Mai / Juni 3/2023

EUR 7,50 (D) · CHF 12,00 (CH) · EUR 8,30 (A) · EUR 8,70 (BeNeLux)

N BAHN MAGAZIN

Fahrzeuge • Anlagen • Praxistipps

Personenzüge 1949–1993
PLUS: Zug-Grafiken zum Ausklappen

Vielfalt mit Dampf-, Diesel- und Elloks:
Vorbildgerechte Zugbildungen und die passenden Modelle

Neuheiten unter der Lupe

VT „Stettin“ von Kres, Popwagen von Fleischmann und vieles mehr

Alpenbahn-Bautipps: Wie die Wirkung von Felsen und Portalen perfekt wird

Mobiler Werktisch: So bauen Sie einen prima Helfer selbst

Feine Winzlinge: Was mit 3D-Druck möglich ist

Modell & Vorbild: Hochbordwagen für Spezialgüter mit Aufsatz oder Plane

Verblüffend realistisch: Detailreiche Szenen vom Lande

Nebenbahn-Romantik pur

Epoche III: Mit dem „Roten Brummer“ über feinste Gleise

03
4 194539 307504

www.Modellbahn-Kramm.com

Inh. Klaus Kramm, Hofstraße 12, 40723 Hilden
Tel. (0 21 03) 5 10 33, Fax (0 21 03) 5 58 20

Unsere Versand-Hotline
Tel. (0 21 03) 96 33 99, Fax (0 21 03) 96 33 85

40 Jahre 1983–2023

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.

Piko – Exclusives Sondermodell
Vorbestellpreis bis 31.05.2023

71606	Diesellok V 200 102, Rheingold – creme/rot, Ep.3	119,90
71607	Diesell. V 200 102, Rheingold – cr/rt, Ep.3, DCC-Sound	229,90

Piko Neuheiten Auszug

40209	Elektrotrw.4-tlg BR 442 Talent 2 Bwegt, SWEG, Ep.6	264,59
40263	Dieseltriebwagen BR 624 DB AG, mint, Epoche 5	314,99
40308	E-Lok E18 DB, grün, Epoche 3	209,69
40309	E-Lok E18 DB, grün, Epoche 3 DCC-Sound	308,49
40355	E-Lok E16 DB, Epoche 3	214,99
40356	E-Lok E16 DB, Epoche 3 DCC-Sound	319,49
40508	Diesellok BR 221 BEG, Epoche 6	119,69
40509	Diesellok BR 221 BEG, Epoche 6, DCC-Sound	229,49

40528	Diesellok BR 216 altrot DB, Epoche 4	143,99
40529	Diesellok BR 216 altrot DB, Epoche 4, DCC-Sound	255,59
40580	E-Lok BR 185 der DB AG, Ep.6	152,99
40581	E-Lok BR 185 der DB AG, Ep.6	260,99
40582	E-Lok BR 482 SBB, Ep.6	161,99
40583	E-Lok BR 482 SBB, Ep.6	284,99
40660	IC Abteilwagen 1. Klasse Avmz rot/creme, DB	49,49
40661	IC Großraumwagen 1.Klasse rot/creme DB	49,49
40662	IC Speisewagen ARmz 218 rot/creme DB	49,49
40663	IC Abteilwagen 2.Klasse türkis/beige DB,	49,49
40664	IC-Großraumwagen 2.Klasse türkis/beige DB	49,49
94166	E-Triebw.Rbe 4/4 SBB IV + Bt Steuerwagen, Ep4,SBB	379,99
94167	E-Triebw.Rbe 4/4 SBB IV + Bt Steuerwagen DCC-Sound	494,99
94382	Speisewagen Calanda Land SBB, Ep.4	67,99

Trix Neuheiten Auszug

16032	Dampflok 03 263 DB, Wagnerbleche, DCC-Sound	440,10
16109	E-Lok BR 110, kobaltblau, DB, Ep.4, DCC-Sound	296,10
16233	Diesellok BR 232, verkehrsrot DBAG,Ep.5, DCC-Sound	224,10
16435	E-Lok BR 143, Messelok, Miete mich, Ep.6, DBAG	242,10
16831	E-Lok BR 193 304-3, DB-Cargo, Ep.6, DCC-Sound	296,10
16832	E-Lok BR 193 524-6 Vectron, SBB Cargo, DCC-Sound	296,10

16906	E-Lok BR 185 367-0 Günni Güterzug DBAG, DCC-Sound	269,10
18274	3-tlg. Schnellzug-Set 1 FD 1922 Berchtesgadener Land	161,10
18275	3-tlg. Schnellzug-Set 2 FD 1922 Berchtesgadener Land	166,50
18276	2-tlg. Schnellzug-Set 3 FD 1922 Berchtesgadener Land	107,10
18440	EC Riviera deiFiori Speisewagen Mitropa, SBB, Ep.5	58,49
18441	EC Riviera deiFiori Panoramawagen, SBB, Ep.5	53,99
18442	EC Riviera deiFiori Großraumwagen 1.Kl. SBB, Ep.5	52,19
18443	EC Riviera deiFiori Großraumwagen 2.Kl. SBB, Ep.5	52,19
18726	3-tlg. Güterwagen-Set Biertransp., Epoche I, KBayStsB	121,50
18291	Set 6x Silowagen Uacs 408S CEMET PKP	269,10
18292	Set 6x Silowagen Uacs CSD	269,10
18271	Set 4x Selbstentladewagen Tal 963 Ep.4, DB	157,50
15931	Selbstentladewagen mit Kohle Otmm 70, Ep.4, DR	40,49
15493	Containertragw. + 2 coop-Kühlcont. SBB Cargo	49,49

Brawa Neuheiten Auszug

63114	E-Lok BR 144 071-8 türkis/beige Ep.4	202,40
63115	E-Lok BR 144 071-8 türkis/beige Ep.4, DCC-Sound	323,90
65076	Personenwagen 2.Kl. grün, Ep.3, Betr.nr. 260-286, DR	51,70
65080	Speisewagen, Ep.4, Betr.nr. 51 50 88-15 042-1, or/cr, DR	51,70
65150	Persw. 2.Kl. Städteexpress Ep.4, neue Betr.nr., DR	58,40
67040	Schwerlastwagen RRym, Epoche 3, DR	40,40
67121	Kühlwagen Ibes Stef, Epoche 4, SNCF	40,40

67260	Kesselwagen Uia DHL, Epoche 6, GATX	44,90
67332	gedeckter Güterwagen Gms 35 Miele, Epoche 3, DB	40,40
67333	gedeckter Güterwagen Gmhs 35 Linde, Epoche 3, DB	40,40
67726	Leichtbaukesselwagen ZZw Minol, Epoche 4, DR	40,40
67821	gedeckter Güterwagen Glmmehs 57, Epoche 3, DB	38,20
67871	gedeckter Güterwagen K2, Epoche 3, SBB	38,20

Saxonia – Sonderserien für Modellbahn Kramm
Alle Modelle handgealtert durch Fa.Saxonia
jedes Modell ein Unikat, ideal für Ganzzüge!

180001	3er Set Selbstentladewagen RAG, gealtert, Ep.4	174,90	139,98

180002	4-achs. Schiebewandwagen VTG, Ep. 4/5, DB		49,99
180003	3er Set Schiebewandwagen VTG, Ep. 4/5, DB	149,97	134,99

180004	Set 2x Aral Kesselwagen, Ep.4, DB gealtert	89,50	74,90
180005	3x Set 2x Aral Kesselwagen, Ep.4, DB gealtert (Preis pro Wagenset nur noch 66,63 Euro)	268,50	199,90

180006	3er Set Kesselwagen EVA, Ep.4, DB, gealtert	149,90	129,90

180010	3er Set Kühlwagen „Seefische", DRG, gealtert	139,90	119,90

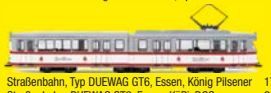
Arnold Neuheiten Auszug – Sofort lieferbare Neuheiten

2485	Dampflok BR 42 in Tarnlackierung der DRB	323,90
2485S	Dampflok BR 42 in Tarnlackierung der DRB DCC-Sound	431,90
2486	Dampflok 42 2332, 3.tes Spitzenlicht, DB	323,90
2486S	Dampflok 42 2332, 3.tes Spitzenlicht, DB DCC-Sound	431,90
4398	3-tlg. Wagenset Venice Simplon Orient Express, Ep 4/5 1x Speisewg., 1x Speisewg.m. Küche, 1x Servicewg.	134,90

4399	Pullman-Express-Wagen der Interflug, Ep 4/5	43,90
4401	3-tlg. Set „Train Bleu" Reisezugwagen der CIWL 1x Gepäckwg. + 2x Schlafwagen Lx, Epoche 3	134,90
4402	3-tlg. Set „Train Bleu" Reisezugwagen der CIWL 1x Speisewg. + 2x Schlafwagen Lx, Epoche 3	134,90
4403	3-tlg. Set „Train Bleu" Reisezugwagen der CIWL 1x Gepäckwg. creme/blau + 2x Schlafwagen Lx, Ep.3	134,90

Weitere Neuheiten zum Vorbestellen

2494	E-Triebzug BR 420 grau/orange DB	314,90
2494S	E-Triebzug BR 420 grau/orange DB DCC-Sound	422,90
2596	E-Lok BR 147.5, ICE Lackierung DBAG, Ep.6	186,20
2596D	E-Lok BR 147.5, ICE DBAG, Ep.6 DCC	224,90
2599	Diesellok 132 483-9 rot, graues Dach, DR,Ep.4	166,40
2599S	Diesellok 132 483-9 rot, DR,Ep.4 DCC-Sound	274,40
2601	Diesellok 233 493-6 gelb DB-Bahnbau, Ep.6	166,40
2601S	Diesellok 233 493-6 gelb DB-Bahnb., Ep.6 DCC-Sound	274,40

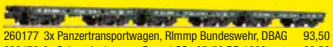


2604	Straßenbahn, Typ DUEWAG GT6, Essen, König Pilsener	175,40
2604D	Straßenbahn, DUEWAG GT6, Essen, KöPi, DCC	215,90
4420	4er Set Touristen-Express blau, DR, Ep.3	175,40
4425	2x Postwagen grün, großeDBP-Logos, Ep.4/5	88,10
4426	Gerätew. (ex Post-mrz) Zebrawagen Lokomotion, Ep. 6	43,90
4428	Postwagen (ex Post-mr-a) Coca Cola SVG, Ep.5	49,40
6595	2x Silowagen Ucs Höchst, DB, Ep.4	62,90
6609	2x 3-achsige Kesselwagen Uh Shell der SNCF, Ep.4	73,70
6615	2x 4-achs.Selbstentladew. S.G.W. / STEMI, SNCF, Ep.4	73,70
6616	2x 4-achs.Selbstentladew. S.G.W. / SITRAM, SNCF, Ep.4	73,70
6626	4-achs. Silowagen Aurora, DB, Ep.5	32,30
6630	4-achs. Kesselwagen Chrom-Lackierung VTG, Ep.6	35,90
6631	4-achs. Kesselwagen Chrom-Lackierung D-GATX, Ep.6	35,90
6644	Bierwagen Früh Kölsch-bevor es Alt wird, rot, DB, Ep.4	32,40
6645	2x ged.Güterw. JPD Coca-Cola, RENFE, Ep.5	58,40
6646	2-achs. Kühlw. Ibblps Coca-Cola Sommer, DB, Ep.4/5	29,20

6647	2-achs. Kühlwagen Ibblps Coca-Cola Winter, DB, Ep.4/5	29,20
6653	4-achs.Containerw. 45ftContainer ONE, VTG, Ep.6	38,60
6659	Containerw. 2 x 22' Coil-Container Rheinkraft, Ep.5/6	42,20

Liliput Neuheiten Auszug

260112	Wagen-Set Tchibo-Zug, 3-teilig, Epoche 4, DB	107,90
260159	3x Großraum Güterwagen, Hbbks, G+H ISOVER, DBAG	99,90
260165	3x Schwertransportwagen, Bauart SSys Köln, DRB 1943	93,50
260171	3x Schwertransportwagen, Bauart SSys Köln, DRB 1945	93,50



260177	3x Panzertransportwagen, Rlmmp Bundeswehr, DBAG	93,50
260179	3x Schwerlastwagen, Bauart SSy 65-50 DR 1962	93,50
265040	Kühlwagen Kulmbacher-Mönchshof-Bräu	35,90
265050	Gedeckter Güterwagen Tress SAB	35,90
265805	Großraumgüterw. OTTO Sport Reitbodensysteme DBAG	38,70

MFTrain Neuheiten

33033	2xCoilwagenShmmns, braun, SNCB,Ep.5	49,40
33035	2xCoilwagenShmmns, grün, B-Cargo, Ep.5/6	49,40
33037	2xCoilwagenShmms, blau, ZSSK Cargo, Ep.6	49,40

Hobbytrain Neuheiten Auszug

25226	Railjet Klimaticket mit Rh 1116, 8-tlg. ÖBB	539,90
25226S	Railjet Klimaticket mit Rh 1116, 8-tlg. ÖBB, DCC-Sound	629,90
25227	Railjet 100 J.ÖBB mit Rh 1116, 8-tlg. ÖBB	539,90
25227S	Railjet 100 J.ÖBB mit Rh 1116, 8-tlg. ÖBB, DCC-Sound	629,90

2789	E-Lok BR 182 Taurus, gelb, DB Netz	161,90
2789S	E-Lok BR 182 Taurus DB Netz,DCC-Sound	247,40
28015	E-Lok BR 112 creme/rot der DB	141,90
28015S	E-Lok BR 112 creme/rot der DB, DCC-Sound	231,90
28250	Diesellok V36 der DB	139,40
28251	Diesellok BR 236 mit Dachkanzel DB	139,40
28252	Diesellok (V36) WR360 C14 WH, Epoche 2	139,40

28401	E-Lok Re 4/4 IV 10103 der SBB	Preis folgt
28401S	E-Lok Re 4/4 IV 10103 der SBB, DCC-Sound	Preis folgt
30172	E-Lok BR 193 Vectron DB Cargo	161,90
30172S	E-Lok BR 193 Vectron DB Cargo, DCC-Sound	247,40

3059	E-Lok BR 160 DB, rot mit Rangierbühne Ep.4	188,90
3059D	E-Lok BR 160 DB, rot, Rangierb., DCC	247,40

Kato RhB Neuheiten

7074071	Elektro-Triebwagen Allegra ABe 8/12 der RhB	Preis folgt

Kato Neuheiten

1264014	Dampflok Big Boy 4014 der UP	377,10
1264014	DCC Dampflok Big Boy 4014 der UP, DCC	476,10
1264014S	Dampflok Big Boy 4014 der UP, DCC-Sound	629,10
70107063	2er Set Wassertender der Union Pacific RR	67,90
70107064	7er Set Personenw. Excursion der Union Pacific RR	214,90
2890	Diesellok MY 1138 der DSB, weinrot Ep.4	Preis folgt

2891	Diesellok MY 1139 der DSB, rt/sw, Ep.4	Preis folgt
2892	Diesellok M61 der MAV, Epoche 4	Preis folgt
2893	Diesellok HLD 54 der SNCB, Epoche 4	Preis folgt
2894	Diesellok TMY 106 der TAGAB/Gr. Northern, Ep.5/6	Preis folgt
2895	Diesellok MY 1135 der DSB Gods, Epoche 5/6	Preis folgt
2896	Diesellok V170 1131 der Altmark Rail, Epoche 4	Preis folgt

LS-Models Neuheiten

98000N	2x Liegewagen Bvcmz+Bvcmbz der MAV-Start, Ep.6	Preis folgt
98099N	4x Liegewagen Bvcmz der Snälltaget, Epoche 6	Preis folgt

Fleischmann Neuheiten Auszug

714503	Dampflok 01 161 DRG, Neukonstruktion	305,90
714573	Dampflok 01 161 DRG DCC-Sound	418,40
714505	Dampflok 01 102 DB, Neukonstruktion	305,90
714575	Dampflok 01 102 DB DCC-Sound	418,40
7160004	Dampflok BR 65 DB	185,30
7170004	Dampflok BR 65 DB DCC-Sound	297,80
721210	Diesellok BR 211 DB, Neukonstruktion	142,10
721280	Diesellok BR 211 DB DCC-Sound	254,60

732105	E-Lok 9903 RailAdventure	195,20
732175	E-Lok 9903 RailAdventure DCC-Sound	307,70
7760001	Dieseltriebzug BR 602 DB 8-teilig	453,50
7770001	Dieseltriebzug BR 602 DB 8-teilig DCC-Sound	673,90
6260013	2 x Schlafwagen NightjetBahnTouristikExpress ÖBB	75,50

825217	Containertragw. 2x Holcim SBB, Ep.6	49,40
825816	2-tlg. Set Kesselwagen, gelb, GATX	72,80
830358	3-tlg. Set: Schwenkdachwagen, DBAG	94,40
845609	2 x Schwerlast-Flachw., mit Stahlbrammen ÖBB, Ep4	49,40
849007	2 x Staubsilowagen, blau, Ermewa, Ep.5	77,30
6660003	2 x Staubsilowagen VTG, Ep.5/6	77,30
6660012	Getreidesilowagen Feldschlösschen SBB	30,50
6660013	4-tlg. Set Abraumzug Sandzugwagen DR	143,90
6660023	6-tlg. Display Muldenkippwagen DBAG	177,60

Artitec Neuheiten Auszug

316.110	Anhänger Deutsche Reichsbahn Fertigmodell	22,90

316.113	Adler Trumpf Junior offen Fertigmodell	30,90
316.114	Adler Trumpf Junior geschlossen Fertigmodell	30,90
316.115	Hanomag K5 Laderaupe offen, Fertigmodell	29,90
316.106	Poller Satz Fertigmodell	15,90
316.109	Hafenkai-Ausstattung Fertigmodell	15,90
316.116	Alpenkreuzer Zelt, Fertigmodell	15,90
316.122	Campingausrüstung, Fertigmodell	18,90
316.108	Volksboot Fertigmodell	20,90
6160096	WM Tiger II Tarnung Fertigmodell	31,00
6160097	WM Tiger II Winter Fertigmodell	26,60

Lemke Collection

96001	Bauz. Diesell. G1000 BB+2 Generatorenwg. Sersa, Ep.6	166,40

96034	Alpen-Sylt-Express 5-teilig, 1000 km bis zum Meer, 1000 km bis zum Gipfel, Ep.6	269,90

Lemke MinisNeuheiten Auszug

3230	Opel Blitz Pritsche/Plane, Freiwillige Feuerwehr	16,90
3231	Opel Blitz Pritsche/Plane US Army	16,90
3232	Opel Blitz Pritsche/Plane, blau	16,90
3233	Opel Blitz Pritsche/Plane DB Rollfuhrdienst	16,90
3234	Opel Blitz Pritsche/Plane SHELL	16,90

3235	2 x Opel Blitz Pritsche/Plane THW+Katastrophenschutz	33,90
3236	Opel Blitz Koffer Circus Krone	16,90
3237	Opel Blitz Getränkepritsche Bluna	16,90
3238	Opel Blitz Getränkepritsche Afri Cola	16,90
4602	MAN F90, 3-achs Koffer-Hängerzug UPS	31,50
4606	MAN F90, 3-achs Koffer-HängerzugDiebels	31,50

4607	MAN F90, 3-achs Koffer-Hängerzug DHL	31,50
4636	F90, 3-achs Wechselpritschen-Hängerzug THW	31,50
4664	MAN F90 Müllwagen EGN	31,50
4701	Fuchs F 301 Bagger, Gittermast mit Schaufel in blau/rot	31,50
4702	Fuchs F 301 Bagger mit Schaufel in blau/rot	31,50
4703	Fuchs F 301 Bagger, Gitterm. mit Schaufel in orange/rot	31,50

Lieferbar solange der Vorrat reicht, Zwischenverkauf vorbehalten, Irrtum vorbehalten

portofreie Lieferung
ab 99,00 EUR innerhalb Deutschland

Besuchen Sie uns in unserem Ladengeschäft
oder auf www.facebook.com/modellbahn.kramm

Einheitsklasse ohne Einerlei

Insbesondere die einstigen Nahverkehrszüge der Deutschen Reichsbahn in der DDR verbindet man schnell mit einem vermeintlich langweiligen Einerlei von Reko-Wagen-Garnituren. Betrachtet man die Entwicklung seit 1949, ist die Zugbildung jedoch deutlich vielfältiger gewesen. Vor allem in den ersten Jahren musste die DR zunächst mit den nach dem Zweiten Weltkrieg verbliebenen Einheits- aber auch Länderbahnwagen zurechtkommen. Eine gewisse Vereinheitlichung setzte dann erst mit dem großen Reko-Programm ein – vergleichbar mit den Umbauwagen-Serien der Deutschen Bundesbahn.

Auch wenn vielerorts Personenzüge schließlich ohne Polsterklasse fuhren, fanden viele Neubauwagen und zuletzt sogar mancher Schnellzugwagen bei ihnen Verwendung. Allerdings hatte die DR nicht so viele Neubau-Nahverkehrstriebwagen entwickelt, wie sie auf westdeutschen Gleisen fuhren. Dafür setzte sie viel früher und intensiver auf die Transportleistung von Doppelstockwagen-Zügen als die DB.

Dank des inzwischen mit fast allen Wagenfamilien der DR versorgten Modellbahnmarktes lassen sich heutzutage viele unterschiedliche Nahverkehrszüge nachbilden. Daher widmen wir unsere Zugbildung im vorliegenden Heft diesem geschichtlich inzwischen abgeschlossenen Thema. Man sieht, dass die diesbezüglich interessierten Modellbahner durch die seit 1990 eingetretenen historischen Veränderungen und die Umstrukturierungen in der Modellbahnbrache Vorteile gezogen haben.

Foto: G. Selbmann

Piko hatte ab 1971 den VT 4.12 02 mit seinem „Schlägermützen"-Frontdesign im Sortiment. Das 1965 gebaute Vorbild sollte zukunftsweisend für eine Modernisierung des DR-Nahverkehrs sein, ging im Gegensatz zum Modell jedoch nie in Serienfertigung

Auch im Bereich Anlagenplanung und -bau kommt der Personennahverkehr nicht zu kurz. Wir stellen eine hochdetaillierte Modulanlage nach fränkischen Motiven vor, die dank Code-40-Gleisen und feinster Landschaftsgestaltung selbst mit Anlagen größerer Baumaßstäbe dem Vergleich standhält.

> » Ein Nahverkehrsbetrieb lebt auch von der Vielfältigkeit der Anlagenmotive entlang der Strecke

Trotz der begrenzten Bauflächen ist es gelungen, eine großzügige Weite über Wiesen und Äcker einer beschaulichen Landschaft zu simulieren, in der ab und an ein Schienenbus oder Güterzug verkehrt.

Platz ist überall für eine Modellbahn: In Fortsetzung aus dem *N-Bahn Magazin* 2/23 wird der Bau eines dioramaartigen Wechselmoduls für eine kleine Regalanlage beschrieben. Das Motiv ist der Val-Verda-Viadukt der Rhätischen Bahn. Ein geschicktes Kulissenarrangement verhilft auf kleinem Raum zur Illusion einer scheinbar schier weiten Landschaft.

Kennen Sie den Bahnhof Oberstaufen im Allgäu? Er inspiriert den Modellbahner zum Bau nicht nur durch seine Lage in einer Fotobuch-Ferienlandschaft. In der Blütezeit der Allgäubahn durchfuhren ihn sogar TEE-Züge. Aber es gibt dort bis heute interessante Motivdetails für die Anlagenumsetzung zu entdecken. Das Porträt aus dem Blickwinkel des Modellplaners beschreibt seinen Wandel in den Epochen III bis VI.

Zum Thema Nahverkehr gehört auch unser Fahrzeugtest einer ganz besonderen Splittergattung, nämlich des 1940/41 gebauten Dieseltriebzuges VT 45.5 der DB, den auch die DR als VT 137 aus der Erbmasse des Dritten Reiches in Dienst hatte. Bei Kres Modelle gibt es nun beide Varianten zur Auswahl.

Gunnar Selbmann

30 *Verblüffend realistisch: Wir stellen Module mit fränkischen Motiven ländlicher Beschaulichkeit vor. Ihr Nebenbahnverkehr läuft auf Code-40-Gleisen*

Foto: Wolfgang Besenhart

Aktuell

6 Neuheiten im Überblick
Neue Modelle für den Handel

18 Hannoversche Sonderlinge
Nahverkehrs-Dieseltriebzug der Bauart „Stettin“ von Kres Modell

20 Feine Winzlinge im 3D-Druck
DDR-Straßenfahrzeug-Bausätze von RST-Eisenbahnmodellbau

22 Spezial-Gewinne
Reine Freude bei den Gewinnern aus dem NBM-Spezial Nr. 1

83 Die Welt der kleinen Bahnen
Die 2. Spur-N-Messe auf Frauenchiemsee vom 12. bis 14. Mai 2023

Anlagen

24 Bahnsteig mit Bahnübergang
Bahnhof Oberstaufen – variable Thematik im Wandel der Epochen

30 Bus durch Kraut und Rüben
Feinste Landschaftsgestaltung auf Code-40-Modulen

58 Weite Landschaften auf kleinem Raum inszeniert
Module im IKEA-Regal eröffnen Welten: der Val-Verda-Viadukt

66 Anlage für Generationen
Spielanlage für Sohn und Vater (und Enkel)

72 Mein mobiler Werktisch
Basteln, wo man gerade Lust und Gelegenheit dazu hat

Foto: Lemiso-Werke

83 *N-Spur auf der Insel: Auch dieses Jahr lädt die „Welt der kleinen Bahnen“ wieder zu einer speziellen Messe für den Modellbau im Maßstab 1:160 mit bemerkenswerten Anlagen ein*

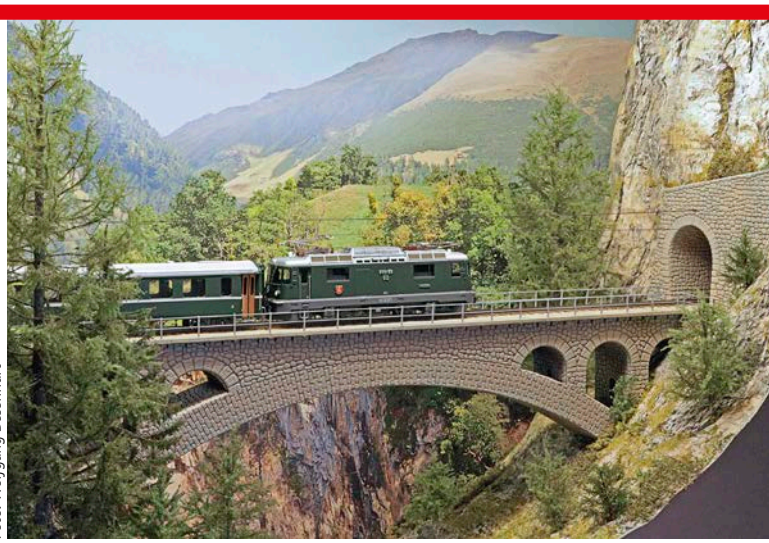


Foto: Wolfgang Besenhart

58 *Abgrund im Regal: Mit welchen Tricks man Tiefenwirkung auf kleiner Fläche erzielt, erläutert der Baubericht über den Val-Verda-Viadukt der RhB als betriebsfähiges Wechseldiorama*

18 *Attraktive Splittergattung: Wir testen die Doppeltriebwagen DB VT 45.5 und DR VT 137 von Kres Modelle*

Foto: Sven Franz

Foto: G. Selbmann

78 *Unterschiedlich im Detail: Wir betrachten das internationale Modellangebot an offenen Spezialtransportwagen für Holz, Schrott oder auch Rüben sowie Rolldach- und Schwenkdachwagen*

Foto: Stefan Teichert

20 *Klein und fein: Der 3D-Druck ermöglicht neue winzige Zubehörangebote*

44 *Nicht nur Reko-Wagen: Welche vielfältigen Zugbildungsmöglichkeiten für DR-Personenzüge das Vorbild und Modellangebot bieten, erfahren Sie im großen Beitrag mit Ausklapper-Grafik*

Fahrzeuge

44 **Rekos, Dostos und viel mehr**
Personenzüge der Deutschen Reichsbahn von 1949 bis 1993 in Modell

78 **Spezialisiert durch Umbau**
Die Modelle der Eaos, Eal(n)os und Tam(n)s im Vergleich zu ihren Vorbildern

Service

42 **Kleinanzeigen/N-Bahn-Börse**

86 **Leserbriefe, Vorschau, Impressum**

Nebenbahn-Romantik pur auf feiner Spur, mehr darüber erfahren Sie ab Seite 30

Fotos: W. Besenhart, P. Hürzeler, G. Peter, H. Radulescu, G. Selbmann u. S. Teichert

■ Neue Modelle für den Handel

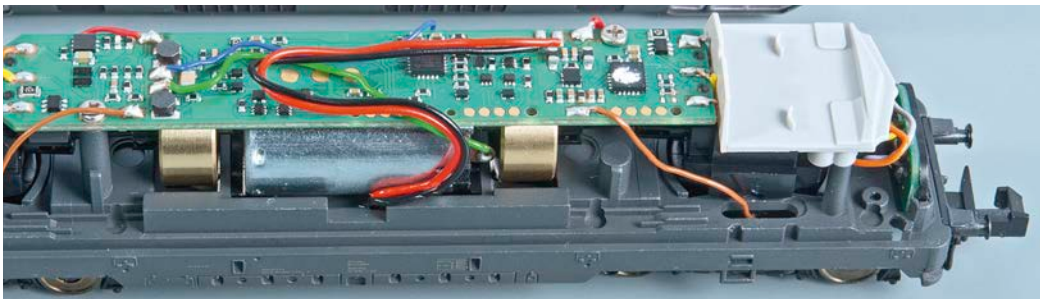
Neuheiten im Überblick

Neue Modelle von Minitrix: DB V 200 002 • Fleischmann: DB 218 16-bit-Sound und DB Pop-Wagen • Liliput: 628.4 der Gäubodenbahn • Lima: ETR 610/Astoro Zwischenwagen • Arnold: Faoos Kohlewagen • Bachmann: SC-44 • Kato USA: ALC-42 • Modellbau Unger: Deutz OMZ 122 R als Standmodell

Minitrix: Die Vorserienlok V 200 002 erscheint in der Epoche III-Version für den Trix Club

Minitrix: Die Dachdetaillierung der DB V 200 002. Die Pfeife ist vorbildentsprechend auf dem Vorbau platziert

Fotos (5): abp



Minitrix: Die V 200 002 wird auf allen Achsen angetrieben. Der Motor hat beidseitig Schwungmassen

Fleischmann: Aus der V 160-Familie ist nun die DB 218 in Purpurrot mit 16-bit-Sound aufgelegt worden

■ *Minitrix/Trix Club*

DB V 200 002

Im Rahmen des Trix Club liefert Minitrix exklusiv die Modellneuentwicklung der Vorserienlok V 200 002 (Art.-Nr. 16225) der DB aus der Epoche III. Sie hat ein Fahrgestell und einen Aufbau aus Metalldruckguss, einen eingebauten Digital-Decoder und einen Geräuschgenerator zum Betrieb mit mfx und DCC. Der Motor mit Schwungmasse treibt alle Achsen an. Die Führerstandsbeleuchtung ist digital schaltbar. Es ist eine Kinematik für Kurzkupplung eingebaut. *GS*

■ *Fleischmann*

DB 218 mit 16-bit-Sound

Im Rahmen der V 160-Familie hat Fleischmann eine purpurrote 218 der Epoche IV geliefert. Es handelt sich beim gezeigten Modell um die 218 145-1 (Art.-Nr. 724301, 324,90 €) – erstmals mit 16-bit-Sound ab Werk. Das Spitzen- oder Schlusslicht ist einzeln schaltbar, eine Führerstandsbeleuchtung ist vorhanden. Neben den bereits montierten Steckteilen liegen noch Schienenräumer bei. *GS*

■ *Liliput*

628.4 der Gäubodenbahn

Die im letzten *N-Bahn Magazin* bereits ausführlich vorgestellte Mo-

Liliput: Erhältlich ist nun auch der 628.4 für den Einsatz auf der Gäubodenbahn mit dem markanten bayerischen Rautendesign

Fleischmann: DB Pop-Wagenset

Die beiden Bm 234 mit Scheibenbremsen in Kobaltblau/Kieselgrau

Die neu konstruierten UIC-X-Wagen sind jetzt auch in der Pop-Wagen-Lackierung der 1970er-Jahre als Vier-Wagen-Set (Art.-Nr. 881908, 199,90 €) zur Bildung des D 558 München – Wiesbaden von 1974 auf dem Abschnitt Würzburg – Wiesbaden erschienen. Enthalten sind zwei Bm und ein BDm in Kobaltblau/Kieselgrau sowie ein Am mit blutorangefarbenen Streifen. Sie haben Revisionsdaten von 1971/73/74 und laufen auf scheiben- oder klotzgebremsten Drehgestellen. *GS*

Fotos (4): Horia Radulescu

Der farblich hervorstechende Am 203 mit Klotzbremsen in Blutorange/Kieselgrau

Der BDm 273 mit Scheibenbremsen in Kobaltblau/Kieselgrau

Im Vergleich zum älteren Fleischmann-Modell des gleichen Vorbildes rechts sieht man deutlich den Unterschied in der Fenstergestaltung, bei den Drehgestellen und der Wagenhöhe

Foto: G. Selbmann

Die neuen Fleischmann-Wagen links harmonieren mit den entsprechenden Arnold-Modellen in der Pufferhöhe. Sie sind in der Rahmenfarbe und der Dachhöhe sichtbar vorbildgerechter

dellneuentwicklung des zweiteiligen Dieseltriebzuges 628.4/928.4 ist nun auch in der farbenfrohen blauen Variante des sogenannten „Rautenzuges“ im Bahnland Bayern-Design (Art.-Nr. 163212, 285,95 €) aus der Epoche VI erhältlich. Sein Einsatzbereich ist die Gäubodenbahn (KBS 932). Serienmäßig ist er mit Innenbeleuchtung und leuchtenden Zugzielanzeigen ausgestattet und hat eine Next18-Schnittstelle. DIP-Schalter an der Unterseite ermöglichen Konfigurationen der Stromabnahme und von Lichtfunktionen. *GS*

Anzeige

Arnold: Ausgeliefert wurde die Variante der 42 2332 der Deutschen Bundesbahn für die Epoche III mit Drei-Licht-Spitzensignal

Brawa: DB G 10 der Epoche III

Fotos (2): abp

■ *Arnold*

DB 42 der Epoche III

Das 2020 ausgelieferte Modell der deutschen Kriegslok der Baureihe 42 ist in einer weiteren Variante erschienen. Es ist die schwarz/rote DB 42 2332 mit drittem Spitzenlicht und Witte-Windleitblechen (Art.-Nr. HN2486, 359,90 €). Der fünfpolige Motor mit Schwungmasse sitzt im Kessel. Es ist eine Next18-Schnittstelle vorhanden. Im Tender bietet das Modell Raum für die Digitalisierung. Ausführlicher haben wir das Basismodell im *NBM* 3/20 besprochen. *GS*

■ *Brawa*

DB G 10 mit Bremserhaus

Brawa liefert eine Variante des G 10. Es handelt sich um den rotbraunen DB-Wagen 114 339 mit Bremserhaus aus der Epoche III (Art.-Nr. 67494, 40,90 €). Zu seinen Ausstattungsmerkmalen zählen unter

Jägerndorfer Collection: Produktionsmuster von ÖBB 1073, 4030 und 5045

Bereits sehr weit fortgeschritten sind die Modelle der Arlberg-Elektrolok. Abgebildet sind die moosgrüne Ursprungsversion 1029, die blaugraue DRB E 33 und die tannengrüne ÖBB 1073

Fotos (4): Sven Franz

Eine komplette Neuentwicklung ist auch der ÖBB 4030. Das gezeigte Modell ist noch nicht vollständig dekoriert und beschriftet, mehr dazu nach der Auslieferung

Weitere Varianten des „Vindobona" zeigen die beiden Fotos: Dazu kommt neu der Speisewagen mit Übersetzfenstern

Fleischmann

FERNZUG „HANS SACHS“

881910 4-tlg. Set: Fernzug „Hans Sachs“, DB

Ab 1952 stellte die Deutsche Bundesbahn neue als UIC-X-Wagen bezeichnete Schnellzugwagen in Dienst. Diese Wagen verfügten über einen bis dahin in Europa nicht gekannten Komfort. Sehr schnell wurde das bestehende F-Zug-Netz auf die neuen Fahrzeuge umgestellt. Als Nachfolger der „Rheinblitz“-Gruppe wurde zum Sommerfahrplan 1959 das neue F-Zugpaar mit den Zugnummern F 37/38 geschaffen. Es erhielt den Namen „Hans Sachs“ und würdigte damit den in Nürnberg geborenen Dichter und Meistersinger. FLEISCHMANN verwirklicht damit die exakte Nachbildung dieses legendären F-Zuges. Für einen ausgezeichneten Gesamteindruck sorgt die saubere Lackierung und lupenreine Bedruckung der Anschriften.

POPPIGE SCHNELLZUGWAGEN

881908 4-tlg. Set „Popfarbener DC-Zug“, DB

Ende der 1960er-Jahre stellte die DB Überlegungen an, wie sie ihrem Wagenpark ein modernes und freundliches Aussehen verschaffen könnte. So experimentierte man von 1970 bis 1974 mit neuen helleren Farben, wobei die Grundfarbe der Wagenkästen aller Fahrzeuge Kieselgrau war. Die Dächer wurden in Umbragrau lackiert. Über dem Rahmen verlief bei den meisten Reisezugwagen noch ein Zierstreifen in Kieselgrau und ein Zierstreifen in der Farbe des jeweiligen Fensterbandes. Im Volksmund wurden die auffälligen Fahrzeuge als „Popwagen“ bezeichnet.

Zu 881910: Passende Loks 733809 und 733879

Zu 881908: Passende Loks 716906 und 716976

Wir liefern auch ganz bequem zu Ihnen nach Hause.
Besuchen Sie einfach unseren e-shop: www.fleischmann.de

Hier geht’s zu den Modellen ▶

TRADITION UND LEIDENSCHAFT

Arnold: SBB RABe 503 018 und ETR 610 Ergänzungssets und Varianten

Die beiden Sets für den SBB RABe 503 018 mit Werbedekorierung „Zürich-München“

Endlich sind die Ergänzungssets für den siebenteiligen Triebwagenzug ETR 610 bestehend aus je einem 1. Klasse- und 2. Klasse-Wagen sowie einem Speisewagen zu den bereits ausgelieferten Garnituren der FS und SBB (siehe *NBM* 4/22) erhältlich. Die neu konstruierten Zwischenwagen folgen qualitativ den Grundsets sowohl in der Detaillierung als auch in der Bedruckung und fügen sich entsprechend ins Gesamtbild der Modellzüge ein. Gleichzeitig gelangten bereits auch einige der neu angekündigten Varianten in den Verkauf. Stellvertretend gezeigt ist hier der SBB RABe 503 018 (Art.-Nr. HN2567 + HN3510 für 339,90 € und 159,90 €) in der Werbedekorierung „Zürich–München“. Diese erhielt er anlässlich der Elektrifizierung der Strecke Lindau – Geltendorf mit anschließendem Einsatz der Züge auf dieser Strecke. *PH*

Ergänzungswagenset für den bereits 2022 gelieferten SBB RABe 503 022 „Johann Wolfgang von Goethe“ (Art.-Nr. HN3505)

Fotos (3): Peter Hürzeler

anderem Achsstege und Räder aus Metall, eine mehrteilige Bremsanlage, angesetzte Signalhalter, Bremsbacken in Radebene, durchbrochene Wagenkastenstützen und angesetzte Achslagerdeckel. *GS*

■ *Hobbytrain*

CD 1216 und ÖBB 1116/1216

Weitere attraktive Dekorvarianten liefert Hobbytrain zu je 179,90 Euro mit den ÖBB 1216 230 im Railjet-Design (Art.-Nr. H2738) und 1116 181 in den aktuellen Cityjet-Farben (Art.-Nr. H2786) sowie der CD 1216 903 in IC-Produktfarben (Art.-Nr. H2739). Technisch entsprechen sie den vorausgegangenen Modellen. *GS*

■ *Fleischmann*

SBB Hbbillns PanGas

Auf Basis des letztjährig neu konstruierten Hbbillns erscheint eine Variante mit auffälliger Werbelackierung der Schweizerischen PanGas (Art.-Nr. 826254, 40,90 €). Der Wagen dient beim Vorbild dem Transport von Gasflaschen und weist entsprechende Warntafeln als Zusatzpiktogramme auf. Lackierung und Bedruckung sind sauber und trennscharf. *PH*

Hobbytrain: ÖBB 1116 Cityjet (links) und 1216 Railjet der ÖBB sowie als CD-Variante (unten)

Fotos (2): Horia Radulescu