederenwagens - Test**

Artitec CHD van NS	194	36
--------------------	-----	----

Artitec NS Dg	174	20
Artitec Ssy CFL	166	26
Artitec Ssy-45	147	30
Bakwagens 'Ludwigshafen' van de NMBS bij REE Modèles	133	21
Belgische goederenwagens Gklm van LS Models	134	20
B-Models Sggmrs '90	174	26
B-Models Tagnpps graanwagens	177	16
Containerwagens Sdggmrs van Pullman	207	28
De 'Deutz' ketelwagens van Pullman	165	24
De koelwagens van LS Models - Zet eens een Interfrigo op je modelbaan	165	26
De NMBS 201 Oppeln van Exact-Train	196	13
De NMBS open wagens type Klagenfurt van Märklin	194	25
De Otm 52 van Exact-train	139	19
De tremelwagen Tads van Van Biervliet in HO	139	24
Een Demag-gietvatwagen in 3D-print	205	47
Exact-Train autotransportwagens	209	25
Exact-Train dertig kubieke meter ketelwagens	203	21
Exact-train Klagenfurt	187	18
Exact-Train Oppeln	174	23
Exact-Train Uerdinger Standaard ketelwagens	197	13
Ex-Klagenfurtwagens in N	195	15
Fleischmann GLY	173	19
Gbs wagens van Exact-Train	181	16
Goederenwagens type 2212A0 van de NMBS bij B-Models	136	26
L.S. Models autotransporter Laaers	140	24
Lodellbahn Union knikketelwagens in N	185	20
Märklin NMBS ex-Dresden GLT	176	22
NMBS stortwagens type Klagenfurt van Exavt-Traib	211	24
NS dubbeldekwagen : nederlandse autotransportwagens van Exact-Train	163	24
NS Gbs bij Exact-Train	194	36
NS schuifwandwagens van Exavt-Train	203	18
NS wagen met openlegbaar dak, een fine scale HO model van Artitec	162	30
NS-goederenwagen type Hbs / Gbs - een excellent model in 1/87 van Exact-Train	159	18
Oppeln in 1:87 van Exact-Train	153	32
Piko Esso-druk-gasketelwagen in HO	196	12
Roco E-z wagens NS	201	15
Roco NS set	149	15
Roco open bakwagens type 'Villach'	168	13
Roco set belgische goederenwagens	150	25
Trix Sggrs 80	191	17
Van Biervliet Eaos-x075	156	14
Van Biervliet Uay ballastwagen	144	30
Veerbootwagen van Modeelbahn Union	184	17
Verweren van een open bakwagen Eaos-X	157	33

### **Rollend materieel in model - Koppelingen**

Aanpassingen aan de Herkat ontkoppelaar	79	64
Alex Jackson koppelingen, 60 jaar jong	81	38
Dingham koppelingen	176	52
Een Roco ontkoppelaar monteren	39	13
Kadee-koppelingen voor wagens zonder NEM-schachtje	39	30
Modelkoppelingen deel 1, Kadeekoppelingen	34	42
Modelkoppelingen deel 2, een overzicht	35	40
Modelkoppelingen deel 3, ontkoppelaars en ontkoppelrails	36	60
Modelkoppelingen deel 4, digitaal gestuurde koppelingen	37	26
Modelkoppelingen deel 5, Kortkoppelen van wagentjes	38	60
Onzichtbaar en 'altijd' goed ontkoppelen met Kadee koppelingen	126	68

Verbeteren van de koppelingen van de I5 rijtuigen van LS-Models	79	66
Zelfbouw stroomgeleidende koppelingen	86	56
Zelfbouw stroomgeleidende koppelingen (2)	90	72

### **Rollend materieel in model - Locomotieven - Ombouw**

5528 puntloos	198	58
ACTS loc 6701: de ombouw in H0	2	56
Bouw een budgetvriendelijk type 64 (Fleischmann)	15	58
Bouw een NMBS type 82 stoomloc in H0	82	38
De ombouw van een T3 naar een type 59	91	45
De ombouw van een T3 naar een type 59 (2)	92	36
De ombouw van een T3 naar een type 59 (deel 3)	93	34
De V36 van het Belgisch Leger	57	54
Een betere stroomafname voor de Roco reeks 52	175	29
Een Lenz V36 verbouwen tot een NMBS type 231.001	53	44
Een Linea Traxx in model (N)	170	42
Een Märklinloc ombouwen van wissel- naar gelijkstroom	28	16
Een nieuwe schort voor de Märklin 5408	205	38
Een NMBS reeks 28 in N-schaal	100	69
Een NMBS type 91 op basis van een Badische Xb van Liliput	54	26
Een NMBS type 91 op basis van een Badische Xb van Liliput - deel 2	55	28
Een NMBS type 97 bouwen op basis van een T14	42	58
Een reeks 25.5 bouwen op basis van een Lima reeks 23	44	40
Een rijdende Brusselse stadstram	173	72
Een vervangmotor voor Fleischmann	56	69
Een witte Traxx bij LINEAS (Arnold 1/160)	202	54
G2000 ARF	105	46
Grote revisie voor de reeks 55 van Märklin	103	32
Hermotoriseren van een Lima reeks 27	38	22
Hermotoriseren van een oude reeks 51	24	26
Hoe oude Fleischmannlocs nieuw leven inblazen	59	78
Hoe redden we onze oude reeks 16 van Märklin	79	75
Inbouw van een Sb-modellbau aandrijving	122	77
Koppelen van twee Thalys-stellen (1/160)	211	72
Ledverlichting voor de Roco reeks 52-53-54	176	64
Motoriseren van een Atlas PCC	136	76
NMBS type 98 in model van Fleischmann	24	62
NMBS-reeks 76 in N	205	44
Ombouw van een Roco .5403	173	50
Ombouw van een Trix 'Der Adler' naar een 'Le Belge', deel 1	46	70
Ombouw van een Trix 'Der Adler' naar een 'Le Belge', deel 2	47	54
Ombouw van een Trix 'Der Adler' naar een 'Le Belge', deel 3	48	76
Op industrieel spoor, Industrielocomotieven, deel 2	56	54
Opwaarderen van een oude Roco reeks 59	34	66
Piko NS 2400 in N	185	16
Railpool Traxx van Lineas in model	184	30
Rivarossi: omvorming van een Breuer Tractor	90	68
Rocl blauwe NS 1223	185	19
Upgrade Märklin locomotieven met decoderset 60760	89	34
Van 2-rails naar 3-rails	110	60
Van 6218 naar 6255	107	36
Van Biervliet TBL-2	187	16

### **Rollend materieel in model - Locomotieven - Superen**

Aangepaste frontverlichting voor een reeks 51 van Mehano	51	36
Aanpassen lichten Roco reeks 20	78	50
Aanpassen van een Mehano reeks 77	45	57
Batterijcoffer voor bolle neuzen van Roco	166	77

De 'grote' Brossel van Piko	202	20
De RGP TEE van REE Modèles opgegardeerd	196	38
De Vectron in België (1/160)	209	66
Decals voor een 77 van DB Cargo Belgium	209	62
Degelijk transfers aanbrengen	31	62
Detaileren van een NMBS Reeks 13 en CFL Reeks 3000	63	64
Detailering bufferbalken van een Bolle Neus	179	72
Digirails verlichtingsset voor Roco reeks 62	113	71
Digitaal pimpen een reeks 62-63 van de Budget Line Van Biervliet	137	73
Een baanruimer voor de NMBS reeks 27	115	60
Een fine-scale Roco NMBS 6215	210	44
Een gepersonaliseerde stoomloc type 71 van Piko	58	38
Een kolenbak voor de NMBS stoomlocomotief type 98 van Fleischmann	150	34
Een nieuw chassis voor de reeks 60 van Klein Modellbahn	66	66
Een nieuw jasje voor een Roco reeks 59 van de NMBS	45	28
Een opgepepte Ram TEE van Roco	69	26
Een Roco 5206 een realistischer uitzicht geven	34	70
Een Roco reeks 29 moderniseren	59	32
Een Roco reeks 62 voor een studentenbudget	179	52
Een type 25 van Fleischmann stiller maken	71	63
Epoche III verlichtingsstrip	84	47
Etsen van nummerborden	26	72
Extra details voor een type 25 van de NMBS	180	74
Het inbouwen van een Brelec verlichting voor de reeks 80 van Roco	61	90
Het superen van het type 93 van Fleischmann	109	44
Inbouwen van binnenverlichting in een Mehano MW 41	93	58
Koplampen van een Roco Type 206 superen	30	47
Looproosters voor een Lima reeks 21/27	51	80
Love me tender (superen van een tender)	20	47
Maak uw reeks 59 stabiel	7	49
Magnetische kortkoppeling REE Modèles	179	73
Mehano reeks 77 detaileren	41	71
Nieuwe aandrijving voor een Trix reeks 22-23-25-25.5	75	34
Ombouw van V36 tot een industrioloc	118	82
Omnummeren Piko 2813	108	52
Omschilderen van een Switcher in N-schaal	106	62
Sluitsein	94	60
Supering Lima reeks 18, deel 1	3	24
Supering Lima reeks 18, deel 2 (PB Messing Modelbouw)	5	52
Supering Lima reeks 18, deel 3	8	62
Supering Lima reeks 18, deel 4	15	30
Supering Lima reeks 18, deel 5	17	74
Supering reeks 59 van Roco	6	52
Supering Roco Reeks 62	17	15
Supering van een Roco Bolle Neus	29	42
Upgrade Märklin 5541	188	78
Upgrade verlichting Piko 2813	108	47
Verfraaien Piko Beneluxstel	110	38
Verlichting voor een tweetje van Jocadis	72	84
Verweren van de bolle neuzen	100	48
Verweren van diesellocomotieven	73	62
Zelf reclame aanbrengen op een reeks 28 van de NMBS	167	51
Zelfgemaakte biesjes aanbrengen	27	49
<b>Rollend materieel in model - Locomotieven - Test</b>		
AcmeTraxx 2835	137	24
ACTS loc 6004 van Piko	203	16

AM 54, groen tweetje van B-Models	172	16
Arnold Rhenus Logistics Traxx	200	13
Arnold Traxx Lineas	210	13
Artitec 3700 Jumbo	109	18
Artitec DE-1	93	24
Artitec Hondekop Intercity	206	13
Artitec NS 6300 stoomloc	144	22
Artitec PEC: rijdende postkantoren in H0	169	22
Beierse sneltrein-stoomloc S 3/6 Märklin/Trix	202	12
B-models reeks 55	100	16
Brekina Railbus VT95	144	34
Busch HOf veldspoor	118	38
CC 72000 SNCF van Roco	112	16
CFL 2215 van Jouef	122	28
Classix NMBS reeks 57	94	18
Dapol Class 08	173	18
DB E 10 1 bij Piko	163	15
De 5523 van B-Models	133	22
De 5706 van B-Models	135	26
De 8040 van ESU in H0	137	16
De AM70 reeks 05 van Jocadis	70	56
De BB 475008 van de SNCF bij Os.Kar	109	32
De Benelux REEKS 25.5 van Van Biervliet	155	20
De BR 216 van Piko	208	16
De CFL reeks 1800 van B-Models in model en grootbedrijf	135	36
De CFL reeks 2000 van Piko	159	14
De CityRail van Jocadis	132	18
De Desiro ML van de NMBS in model, het nieuwe paradepaardje van Van Biervliet	162	22
De 'Duikbril' van Van Biervliet - Het motorstel MS86 uitvoerig getest	142	22
De 'eerste' NMBS reeks 20 van Piko	163	16
De G2000 van B-Models	129	18
De Gentse stadstram van MTE	47	64
De 'grote' Brossel van Piko	202	14
De locomotieven reeks 76 : een kleinserieprodukt van Philotrain	153	28
De Luxemburgse museumstoomlocomotief CFL 5519 in H0	194	32
De Märklin stoomlocomotief 98.016 van de NMBS	135	22
De NMBS 2802 van Piko	165	29
De NMBS rangeerdiesel 8217 van Piko in H0	145	14
De NMBS reeksen 18 en 19 Hobbytrain in N	121	26
De NMBS stoomloc 64.168 in spoor N van Fleischmann	165	20
De NS serie 6400/6500 in H0 van Rocky-Rail	131	20
De NS TRAXX locomotieven - Piko en A.C.M.E. vergeleken	146	16
De Piko 7301, de perfectie nabij	152	20
De rangeer locomotief Type 601 van de NMBS	169	26
De reeks 25 van Märklin	123	18
De reeks 65 voor het eerst in model ... Van Biervliet neemt opnieuw het initiatief	166	12
De Reeks 77 NMBS van Piko	128	20
De RGP-TEE van REE-Modèles in spoor N	194	28
De Rurtalbahn Traxx van ACME	159	21
De S 160 van Roco: een Amerikaanse oorlogslocomotief voor Europese sporen	169	18
De stoomlocomotieven types 15 en 16 van Treinshop Olaerts	153	20
De ultieme TEE RAam Edelweiss van Märklin/Trix	208	20
De zwarte 1252 van Märklin	138	17
Diesels reeks 1600 van de CFL in N-schaal	97	60
Dubbeltest: de diesellocomotief 6005 in H0	95	18
E 186 149 van Captrain, een top model van Roco	150	22

e 'Belgische' reeks 215 van de DB	129	26
Een kwartet Vossloh G2000 BB'n uit Göppingen	198	20
Een moderne Luxemburgse motorwagen van Jouef (CFL 2100)	74	17
Een nieuwe P8 bij Märklin	208	13
Elektrisch motorstel klasse '0' - reeks 05 en 06 van Jocadis	57	14
ESU BR 215	101	34
ESU BR 245 : een technologisch hoogstandje	154	16
ESU Class 77	118	22
ESU DB V90	174	17
Fleischmann 64.149	9	58
Fleischmann 93. 068	2	26
Fleischmann NMBS type 67.001	45	46
Fleischmann NMBS type 98	53	56
Fleischmann stoomloc BR 23 (1/160)	208	18
Fleischmann stoomloc type 64, loc 64.103	67	66
Fleischmann type 64	75	17
Fleischmann Vectron DB Cargo	194	22
Flexity T3000 STIB	90	32
Heljan Class 66 Ascendos	139	20
Het AM 777 motorstel van Rail-Track Jocadis	178	13
Het dieselmotorstel reeks 41 van Mehano	62	32
Het poststel APT 54 in HO - Een opvallende verschijnsel in Model	164	18
Het TEE-dieseltreinset NS DE-IV/SBB Ram van RailTop-Modell / LS Models	67	40
Het type 66 in model van Fleischmann	23	40
Het type 82 van de NMBS van Märklin	194	16
Jocadis NMBS reeks 72	47	20
Jocadis Reeks 51	12	58
Jocadis Sabena-stel	93	23
Kato Thalys PBA in N	209	18
Kleine Henschel	188	18
Lenz diesellocom met extra waarde	23	30
Lenz Köf II	104	19
Lenz schaal 0 beginset	80	18
Liliput NMBS dieselmotorwagen type 600	147	16
Liliput type 91	151	14
LINEAS 1312 van L.S. Models	181	14
Lineas G1206 van Piko	198	18
LS Models BR 184	94	20
LS Models NMBS reeks 13	52	38
LS Models NMBS reeks 13/ CFL reeks 3000	46	14
LS Models NMBS reeks 18	119	16
LS Models NMBS reeks 18	67	18
LS Models pakt uit met een RAe TEE in HO	129	22
LS Models reeks 11	82	16
LS Models reeks 12	83	24
LS-Models reeks 15	76	52
Mabar SNCF A1A A1A 62000	154	15
Märklin / Trix NMBS reeks 25.5	75	30
Märklin : een dubbele set van 59 NMBS	110	34
Märklin 122.028	4	70
Märklin 5319	208	14
Märklin 5533 IJzeren Rijn	95	22
Märklin 5933	86	28
Märklin Belgische digitale startset	177	14
Märklin BR 44	192	18
Märklin bruine motorpost	189	14

Märklin DB diesellocomotief BR 290	201	14
Märklin dubbelset reeks 23	99	17
Märklin Köfferli SBB	201	18
Märklin Lineas TRAXX	191	18
Märklin met haar versie van de Vossloh G2000 - De reeks 5704 van NMBS Logistics	161	22
Märklin NMBS Reeks 18	68	14
Märklin NMBS reeks 59	52	14
Märklin NMBS type 204 'Bolle Neus'	147	22
Märklin NS E 186 Traxx	198	16
Märklin NS set DD-AR	126	24
Märklin reeks 28	115	18
Märklin sneltreinstoomlocomotief serie 13 EST	196	15
Märklin Thalys PBKA	103	18
Märklin Type 140 van de NMBS	136	18
Märklin type 201	33	18
Märklin Type 26	128	24
Märklin Type 81	11	32
Märklin/Trix CFL Z161	193	12
Märklin/Trix LINEAS Class 66	212	16
Märklin/Trix NMBS Type 27	20	16
Märklin/Trix stoomlocomotief type 1	211	14
Märklin/Trix type 96	89	20
Märklin/Trix Vectron BLS Re 475	213	18
Mehano Blue Tiger	8	18
Mehano Class 66	34	26
Mehano Class 66/77	128	22
Mehano ICE3, deel 1	51	28
Mehano ICE3, deel 2	52	13
Mehano NMBS Reeks 26	63	41
Mehano reeks 51	49	30
Mehano reeks 77	25	14
Mehano Vossloh G 2000	18	76
Mistral Train Models Picasso	84	28
'Nieuwe' Break van Treinshop Olaerts	136	21
NMBS 25.003 van Roco	180	12
NMBS Reeks 16 van ViTrains	64	18
NMBS reeks 18 model	1	64
NMBS reeks 55 - Treinshop Olaerts & CFL serie 1800 - Model Shop	66	48
NMBS stoomlocomotief 25.002 van Roco	109	22
NMBS treinstel type 'Break' van Treinshop Olaerts	28	11
NMBS type 201 van de Budget Line Van Biervliet, het MSM Model Actie 2015	158	14
NMBS Type 29 in H0 van Treinshop Olaerts	121	17
NMBS Type 29 van Olaerts	21	64
NMBS type 5 van Treinshop Olaerts	112	42
NMBS type 53 van Treinshop Olaerts	111	22
NMBS Type 58 PB Messing Modelbouw	179	14
NMBS Type 7 TSO	179	19
NMBS type 71 in model	58	32
NMBS type 93 van Fleischmann	109	28
NMBS-dieselmotorrijtuig type 605 TSO	197	14
NMJ Bolle neus 5404 van de NMBS	141	18
NMJ CFL 1603 - De reeks 1600 in zijn oorspronkelijke toestand	164	17
NS 1206 in het blauw : een H0 model van Roco	155	24
NS 1300 Artitec	190	16
NS 1500 van Elotrains Productions	134	24
NS 4700 van PhiloTrain	142	32

NS Bolle Kop DE-3 111-152, een Artitec model om U tegen te zeggen	166	18
NS diesel 2 van Artitec	119	22
NS Hondekop viertje Artitec	179	26
NS-Hondekop in N van Piko	131	25
PB messing modelbouw Reeks 46	182	14
Philotrain Benelux Hondekop	93	18
Philotrain diesellok NS 500/600	197	34
Piko 2844 en 2861: TRAXX'en voor de Intercity Direct	152	18
Piko 4618	204	14
Piko Benelux Hondekop	108	20
Piko CFL G1206 (1583-84)	102	16
Piko DB BR 181.2	199	20
Piko introduceert digitale koppeling op NS 2205	196	14
Piko NMBS 120.003	209	14
PIKO NMBS 8045	191	24
Piko NMBS locomotief 120.002	161	16
Piko NS 1100	199	14
Piko NS 2200	172	20
PIKO NS 2200 in N	143	20
Piko reeks 28	107	72
Piko reeks 73 in H0	149	14
Piko RRF 102	183	18
Piko SNCF BB 67400	51	60
Plasser & Theurer onderstopmachine van Viessmann	116	31
Pruisisch blauwe NS 1225 - een N-model van Piko	164	24
R37 BB 63000	166	27
Rail-Kees MAK G 1206 in spoor 1	141	22
Reeks 15 Camino Azul van L.S. Models	82	15
Reeks 21/27 van LS-Models	79	32
Reeks 28 van Acme/LS-Models	88	18
Reeks 45 van Treinshop Olaerts	32	11
Reeks 59 in model	7	50
Reeks 60 Van Biervliet	78	14
Reeks 62 op schaal 1/29ste	30	36
Rocky Rail reeks 26	24	48
Rocky Rail SNCF BB 27000 schaal N	143	67
Roco 6002	101	32
Roco BR 186 Railpool/LINEAS	205	16
Roco BR 50 Kabinentender	152	22
Roco DB Dieselrangeerloc BR 333 057-8 : ontkoppelen waar je wil	163	18
Roco DB E50 016	150	24
Roco loc 26.050 van de NMBS	132	20
Roco NMBS 8015	154	14
Roco NMBS reeks 59	28	64
Roco NMBS reeks 62	40	24
Roco NMBS Type 260 rangeerloc	26	14
Roco NS 1200 in halfnul	145	20
Roco NS 200/300	210	14
Roco NS diesellok 2435	209	13
Roco NS1200 en plan D in turquoise	147	26
Roco prototype reeks 60	89	16
Roco reeks 52 met zwevende cabine	48	20
Roco reeks 80	86	30
Roco Sik met hijskraan	147	15
Roco SNCF BB 426063 Sybic	173	16
Roco SNCF Pacific	93	20

Roco stoomlocomotief 96.030 in H0	84	38
Roco TEE-stel RGP 1	66	24
Roco TEE-stel SBB-NS, NS DE-IV	66	21
Roco TEE-stel VT 11.5	66	26
Roco type 101 reeks 29- Een nieuwe heruitgave van Roco	58	52
Roco type 204	25	68
Roco type 90	75	46
Roco Vectron BR 193 I am European	213	16
Stoomlocomotief NMBS 64.056 van OS.KAR	155	16
Tillig TT Bahn - Reeks 28 NMBS	128	18
Treinshop Olaerts 29.013 in spoor 0	192	12
Treinshop Olaerts NMBS reeks 15	53	24
Treinshop Olaerts reeks 44	124	16
Treinshop Olaerts type 36	91	32
Trix 2201	9	48
Trix 2338	15	64
TTM Reeks 70	10	54
Type 10 van Treinshop Olaerts	31	86
Type 12 Treinshop Olaerts	77	18
Type 12 van Treinshop Olaerts in schaal O	64	70
Type 64 Märklin/Trix	77	30
Update Piko NMBS 8217	146	15
Van Biervliet 2202	176	14
Van Biervliet 5204 bolle neus	144	18
Van Biervliet Budget Line reeks 62	126	16
Van Biervliet Dynamic rookstelsel	151	20
Van Biervliet NMBS reeks 91	150	18
Van Biervliet stelt de reeks 23 voor in H0	132	30
Vergelijking Roco type 96 - Märklin/Trix type 96	90	54
Voith Maxima in H0 van Saechsische Waggonfabrik Stollberg	98	18
Vossloh 4000 van Sudexpress	120	24

### **Rollend materieel in model - Locomotieven - Zelfbouw**

Bouw van de 030 Corpet-Louvet 16 ton type Charentes in 0m	168	42
Bouw van de NMVB-stadstram van Ferivan van Leuven in H0m	121	42
Bouw van de reeks 72 van pb Messing Modelbouw	212	58
Bouw van een Cockerill 020T	172	42
Bouw van een De Dion-Bouton in 0m 1/43,5	196	48
Bouw van een Jocadis kit van een NMBS reeks 72	113	76
Bouw van een kleine Brossel van pb-Messingmodelbouw	200	44
Bouw van een locotracteur Billard T 80 D-3	190	56
Bouw van een type 58 van PB Messing Modelbouw	192	56
Bouw zelf een reeks 44/45 dieselstel van Caravelle Models	21	16
Charlotte, een werklocomotief in schaal G	94	74
Een 'doe-het-zelf' Reeks 71 locomotief	14	56
Een model in witmetaal bouwen, de reeks 51 van Jocadis	32	56
Een oude tram uit Mallorca (OcCre)	119	48
Saurerrailbus van de NMVB in schaal O	137	66
Zelf een AM96 Gummineus bouwen	26	52
Zelf een mobiele stoomgenerator bouwen, deel 1	41	52
Zelf een mobiele stoomgenerator bouwen, deel 2	42	31
Zelf een mobiele stoomgenerator bouwen, deel 3	43	60
Zelf een mobiele stoomgenerator bouwen, plan	43	80
Zelfbouw Jocadis NMBS reeks 91, deel 1	1	26
Zelfbouw Jocadis NMBS reeks 91, deel 2	2	64
Zelfbouw Jocadis NMBS reeks 91, deel 3	3	38
Zelfbouw van het NMBS stoommotorrijtuig 501 - Deel 1: bouw van de wagenkast	168	28

Zelfbouw van het NMBS stoommotorrijtuig 501 - Deel 2: bouw van het dak	169	48
Zelfbouw van het NMBS stoommotorrijtuig 501 - Deel 3: het onderstel	170	44
Zelfbouw van het NMBS stoommotorrijtuig 501 - Deel 4: de afwerking	172	46
<b>Rollend materieel in model - Rijtuigen - Ombouw</b>		
Duitse rijtuigen omvormen tot Belgische	46	42
Een Duitse Belg in H0	35	48
Een GCI-werkwagen met decals van Rail-Kees	140	30
Een NMBS-trotinette in H0	133	34
Een slaaprijtuig T2 van de NMBS in N-schaal	96	82
Het inbouwen van een draadloze camera	57	36
Modelbouw in tijden van crisis: NMBS werfwagen	85	76
Ombouw T2S in N-schaal	99	76
<b>Rollend materieel in model - Rijtuigen - Superen</b>		
Betere front- en sluitseinen voor een M4 stuurstandrijtuig	165	67
Bouw van rijtuigen 1850 van Damofer	118	54
CIWL-slaaprijtuig type P opwaarderen	192	80
De GCI van Goover Models aangepast	126	50
De NMBS K-rijtuigen in voorbeeld en model (OVb)	15	66
Digirails LED-verlichting voor rijtuigen	62	30
Domotronics rijtuigverlichtingdecoder	191	46
Een werkelijkheidsgetrouwe M2	85	86
Functionele vouwbalgen van G.P.P	15	79
GPP-vouwbalgen voor Märklin-rijtuigen	43	30
Het in bedrijf stellen van de I2 rijtuigen van L.S. Models	139	38
Het superen van het type 93 van Fleischmann	110	39
Het verfraaien van de LS-Models TEE-rijtuigen	70	28
Inbouw binnenverlichting I10 Bistro rijtuig	172	24
Inbouwen van verlichting in M6 rijtuigen van Classix	134	64
Inbouwen van verlichting in rijtuigen	85	72
K1- en M1-rijtuigen van OVb Bevestiging van de koppeling	65	48
Lekker vies, een bagagewagen met stofjas	117	40
Overbrenging van een tussenbak van de reeks 800 voor grote revisie	155	64
Pimpen van een M6-rijtuig van L.S. Models	202	41
Pullman rijtuig van LSModels superdetaileren	182	94
Rijtuigen einde loopbaan	122	72
Rijtuigverlichting op maat	44	17
Sluitlichten monteren	2	22
Sluitverlichting voor het M2- en K1-rijtuig	52	66
Treinen bevolken	21	56
Zelf een universele rijtuigverlichting bouwen	60	78
<b>Rollend materieel in model - Rijtuigen - Test</b>		
Artitec C12c rijtuigen	124	20
Artitec Plan E	209	22
Artitec Postrijtuigen	172	22
Artitec Stalen Dv	156	15
Benelux Plan W rijtuigen van Artitec	79	42
Brawa CFL rijtuigen	82	20
Brussel-Moskou Expres: een attractieve treinset in H0 van ACME	157	16
CFL DoSto rijtuigen van Hobby Trade/GAR	86	40
CIWL-F-slaaprijtuigen van LS Models	96	26
De ex-Grill-Express restauratierijtuigen van de NMBS in vb en model	60	40
De GCI rijtuigen van GooVerModels	110	28
De I10 rijtuigen van Heris	111	17
De I4-rijtuigen van LS Models	35	38
De Inox PBA-rijtuigen van Märklin	67	24

De nacht-express België-Italië : een fraaie set van A.C.M.E.	163	20
De nieuwe I4 en I5 NMBS-rijtuigen van LS Models	197	24
De Nightjet komt naar België	201	26
De NMBS I6-rijtuigen: een vergelijking tussen Roco, Märklin, ACME en LS Models	170	16
De NMBS-rijtuigen van Piko	87	26
De Nord-Belge rijtuigen van L.S. Models	207	20
De Plan W rijtuigen van LS Models	95	28
De T2-slaaprijtuigen	8	48
Dms-bagagewagen van LS Models	31	32
Dms-dienstwagens van L.S. Models	203	10
Duitse sneltreinrijtuigen 'Einheitsbauart 36' van Pullman	166	24
Een vergelijking tussen de WLAB-30 slaaprijtuigen van LS Models en Heris	63	56
Elotrains Benelux stuurstandrijtuig	140	27
Exavt-Train Stalen NS rijtuigen	176	20
Freccia del Sole en Camino Azul	201	20
Gewezen Duitse rijtuigen van Liliput	142	27
Heris I4	105	72
Het Benelux stuurstandrijtuig Bs van L.S. Models	113	18
Het WLAB-30 slaaprijtuig van LS Models	49	68
I2 rijtuigen tijdperk IIIB van LS Models	136	24
I2 rijtuigen van L.S. Models	114	20
I4/I5 rijtuigen in schaal N van LS-Models	72	16
L rijtuigen van treinshop Olaerts	96	22
L.S. Models Express Nord rijtuigen	183	16
I10-rijtuigen van LS Models	12	16
LS Models I 11 rijtuigen	94	16
M1-stuurstandrijtuig in voorbeeld en model in tijdperk IV (OVb)	17	56
M2-rijtuigen in voorbeeld en model (Märklin)	16	54
M4-rijtuigen in voorbeeld en model	12	22
M6 rijtuigen ClassiX	106	18
M6 rijtuigen van L.S. Models	116	18
Märklin graanwagens	97	18
Models World IC Oostende-Keulen	177	18
Models World set Brussel-Parijs	180	14
Nieuwe I10-rijtuigen van LS Models - NMBS rijtuigen voor internationaal verkeer	165	14
NMBS K4-rijtuigen van LS Models	15	16
NS ovaalramers bij Artitec	148	15
NS Plan K van EloTrains	118	28
NS Plan N ligrijtuigen van Heris	98	24
NS-Slaaprijtuig 'Overnight Express' van A.C.M.E.	131	24
Piko CFL 'Wegmann' rijtuigen	152	23
Piko NMBS postwagen	188	14
Pruisische rijtuigen type C3 van de NMBS in model bij Brawa	133	16
Roco NS Plan D	205	13
Roco NS-restauratiewagen Plan D	206	16
Roco stalen doorgangsrijtuigen van NS 7401-10	183	20
Stalen D van Artitec	116	24
TEE-inox rijtuigen van LS Models in voorbeeld en model	42	18
Twee sets M2-rijtuigen met stuurstand (Märklin)	122	20
Van Dms tot Bar-Dancing SR2, LS Models	38	26
<b>Rollend materieel in model - Rijtuigen - Zelfbouw</b>		
Amati sleeping-car van de Oriënt-Express uit 1929	190	34
Bouw van een Belgisch postrijtuig (1/87)	213	62
Bouw van een salonrijtuig van de CFD (1/43,5)	207	54
Bouw zelf een L-rijtuig (2) (Jocadis)	14	20
De GCI bagagerijtuigen van PB Messing Modelbouw	169	44

De L-rijtuigen van de NMBS (Jocadis)	13	26
K1- en M1-rijtuigen bouwen van OVB	64	44
<b>Rollend materieel in model - Samenstelling</b>		
Bergland express in N schaal	122	80
De drie Memling (1/87)	181	62
De getrokken treinen tussens Liers, Luik en Luxemburg in model	205	74
De Vectron op een miniatuurbaan	213	38
<b>Rollend materieel in model - Trams - Test</b>		
Ferivan motorpakwagen type Godarville	205	18
Ferivan NMVB elektrische tractor	186	28
HermeLijn van Ferivan	195	13
<b>Rollend materieel in model - Zelfbouw</b>		
Zelfbouw van rollend materieel voor La Baraque in Sn	113	60
<b>Scenery - Materialen</b>		
Blijven plakken, een overzicht van lijmen	119	64
Eenvoudige landschapsbouw, Deel 1	19	58
Instant roest van ER Decor	30	54
Rotsen maken met Modur Hardschuim	51	14
Sneeuw op de baan	10	16
Vergelijking tussen lijmsorten, deel 1	42	48
Vergelijking tussen lijmsorten, deel 2	43	44
Werken met Hydrofibre van ER Decor	29	38
<b>Scenery - Superen</b>		
AVT Products geluidsmodules	150	51
Breng leven op een modelbaan - Hoe Preiserfiguurtjes schilderen	58	56
Daken verweren, deel 2 : golfplaten	65	68
Honden in H0	67	44
Reclamemuurschilderingen	187	61
<b>Scenery - Zelfbouw</b>		
Achtergrond en verlichting als afsluiter (1/160)	198	48
Afschilferende verf	128	70
Algen en wieren in model	96	92
Artitec Baileybridge	188	70
Artitec station Velsen Zeeweg	212	50
Asputten voor stoomlocomotieven (Mirage Hobby)	55	54
Atelier Tombroek van Aumo.be	152	34
Bakstenen in model, deel 1	75	50
Bakstenen in model, deel 2	77	60
Bakstenen landhoofden uit karton	206	62
'Ballast Magic' van Deluxe Materials	159	53
Ballasten met de stofzuiger	132	66
Bedreigde soort...	164	36
Belgische huizen van Artitec	166	71
Bergen maken met vezelpap	34	32
Betonnen afsluitplaten bouwen	29	74
Blauwe steen en atmosfeer, deel 3	95	54
Blauwe steen in model, deel 2	94	36
Blockpost 10 te Mortsel van Alsacast	185	49
Bomen maken uit berenklaauw	38	55
Bomen maken uit hortensia bloemen	102	70
Bomen maken volgens de draadvlechtmethode	62	70
Bont allerlei - Knutselwerk, tips allerhande, details zelf maken...	135	60
Borstweringen en leuning in vertinde koperdraad	158	56
Bouw van de Kit-Nord garage	144	66
Bouw van de staakmolen van Aumo.be	151	32

Bouw van ee Doerak 850 AK - een eigenwijs bootje van AVT Products	164	58
Bouw van een 18de eeuws boogbruggetje in de Ardèche	164	44
Bouw van een aandrijving voor een rolbareel	174	54
Bouw van een Belgische zandvulinstallatie voor stoomlocomotieven in H0 (PB Messing Modelbouw)	117	50
Bouw van een betoncentrale in spoor N (1/160)	181	68
Bouw van een boerenwagen van AUMO,be	170	23
Bouw van een DPD distributie depot	169	40
Bouw van een draaiorgel	152	46
Bouw van een fabriekshal van cités Miniatures	150	52
Bouw van een houten silo voor melasse	195	32
Bouw van een opspanner in schaal 0 (PB Messing Modelbouw)	123	66
Bouw van een schuilhuisje van de NMBS	128	74
Bouw van een spoorberm, deel 1	28	56
Bouw van een spoorberm, deel 2	29	28
Bouw van een spoorberm, deel 3	30	30
Bouw van een spoorberm, deel 4	31	40
Bouw van een spoorberm, deel 5	32	62
Bouw van een transportband (1/43,5)	185	66
Bouw van een winterdiorama	176	36
Bouw van spoor met bi-bloc dwarsliggers	114	34
Bouwen en superen van een loods van Zébulon Decor	68	72
Bouwen van karren van Aumo.be	156	54
Bouwen van rolsluitbomen voor Station Heide	173	44
Bouwen van twee kits Zébulon Décor	82	70
Bruggen en tunnelportalen voor de modelbaan van Red Cedar	136	66
Café De Statie van Artitec	172	38
Cafégevels, maar nu?	179	58
Centraal Station Antwerpen uit de 3 D-printer	210	48
Contrarails, blikvangers bij uitstek	206	40
Daken verweren, deel 1 : dakpannen	64	66
Dakgoten en afvoerpijpen zelf maken	83	90
DC-car: digitaal bestuurd modelauto's	117	68
De afsluiting van station Lophem	199	78
De Baanwachterswoning van Westmeerbeek (PB Messing Modelbouw)	129	40
De bouw van brouwerij Scholl (1:160)	180	40
De brouwerijbuurt herbekeken (2)	130	36
De brouwerijbuurt herbekeken (3)	146	64
De charme van het verval (Rymenzburger Chnollebahn)	125	44
De gietijzeren brievenbus van de Regie der Posterijen in H0	135	50
De Hangar, deel 1 (1/43,5)	181	36
De Hangar, deel 2 (1/43,5)	182	48
De Hangar, deel 3 (1/43,5)	183	34
De ijsfabriek, deel 1	94	54
De Ijsfabriek, deel 2	95	42
De kunstwerken van La Croix-Vautier, deel 1	206	34
De kunstwerken van La Croix-Vautier, deel 2	207	36
De NMBS-goederenloods van Rocky-Rail in 1/87	208	42
De oude kasteelmuur (1:43,5)	180	26
De pastorie van Emblem van Goovermodels	120	38
De perronomdraaijer	145	71
De Pruikenboom	212	80
De Sint-Josephschool van Markenburg	157	42
De stoomcentrale van Gent-Zuid, deel 1	139	43
De stoomcentrale van Gent-Zuid, deel 2	140	74
De stoomcentrale van Gent-Zuid, deel 3	141	36
De stoomcentrale van Gent-Zuid, deel 4	142	51

De stoomcentrale van Gent-Zuid, deel 5	143	32
De stoomcentrale van Gent-Zuid, slot	144	56
De watertoren van Prschuslat (1/43,5)	192	34
De wereld in het wit ... Een winterdroom	165	37
Dennenbomen maken	77	56
Doe het zelf	0	9
Draadvlechtmethode voor bomen	12	68
Een afdakje voor olievaten op schaal 1/32	115	64
Een authentieke Belgische goederenloods in H0 (PB Messing Modelbouw)	119	34
Een belgische gevel van Alsacast in H0	163	62
Een betonnen onderdoorgang in de spoorberm	116	72
Een binnenkoer van cementspecie maken	61	78
Een boom opzetten met Joefix	117	62
Een bos bouwen in model	49	46
Een brug uit gewapend beton	151	66
Een budgetweide	118	78
Een budgetweide (deel 2)	119	69
Een dieseltankinstallatie van PB messingmodelbouw	146	56
Een doe-het-zelf gebouw van papier	105	80
Een Douglasspar voor spoor Nul	213	54
Een draaischijf van 14 meter voor Baronette-les-Eaux (1/87)	209	52
Een draaischijf van 14 meter voor Baronette-les-Eaux: de aandrijving (2) (1/87)	211	76
Een drukkerij van Zébulon Decor	106	70
Een eenvoudig seinhuis	208	73
Een emmerbaggermolen in H0	184	34
Een fleurige tuin	88	64
Een fraai stukje rotsmassief in miniatuur	136	48
Een gebouw voor het industriepark met het Wills modulair bouwpakket systeem	155	67
Een gevleugeld standbeeld	85	36
Een goederenloods met elementen van Auhagen	116	64
Een herenhuis can C-Traccs	175	26
Een houten kolenbunker in schaal I	118	74
Een houten ophaalbrug van Aumo.be	173	28
Een houtmijt in model	96	44
Een huis met een tuintje	67	48
Een huis uit de papiersnijder	166	44
Een interieur voor een gebouw maken	74	64
Een krantenkiosk van Artitec	144	61
Een laadboom met katrol van Reitz Modellbau	62	40
Een lindeboom voor de 0m module	157	28
Een locloods naar Duits voorbeeld in spoor 1	110	48
Een marktkraam van Artitec	28	68
Een matchbox reconversie	210	56
Een moderne voetgangersbrug van Markenburg	211	58
Een muur in een blikje	149	66
Een natiewagen in H0 van C-Traccs	174	40
Een natuurstenen Ardeens huis met Britse roots	205	50
Een natuurstenen schuur met Redutex structuurfolie	141	41
Een nieuwe hoefwoning van HMB	197	42
Een notabelenwoning van Markenburg	143	64
Een N-spoor fabrieksgebouw van Modellbahn Union voor HO	191	50
Een omheining uit stretchdraad	35	76
Een oorlogsmonument bouwen	39	32
Een open omheining maken	39	92
Een opslag- en distributiepunt voor meststoffen (1:87)	180	46
Een overweg met bewegende slagbomen	113	32

Een pizzeria onder de arcaden	199	44
Een Purfina service-station	141	44
Een rotswand met middeleeuwse ruïne en aanplantingen	163	72
Een Saxby-seinhuis in spoor 1	198	28
Een sneeuwdiorama maken	33	58
Een sneeuwruimer uit een oude tender	8	25
Een spoorovergang voor het station Lophem	200	71
Een strokje straatspoor	187	46
Een strokje straatspoor	187	46
Een test met led-verlichting voor uw modelbaan	159	49
Een test met led-verlichting voor uw modelbaan	159	42
Een vijver met waterplanten	156	64
Een waterval in miniatuur	157	66
Een weegbrug in spoor 0 (H0) bij PB Messing Modelbouw	143	37
Een zelfbouw stootblok	158	64
Een zomers diorama bouwen	51	64
Eenvoudige landschapsbouw, Deel 2	20	32
Eenvoudige wegwijzers maken	36	17
Emmanuel Noaillier: takel en gevelankers	102	50
Emmanuel Nouaillier achterna met een magazijn van Add On Parts	133	66
Emmanuel Nouaillier: toegemetselde gevels	122	44
Er was eens ... een fabrieksaansluiting (deel 1)	147	66
Er was eens ... een fabrieksaansluiting (deel 2)	148	50
Er was eens ... een fabrieksaansluiting (deel 3)	152	68
Ervaringen met Minitec	203	32
Expressies	162	44
Fabriek en houtzagerij (1/160)	182	32
Fabrieksfaçade van Rail-Kees	139	29
Fabrieksschoorsteen van Stangel Modellbahnbau	130	71
Figuurtjes schilderen, een beetje techniek en vooral durven...	133	76
Fragmenten	184	68
Fruitbomen	14	31
Garages Story (1)	139	52
Garages Story (2)	151	50
Gebouwen voor Arun Quay (1/43,5)	181	26
Gebouwen voor Houyet en Ardenne	182	84
Geëmailleerde reclameborden	121	60
Gras zaaien met de Microrama bFlock50	209	70
Groenten en fruit Chez Cabus	69	68
Halte Tombroekstraat	143	58
Halte Tombroekstraat (2) - Huizen fotograferen en graveren	146	48
Halte Tombroekstraat (3) - Trams van Ferivan	147	73
Halte Tombroekstraat (4) - NMVB bovenleiding	148	56
Halte Tombroekstraat (5) - Presentatie en de finishing touch	154	22
Handgemaakte bomen van Artitec	140	33
Het bouwen van een gemetselde brug	109	58
Het bouwen van Villa Zonheuvel van Tilly Models	139	48
Het maken van een dorstlessende lichtreclame	134	70
Het maken van een rivierbedding	94	92
Het seinhuis van Quenast in H0	163	44
Het station van Lier van Goover Models	141	64
Het stationsgebouw van Hastière in H0	213	66
Het typisch kerkje tijdens onze vakantie (Plastoy)	114	72
Hoogstam appelbomen	81	56
Houten luiken in alle staten	144	72
Houten poorten ... uit synthetische steen	145	76

Huis met mansarde in H0	137	46
In detail ... (1/35)	213	42
Joswood duiventil	187	40
'k Zie zo gere mijn duivenkot	137	38
Karren van Artitec op de wijze van Emmanuel Nouaillier	116	58
Kasseien inkrassen op klassieke wijze	110	40
Kasseien maken	77	44
Kasseistraten maken met Busch-folie	10	58
Kermisattractie - een spiegeltent in H0	130	62
Kettingen op schaal	13	25
kijkdoosje van een 'straatje zonder eind'	140	48
Kit-bashing: van een brede rechte naar een smalle schuine brug	200	64
Klassieke NMBS-bovenleiding in H0, deel 1	188	32
Klassieke NMBS-bovenleiding in H0, deel 2	189	52
Kleine details voor grotere schalen	141	70
Kleine hoeve met stal van C-traccs	129	60
Kleine stookolietanks	113	54
Kleine stookolietanks, deel 2	114	52
Kleiwinning in model	185	36
Knotwilgen maken	78	58
Kolenzakken maken	23	74
Laadkade van Kit Nord	128	69
Laden en lossen met de bokkraan	197	63
Ladingmaal NMBS bij PB Messing Modelbouw	162	64
Landschap uit schuim	90	62
Landschapsbouw in schaal 1	80	56
Laser cut van Vector Cut	133	57
Locloods Nieuweschans ProtoModel	182	24
Maak je landschap uit hardschuim	159	34
Marcel Ackle toont zijn kunsten, deel 1 (1:35)	180	67
Marcel Ackle toont zijn kunsten, deel 2 (1:35)	182	86
Marcel Ackle toont zijn kunsten, deel 3 (1:35)	184	47
Markenburg stoomschoenenfabriek Van Schijndel	212	72
Mechanische wisselbediening met stangen in model	137	60
Met de deur in huis	193	58
Met pailletten een antieke straatlantaarn zelf bouwen in H0	132	70
Metalen hekwerk van Atelier Belle Epoque	71	56
Mininatur vegetatie	92	70
Moderne en goedkope straatlantaarns in H0	194	57
Module 1835, deel 2 - Bouw van de module en het landschap	55	40
Module 1835, deel 4 - Een landweg bouwen	57	74
Module 1835, deel 5 - Zelf water maken	58	48
Module 1835, deel 6 - Een groentenveld bouwen	59	30
Module 1835, deel 7 - Bomen en struiken maken	60	60
Module 1835, deel 8 - slot. Het belang van detailleren	62	64
Moestuintjes in model (1/87)	175	50
Muren en straten van houtlijm	116	90
Murreclames maken	73	70
Naaldbomen in model	106	58
Nederlandse woonboten van Busch	137	78
Nijverheidsstraat (4) : Zinken daken (1)	124	62
Nijverheidsstraat (5) : Zinken daken (2)	125	62
Nijverheidsstraat (6) : -Een vernisopslag met Vector Cut onderdelen	133	51
Nijverheidsstraat (Zevende luik)	137	68
Nijverheidsstraat: 1ste tafereel: het gebouw 'Bois-Charbon'	117	58
Nijverheidsstraat: 2de tafereel: het gebouw 'Bois-Charbon' (vervolg)	118	42

Nijverheidsstraat: 3de tafereel	120	59
NMBS perronverlichting in H0	170	38
NMBS-vrachtwagen van huis-tot-huis	212	33
NMVB-masten op de modelbaan	25	32
NOCH kreukelrotsen	210	76
Noch 'Laser Cut minis' oeverplanten	96	86
Olievaten van aluminiumplaat	165	64
Onder de loep (2) ... Oud hout	154	50
Onder de loep (3) ... Papierwerk	154	56
Onder de loep (4) ... Plaatjzeren borden	156	74
Onder de loep (5) ... Gesloten	157	50
Onder de loep (6) ... Oude keldergaten	165	56
Onder de loep (7) ... Metalen luiken ...	166	64
Onder de loep (8) ... Borstweringen aan ramen ...	167	68
Onder de loep (9) ... Oude opschriften ...	169	70
Onder de loep (9) ... Oude regenpijpen ...	168	70
Onder de loep ... (1) verroest hang- en sluitwerk naar hartenlust	153	62
Oogstijd voor de maïs	195	31
Op eenvoudige wijze een maïsveld maken in schaal H0	54	35
Op zoek naar blauwe steen, deel 1	92	42
Oud en bijna afgedankt (1)	170	52
Oud en bijna afgedankt (2)	172	54
Oud en bijna afgedankt (3)	176	68
Oud en bijna afgedankt (4)	177	66
Oude cafés op Dynimo-basis	174	73
Oude cafés op Dynimo-basis (2)	175	55
Oude cafés op Dynimo-basis (3)	178	50
Oude knoestige bomen	76	64
Oude vensters maken	75	72
Oude verweerde muuropschriften	85	50
Oude, uitgeleefde gebouwen maken, deel 1	69	72
Oude, uitgeleefde gebouwen maken, deel 2	70	70
Paletten in spoor Nul	179	38
Peco Scene Pro Grass Micro Applicator - een budgetvriendelijk alternatief	164	26
PECO-wissels 'verbelgisch't	135	55
Pimpen van de exclusieve Modelspoormagazine bestelwagens	195	30
Plant een berk	11	72
Plant een boom: de Canada populier	9	46
Plant een boom: de grove den	8	56
Plant een boom: de spar	7	56
Plant een boom: de zwarte populier	10	70
Plant een haag	12	15
Plant een knotwilg	13	45
Poorten en deuren in golfplaat	181	56
Populieren	80	50
'Post & Rail' omheiningen (1/43)	158	34
Praktijk raamluiken maken	213	72
Praktijkervaringen met de huisjes van Aumo.be	136	38
Protomodels baanwachterswoning	123	64
Publiciteitsborden op de modelbaan	25	64
Relikwieën	207	72
Relikwieën, het vervolg	210	68
Rimkov, the making of, deel 1	190	60
Rimkov, the making of, deel 2	191	36
Rond het gebouw... achter de 'Miroline'	131	68
Rotsen op realistische wijze	86	60

Rotsen uit boomschors	93	51
Seinhuis Neugarten in een Belgisch jasje	186	54
Snelle struiken	79	56
Staal uit karton	203	38
Staal uit karton, deel 2	205	28
Stadsgezichten	203	74
Stadsgezichten & extrapolaties	202	74
Stadsimpressies door Emmanuel Nouaillier	100	58
stap voor stap bouwen van de viaduc	116	38
Station Güglingen - deel 1	146	39
Station Güglingen - deel 2	147	42
Stations in zandsteen (Faller)	105	58
Statisch gras, een leerzaam seminarie bij Langmesser Modellwelt	133	69
Steeweg 129-131 en verder	173	26
Stempel zelf dakpannen	188	68
Stootbuffertjes maken	23	66
Straten met kinderkopjes maken	71	64
Telefoonmasten in schaal 1	85	46
Tips bij de bouw van lasergesneden bouwkits	128	64
Typisch Belgische straatlantaarns, deel 1	107	32
Typisch Belgische straatlantaarns, deel 2	108	42
Update van Roco draaischijf 42615	153	44
Van architectenkarton tot baksteen	63	58
Van Gras-Master toto struikmaster	114	50
Verdraaid realistische bomen maken	74	34
Verscheidenheid in de uniformiteit : rijhuisjes in de Spaarzaamheidsstraat	164	60
Verval in de stad : onverwachte gezichten	126	52
Verval in de stad : onverwachte gezichten (vervolg ...)	143	50
Verweerde houten bouwsels maken	62	48
Vorgevels van toen	107	62
Vormen gieten met kunsthars (1)	163	58
Vormen gieten met kunsthars (2)	164	70
Vormen gieten met kunsthars (3)	165	40
Vormen gieten met kunsthars (4)	166	74
Vormen gieten met kunsthars (5)	167	62
Vormen gieten met kunsthars (6)	168	60
Vroeger en nu (1) ... Landbouw & Co	161	52
Wachthuisje 'Vonèche' bij C-traccs	143	49
Wat ruist er door het struikgewas	199	30
Wat ruist er door het struikgewas, deel 2	202	56
Water in miniatuur ? Niet zo moeilijk	155	70
We bouwen een lasergesneden cartonnen brug van Noch	158	46
Werken met pluimkarton (1ste deel)	123	50
Werken met pluimkarton (2) : de watertoren van Treignes	124	44
Werken met pluimkarton (3) : beton en cement	125	30
Werken met pluimkarton (4) : een zinken dak	126	34
Werken met pluimkarton (5) : kalksteenrotsen	128	40
Werken met pluimkarton (6) : Belgische kasseien of kinderkopjes maken	129	72
Werken met pluimkarton (7) : Natuursteen	130	30
Werken met pluimkarton (8) : Wegen uit asfalt	131	36
Werkmanswoningen in H0 (PB Messing Modelbouw)	131	64
Werkplaatsen en loodsen in alle staten (1)	158	50
Werkplaatsen en loodsen in alle staten (2)	159	61
Wolfgang Langmesser : Een vervallen goederenwagen	112	68
Woodland Scenics zelfklevende graspollen	207	17
Woodville - Wyoming 1895 (1/48)	193	38

Workshop hydrofibre	167	64
Zandsteen in werkelijkheid en model (Auhagen)	104	22
Zelf bouwen van een schotelantenne	116	95
Zelf containers bouwen met papier en plasticard	61	50
Zelf details maken uit aluminium afval	67	75
Zelf een berk maken	75	64
Zelf foliage maken	67	64
Zelf goedkoop steenkoolzakken maken	62	38
Zelf golfplaten vervaardigen, deel 1	6	19
Zelf golfplaten vervaardigen, deel 2	7	18
Zelf kabelgoten maken in H0	100	66
Zelf kasseien leggen	32	52
Zelf leisteemazken van gips	115	62
Zelf oude treinbiels maken in schaal 1:32	74	78
Zelf rustieke lantaarns maken	97	46
Zelf schilderen van de achtergrond voor de modelbaan	114	36
Zelf stroomateriaal maken	65	32
Zelf telegraafpalen maken	32	38
Zelfbouw Belgische perronverlichting	148	45
Zelfbouw NMBS bloembak in H0	113	68
Zelfbouw palletten in grote schalen	108	72
Zelfbouw van buislampen mooi op schaal	153	74
Zelfbouw van een (kamp) vuurtje	121	47
Zelfbouw van een binnenschip	211	74
Zelfbouw van een golfplaten dak (1/87)	209	59
Zelfbouw van een kleine kolenbunker	170	68
Zelfbouw van een langijzervrachtwagen	190	30
Zelfbouw van een lastkraan in schaal 1/32	129	46
Zelfbouw van een lostrecher (1/87)	191	66
Zelfbouw van een stootbok met stootboksein	121	58
Zelfbouw van een wisselmotorbehuizing	152	76
Zelfbouw van gaslantaarns voor Turnhout NEEB	150	48
Zelfbouw baksteen maken in Forex	66	72
Zelfgemaakte metalen poorten	86	48
Zelfbouw van een 'bâtiment de campagne' in schaal nul	155	40

## Schaal N

De winter nieuwigheden in schaal N	91	18
------------------------------------	----	----

## Seinen

Belgische armseinen in het grootbedrijf	39	36
Belgische armseinen in model	40	52
Belgische lichtseinen in het grootbedrijf	41	42
Belgische lichtseinen in model, deel 1	42	24
Belgische lichtseinen in model, deel 2	43	34
Duiste vorm- en lichtseinen	173	67
Een stopsein voor secundaire sporen	96	89
NMBS-lichtseinen van B-Models	152	16
Zelf dwergseinen maken	54	62
Zelf een armsein van pb Messing bouwen	53	62

## Speciale nummers

Amerika special	106	0
Banen	127	0
Banenspecial	72	0
Containerspecial	61	0
Kolen special	20	0
Smalspoor Special	98	0

Staal special	50	0
Tram special	18	0
<b>Technieken - Besturen</b>		
Een noodknop voor je modelbaan	96	80
Zelf een bedieningspaneel maken	40	30
<b>Technieken - Etsen</b>		
Etsen van lichtgevoelige platen 1	86	64
Etsen van lichtgevoelige platen 1	85	64
Etsen van nummerborden	26	72
Zelf etsen, deel 1	44	29
Zelf etsen, deel 2	45	68
<b>Technieken - Foto's</b>		
Fototips voor onze stap voor stap ,, bouwreportages	186	38
Werklicht bij fotograferen	185	46
<b>Technieken - Geheugendraad</b>		
De SilentDrive van Modeltech	62	54
Doe het met geheugendraad	11	52
Wisselaandrijving met geheugendraad	28	54
<b>Technieken - Geluiden</b>		
Geluid op de modelspoorweg: maak uw eigen omroepberichten	162	70
<b>Technieken - Hulpmiddelen</b>		
De ultieme mini-aandrijving	159	54
Dremel : VersaTip	83	21
Dremel Driver	87	31
Dremel Stylus	85	94
Een buigtoestel voor flexrails	126	76
Een mobiele werkplaats	4	53
Hold & Fold Een handig toestel om te vouwen en te buigen	71	59
Proper werken	10	15
Treinen uit de printer (3D Printing)	118	68
Treinen uit de printer (3D Printing) (2)	128	48
<b>Technieken - laser graveren</b>		
Een betaalbaar laser graveer- en snijtoestel	202	32
<b>Technieken - Laser snijden</b>		
Lasersnijden voor dummies	211	64
Vergelijking laser versus plotter	213	76
<b>Technieken - Mallen</b>		
Half-relief afgietsels met siliconen en hars	41	64
Hars gieten onder druk	43	56
Mallen beter afgieten met een zelfbouw trilapparaat	55	66
Mallen maken en afgieten (perron)	6	42
Vacuum trekken van siliconen	42	57
Zelf gietvormen maken, deel 1	27	28
Zelf gietvormen maken, deel 2	28	30
<b>Technieken - Onderhoud</b>		
Busch Cyber Clean	98	23
Dapol reinigingswagen	107	61
Een wielenreiniger voor H0-materieel	62	62
Handige poetshulp van Modellbahn Union	194	34
Schienenreiniger	83	25
Tomix reinigingswagen in N	107	58
<b>Technieken - Rails</b>		
De nieuwe Roco geoLine-sporen onder de loep	53	50
Elektrisch aangedreven schaduwstation	78	64

Geluiddemping voor wisselmotoren	141	62
Märklin C-rails een realistisch uitzicht geven	39	48
Märklin K-rails een realistisch uitzicht geven	36	66
Sporen en wissels zelf bouwen - Deel 1 : de sporen	140	70
Sporen en wissels zelf bouwen - Deel 2 : de wissels	141	49
Sporen en wissels zelf bouwen - Deel 3	142	44
Sporen en wissels zelf bouwen - deel 4 de bollenstamper	146	71

## Technieken - Superen

Belgische nummerplaten, een beknopt overzicht	199	70
Decals maken met een inkjetprinter	37	50
Degelijk transfers aanbrenen	31	62
Graffiti's aanbrenen op rollend materieel	34	58
Het aanbrenen van opschriften	23	50
Maak je eigen decals op maat	199	64
Shapeways, een nieuwe fabrikant van modelspoor toebehoren	139	57
Zelf decals maken	102	58
Zelfgemaakte biesjes aanbrenen	27	49

## Technieken - Verlichting

Een fries plaatsen op een modelbaan	35	79
Een nieuw licht op Ferbach	196	42
Een verlichting voor ondergrondse perrons bouwen	48	56
Het worde licht (2)	82	64
Kleinere buislampen : het kan!	62	76
Lantaarnpalen in H0, een zelfbouw systeem	69	48
Licht in de duisternis	82	80
Verlichte tijden... (Noch)	16	50
Zelf straatlantaarns maken	68	64
Zelf TL-verlichting bouwen in schaal H0	58	44
Zelfbouw afneembare gevellantaarns	80	66

## Terugblik

Le Grand Ducal	198	72
----------------	-----	----

## Tips & trucs

Aanpassen van een Mehano reeks 77	45	57
Bouw van een vitrinekastje voor treinen in N-schaal	97	74
De Morop-mal	53	75
Een alternatief vitrinekastje	13	22
Een dak van stro maken	32	79
Een draaibaar gereedschapsrekje maken	46	77
Een haag maken	37	69
Een kasseiroller maken	74	72
Een klem voor rijtuigen en wagons	49	15
Een rij-klare vitrinekast	82	56
Een rij-klare vitrinekast - update	84	77
Een sneeuwruimer uit een oude tender	8	25
Gevels in baksteen	166	76
Half reliëf mallen met een kanaaltje ...	59	68
Hoe miniatuurlijsten maken?	168	49
Kettingen op schaal	13	25
Klinknagels maken	32	51
Koplampen van een Roco Type 206 superen	30	47
Looproosters voor een Lima reeks 21/27	51	80
MacDonalds uithangbord	5	23
Meten is weten	188	76
Modelfotografie op tilt	123	60
Sierkoppelingen plaatsen	42	66

Slijpen en boren	36	80
Sneeuw op de baan	10	16
Stoeptegels krassen	41	80
Tips & trucs voor beginners	63	30
Tips voor digitale modelspoorfotografie	82	34
Verzonken huisjes	111	45
Zelf bierbakken maken	187	67
Zelf een binneninrichting maken	59	42
Zelf golfplaten vervaardigen	6	19
Zelf golfplaten vervaardigen (2)	7	18
Zelf remschoentjes maken	60	57
Zelf schaliedaken maken	17	16
Zelfgemaakte wenskaart	3	17

## Trams

Bouw van de Ferivan NMVB tram type S bouwkit	150	72
De tram onder dak	18	68
Ferivan/Jocadis tramstel op draaistellen	15	27
Goederenvervoer per tram	18	66
Grote en kleine trams in België	18	38

## Uit de oude doos

Aan boord van de 'NostalGuy Express'	53	72
Christian Delronche	64	78
Gils treinen	75	24
Klein' begonnen...	56	58
Railorama	55	64
Rik Martens - een smeulend vuur	69	66

## Verweren en schilderen

Auhagen gebouwen in baksteen verfraaien	115	50
Breng leven op een modelbaan - Hoe Preiserfiguurtjes schilderen	58	56
Daken verweren, deel 1 : dakpannen	64	66
Daken verweren, deel 2 : golfplaten	65	68
Door weer en wind, ijs en sneeuw	198	40
Een afgesteld postrijtuig in model	206	54
Een snelle verwerking van tractoren in schaal 0	86	44
Een spoorlijn verweren	48	26
Het schilderen van Preiserfiguurtjes	29	52
Imiteren van hout met olieverf	111	42
Modelmates verweringsvloeistoffen	132	26
O vuil, wat zijt gij schoon	164	50
Realistisch weatheren van graanwagens	185	56
Schilderen van 3D-figuurtjes	201	56
Schuiven maar, verweren met décals	189	63
Shell, nu eens anders	188	42
Snel verweren met kachelpoets	46	52
Strippen van verf	33	32
Verf kiezen en gebruiken	30	52
Vervuilen van erts en kalkwagens	50	68
Vervuilen van goederenwagens van het type Smmns & Remms	50	74
Verweren als een pro met een penseel	194	52
Verweren deel 1, de theorie	32	68
Verweren deel 10, figuurtjes verweren	41	60
Verweren deel 11, verweren met thee	42	64
Verweren deel 12, straten verweren	43	66
Verweren deel 13, voertuigen verweren	44	72
Verweren deel 2, vervuilen met krijt	33	36

Verweren deel 3, modellen inwassen	34	36
Verweren deel 4, drybrushing	35	34
Verweren deel 5, airbrushen, de theorie	36	36
Verweren deel 6, airbrushen, de praktijk	37	56
Verweren deel 7, alle vuil op een hoopje	38	36
Verweren deel 8, met huis-, tuin- en keukengerei	39	86
Verweren deel 9, huizen verweren	40	64
Verweren met pigmentpoeders	187	64
Verweren van de bolle neuzen	100	48
Verweren van een laadvloer	106	76
Verweren van een Roco-draaistellenwagon	18	16
Verweren van een torpedowagen	50	52
Verweren van goederenwagons	11	66
Verweren van houten wagons	16	66
Verweren van huizen in kunststof	4	42
Verweren van koelwagens	192	64
Vieze schatjes: Shellwagen	187	28
Weatheren zonder airbrush	96	58
Werken met Alclad metaalglansverf	72	18
Werken met de airbrush, juist voor beginners	14	48
Werken met een airbrush	49	50
Zoektocht naar vuil	111	56
Zoektocht naar vuil, deel 3	118	62
Zoektocht naar vuil, deel, 2	115	66
<b>Voertuigen - Infos</b>		
De franse miniatuur autos van Norev	13	18
<b>Voertuigen - Ombouw</b>		
Bedford TK, deel 2	27	14
Bedford TK, deel 3	28	21
Bestelwagen Renault Voltigeur van de NMBS	35	12
Bouw zelf een kolenvrachtwagen (Brekina)	20	46
Busje komt zo...	16	16
Citroën 2 pk: Mobiele seingevers van de NMBS	44	36
Citroën H van de NMBS pakjesdienst	33	72
Ombouw van een vrachtwagen in schaal I	101	72
<b>Voertuigen - Plannen</b>		
NMVB Autobus type Chevrolet GT.30	16	19
<b>Voertuigen - Superen</b>		
Belgische bierwagen (IMU)	16	72
Een Albedo-vrachtwagen bekleden met decals van TL	47	59
Voertuigen voor de modelbaan op schaal 1/32	91	72
<b>Voertuigen - Test</b>		
Artitec levert DAF-vrachtwagens met frontstuurcabines	133	18
Belgische DAF vrachtwagens bij Artitec	142	16
<b>Voertuigen - Zelfbouw</b>		
Bedford TK, deel 1	26	28
Bouw van Fuchs kraan van Weinert	99	64
Bus-nostalgie: Fiat Van Hool 420 (Ferivan)	18	72
De grote container van huis-tot-huis	207	44
Een A120 NMVB-bus bouwen van Ferivan	27	46
Een Fuchs-kraan van Kibri bouwen	46	37
Huis-aan-huis containervervoer met de DAF-losser	61	56
<b>Werken met metaal</b>		
Belgische modellen in witmetaal, deel 1	22	40
Belgische modellen in witmetaal, deel 2	23	32

Belgische modellen in witmetaal, deel 3	24	56
Een wagon van de Etat Belge in Messing, deel 1 (PB Messing Modelbouw)	22	54
Een wagon van de Etat Belge in Messing, deel 2 (PB Messing Modelbouw)	23	44
Gebruik van de gasbrander in praktijk	91	64
Handgrepen solderen	30	13
Metaal reinigen door zandstralen	29	58
Metaalbewerking in modelbouw: galvaniseren	114	66
Solderen	17	18
Solderen, deel 1: basistechnieken	87	50
Solderen, deel 2: hulpmiddelen en solderen op gas	88	56
Solderen, deel 3: zelfbouw van een weerstandsoldeerapparaat	89	68
Solderen, deel 4:	90	58
Werken met witmetaal	63	74
Witmetaal gieten	70	59
Zelf een messing wagon bouwen (Werps)	24	70

## Wissels

Mechanisch wissels stellen : een eenvoudig zelfbouwproject	144	52
MTB MP1 en MP5 wisselmotoren uit Tsjechië	174	68
PECO PL-1000	203	58
Peco-wissel zonder scharnierende wisseltongen	187	50
Recyclage van oude wissels	71	38
Terugmelden met één draad	73	68
Viessmann universele wisselaandrijving	92	39
Wisselaandrijvingen op een modelspoorbaan	46	44
Wisselaandrijvingen van Peco en Hoffman	48	48
Wissels en kruisingen	49	38
Zelf een wissel van Schumacher bouwen	52	52
Zelf een wissel van Tillig bouwen	51	52
Zelf een wisselmotor bouwen	67	56
Zelfbouw wissels in H0	65	34