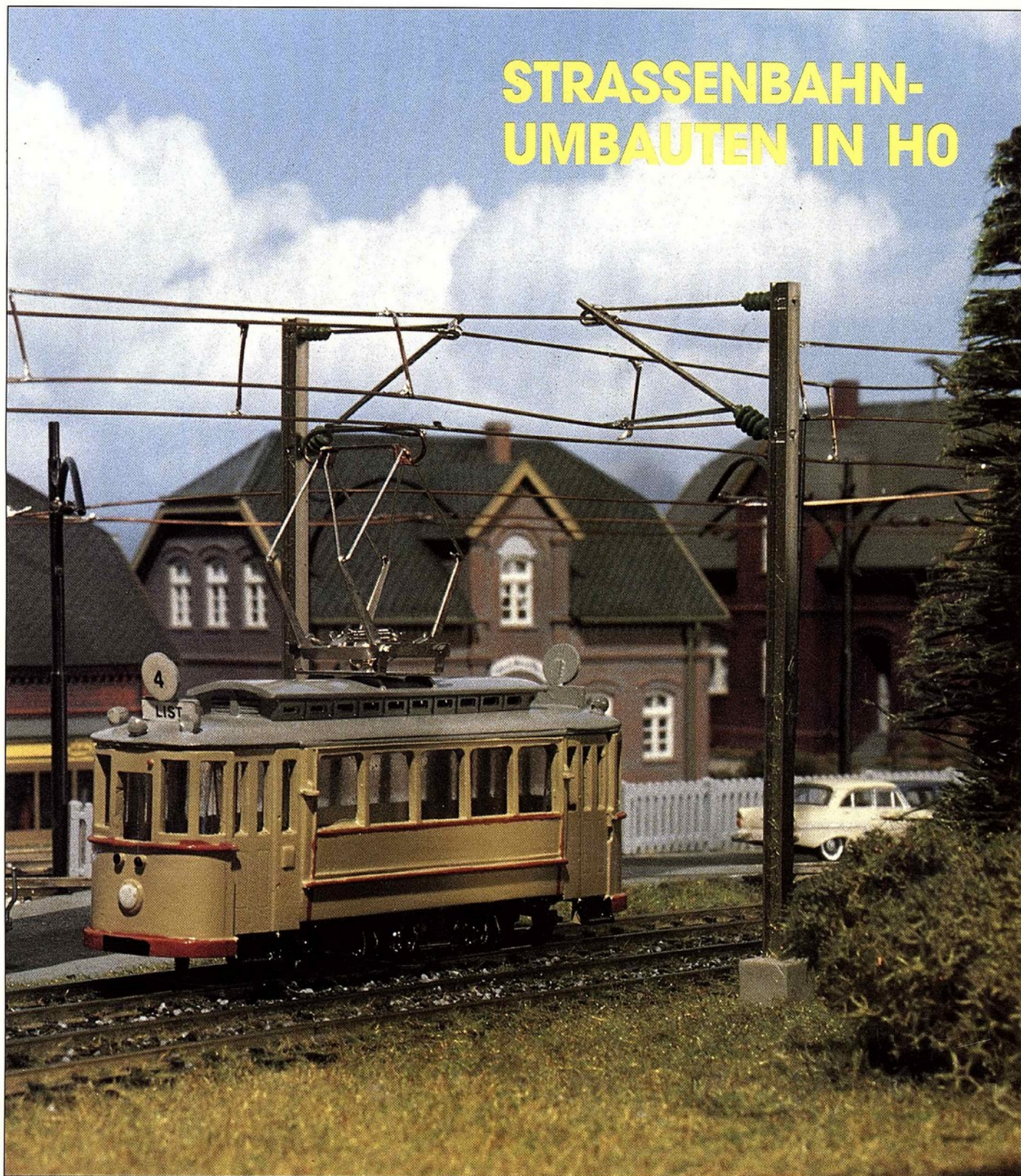


STRASSENBAHN- UMBAUTEN IN H0



**BAHNHOFSVORFELD IN N ● KAUFBEURER BÜRGERHAUS IN H0
LÄNDERBAHN-WAGGONS ● TORFBAHN IN OBERBAYERN**



MIBA

MINIATURBAHNEN

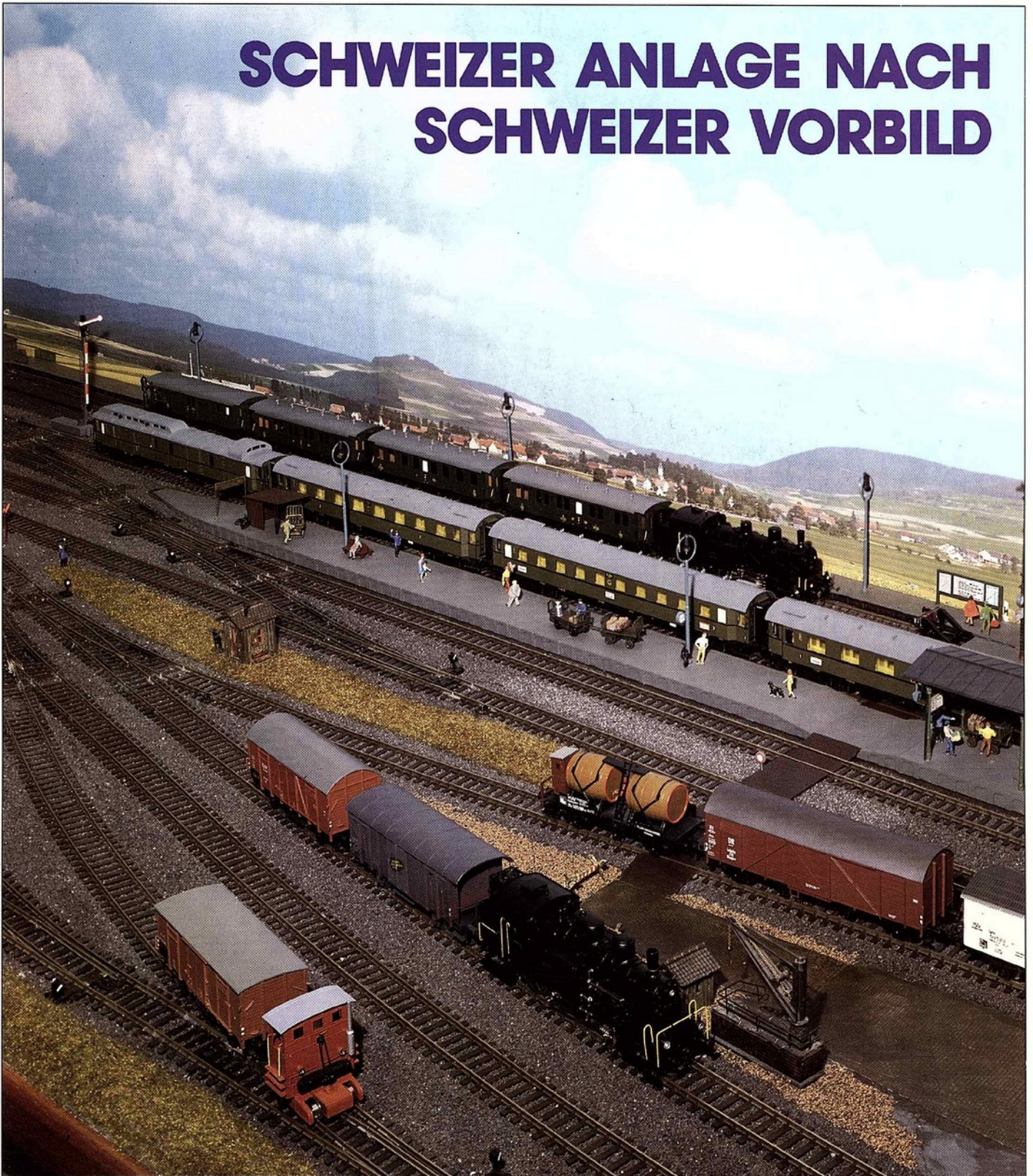
1/91

ZUR SACHE	3	Radspannwerke für N	73
		Neues Modell von Railino	73
MIBA-KONTAKT	6	Arbeiterwohnhaus von Pola	73
		Post-Polo von IMU	74
TERMINE	7	Brekinas neue Laster	74
		Belgisches aus Wien	74
PANORAMA		Prellbock für die Spur 2m-Bahn	74
		Rottenwagen Klv 53 für N	75
Leidiges Thema: Gleisverlegung	9	„Inselbahn-Romantik“	75
Schweizer Lokparade	9	Neues für den TT-Freund	75
Züge in der Landschaft	9	D VIII von Micro-Metakit	75
Nun mit echten IR-Wagen nach Leipzig	9	„Donnerbüchsen“ von GFN	76
Wagenteil im Garten	9	Fachhändler gründen MHI	76
		ÖBB-Autotransporter von Roco	77
		Bayerisches in Spur N	77
		Dekorative Vitrinen	77
		„Lollo“ bei Trix erhältlich	77
SELBSTBAU-PRAXIS		VORBILD	
Ein Kaufbeurer Bürgerhaus im Wandel der Zeit	20	Bahnanlagen in Westböhmen	14
Straßenbahn-Umbauten in H0	58	Zwischenhalt in Crivitz	29
Waggons der Länderbahnzeit – Weitere Umbauten in N	64	Aufstellung von Freileitungsmasten (Epoche 3)	40
		Schwedischer Bilderbogen	53
		Torfbahn bei Raubling	54
MODELLBAHN-ANLAGEN		KLEINBASTELEIEN	
Großer Andrang der Modelleisenbahner in Köln	16	Stellwerttreppe	18
Anlagenthema: Bahnhofsvorfeld (N-Anlage nach MIBA-Vorschlag)	30	Alter Stadtbus	18
Die Furka-Bergstrecke entsteht im Modell	79	TIPS & TRICKS	
		Kostengünstiger Kleinamboß	38
VORBILD + MODELL		Aufbewahrung von empfindlichen H0-Autommodellen	38
Nicht verstellbare Formsignale	36	Praxisgerechte Tips zur Modellfotografie (2)	80
Gleisplan des Monats: Bahnhof Kerkerbach (Lahn)	70	VERSCHIEDENES	
		Jahresinhalt 1990	49
NEUHEITEN		Der Luftfeuchtigkeit auf der Spur	62
Neue Bücher	26	„Sachsenstolz“ in Plauen/Vgtl.	63
Neue Postkarten und Kalender	27	VORSCHAU	98
Neues von Besig für 2, 2m und 1	48	IMPRESSUM	98
Neues aus Kleinserienwerkstätten in H0	84		
Amerikanisches von Märklin	72		
Neue „Wikings“	72		
DB-Diesellok von Lima	72		
ETA 180 von Roco in N	73		

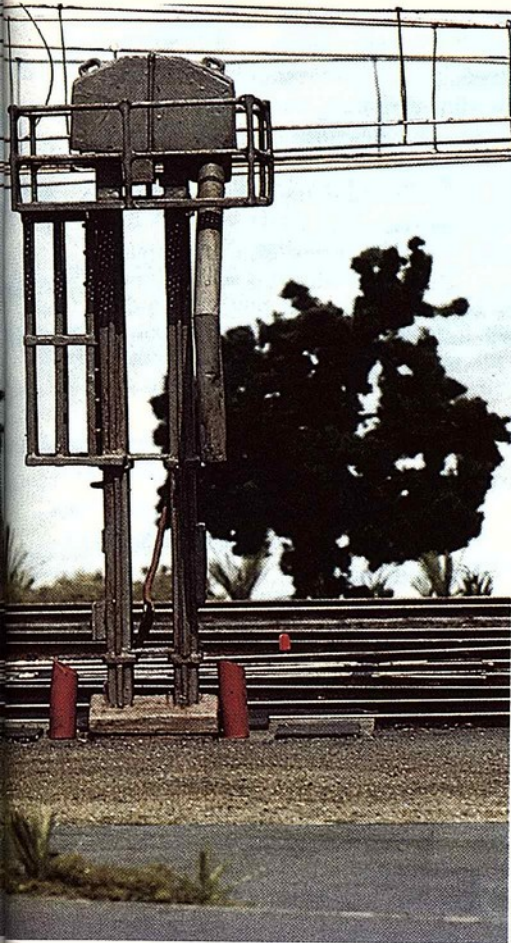


MINIATURBAHNEN

SCHWEIZER ANLAGE NACH SCHWEIZER VORBILD



WÄNDE UND DÄCHER — SELBSTGEBAUT ● BEHÄLTERTRAGWAGEN —
EIN N-UMBAU ● WASSERKRÄNE ● N-ANLAGE NACH MIBA-ENTWURF



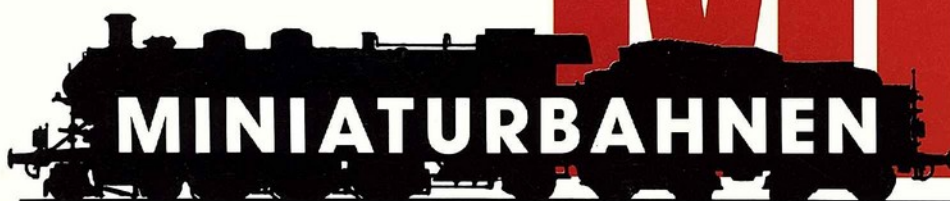
MIBA

MINIATURBAHNEN

2/91

ZUR SACHE	3	Feine Fahrräder in 1:160	83
MIBA-KONTAKT	6	Neue Beschriftungen von Gaßner	83
TERMINE	44	RhB-Haus von Kibri	83
PANORAMA		Neuheiten-Auslieferung bei Märklin	83
Der „Bocholter“	7	Der Gmhs 53 von Fleischmann	84
„Wagenboot“	7	Die „Europalok“ von LGB ist da!	84
„Museumsbahn“ in Mannheim	7	November-Neuheiten von Herpa	84
U-Bahn Berlin	7	Gleiswendelbausatz mit Kunststoffständer für Spur N	85
SELBSTBAU-PRAXIS		VORBILD	
Eine Postkutsche	16	Wüstenloks	19
Behältertragwagen Lbs 578 und Laabs 588	30	Wasserkräne	46
Mauerplatten selbstgemacht	38	Das Rückdrückgleis	64
Dächer selbstgemacht	40	KLEINBASTELEIEN	
UPS-Lieferwagen in H0	42	Kleinbasteleien für TT	20
Fünf filigrane N-Wasserkräne	72	Busch-Freileitungen zum Durchhängen gebracht	41
MODELLBAHN-ANLAGEN		TIPS & TRICKS	
Von Rebenstein nach Rambach	22	Staubschutz für Anlagen	62
Beromünster – Ein Endbahnhof nach Schweizer Vorbild	54	Imitation von Riffelblech auf Treppen und kleinen Flächen	62
H0-Anlagenentwurf „Breitenberg“	78	Schneiden dünner Bleche	62
VORBILD + MODELL		Standsichere Befestigung des Laubsägetischchens	62
Hochbauten der Kleinbahn Lingen – Berge – Quakenbrück (Teil 5)	26	VERSCHIEDENES	
Gleisplan des Monats:		100 Jahre Spur 1 – 1991 über 70 Ausstellungstage für das Spur 1-Team Hagen	44
Bahnhof Kaisersesch (Eifel)	34	Dreißig Europa-Loks für Portugal	44
Die DR-Baureihe 93	66	Wettbewerb „25 Jahre DGEG – 1967 bis 1992“	65
NEUHEITEN		Zu Besuch bei Preiser	70
Neue Bücher	18	AUSSTELLUNG	
Die US-Diesellok BL 2 als H0-Modell	33	Rail '90	8
Autos „mini car“ bei s.e.s.	81	Nochmals: Modellbahnausstellung Köln 1990	86
„King George V“ von Fulgurex-Aster	81	MIBA-INTERN	32
Preiswerte Signale bei Kapfer	81	VORSCHAU	102
Selbstentladewagen Tadgs 959 von Lima	81	IMPRESSUM	102
Neuheiten von Klingeberger	82		
Ein Brauerei-Lkw in H0	82		
Neues von Zimo-Elektronik	82		
Schmalspuriges von WMK	82		
Neues bei Weinert	83		

MIBA



**SCHWERPUNKT
SCHMALSPUR**

SCHMALSPUR IM DDM ● MÄRKLIN 221 UND FLEISCHMANN 98.8 IM TEST ● WERKSTATT IM MODELL ● DIORAMA STEFFENBACHBRÜCKE

MIBA
MINIATURBAHNEN

3/91



ZUR SACHE	3	Schweizer Bahnpostwagen von Roco	69
MIBA-KONTAKT	6	Der „Schwarze Elefant“ von Weinert	69
TERMINE	7	Auto-Sondermodelle bei Lemke	69
PANORAMA		H0m-Straßenbahn von KEHI	70
Farbenfrohe CSD-Loks	9	Schmalspuriges von Liliput	70
RHB-Arbeitstriebwagen	9	Erste Wiking-Neuheiten 1991	70
WNB-Triebwagen	9	Neues bei Liliput	70
Neuer Doppelspurabschnitt der ÖBB	9	RhB-Gepäckwagen von Railino	70
Zwei-Wege-Fahrzeug	9	„Schmalspurdampf“ von Weinert	71
MODELLBAHN-ANLAGEN		Granitschotter von ASOA	71
Schmalspur in 1:160	22	Schmalspurkupplung von WMK	71
Anlagenvorschlag „Wendelstein“	30	Neues „WeberHaus“ von Faller	71
Fahrbetrieb	52	Die Bayerische GtL 4/4 in 1:160	71
VORBILD + MODELL		Neuheiten 1990 bei Trix ausgeliefert	72
Lagerhäuser in Stadtlauringen	43	Diesellok T 334 für Spur TT	73
Schmalspurbahn im „DDM“	44	SELBSTBAU-PRAXIS	
Gleisplan des Monats: Moderne Schmalspurstation – Wil (FW)	66	Schmalspuriges aus Bad Hersfeld	18
VORBILD		Saisonbrücke	74
Die Naumberger Straßenbahn	14	KLEINBASTELEIEN	
Glacier Express	19	Modellbahn-Werkstatt in H0	24
Das Lichtsignalsystem der DR	32	Kleines Bahngebäude in H0	58
Ungewöhnliche Gleise der Thörltalbahn	64	FNM-Carrozza wird schwäbischer Staatsbahnwagen	60
Auch in Australien dampft es noch	78	TIPS & TRICKS	
MIBA-TEST		Transportable Klein-Werkstatt	28
Märklins neue 221 in H0	36	Tips für Trix Express	61
98.8 als Fleischmann H0-Modell	40	VERSCHIEDENES	
NEUHEITEN		Die relative Luftfeuchte	20
Die Ge 2/4 der RhB als H0m-Modell	68	Staubschutz für Modellbahnanlagen	34
Zirkus-Set Nr. 3 von Roco	68	Totalwerbung bei der Plauener Straßenbahn	35
Feldbahnloren in H0e von Hapo	68	Ein Besuch bei der Firma Albedo	42
Opel Blitz von Brekina	69	Nachruf auf Artur Braun	61
		Alle Modellspurweiten und ihre Maßstäbe	16
		IMPRESSUM	90
		VORSCHAU	90

MINIATURBAHNEN

KREISVERKEHR IM FREIZEITPARK



NEUES VON DER REPA-BAHN ● N-ZWERGSIGNAL FÜR H0
OMNIBUS-DEPOT IN H0 ● KLEBEN VON SPUR-NULL-MODELLEN



MIBA

MINIATURBAHNEN

4/91

ZUR SACHE

3

MIBA-KONTAKT

6

TERMINE

9

PANORAMA

7

MODELLBAHN-ANLAGEN

Spur 1-Freilandanlage in der Schweiz	20
„Teufelssteiner Bergbahn 1“ Der letzte Nagel... – Baufort- schritte auf der REPA-Bahn III	32
Freizeit-Park	34
	58

VORBILD + MODELL

Dampfzug des „Freundeskreis der Exertalbahn“	14
Eine kleine S-Bahn-Endstation: Leipzig-Miltitzer Allee	33
Lichtwechsel bei Modelltrieb- fahrzeugen	78

VORBILD

Nutzbremsen bei Gleichstrom- bahnen	23
Installationskabel der Post	24
Gleisplan des Monats: Bahnhof Trebon in Südböhmen	52
Eisenbahnmuseum Karlsvik bei Luleå	54
Dampflok auf der Straße	83

AUSSTELLUNG

Zeitgeschichtliches Diorama: Grenz-Öffnung	38
Faller geht in die Lüfte	46
Fertiganlagen – so oder so...	72

NEUHEITEN

Neue Bücher	19
Herpas Neue!	80
Rocos 1141 der ÖBB	80
LGB-Neuheit 1991	80
Neues von Brekina	80
„Reitzende“ GtL 4/4 in H0!	81
KEHI-Kleinigkeiten für N	81
V 36 mit Dachkanzel	81
H0-Rennwagenoldtimer von L + M	81
Lokschuppen für Spur 0	82
Bunte Amis in H0	82
SBB-Schnellzugwagen in H0	82
Kadee-Kupplungshalterung für 0-Modelle	82

SELBSTBAU-PRAXIS

Träumerei in Zwei	26
Stadtsanierung in H0	28
Ein Berliner Busschuppen	40
Klebetchnik für Spur Null	68
N-Lichtsignale für H0	74

TIPS & TRICKS

Vereinfachte Herstellung von Reklameschildern in H0	48
Werkzeugkasten für Modellbauer	48
Auslöten von Bauteilen	48
Feine Bohrungen in dünne Stahl- oder Federstahlbleche	48

VERSCHIEDENES

Deutsche Bahnen gemeinsam unter Volldampf – DB „Dampf- Nostalgie 91“	18
Aussteller-Verzeichnis	62
Chinareise	66

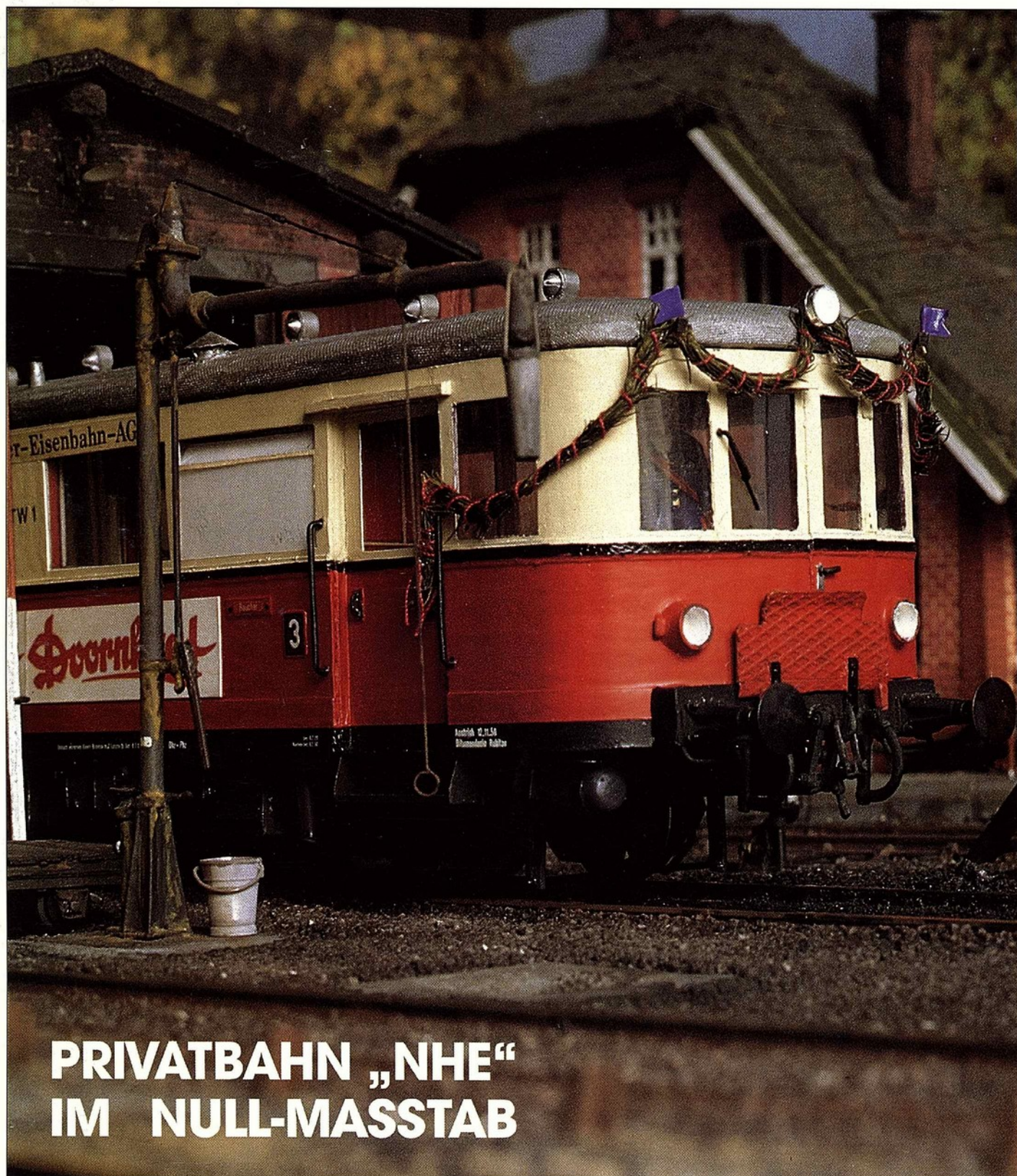
IMPRESSUM

96

VORSCHAU

96

MINIATURBAHNEN



PRIVATBAHN „NHE“
IM NULL-MASSTAB

GLEISGEOMETRIE ● DIE STAUDENBAHN ● MADURODAM
FAIRFIELD DAMPFTRIEBWAGEN ● PIT-PEG'S ZWISCHENSTÜCK



MIBA

MINIATURBAHNEN

5/91

ZUR SACHE	3	NEUHEITEN	
MIBA-KONTAKT	6	Neue Bücher	24
PANORAMA	7	Schweizer Dampflokom in H0	76
TERMINE	9	Kühlwagen der Epoche 3	76
MODELLBAHN-ANLAGEN		Gepäckwagen von Roco in H0	76
Bahnhof am Stausee – ein H0-Anlagenvorschlag	17	Rokoko-Haus für N-Anlagen	77
Miniaturstadt „Madurodam“ in Den Haag	28	Oldies von Roskopf	77
Das Zwischenstück – ein Kapitel Anlagenbau	64	Ein kurzer Viehtransportwagen	77
		Ein Güterwagenset von M+D	77
		Neues von Wiking	77
		Wieder Neues von Railino!	78
		Faller-Neuheiten	78
		„Nederlandse huizen“...	78
		Faun-LKWs von Weinert	78
VORBILD + MODELL		SELBSTBAU-PRAXIS	
Der Shell-Messezug beim Vorbild	22	Der Dampfwagen „Fairfield“ von Adams	34
Stellwerk außer Dienst	37	Fahrzeuginnenbogen der Nord- Harlinger-Eisenbahn AG (NHE)	40
Die Staudenbahn – Lokalbahnromantik 1990	54	Eine Nietpräge-Vorrichtung für den Selbstbau	70
Gleisplan des Monats: Bahnhof Kirchheimbolanden	68	Rosbach, ein Diorama in Spur 0	74
VORBILD		MODELLBAHN-TECHNIK	
„Mam Zuch an d'E'sleck“ – Dieseltraktion auf der luxembur- ger „Nordstreck“ bald zu Ende	18	Nochmals: Roco VT 98	38
Signale bei NE-Bahnen	26	Gleisgeometrie – Gemischter Einbau von Roco- und Lima- Gleissystemen in H0 (1. Teil)	46
Die Rieser Dampfzüge	62	ELEKTRO-TECHNIK	
KLEINBASTELEIEN		Erfahrung mit REPA-Elektronik- Fahrpulten: Ein richtiger Lokführerstand	14
Eine Parkbahn auf der Modell- bahn	13	VERSCHIEDENES	38
Fahrzeuge in Baugröße N	72	IMPRESSUM	90
TIPS & TRICKS		VORSCHAU	90
Kleben und Ausbessern von ABS-Kunststoff	17		
Flaggen	17		



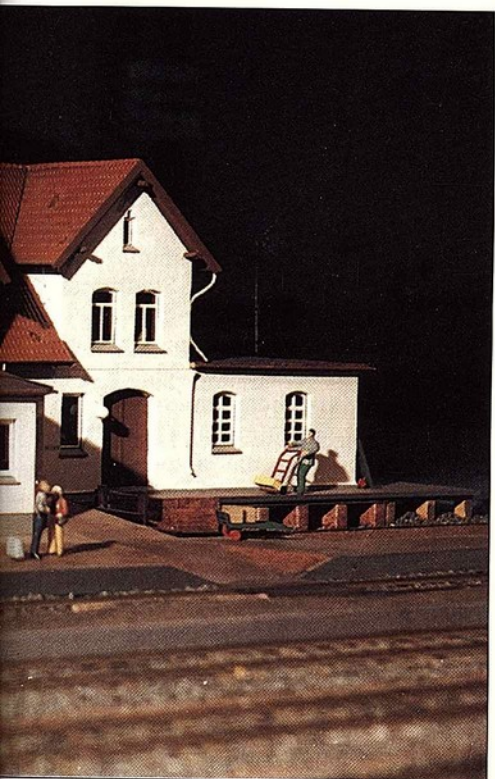
EISENBAHNEPOCHEN – NUR FÜR SPEZIALISTEN? BAHNHOF HEIDMÜHLE



**SCHMALSPUR IN UNGARN ● ELLOK-SPEZIALITÄT: E 21 ● ABTEIL-
WAGEN IN LÄNDERBAHNVERSION ● EIN „U“ FÜR BAUGRÖSSE N**

MIBA
MINIATURBAHNEN

6/91



ZUR SACHE 3

MIBA-KONTAKT 6

PANORAMA

Bunter Rübenwagen 7
 Strecke Neustadt (b. Coburg)-
 Sonneberg 7
 „Drahteseleien“ auf Schienen 7
 Dänische Eisenbahn-Brief-
 marken 7
 E 94 080 im Museum 7
 Mini-Bahn 7

TERMINE 9

MIBA-INTERN

Der MIBA-VERLAG zieht um 13

VERSCHIEDENES

Ein Bahnhof als Kunsttempel 13
 Mein Eisenbahn-Keller 40
 Zu Besuch bei der Firma Fallert
 Sonderstempel S-Bahn Köln 68
 84

MODELLBAHN-ANLAGEN

Airport-Express
 Im Maßstab 1:300 14
 Ein U für Baugröße N
 N-Anlage Bernd Jörg 25

SELBSTBAU-PRAXIS

Bau einer H0-Straßenbrücke 16
 Anlagen-Klappschrank 22
 Abteilwagen in Länderbahn-
 version 74
 Triebfahrzeug-Spezialitäten
 aus Ulm 78

VORBILD

Schmalspurnetz am Balaton 18
 Neues von der Hamburger
 U-Bahn 69

VORBILD + MODELL

Eisenbahnepochen - nur Ange-
 legenheit für „Spezialisten“?
 Bf Heidmühle/Oldenburg 32
 Auf der IJmondlijn nach IJmuiden
 Gleisplan des Monats 42
 Spitzkehre Rennsteig 70

KLEINBASTELEIEN

Fahrräder für Spur 0 44

MODELLBAHN-TECHNIK

Radsätze für Trix-Express 61
 Gleisgeometrie (2)
 Das Roco Line und Lima Gleissys-
 tem im Zusammenspiel 62

NEUHEITEN

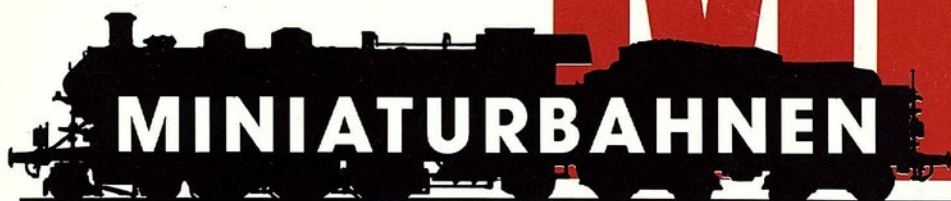
Neue Bücher 30
 Neue N-Häuser von Pola 88
 Die Bahn fährt Rad 88
 Viele, viele bunte... 88
 Ein neues MHI-Produkt von
 Märklin 88
 Nobelsportwagen von Herpa 89
 Neuer Zurüstbausatz von Reitz 89
 Neuheiten von Besig 89
 Chevy's von Praliné 89
 Güterwagenpaar von Minitrix 90
 Sachsenmodelle-Neuheiten-
 prospekt 90
 Dampftramwaylok „Elias“ 90
 Friedensdorf-Modelle 90

MIBA-TEST

Wittfeld- Akkutriebwagen als
 ETA 180: Ein Roco-N-Modell 82
 ETA 177 in Reichsbahnausfüh-
 rung als Kato N-Modell 85

IMPRESSUM 102

VORSCHAU 102



EISENBAHN-ATMOSPHÄRE: DAS BAHNWÄRTERHAUS

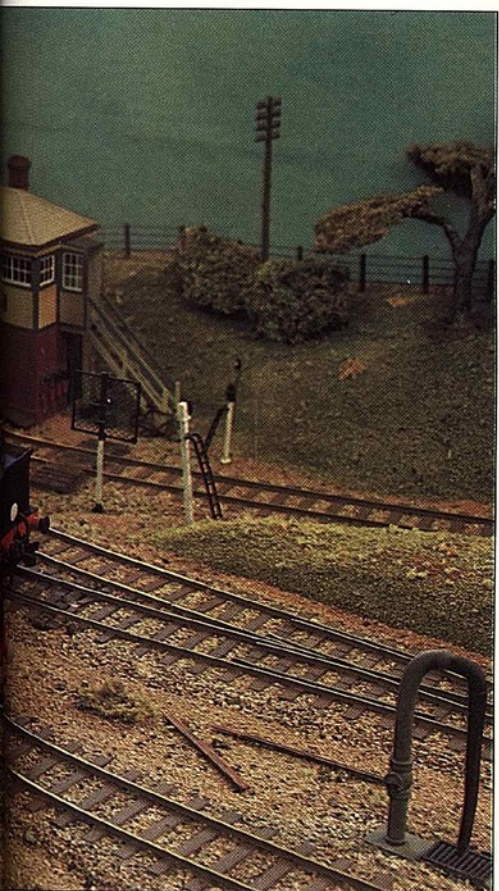


SCHMALSPUR-CLUBANLAGE AUS MODULEN ● INDUSTRIEBAHN
OTTENSEN ● KILOMETERZEICHEN ● INSELBAHNROMANTIK

MIBA

MINIATURBAHNEN

7/91



ZUR SACHE 3

PANORAMA

Dampf in Polen	7
Es war einmal...	7
Städtische Standseilbahn	7
Sonderbare Peitschenleuchten	7

MIBA-KONTAKT 8

TERMINE 12

VORBILD + MODELL

Calico – Westernvorbild für Modellbahn	13
Eine Lanze für die Modell-Ellok	15
Schwerlast-Transporter auf Schienen	39
Grenzstrecke Österreich-Ungarn	46
Kilometerzeichen	48

MODELLBAHN-ANLAGEN

Die Unvollendete	16
Südbadische und Broltalbahn	24

VORBILD

Zweiter Teil der Luxemburger Nordstrecke elektrifiziert	23
Ottenser Industriebahn in Hamburg-Altona	32
Das Lichtsignalsystem der ÖBB	42
Ungewöhnlicher Sonderzug	59

VERSCHIEDENES

Fahrgast mit Klobrille	40
Schrankenkuriosum	40
Zu Besuch bei Herpa	51
Terra Mibantica	58
Märklin bald auch in Thüringen	66
Sorgen eines N-Bahners	66

TIPS & TRICKS

Bessere Zugkraft für die Kleinbahn 93	43
Drehbank Unimat 3	65

MODELLBAHN-TECHNIK

ÖBB-Lichtsignale in H0 von der Firma Petschar	44
Unterflurantrieb für Märklin K-Entkuppler	64

MIBA-TEST

Inselbahnromantik im Hobby-Zimmer	60
-----------------------------------	----

SELBSTBAU-PRAXIS

Ein Bahnwärterwohnhaus mit Nebengebäude für die H0-Bahn	72
---	----

AUSSTELLUNG

Imrex '91	52
-----------	----

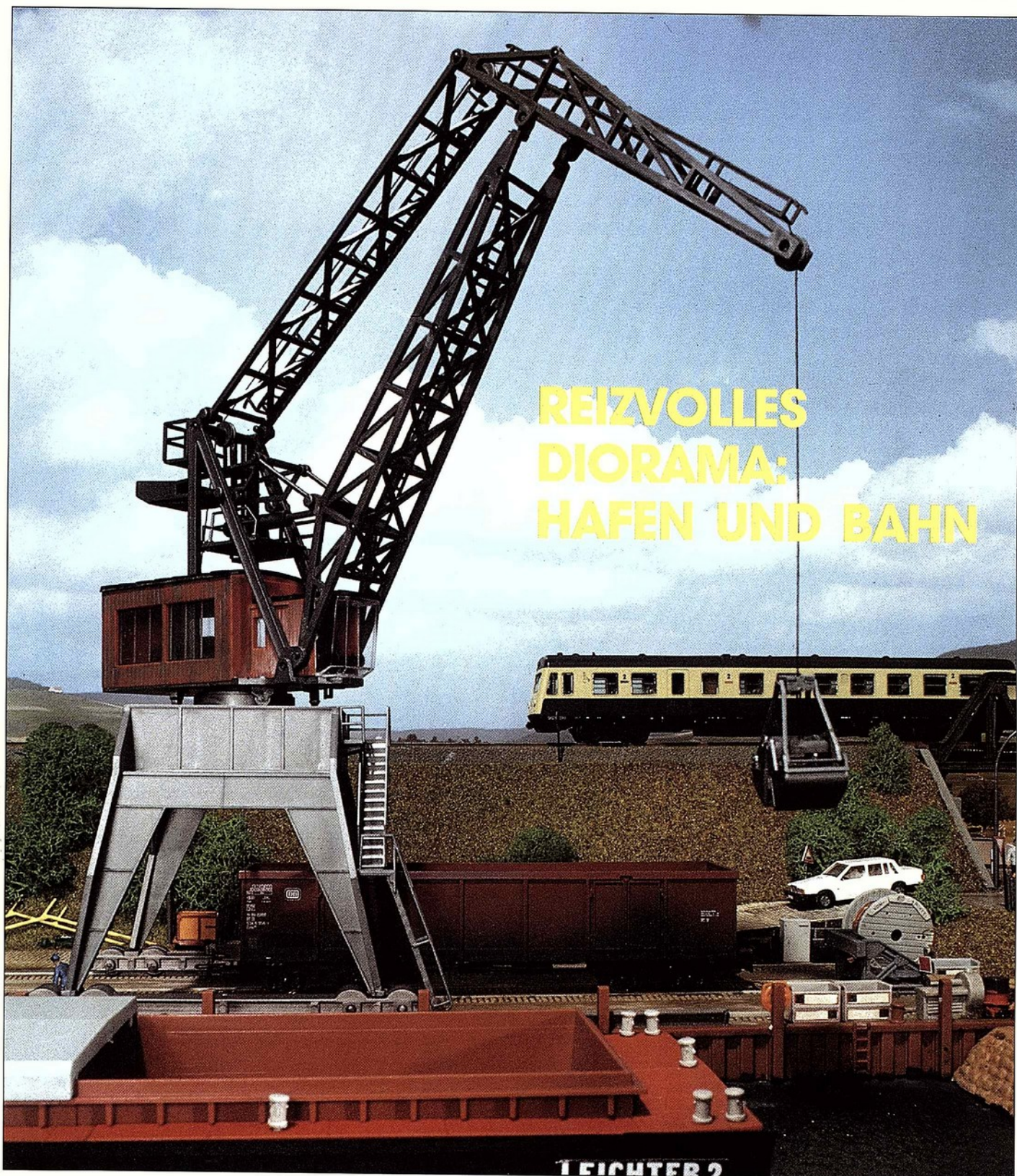
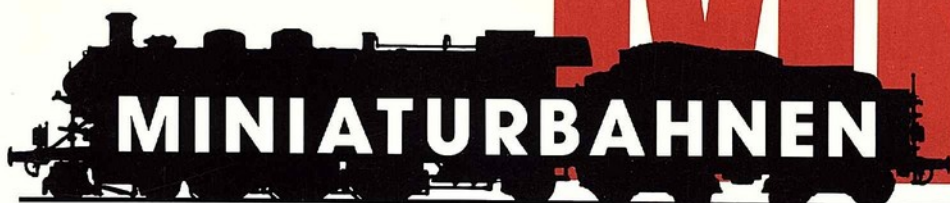
NEUHEITEN

Neue Bücher	20
Lastwagen für TT-Bahnen	67
Neue HAPO-Loren für H0c-Spur	67
Amerikanisches für die kleinen Spuren	67
N-Autos von Marks-Metall	68
Roco geht in die Luft	68
Wieder „Circus Krone“!	68
Bauernhof für Großbahnen	69
Güterwagen mit Plane	69
„Max Liebermann“ in H0	69
Kühlwagen Tnfs 35 von Roco	70
Vagone Postale die Roco	70
Preußische Abteilwagen in N	70
Ski-Gepäckanhänger von Marks	71
Neues von Faller	71
Neues Gleissystem für TT	71
Radsätze für TT-Waggons	71
Die IFAHG von Brekina	71

IMPRESSUM 88

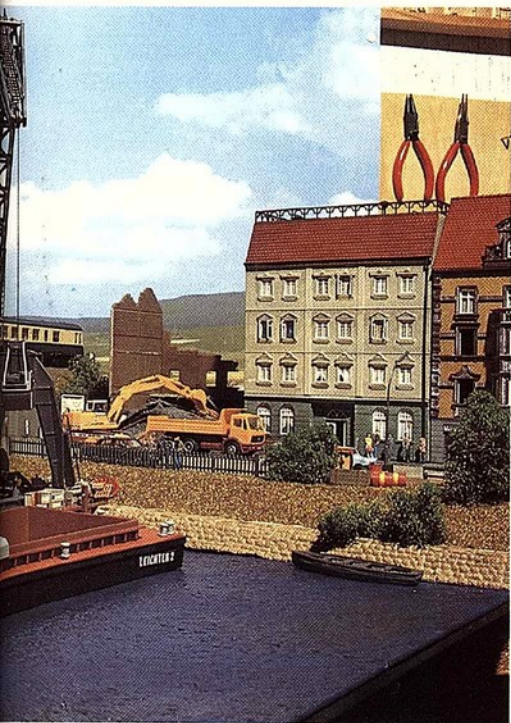
VORSCHAU 88

MIBA



REIZVOLLES
 DIORAMA:
 HAFEN UND BAHN

DIE FRANKENWALDRAMPE ALS DOPPELSTOCK-ENTWURF
 ● HO-WASSERKRÄNE ● FAHRSTRASSEN-SCHALTUNG



MIBA

MINIATURBAHNEN

8/91

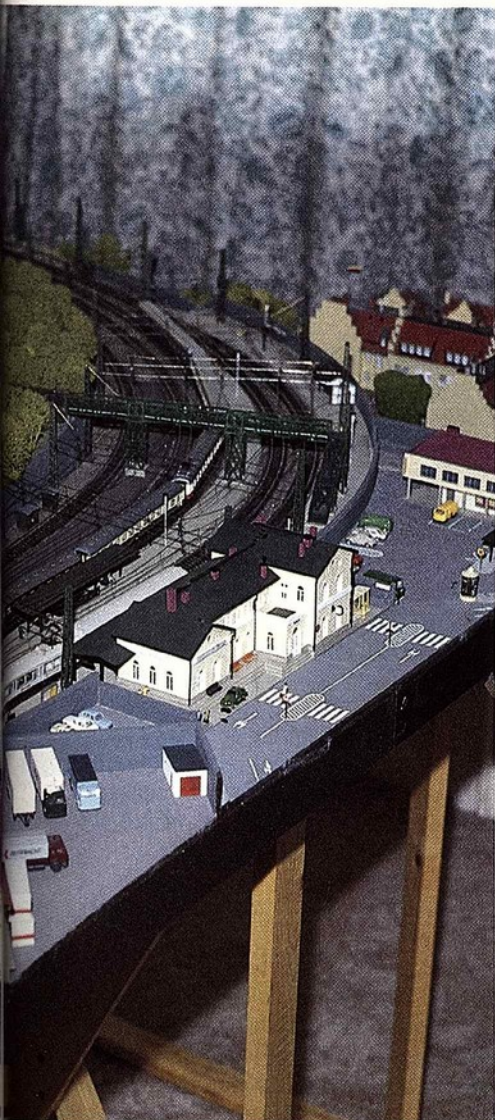
ZUR SACHE	3	MODELLBAHN-ANLAGEN	
MIBA-KONTAKT	6	Ein kleines Hafen-Diorama	20
PANORAMA		Spur 0-Träumereien aus Blech	76
Ungewöhnliche Zugbildung	7	H0-Anlage „Teufelsteiner Bergbahn II“	79
Bauzugwagen	7	VORBILD	
Drei-Farben-Züge	7	Spurensuche auf Bornholm	28
Loknummern	7	Wiedereröffnung: Bayerisch Eisenstein - Železná Ruda	32
TERMINE	13	Messesplitter aus Hannover	51
NEUHEITEN		Eisenbahnerlebnis Nordwestindien	56
Neue Bücher	8	KLEINBASTELEIEN	
Wieder Neuheiten von Micro-Trains	71	Gestaltungstip für Gleiswaagen	29
Neues von Arnold „Fuchs“ und „Lanz“ von Weinert	71	VORBILD + MODELL	
Toyota Celica von Miber Fachwerk-Set „Niedersachsen“ von Kibri	71	Die Frankenwaldrampe als Doppelstock-Modellbahnanlage	36
Eine weitere „Donnerbüchse“ von Fleischmann	72	Zirkustransport	46
Spur 0-Katalog 1991 von Hehl	72	Radsätze, Radsätze	46
Weitere MHI-Produkte	72	Keine Eisenbahn auf Norderney?	52
Malteser Hilfsdienst-Sonderwagen	72	Gleisplan des Monats: Betriebsbahnhof Braunschweig Nordkurve	64
Fakultativwagen von LGB	73	TIPS & TRICKS	
Mercedes L 319 von Brekina	73	N-Schnellzugwagen von Roco	57
H0-Güterwagen von KleinModellbahn	73	Bäume und Büsche zum Nulltarif	57
Neuheiten bei Brawa	73	ELEKTROTECHNIK	
Neuheiten von Lemaco	73	Frei programmierbare Fahrstraßensteuerung	58
Neu im Schaufenster: Ci-33 von Märklin in H0	74	MIBA-TEST	
AUSSTELLUNG		Rocos ÖBB-Ellok 1141 in H0	68
Spur 1-Treff in Sinsheim	14	IMPRESSUM	94
SELBSTBAU-PRAXIS		VORSCHAU	94
Schwenkbare Wasserkräne in H0	18		
DEV-Dampflok Plettenberg in Betrieb	19		
Umbauvorschläge für Fleischmann Signale der Epoche 2	30		
Gebäudeselbstbau in H0	34		
Drehschemelwagenpaar in Spur 1 umgebaut	66		



ENGLISCHE ANLAGE NACH DEUTSCHEM VORBILD: „GEISLINGEN“



**GESUPERTE GÜTERWAGEN ● SÜDSTORMARNSCHE KREISBAHN
FELDBAHNLOKS IN SÜDWEST ● INFRAROT-FERNSTEUERUNG**



MIBA

MINIATURBAHNEN

9/91

ZUR SACHE 3

MIBA-KONTAKT 6

PANORAMA

Harzquerbahn	7
Auf der Drehscheibe	7
Zweite Jungfernfahrt einer 42er in Polen	7

NEUHEITEN

Neue Bücher	9
Rhb Flachwagen von Bemo	74
Güterwagen von Minitrix	74
Reitz'endes für N-Bahner	74
Wikings Neue	74
Besig Neuheiteauslieferung	74
Bierkutschen in H0	75
Neues bei Fleischmann	75
Bunte Werbewagen von Bemo	75
Zubehör für die Spur 2	75
„Zuckersusi“ von Roco	75
BR 240 von Arnold	75
Neues von Faller	76
Ge 2/2 von Railino	76
Bremserhäuschen von Weinert	76
Reichsbahnfahrzeuge in N	76
Kesselwagen der DRG	76
Neue Peco Weichen für N	77
ÖBB-Signale und Zubehör	77
Wieder neue US-Cars in N	77
H0-LKWs von Herpa	77
Straßenbahnmodelle in H0-Größe	78
Neues Zubehör von Neumann	78
Der ICE von Minitrix	78
SBB-Dampflok von Lemaco	78

TERMINE 12

MODELLBAHN-ANLAGEN

H0-Anlage in Südamerika	16
„Geislingen“ – Eine Rundum-Anlage in N	18
Alternative Impressionen	38

VORBILD

Straßenbahn Trieste-Villa Opicina	14
Weichen und Stelldrähte-Einmal anders	34
Zwei neue Museen	36
Neue Diesellok bei den HVB Kiel	58
KLV 95 der DB	70
Saubere oder dreckige Lokomotiven	71
Stadt-Umland-Bahnen	72

VORBILD + MODELL

Die „Südstormarnsche Kreisbahn heute	24
Bf Berlin – Zoologischer Garten	51
Feldspurzwerg wird Staatsbahnlok	52

SELBSTBAU-PRAXIS

Binnenhafen im Maßstab 1:87	30
Moderne Güterwagen in N	60
Auf den Kopf gestellt: ÖBB-Lichtsignale	67

MIBA-TEST

Drahtlose Zukunft?	42
--------------------	----

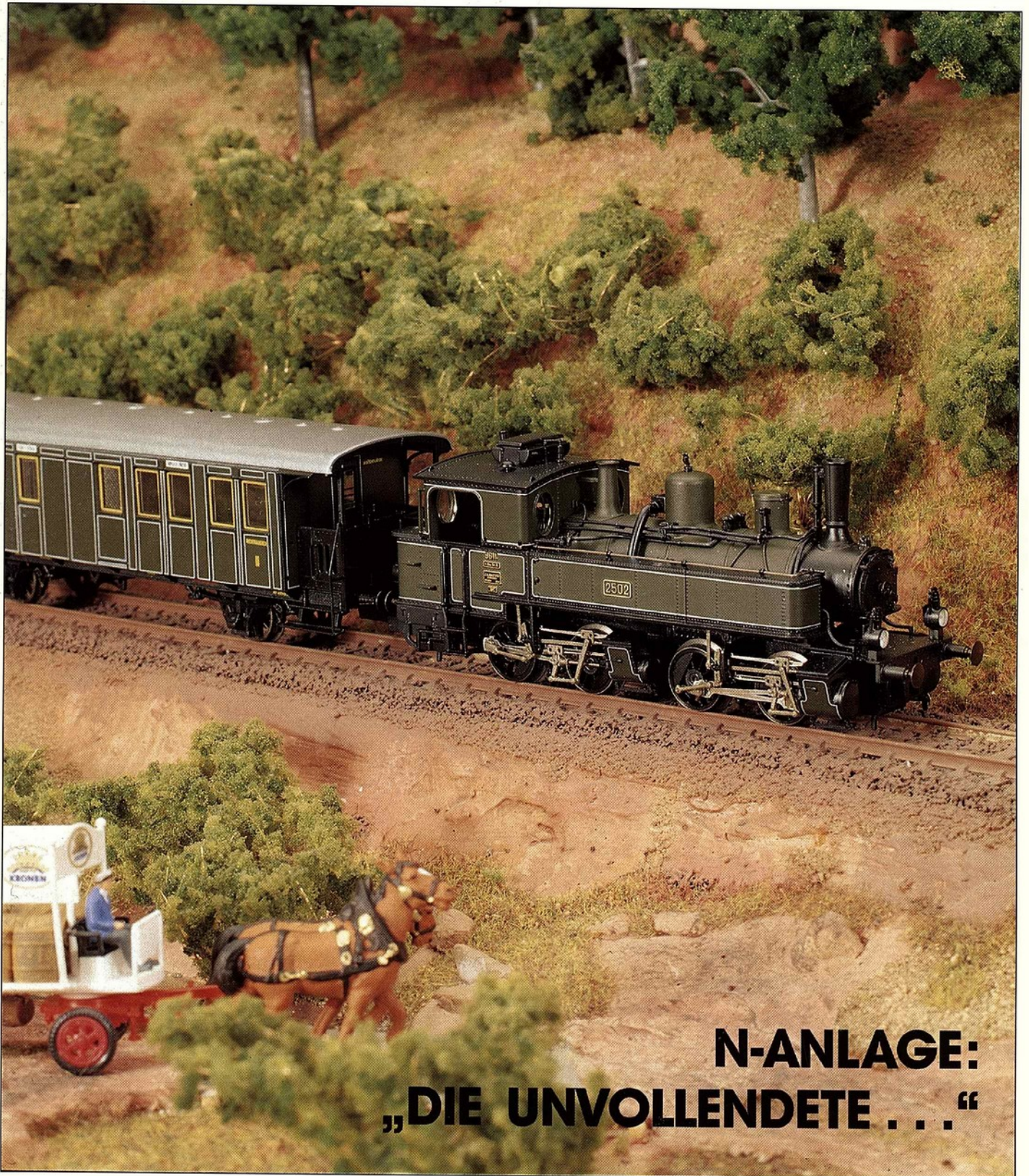
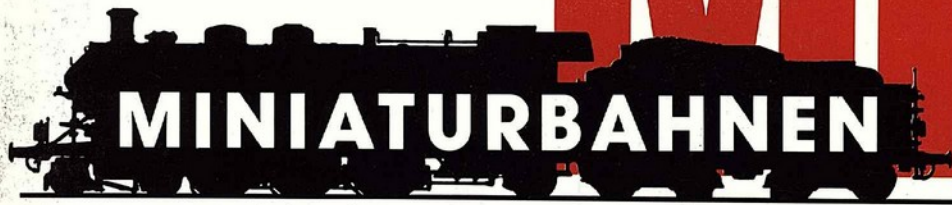
VERSCHIEDENES

Herkat-Artikel näher untersucht	58
---------------------------------	----

IMPRESSUM 94

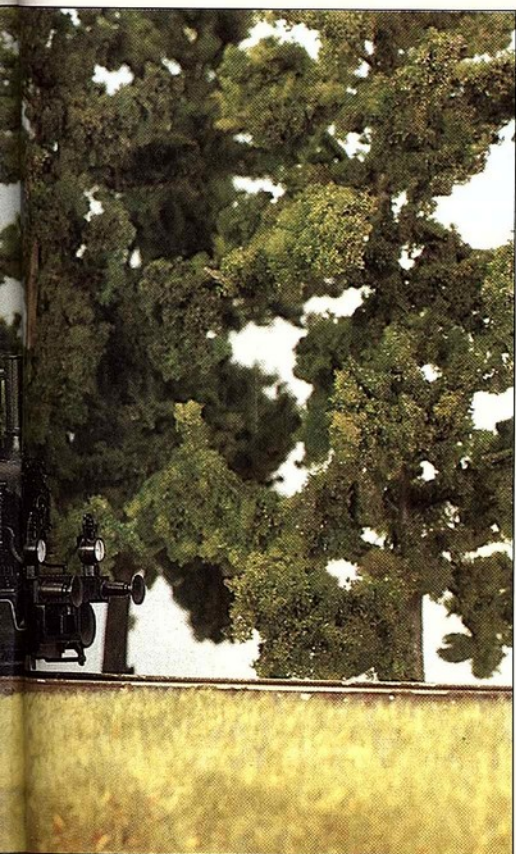
VORSCHAU 94

MIBA



**N-ANLAGE:
 „DIE UNVOLLLENDETE ...“**

**DREIGURT-BRÜCKE ● HO-ANLAGE IN MODULBAUWEISE
 FEISTRITZTALBAHN ● RANGIERGERÄT „WPA“ IN HO**



MIBA

MINIATURBAHNEN

10/91

ZUR SACHE 3

MIBA-KONTAKT 6

TERMINE 22

PANORAMA

Eine Stadtbahn wird zur Regionalbahn	7
Railfair '91	7
Mit Dampf durchs Mittelsächsische Hügelland	7
Werbung für den Fußball...	7

SELBSTBAU-PRAXIS

Ein maßstäbliches Rangiergerät: Waggon-Positionieranlage (WPA) im H0-Maßstab	46
Wien-Raaber Eisenbahn um 1842 als H0-Modell	80

MODELLBAHN-ANLAGEN

Eine H0-Anlage in Modulbauweise	38
Die Unvollendete in Spur N	56

VORBILD + MODELL

Eine Vorlage für die Modellbahn: Die Feistritzalbahn	16
Eine außergewöhnliche Brückenkonstruktion: Die Dreigurtbrücke	28
Gleisplan des Monats: Bahnhof Spa (Belgien)	55

VORBILD

Abschied von der Nebenbahn Walsrode-Bomlitz	8
Bahnsteigprovisorium im Bonner Hbf	20
Schmalspur in Südböhmen	64
Mit Volldampf nach Dinkelsbühl	68

TIPS & TRICKS

Immer an der Mauer lang... Tips für die Gestaltung von Stützmauern	14
---	----

MIBA-TEST

Im Prüfprotokoll: Die bayerische „Mallet“ BB II als H0-Modell von Roco	70
--	----

NEUHEITEN

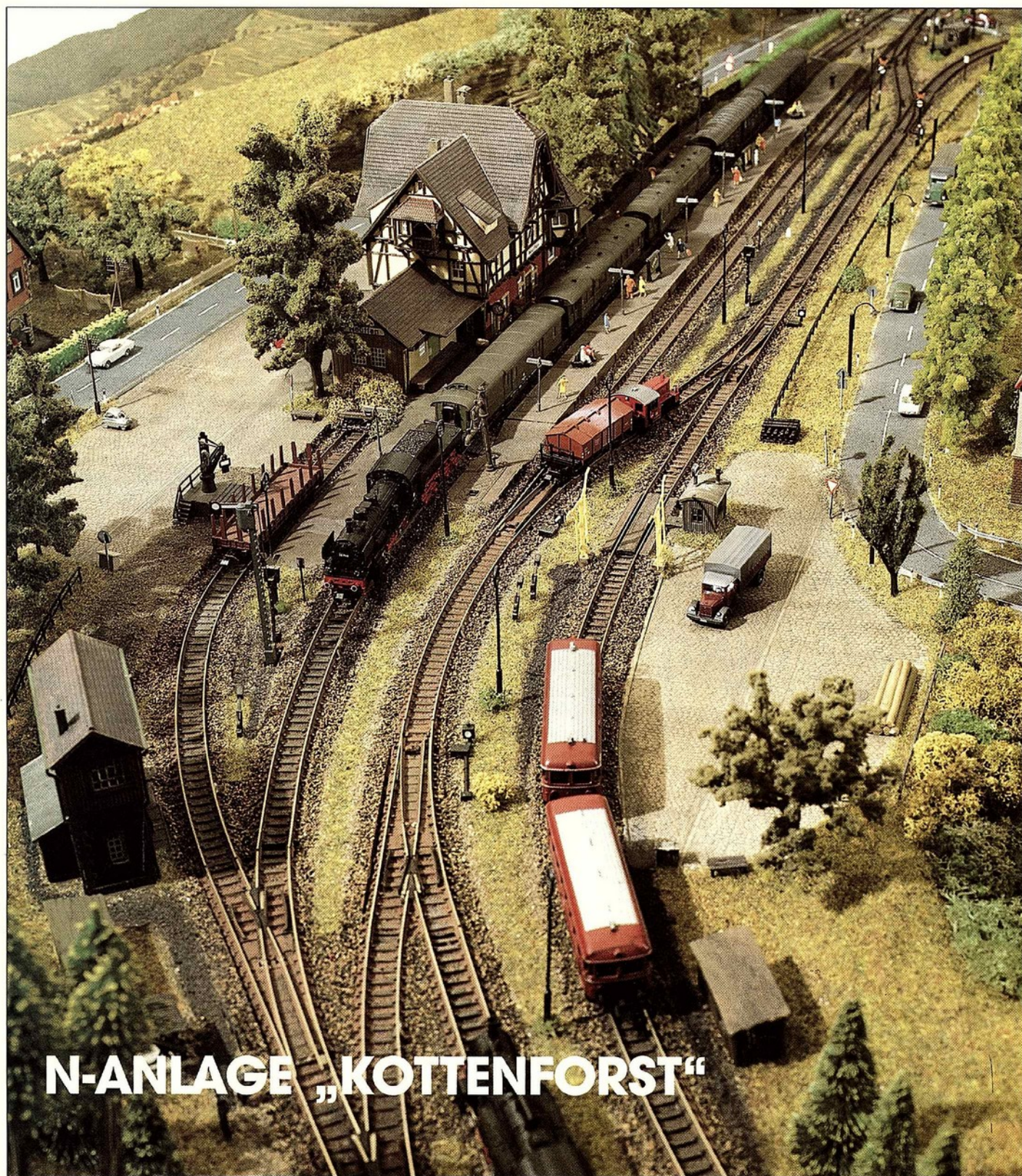
Neue Bücher	24
Neue Kataloge	45
Personen-/Packwagen von LGB	76
Reichsbahn-Köf von Brawa	76
Die S-Klasse von Wiking	76
Rittnerbahn-Triebwagen in H0m	77
Inspektions-Draisine für H0	77
Container-Welle bei Kibri	77
G 10 in der Baugröße 0 von Petau	77
Amerikanisches von Arnold	78
Busse von I.M.U	78
Schlepptenderlok BR 50 von Fleischmann	78
Schmalspuriges von WMK	78
Umbauwagen-Set der DB	79
Neuheiten bei Kibri	79
Neue Güterwagen in H0	79

VERSCHIEDENES

Ein kurzer GmP	23
Die Herstellung mehrfarbiger Bausätze	44
V 36 123 mit original-rundem Kanzelaufsatz wieder im Einsatz	85
Dampflok in Polen fotografiert – fast kein Problem mehr	85

IMPRESSUM 102

VORSCHAU 102

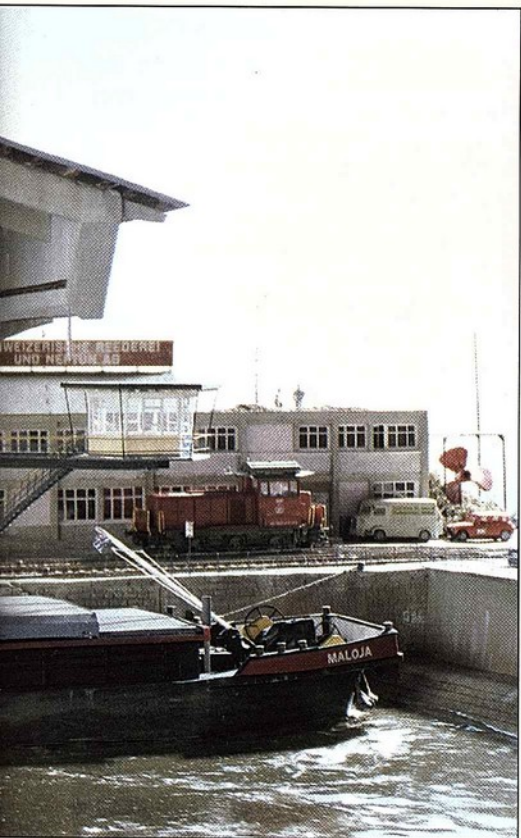


N-ANLAGE „KOTTENFORST“

MODELLBAUTAGE IN LUZERN ● DIE BROHLTALBAHN
JOSSA „1958“ IN N ● MINITRIX-ICE IM TEST

MIBA
MINIATURBAHNEN

11/91



ZUR SACHE 3

MIBA-KONTAKT 6

PANORAMA

Neue Dampflok und Wagen im Museum 7
 Vorbild 7
 Unter Bäumen entdeckt... 7
 Lok ohne Schilder? 7
 Lego-Bausteine auf Schienen 7

TERMINE 7

VORBILD

Mein schönster Bahnhof 14
 Dieselloks bei Werks- und Industriebahnen 44

SELBSTBAU-PRAXIS

Ein Bummelzug fürs Badenerland 18
 Es muß nicht immer Kohle sein 20
 Ein Kittel-Dampftriebwagen in O 40

AUSSTELLUNG

11. Eisenbahnmodellbautage in Luzern 34

MODELLBAHN-ANLAGEN

„Jossa 1958“ in N 24
 Variationen um Kottenforst 64

VERSCHIEDENES

Eine N-Bahn im Koffer 50

VORBILD + MODELL

Stadtbahn in Frankfurt-Ginnheim 48
 Die Brohltalbahn 56

NEUHEITEN

Neue Bücher 9
 Die BR 44 in H0 76
 Schmalspuriges von Weinert 76
 Musikkapelle von Preiser 76
 Personenwagen von Railino 77
 Bamberger Bierwagen in H0 77
 Neue Amerikaner in N 77
 Eine weitere Version von Reitz 77
 H0-Neuheiten von Rivarossi 78
 SKI 96 von Brawa 78
 Hopfen und Malz... 78
 TEE-Dieselmotortriebwagen der SNCF 78
 Straßenbahn-Fahrschultriebwagen 910 80

MIBA-TEST

Im Prüfprotokoll:
 Der Neue ICE von Minitrix 72

IMPRESSUM 102

VORSCHAU 102

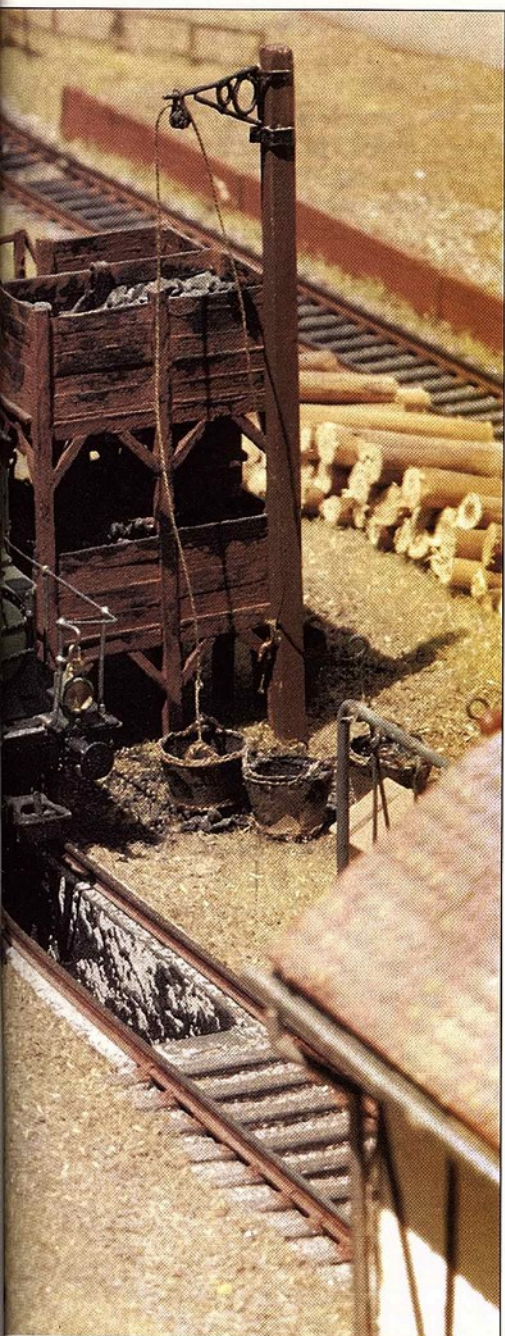


MINIATURBAHNEN



**DIE „GAUBAHN“
ZWISCHEN MAIN
UND TAUBER**

**H0-ANLAGE „BAD KOTTENFORST“ ● KLEINANLAGE À LA
PIT-PEG ● US-LOKS – NICHT NUR AUS MESSING ● TESTS**



MIBA

MINIATURBAHNEN

12/91

ZUR SACHE	3	MIBA-TEST	
MIBA-KONTAKT	6	Mehrzweck-Diesellok 132 der DR als N-Modell von Minitrix	68
PANORAMA		Fleischmann GtL 4/4 BR 98.8 als N-Modell	68
New Look	7	VERSCHIEDENES	
Wasserkräne	7	Schmalspur-Modellbahn nach deutschem Vorbild	30
Eisenbahnbrücke über die Warme Bode (Harzquerbahn)	7	NEUHEITEN	
TERMINE	32	Neue Bücher	22
VORBILD		Industriediesel von Lehmann	62
Winter in Nordschweden	34	Weinert-Signale als Fertigmodelle	62
VORBILD + MODELL		Dampfwalze von Weinert	62
Grevesmühlen	8	Neue EC-Wagen von Fleischmann	63
Die Brohltalbahn (2)	48	Schmalspuriges aus Dresden	63
Die „Gaubahn“ zwischen Main und Tauber	76	Neues bei KleinModellbahn	63
MODELLBAHN-ANLAGEN		Bahntechnisches von Wiederhold	63
Bildergeschichte „Bad Kottenforst“		Eine Schule für den Garten	63
Eine „neue“ Reportage von Dr. Uwe Gierz	24	Sommerliches zur Winterzeit	64
30 Jahre danach: Modellbahnanlage à la Pit-Peg		Bauernhof von Faller	64
von Frank Röhmer	54	N-Autos von Marks	64
SELBSTBAU-PRAXIS		Nostalgisches von Roskopf	64
Lokselbstbau in N Eine BR 14.0 entstand in der Werkstatt von Michael Ulzheimer	28	Aktuell!	64
MODELLBAU-TECHNIK		Die neue E 18 ist da!	65
Es muß nicht immer Messing sein	40	„Rollende Landstraße“ bei Märklin	65
		Die E 88 in HO	65
		Neuheitenauslieferung bei Kibri	65
		Dreiachser in N	66
		Werkstattwagen für LGB	66
		Neues von Sachsenmodelle	66
		Neues für große Spuren	75
		IMPRESSUM	106
		VORSCHAU	106

SPEZIAL

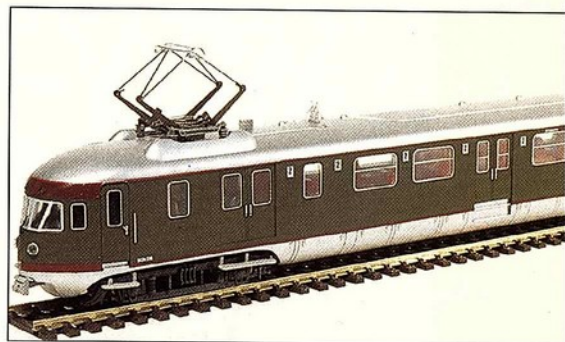
MODELLBAHN-NEUHEITEN DER NÜRNBERGER SPIELWARENMESSE VON A - Z



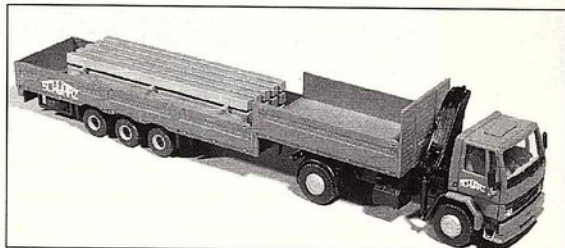
42. SPIELWARENMESSE ● NEUHEITEN-SCHNELLÜBERSICHT ● EXTRASTARKE SPEZIAL-AUSGABE ● 152 SEITEN

KEHI H0e: 99 4503, 99 021 H0m: Straßenbahn, Personenwagen der Harzquerbahn TT: Metallautos			
KESSELBAUER 1: „Fliegender Hamburger“, Personenwagen, Gebäudebausätze	62	MERKUR Tunnelportale	84
KIBRI H0: Empfangsgebäude Frasdorf, Rathaus Eisenach, Stellwerk Ottbergen, Güterschuppen, Nutzfahrzeuge		MERTEN H0: Gärtner, Feuerwehrtaucher	84
KLEIN MODELLBAHN H0: Ellok 1180 (ÖBB), diverse Wagen	62	METROP 1: Ae 6/8 (BLS) 0: Ae 6/8 (BLS), SBB-Reisezugwagen H0: 2A-Dampflok, Triebwagen Ce 4/4	87
KRONER TT: Speichenräder	64	MIBER H0: PKW-Modelle	99
KRÜGER TT: Kreuzung, DKW, Flexgleis		MICRO-METAKIT 0: Zahnradlok PtzL 3/4, Heizkesselwagen H0: PtzL 3/4	103
KRUPP/GST	63	MICRO TRAINS N + Z: Kupplungen, Umrüstsätze	92
LAGGIES N: Erweiterung des Wendel-Programms	61	MINICRAFT	94
LEHMANN (LGB) 2m: US-Lokomotiven, diverse Wagen	61	MKD H0: Französische Gebäude	85
LEMACO 2m: FZe 6/6 (MOB), Salonwagen 1: BR 103, Re 4/4 0: BR 151, BR 96, Be 4/6 H0: Ae 4/7, weitere Lokmodelle N: Arnold-Sondermodelle	61	M + L 1: BR 96, BR 94.5 0: Be 5/7	86
LEMKE H0: Roskopf-Sondermodelle, Messing-Exklusivmodelle N: „Roter Pfeil“, ETA 176	69	MODEL LOCO H0: BR 54.8, BR 69.0, BR 55.0, S4, etc.	92
LILIPUT H0: Ae 4/7, MaK-Diesellok, Ellok 1822	67	MÖLLER Messing-Blockgetriebe	78
LIMA H0: VT 95, diverse Wagen		MO-MINIATUR 2m: US-Werkstattwagen 0: Dampfbugger H0e: Feldbahnloks	30
LUX 0: Rollböcke, Zubehör H0: Oberleitungsschleifwagen	71	MONDIAL Besetzmelder (Lauer), Booster (MTM), Kurzkupplungskulisse (Symoba) H0m: Oldtime-Personenwagen der RhB (STL)	93
MAAG H0: Militärfahrzeuge	74	MUSCHALEK 1: Güterwagen „Schwerin“	68
MAGNUS 2: Schüttgutwagen 2m: Schweizer Reisezugwagen	75	MZZ N + Z: Kfz.-Modelle	94
MÄRKLIN 1: T3, Güterwagen H0: 01.10 (Kohle), Ae 6/6, BB 26000 (SNCF), diverse Wagen, Kfz.-Modelle Z: BR 78, Güterwagen	77	NEFF H0: Schüttgutanlage	95
MARKS H0: Rolls Royce, Bahngebäude N: PKW- und LKW-Modelle	78	NEUMANN 2: Zinnfiguren	95
MB-MODELLBAU 0: G 8.1	79	NOCH 2: Hartschaumbastelplatten H0: Diverse Strukturamen, Handkarren, Landschaftsbaumaterial TT: Bäume, Landschaftsbaumaterial	95
MBA (RADAX) H0: Güterwagen-Varianten	80	NÜMO	96
		OTTO Z: SVT 137	97
	85	PECO Flexgleise, Weichen	98
	92	PERLMODELL H0: Stangenellok der SJ, Personenwagen	97
		PHILOTRAIN 0: NS-Tendertok,	98
		Güterwagen „Oppeln“ H0: Schnellzugdampflok A8 (SJ), Diesellok Di4 (NSB)	
		PIKO	99
		H0: Kleinlok Kö I, verbesserte Radsätze	
		PILZ	103
		H0: Erweiterung des Gleissortiments	
		TT: Neues Gleissystem	
		POLA	100
		2: Karussell, Kirche, Schule, Lanz-Bulldog H0: Stadthäuser, Feuerwache, E-Werk, Baustoffhandlung N: Bahnhof Bad Dürkheim, Wohnhäuser	
		POST	99
		Zangen-Pinzetten	
		P + P	103
		Empfängerbaustein, Kehrschleifenmodul	
		PRALINÉ	103
		H0: PKW-Modelle, Busse	
		PREISER	106
		2 - 0: Trampler, Teenager, Güterbodenpersonal	
		H0: Taucher, Schlittschuhläufer, preußische Polizei, Musikkapelle, Zirkuswagen, Tiere, LKW-Modelle TT: Bahnpersonal/Reisende Z: Passanten, Reisende	
		PRIMEX	103
		H0: Gepäckwagen, Zubehör	
		PRINZ MODELL	109
		H0: Ehem. Vero-Modelle in Holzkistchen	
		PSK MODELBOUW	99
		TT: Übergangsgleisstück	
		RAILEX	108
		N + Z: Hofzug	
		RAILINO	108
		Nm: RhB-Fahrzeuge	
		RASALTO	110
		REGNER	109
		Lokomobile, Dampfwalze	
		REICHERT	112
		REPA	112
		0: Gleissperre, Figuren	
		RHM	112
		„Dritte Hand“	
		RIETZE	110
		H0: PKW- und LKW-Modelle	
		RIVAROSSI	110
		H0: Ee 3/3, FS-Schnellzugwagen	
		ROBBE	116
		ROCO	113
		H0: Malletlok BB II, E 18, Halbspeisewagen, bayerischer Dreiachsler	

(als Set), Silowagen, Kühlwagen, Rungenwagen, Kfz.-Modelle N: V 320	
ROSKOPF	111
H0: Hanomag-Schlepper, Möbelanhänger	
RUCO	110
H0: Umbausätze für SBB-Wagen	
SACHSENMODELLE	116
H0: Sächsischer Gepäckwagen, DDR-Salonzug als Set, Variationen auf Roco-Basis	
SANDER	116
SAUER	117
0: Flachwagen, Zirkuswagen	
SB-MODELLBAU	116
H0: FL-Dekoder, „Hecht“-Straßenbahn mit Motorisierungssatz, Strab-Beiwagen, Motorisierung für Faller Car System, Walk Around Control	
SCHMIDT (HAMELN)	118
Z: V 80, Köf III, De 1024	
SCHMIDT (KÖLN)	118
H0: Stadthäuser	
SCHNEIDER	118
1: Leuchten	
SCHUHMACHER	119
H0: Kesselwagen, Loktransportwagen, Oldtime-LKW H0m/H0e: DEV-Diesellok (GK-Modellbau), Brücken, Tunnelportale	
SCHWARZ	119
2: Tatzlagerantrieb H0: Triebtender	
S.E.S	119
Zugnummerngeber, Schaltverstärker	
SEUTHE	122
SILHOUETTE	122
2 - 0: Verschiedene Büsche H0: Büsche, Kopfweiden, Bausatzprogramm Nadelbäume N: Waldkiefern	
SOMMERFELDT	122
H0: Stromabnehmer N: Stromabnehmer, Spannwerk, Mastarmierung	
SPIETH	122
H0: Montageleiter, Schienenvelo, Fernsprechbude	
SPRING	123
1: Drei- und vierachsiger Gepäckwagen	
STETNISCH	123
H0: Setra-Bus	
SV-MODELLBAHNEN	123
H0e: Sächsischer Rollwagen, Personenwagen	
SWEDTRAM	
H0: Stockholmer Oldtimer Triebwagen	
SWIMO	
H0: BLS Steuerwagen	
TEICHMANN	
H0: Wipplager-Fahrwerk für BR 93	
TITAN	
Verstärkter Trafo, Netzladegeräte	
TRIX	
H0: Diverse Güterwagen N: ICE, V 160 („Lollo“), „Taiga-Trommel“ BR 132, BR 41 (ÖD), Doppelstockwagen (DR), diverse Güterwagen	
T.V.K. SYLT	
H0: Privatbahn-Triebwagen	
UHLNBROCK	
Gleisfreimeldung, „elektronisches Getriebe“, Fahrtrichtungsschalter	
VERBECK	
H0: Motorischer Schienenreinigungswagen	
Werkzeuge	
VISSMANN	
H0: Beleuchtete Automodelle, Leuchten	
VOLLMER	
H0/N: Geisterbahn, Häuser mit Ladeneinbauten	
WALTHERS	
H0: US-Wagenmodelle	
WEGASS	
WEINERT	
0: Prellbock, Leuchten, Gitter H0: BR 56.2, VT 70.9, Rangiertraktor Te I, LKW-Modelle, Autobagger, Schranke N: Prellbock, Weichenlaternen	
WESTMODEL	
H0: BR 17.10, 89.82, 97.0, Benzol-Turmtriebwagen H0m: Wagen	
Z: ET 25	
WIKING	
H0: PKW- und LKW-Modelle, Heuladewagen	
WILGRO	
1: BR 86, Prellbock	
WUNDER + KISS	
1: E 44.5, Donnerbüchsen 0: Bm 4/4, Rungenwagen, Schnellzugwagen	
ZIMO	
Empfänger für „Faulhaber“, Betriebssteuergerät H0: Zwergsignal (ÖBB)	



Holländischer Triebzug von Lima,



Nutzfahrzeuge von Roco,



Zugpackung von Sachsenmodelle,



Circusfahrzeug von Brekina,



Handkarren von Noch.