

NBAHN MAGAZIN

Fahrzeuge · Anlagen · Praxistipps

Ellok-Klassiker aufgefrischt



So optimiert man die Minitrix-111 optisch und technisch

Neuheiten-Überblick mit Wagen-Highlights



Touristikwagen von Hobbytrain



CIWL WP Étoile du Nord von Arnold



Herrliche Motive aus Franken und dem Allgäu

Bayerische Nebenbahn-Idylle

Wie längst vergangene Zeiten auf N/Nm-Modulen weiterleben



Hafenbahnhof der Epoche III

Columbuskaje Bremerhaven in herausragender Gestaltung



Großer Report: Das war auf der Messe „Die Welt der kleinen Bahnen“ geboten

Anlagengestaltung: So fein können Nadelbäume sein

Anlagenbau: Raffinierte abhebbare Geländehaube

Spur-N-Momente Dioramenbau-Wettbewerb

Tolle Ideen: Die besten Schaustücke unserer Leser





Modellbahn Kramm GmbH, Geschäftsführer Christoph Pohl, Hofstraße 12, 40723 Hilden,
Tel. +49 (0) 2103 - 963 399, info@modellbahn-kramm.com

Unsere Versand-Hotline
Tel. +49 (0) 2103 - 963 399

Auf unserer Internetseite finden Sie die aktuellsten Neuheiten + Sondermodelle, lange gesuchte Auslaufmodelle sowie Sonderpreisaktionen + alles an Zubehör für Ihre N-Modelle. Bestellen Sie bequem von Zuhause aus und nutzen Sie unseren Versandservice oder besuchen Sie uns in unserem Ladengeschäft.

Trix Sommer Neuheiten

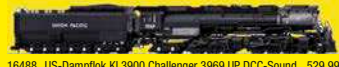
16835 E-Lok BR 193 LL Germany - FlxTrain DCC-Sound	321,99
15462 Set 3x Schnellzugwagen 2.Klasse FlxTrain	159,99
15797 Schnellzugwagen 2.Klasse FlxTrain	53,99



16332 Dampflok R 3/3 DRB Gv Bayern 4773 DCC-Sound	349,99
18962 Personenwagen BC, DRB Gv Bayern	42,29
18963 Personenwagen CI, DRB Gv Bayern	42,29
18964 Personenwagen DI, DRB Gv Bayern	42,29
18450 Gepäckwagen Dm903.1, türkis/beige DBAG	53,99
18580 Postzwg. Deut. Bundespost Ep.4, DBP+LED Schlüssellicht	62,99



16834 E-Lok BR248 Vectr Dual Mode, BUG Berlin DCC-Sound	299,99
18105 Kühlwagen Kaiser Brauerei GmbH Geisingen/Steige	31,49
18526 Niederbordwagen Res gealtert, NMS/SCNB	44,99



16488 US-Dampflok Kl.3900 Challenger 3969 UP DCC-Sound	529,99
--	--------

Weitere Neuheiten



16260 E-Lok BR 110 469-4 Elefantexpress TRI	299,99
16235 Diesellok BR 232 357-4 altrot Ep.5 DBAG DCC-Sound	268,99
16249 Zweikraftlokt Vectron BR 249 002 DB Cargo DCC-Sound	304,99
16268 E-Lok BR 110 318-3 Klarte Lüfter DB DCC-Sound	295,99
16266 Diesellok BR 218 117-0 (City-Bahn) NeSa	286,29
16884 E-Lok Rh Re 420 Epoche 6 BLS DCC-Sound	304,99
18434 Containertragwagen Sngss Ep.6 GATX Rail Austria	51,29
18560 Containertrw. 1x Container Evergreen RRL	51,29

Trix Sonderpreise

16990 Dampflok BigBoy 4013 UP DCC-Sound	599,00	499,99
18703 Set 3x Containertragwagen-versch.Cont.AAE	165,00	139,99
18715 TEE-Zugset mit Salonwagen, 3tlg. DB	199,00	129,99
18902 Set 3x Ged. Güterwagen Expresszug DR	119,00	69,99

Auch einzeln erhältlich

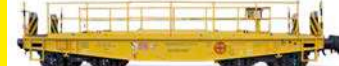
18902-01 Ged. Güterwagen Expresszug DR 1. Betriebsnr.	39,67	24,99
18902-02 Ged. Güterwagen Expresszug DR 2. Betriebsnr.	39,67	24,99
18902-03 Ged. Güterwagen Expresszug DR 3. Betriebsnr.	39,67	24,99

Piko Sommer Neuheiten

94127 E-Lok BB 26000 Ep 6 SNCF	229,29
94152 E-Trw. Rbe 4/4 1406 Prototyp, grün alte Schrift, SBB	239,69
94153 E-Trw. Rbe 4/4 1406 Prototyp, grün, SBB DCC-Sound	345,49
94362 Steuerwagen BDI 902-8 grün alte Schrift, SBB Ep.4	133,79
94383 Personenwagen EW 1, 1.Kl. grün alte Schrift, SBB	68,99
94384 Personenwagen EW 1, 2.Kl. grün alte Schrift, SBB	68,99
94385 Speisewagen EW1, Historic, rot Ep.5/6 SBB	73,59

Liliput Neuheiten Auszug

260167 Set 3x Schwertransportwagen S545, Ep.4 DB	98,95
265280 Schwertransportwagen S545, Ep.3 FFA-DB	33,25
260169 Set 3x Schwertransportwagen S545, Ep.2 DRB	98,95
260175 Set 3x Schwertrappo.Rimmps + Kessel bel., Ep.4 DB	103,95
265245 Schwertrappo.Rimmps + Kessel beladen, Ep.3 USATC	35,95



265265 Dienstgüterwagen, DBAG	33,25
265900 Selbstentladewagen Wagons Maintenance	49,5
265901 Selbstentladew. Burgl EUROTRIN, Loko-Trans ZSSK	49,5
265902 Selbstentladewagen, NPE Wagon Care NS	49,5
265903 Selbstentladewagen Loko-Trans CO	49,5
260221 2x Selbstentladewagen blau Wagon Care ZSSK	97,95
260222 2x Selbstentladewagen grün RailChem ZSSK	97,95
260224 2x Selbstentladewagen GRAWACO, Wagon Care NS	97,95
260229 2x Selbstentladewagen grau NACCO Naccoral/D	97,95

Fleischmann Neuheitenauszug

6260065 Set Nightjet 7-teilig ÖBB	629,90
6270065 Set Nightjet 7-teilig ÖBB DCC + Innenbeleuchtung	764,90



7560039 E-Lok BR 1116 195-9 Nightjet ÖBB	229,40
7570039 E-Lok BR 1116 195-9 Nightjet ÖBB DCC-Sound	319,40
7160014 Dampflok BR 92.5-10 DRG	206,90
7170014 Dampflok BR 92.5-10 DRG DCC-Sound	296,90
7560058 E-Lok BR E 10 228 blau DB	197,90
7570058 E-Lok BR E 10 228 blau DB DCC-Sound	287,90
7560038 E-Lok Rh 1110 grün Epoche 4 ÖBB	215,90
7570038 E-Lok Rh 1110 grün Epoche 4 ÖBB DCC-Sound	305,90



7560049 E-Lok Doppeltraktion Re 10/10 rot SBB	467,90
7570049 E-Lok Doppeltraktion Re 10/10 rot SBB DCC-Sound	647,90
7760005 Schienenbus VT 95 + Belwagen Epoche 3 DB	188,90
7770005 Schienenbus VT 95 + Belwagen DB DCC-Sound	314,90
7370021 Belhalk Schneeschleuder braun SBB	404,90
7360029 Diesellok 761 102-3 Vergangene, bis Zukunft METrans	188,90
7370029 Diesellok 761 102-3 METrans DCC-Sound	278,90

Fleischmann Sonderangebote

740102 Akkutriebwagen BR 515 Tn Ep.5 DBAG	284,90	169,99
740172 Akkutriebwagen BR 515 DBAG DCC-Sound	464,90	279,99



7160010 Dampflok BR 70.0 Ep.3 DB	249,90	179,99
7160012 Dampflok GtI 4/4 K.Bay.Sts.B	229,90	169,99

7560021 E-Lok 162.007 (ex 151) Ep.6 Hectorrail	209,90	149,99
7570021 E-Lok 162.007 Ep.6 Hectorrail DCC-Sound	334,90	199,99
825059 Taschenwagen T3 - ONE Container AAE	57,90	34,98
826212 Set 2x Kühlwagen, Ep.4 DR	69,90	39,98
831313 Set 2x Getreidesilowagen, Ep.6, SBB	69,90	42,98
838321 Schiebewandwagen Skandiatransport, SJ	49,90	29,98
849119 Set 3x Druckgaskesselwagen, Ep.5 DB	96,90	79,98
880328 Reiszugwagen EW IV 1. Klasse SBB	57,90	34,98
8660018 Ged. Güterwagen G1 Ep.4 ÖBB	29,90	14,98
8660030 Set 2-teilig Circus Knie, SBB	142,90	89,98
8660032 Leig Wageneinheit 2, DRG	62,90	39,98
8660033 Leig Wageneinheit 1, DRG	62,90	39,98
8660034 Set 3-teilig Offene Güterwagen Ep.2/3 FS	83,90	49,98
8660048 Set 2-teilig Rungenw., Holzladung Ep.5 ÖBB	104,90	69,98
8660061 Güterwagenet 3-teilig K.Bay.Sts.B	104,90	69,98
8660063 Staubsilowagen Ep.5/6 ÖBB	46,90	29,98

Kato



10-2131 E-Triebzug TGV Euroduplex 5-teilig SNCF/INOUI	217,70
10-2132 Ergänzung 5-teilig TGV Euroduplex SNCF/INOUI	155,60



10-2117 E-Triebzug TGV Euroduplex 5-teilig SNCF/QUIGO	217,70
10-2118 Ergänzung 5-teilig TGV Euroduplex SNCF/QUIGO	155,60

Kato Rhätische Bahn



K31003-1 E-Lok Ge 6/6 Krokodil 414 Ep.5/6 RhB	179,90
K31004-1 E-Lok Ge 6/6 Kr. 414 Ep.5/6 RhB DCC-Sound	Preis folgt



K10-1987 E-Lok Ge 6/6 Krokodil 415 mit Personenzug, RhB	299,90
K10-1987S E-Lok Ge 6/6 Kr.I 415 + Pers.zug, RhB DCC-S.	Preis folgt

Hobbytrain jetzt ausgeliefert



22200 Set 4x Liegewagen Ep.3b DB / Touropa	269,90
22201 Set 3x Liegew. + 1x Speisewagen Ep.3b DB / Touropa	269,90
22202 Set 4x Liegewagen Ep.3b DB / Scharnow	269,90
22203 Set 3x Liegew. + 1x Speisewagen Ep.3b DB / Scharnow	269,90



22209 Set 3x Liegewagen BCM Mond+Sterne Ep.5 DSB	199,90
24653 Set 2x Schiebewandwagen Ep.4/5 DR	73,70
Graffiti Serie, beide Seiten verschieden bedruckt	
24663 Schiebewandwagen Graffiti(3) Kids united SBB	41,30



24666 Schiebewandwagen Graffiti(4) Zukunft ist Luxus SBB	41,30
24667 Schiebewandwagen Graffiti(5) LIMO SBB	41,30
24668 Schiebewandwagen Graffiti(6) ATSCREW SBB	41,30
24669 Schiebewandwagen Graffiti(7) Zukunft ist Luxus SBB	41,30

Hobbytrain Sonderangebote

23946 Steuerwagen Autoverladung BDT Ep.6 BLS	129,90	74,98
23441 Schiebewandwagen Ep.5 SBB-Cargo	42,90	24,98
23442 Set 2x Schiebew. Kronenburg + silb. SNCF	86,90	49,98
24832 Set 2x Kesselwagen ESSO, Ep.4, DB	69,90	39,98
24834 Set 2x Kesselwagen Danzas, Ep.4, DB	69,90	39,98

LS-Models Neuheiten



96027/27 Set 4-teilig Liegew. TUI FerienExpr. (incl. TUI treff)	Preis folgt
96028/28 Set 2-teilig Liegewagen TUI FerienExpress	Preis folgt

ASM-Arndt Spezial-Modelle



24000 3er Set Personenwagen AMZ+2x BMZ Ep.5 ÖBB	225,00
24001 2er Set Personenwagen 2x BMZ Ep.5 ÖBB	150,00
24002 3er Set Personenwagen AMZ+2x BMZ Ep.5 ÖBB	225,00
24500 Speisewagen WRMZ Ep.5 ÖBB	74,90

UIC-Y Wagen der DSB - Dänemark

25001 3er Set Personenwagen A+B+B, Ep.4 DSB	Preis folgt
25101 4er Set Personenwagen A+B+B+BK, Ep.4 DSB	Preis folgt
25002 2er Set Personenwagen A+B Ep.4 DSB	Preis folgt
25102 2er Set Personenwagen A+B Ep.4 DSB	Preis folgt
25003 3er Set Liegewagen BC, Ep.4/5, blau/rot DSB	Preis folgt



25500 3er Set Liegewagen BC, Ep.5/6 Snälltaget DS	Preis folgt
25501 2er Set Liegewagen BC, Ep.5/6 Snälltaget DSB	Preis folgt

Bereits erhältlich - Eurocity ÖBB - Epoche 6



198101 Personenwagen AMZ 1.Klasse Epoche 6, ÖBB	74,90
198111 Personenwagen BMZ 2.Klasse Epoche 6, ÖBB	74,90
198115 Personenwagen BMZ 2.Klasse Epoche 6, ÖBB	74,90
198170 Personenwagen BMZ 2.Klasse Epoche 6, ÖBB	74,90

Arnold Neuheiten-Auszug

2663 Dampflok BR 18 201 Kohle grün Epoche 3 DR	233,90
2663S Dampflok BR 18 201 Kohle grün DR DCC-Sound	341,90
2664 Dampflok BR 18 201 Öl rot + grüner Tender Ep.5 DR	274,40
2664S Dampflok BR 18 201 Öl Ep.5 DR DCC-Sound	382,40
2665 Dampflok BR 02 0201-0 Öl chromgrün Ep.5 DR	274,40
2665S Dampflok BR 02 0201-0 Öl Ep.5 DR DCC-Sound	382,40
4507 Set 1 Rheingold 3-tlg Epoche 6 AKE	133,10
4508 Set 2 Rheingold 3-tlg Epoche 6 AKE	133,10
6634 2x Chlor Tankwagen 4-achsigt VTG + Ermewa Ep.6	64,70
6687 Set 3x Kesselwagen MAD neue Tiermölve Ep.6 D-BAS	98,40
6678 Ged. Güterwagen G4 Jouef Trains Ep.4 SNCF	32,90
6683 2x Ged. Güterwagen K4 APROZ Ep.3 SBB	63,80

PECO Gleissystem Code 55 + Code 80

Zu sensationellen Aktionspreisen bei www.modellbahn-kramm.com

SL300 Neusilber-Flexgleis mit Holzschwellen Länge 914 mm, Code 80 Profilhöhe 2,03 mm	7,50	NUR 6,19
SL300F Neusilber-Flexgleis mit Holzschwellen, Länge 914 mm, Code 55 Profilhöhe 1,39 mm	8,50	NUR 6,79

Jägerdorfer Neuheiten

60400 Airport Train CAT, Lok 1014 + 2x DoSto+Stwagen, ÖBB	369,95
60402 Airport Train CAT, ÖBB DCC-Sound	474,90
60500 E-Lok 1014.016 Ep.6 ZTT Zeller Transporttechnik	199,40
60502 E-Lok 1014.016 Ep.6 ZTT DCC-Sound	313,40



65060 E-Lok 1014.017 Ep.6 ÖBB	199,40
65062 E-Lok 1014.017 Ep.6 ÖBB DCC-Sound	313,40

Brawa Neuheiten Auszug



63118 E-Lok BR E 44 100 DB	206,90
63119 E-Lok BR E 44 100 DB DCC-Sound	296,90
61044 Diesellok BR 132 306-2 gealtert DR	287,90
61045 Diesellok BR 132 306-2 gealtert DR DCC-Sound	287,90
64326 Dieseltriebwagen BR 171 803-0 + Belwagen DR	197,90
64327 Dieseltw. BR 171 803-0 + Belwagen DR DCC-Sound	341,90

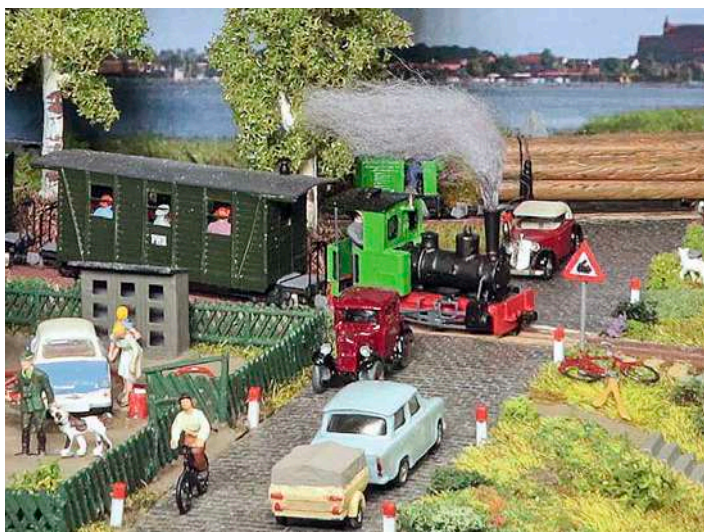
Lemke Collection Neuheiten

3958 VW T2 Bus Polizei	13,90
3959 VW T2 Bus Krankenwagen	13,90
3961 VW T2 DoKa Stadwerke	13,90
3962 VW T2 Transporter Rheingold	13,90
3963 VW T2 Bus Circus Krone	13,90
3964 VW T2 Bus Brasilien Last Edition	13,90
3966 VW T2 Transporter UPS	13,90
3967 VW T2 Transporter Feuerwehr	13,90
3969 VW T2 Bus mit Surfboot blau/weiß	13,90
4750 MB L322 Fuchs Mobilkran blau/rot	42,90
4752 MB L322 Fuchs Mobilkran grün/rot	42,90
4753 MB L322 Fuchs Mobilkran gelb/schwarz	42,90
97000 Minisence Kleinbekohlung DB: Auto Kran + Figuren	62,90



97001 Minisence Müllabfuhr neutral: Auto Tonnen + Figuren	42,20
97002 Minisence Müllabfuhr ALBA: Auto Tonnen + Figuren	42,20
61210 Fiat Ducato Transporter weiß	15,20
61211 Fiat Ducato Transporter dunkelblau	15,20
61212 Fiat Ducato Transporter Carabiniere	15,20
61213 Fiat Ducato Transporter Deutsche Post	15,20
61214 Fiat Ducato Transporter DHL	15,20
61215 Fiat Ducato Transporter Polizia	15,20
61216 Fiat Ducato Transporter Feuerwehr	15,20
61310 Fiat Ducato Bus weiß	14,90
61311 Fiat Ducato Bus dunkelblau / Blaulicht	15,20
61313 Fiat Ducato Bus gelb	15,20
61314 Fiat Ducato Bus grau	15,20
61315 Fiat Ducato Bus Polizia	15,20

Spur-N-Momente aktivieren



Ferienstimmung: ein schmalspuriger Bahnübergang am Bodden



Alltagsleben: Warten auf die Straßenbahn in einer Kleinstadt

Die Einsendefrist, öffentliche Präsentation der Minimodule und schließlich Bewertung durch das Messepublikum ist erfolgreich von allen Teilnehmenden absolviert. Wir danken allen für die über Erwartung engagierte rege Unterstützung. So können wir in dieser Ausgabe nicht nur die ersten drei Plätze, sondern auch schon eine bunte Mischung weiterer Arbeiten vorstellen. Selbst wer keinen Preis errungen hat, wird nicht unter „ferner liefen“ abgehakt. Vielmehr sollen alle der eingesandten Minidioramen in den kommenden Ausgaben gezeigt werden.

» Der Wettbewerb ist ein großer Erfolg sowohl für die Leserschaft als auch für die N-Spur allgemein

Die Minilandschaften führen deutlich vor Augen, dass selbst auf der geringen Baufläche mehr als nur ein Baum am Bahndamm stimmungsvoll darzustellen ist. Die nebenstehenden Fotoszenen belegen exemplarisch die Vielfältigkeit der ebenfalls in Spur N möglichen Themenbereiche. Sie kann sich gegenüber anderen Baugrößen meisterlich behaupten!

Die Überschaubarkeit der kleinen Fläche und der Reiz, auf ihr ein szenisch abgerundetes Bahnmotiv aufzubauen, kann man als Ansporn für die (Wieder)Aufnahme modellbauerischer Aktivität nutzen. Manch einer entdeckt dabei sogar eine neue Vorliebe für den Dioramenbau unterschiedlicher Dimensionen. Das Betreiben des Hobbys gar bei widrigen Raumsituationen ist möglich. Man kann kreativ bleiben, ohne der noch bevorstehenden Jahre für eine zeitlich bis-



Arbeitswelt und Familie: Das besondere Foto zum festlichen Ereignis



Landleben in Japan: Tradition und moderner Nahverkehr

Fotos: Wolfgang Besenhardt

weilen etwas zäh ablaufende Fertigstellung eines Anlagenprojektes gewahr sein zu müssen.

Der Übergang vom Diorama zum betriebsfähigen Modul ist fließend. In dieser Ausgabe gibt es dazu viele hervorragende inspirierende Beispiele mit Themen aus dem In- und Ausland.

Gunnar Selbmann

Jetzt über
62% sparen!
Die Sommer-
Testabo-Aktion
bis 21.9.

Alle Details dazu
erfahren Sie auf
Seite 82 oder unter
abo.eisenbahn.de/som25

62

*Auf Normal- und Schmalspur durch Süddeutschland:
verblüffend realistische Landschaften auf Segmenten
nach fränkischen und allgäuer Nebenbahnmotiven*



Foto: Jürgen Dill-Schilling

Aktuell

- 6 Neuheiten im Überblick**
Neue Modelle für den Handel

Anlagen

- 24 Vielfalt der Themenwelten**
Die Minidioramen des NBM-Wettbewerbs
„Spur-N-Momente“, Teil 1
- 40 Zierliche Nadelwälder**
Vergleich der Nadelbäume von MBR,
Gabi Artwork und Der Modellbaum

- 44 Spur-N auf höchstem Niveau**
Ein Rückblick auf die vierte „Welt der kleinen Bahnen“
auf Frauenchiemsee
- 54 Abhebbare Geländehaube**
Der Bau einer hochklappbaren Kompaktanlage
mit vielen Strecken, Teil 2
- 62 Nebenbahnimpressionen aus Franken
und dem Allgäu**
Nm- und N-Module mit realistischen Geländen

- 72 Columbuskaje Bremerhaven**
Umbau und Renovierung einer Hafenanlage
mit Passagierbahnhof in der Epoche III



Foto: Michael Lorenz

40 Feine Nadelbäume für jede Jahreszeit: Angebote von Kleinserienherstellern

Nicht nur für den Urlaub interessant: authentische RENE-SEGMENTE aus Portugal **78**

24 Die Sieger des NBM-Wettbewerbs: Groß war die Auswahl für die Besucherjury



Foto: Ernst Osthues

Mit Zug und Schiff nach **72** Übersee: eine Hafenbahnanlage in kompakten Abmessungen mit Selbstbaumodellen



Foto: Horia Radulescu/GS

Inspirierende Bahnambiente in Details entdeckt: Anlagen und Aussteller der N-Messe „Die Welt der kleinen Bahnen“ **44**



Foto: Wolfgang Besenhardt



Foto: Wolfgang Besenhardt

78 Bunte Kachelbänder
Portugiesische Landstationen auf Modulen

Fahrzeuge

34 Mit weiß/rotem Lichtwechsel
Umbau und Optimierungen bei den alten, analogen DB 111 von Minitrix, Teil 1

Service

70 Kleinanzeigen/N-Bahn-Börse
82 Vorschau, Leserbrief, Impressum

Wo mag sie nur beim Vorbild stehen? Dieses Schrankenmotiv bezaubert durch seine authentisch wirkenden Bahnanlagen in einer naturrealistisch anmutenden Landschaft, mehr dazu ab Seite 62

Fotos: W. Besenhardt, E. Osthues, H. Radulescu, J. Rymarz u. G. Selbmann



■ Neue Modelle für den Handel

Neuheiten im Überblick

Neue Modelle von Hobbytrain: Touristikliegewagen und -speisewagen • Arnold: CIWL-Sets mit 2. Klasse Pullmanwagen Typ Étoile du Nord und DR/DB AG Akku-Schleppfahrzeug • Minitrix: Uacs 408 Silowagen • Eichhorn Modellbau: Hemmschuhe mit Ständer • Laffont: Hunt'sche Bekohlungsanlage



Hobbytrain: Mit den neuen Liegewagenmodellen können ganze Züge von Scharnow und Touropa der Epoche III gebildet werden

■ Hobbytrain

Touropa und Scharnow-Sets

Die Neubau-Liegewagen der 26.400 mm Bauart wurden ab den frühen 1950er-Jahren als Wagengruppen oder in Ganzzügen für Reisebüro-Touristikzüge eingesetzt und sind quasi ein Sinnbild des deutschen

„Wirtschaftswunders“ (siehe auch Zugbildungsthema im NBM 4/25).

Die Modellbahner, die solche Züge nachbilden wollten, mussten sich geduldig zeigen, denn die Ankündigung von Hobbytrain liegt inzwischen einige Jahre zurück. Nun wurden die Modelle in vier Vierer-

sets für zwei Ganzzüge geliefert. Das Warten hat sich, was die Qualität der Modelle angeht, gelohnt.

Deliefert wurden ein blauer Touropa- und ein grüner Scharnow-Reisebüro-Zug bestehend aus jeweils sieben Liegewagen sowie einem roten Touristik-Speisewagen. Es handelt sich um die Vierersets Art.-Nr. H22200 (zwei blaue Bc4üm-53 und zwei Bc4üm-53/60 mit Vorzugsabteilen der Touropa), Art.-Nr. H22201 (drei blaue Bc4üm-53 der Touropa mit rotem WRt4üm-51/64), ferner Art.-Nr. H22202 (zwei grüne Bc4üm-54 ohne Seitenschürzen, ein Bc4üm-54/60 mit Vorzugsabteilen ohne Schürzen und ein Bc4üm-53/60 mit Vorzugsabteilen und Schürzen von Scharnow) sowie außerdem Art.-Nr. H22203 (in Grün ein Bc4üm-54 und zwei Bc4üm-53 mit Seitenschürzen von

Scharnow und roter WRt4üm-51/64) zu jeweils 299,90 Euro.

Je ein Liegewagen der Sets Art.-Nr. H22201 und Art.-Nr. H22203 verfügt über ein funktionsfähiges rotes Schlusslicht. Während die Grundtypen Bc4üm-53 (mit Seitenschürzen) und Bc4üm-54 (ohne) Roco schon vor gut drei Jahrzehnten angeboten wurden, wurden nun die Wagen mit sogenannten Vorzugsabteilen auf einer Seite (Bc4üm-53/60 und -54/60) erstmals maßstäblich realisiert.

Auch den Touristik-Speisewagen WRt4üm-51/64, beim Vorbild 1964 im AW Neuaubing dreimal aus Halbspeisewagen BR4ymgb-51 umgebaut, gab es bisher nicht.

Die Hobbytrain-Touristikzugwagen machen schon auf den ersten Blick einen hervorragenden Eindruck und werden, wie früher die CIWL-Teak-



Hobbytrain: Stirnseiten mit umgebauten und hohem Schlusslicht



Hobbytrain: Touropa-Wagen mit Schürze, oben der Bc4üm-53 mit Standardabteilen, unten der Bc4üm-53/60 mit Vorzugsabteilen

