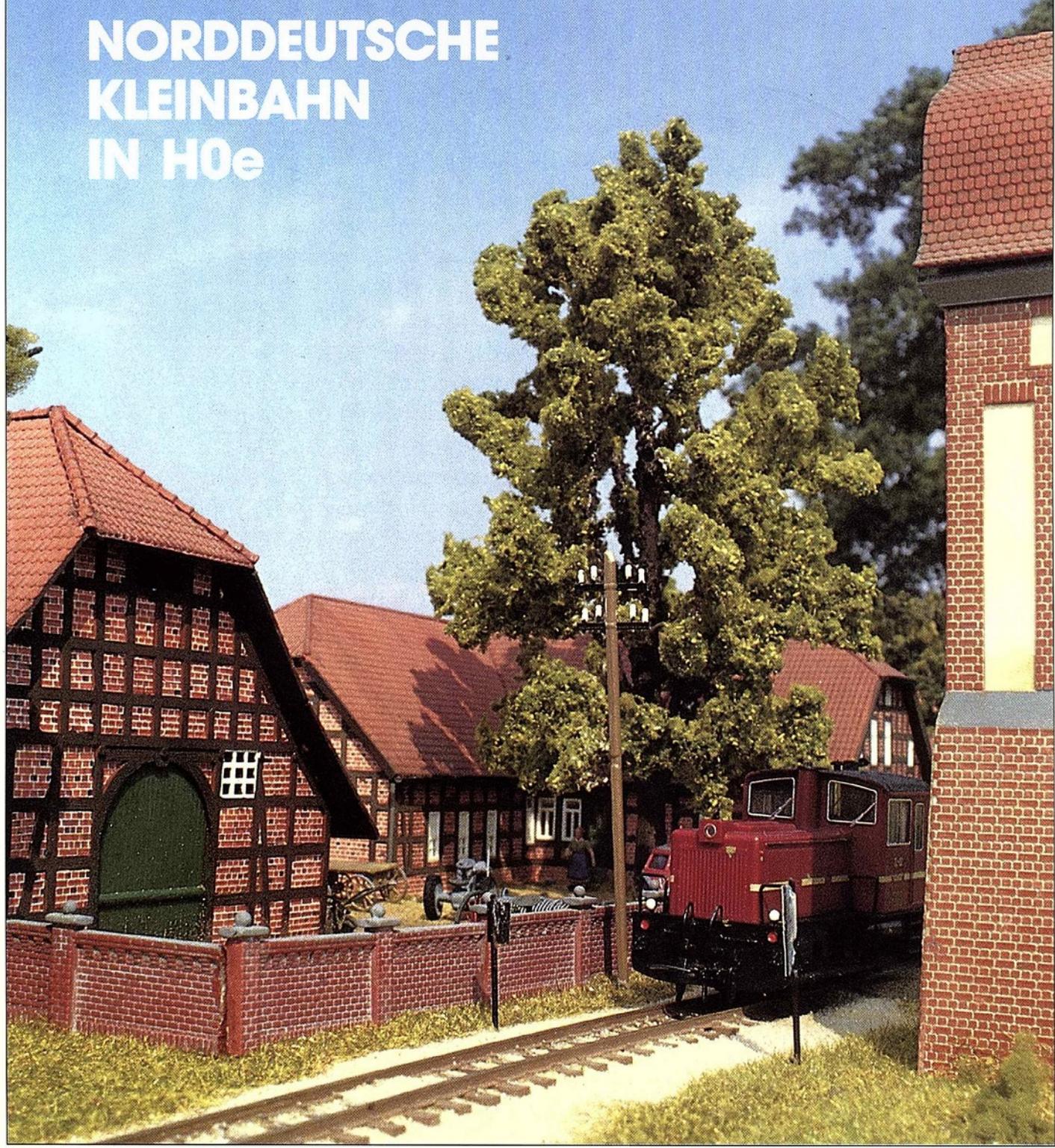


MIBA

MINIATURBAHNEN

NORDDEUTSCHE
KLEINBAHN
IN H0e



**MINI-MODULE • TORANTRIEB FÜR LOKSCHUPPEN
ANLAGEN-PLANUNG MIT PIT-PEG • Z-SPEZIALITÄTEN**



MIBA

MINIATURBAHNEN

1/92

ZUR SACHE	3	Anlagenplanung von Pit-Peg (1)	44
MIBA-Kontakt	6	MIBA-TEST	
TERMINE	6	Die neue D+R-Kurzkupplung mit Faltenbalg	66
PANORAMA	7	Im Prüfprotokoll: Märklins Ae 6/6 in H0	73
VERSCHIEDENES		TIPS & TRICKS	
Zwei Sammler-Leidenschaften, ideal vereint!	13	Der Greifer	57
Frankfurter Lok 50 685	13	Farbe: „Dick aufgetragen“	77
Z-Spezialitäten	36	NEUHEITEN	
Stimmungsvolle Winter- nacht	84	Neue Bücher	8
SELBSTBAU-PRAXIS		BR 44 von Lemaco	68
Der Erie-Dampfbagger aus Ohio	14	Feather-Motor jetzt auch bei Repa	68
H0-Lokschuppen mit elektro- mechanischem Torantrieb	30	Neues von Brekina	68
Verbesserungen an der E 63 von Märklin	40	Fliegender „Hamburger“ in H0	68
VORBILD		Schausteller-Modelle von Faller	68
Sag mir wo die Brücke ist – wo ist sie geblieben	16	Schwertransporter in Spur 1	69
Speichenräder in der Epoche 5?	28	Aussichtswagen in H0e	69
Bildlegende einer T 9.1 von Hermann Hoyer	82	Zuwachs für die „Rennsau“	69
Eine preußische T 9.1 befindet sich in Aufarbeitung	84	„Bad Dürkheim“ in N	69
Mellrichstadt – Rentwertshausen und Sonneberg – Neustadt	86	Neues von Truck-line	69
KLEINBASTELEIEN		Norwegische Ellok von Roco	70
Straßenfahrzeuge für Spur N	42	Leig-Doppeleinheit in H0	70
Mini-Module	58	Neue Marks-Minis	70
JAHRESINHALT	49	Transformatorwagen von LGB	70
MODELLBAHN-ANLAGEN		US-Loks bei Brawa	71
Norddeutsche Kleinbahn in H0e von Stephan Rieche	20	Eine Umbaumotorisierung von Bogusch	71
		„Mecklenburger“ für H0	71
		Aktuelles für H0m	71
		Schweizer Rangier-Ellok	72
		Jetzt auch Autos bei MHI	72
		U-Bahnwagen B 2.7 in H0	72
		Neues von Reitz	72
		Neues von Minitrix	80
IMPRESSUM	102		
VORSCHAU	102		

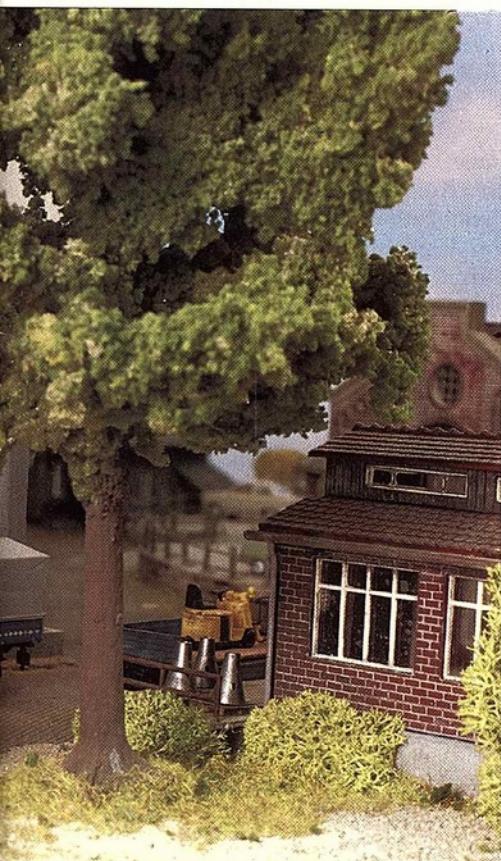
MIBA



MODELL-
STRASSEN-
BAHN
IN HO
UND N



INDUSTRIEBETRIEB IN HO • ANLAGENENTWURF „HERZFELDT“
CAMPOCOLOGNO IN Nm • EUROPA IN WESTMINSTER



ZUR SACHE	3	TIPS & TRICKS	
TERMINE	6	Tips für Trix-Expreß	74
MIBA-Kontakt	6	NEUHEITEN	
PANORAMA	7	Neue Bücher	8
KLEINBASTELEIEN		LGB-Neuheit 1992	64
Bau eines fahrbaren Rohrblasgerüstes in H0	14	Postbeamte um 1900 von Preiser	64
VORBILD		ICE von Fleischmann	64
Ebersberg 1985	16	Industriediesel für Spur N	65
Spezialfahrzeuge der DB	36	Postwagen von Technomodell	65
VORBILD + MODELL		RhB-Personenwagen von STL-Models	65
Dampfspeicherlok	52	Mercedes bei Herpa	65
AUSSTELLUNG		Pizzeria in N und H0 von Vollmer	66
Europa in Westminster	20	Modellbahn- Zentralstellwerk von Müller	66
SELBSTBAU-PRAXIS		TT-Eilzugwagen bei Zeuke	66
Eine Spur N-Straßenbahn nach Reutlinger Vorbild	26	H0m-Spezialitäten aus Chiasso	67
Verbesserungen an Dampflokomotiven in H0	54	Neue I.M.U.-Autos in H0	67
MODELLBAHN-ANLAGEN		Dezember-Neuheiten von MicroTrains	67
Noch 'ne Fabrik: Abele & Pfisterer	30	Uhren für den Modellbahnraum	67
Campocologno in Nm	40	Rocos H0-Neuheiten Winter '91	68
Anlagen-Planung mit Pit-Peg (2)	46	Strom bei Pola	68
Die Anlage am MIBA-Turm	76	WMK-News in H0e	68
PRAXIS-TEST		IMPRESSUM	90
Ein gesuperter KSW der Hannoverschen Straßenbahn	56	VORSCHAU	90
MIBA-TEST			
Die neue 240 (MAK) in N – von Arnold	60		
Rocos E 18 in H0 – verbessert	70		

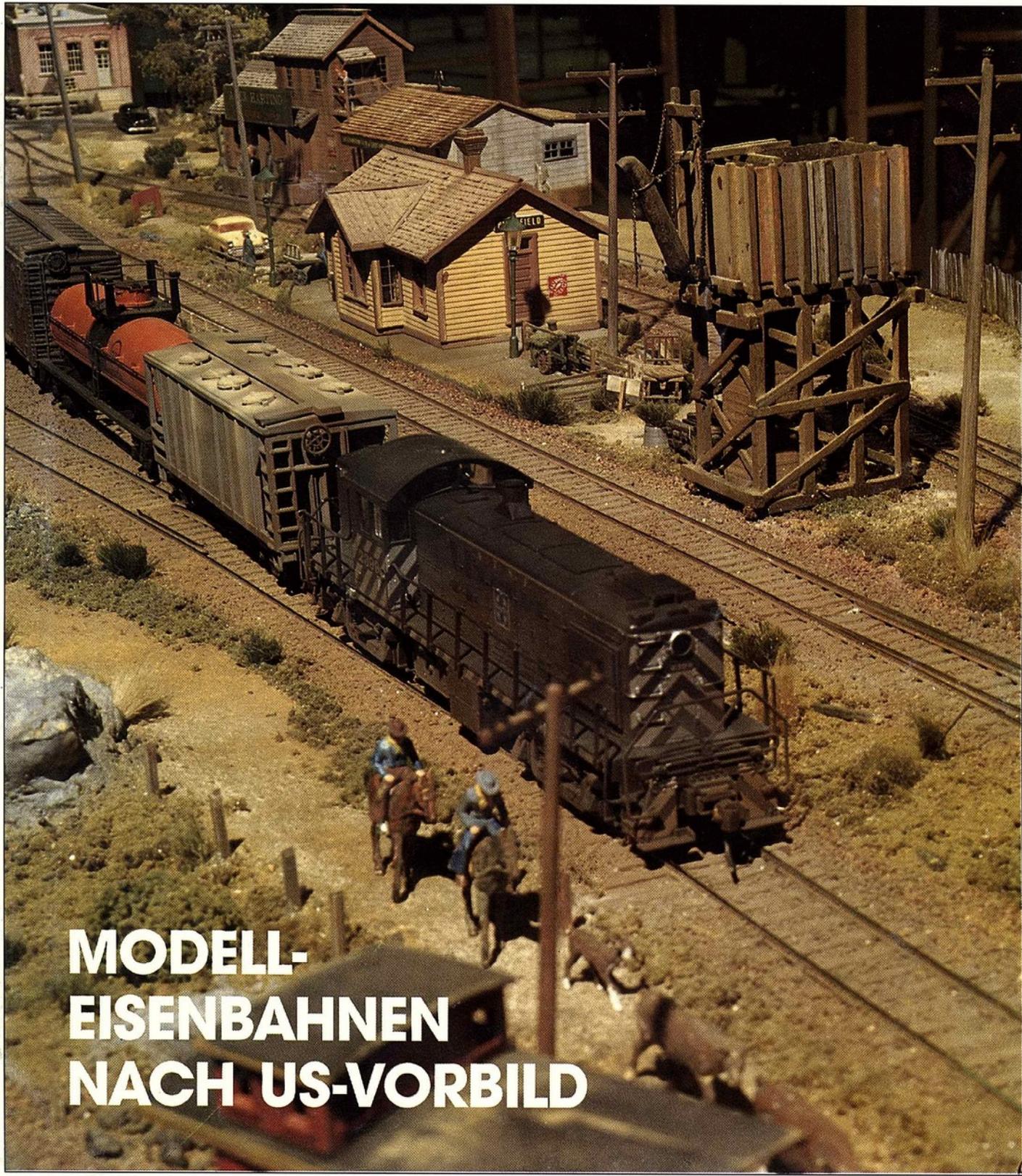
4/92 APRIL

J 8784 E

44. Jahrgang · DM/sFr 9,50 ÖS 76,—
DIE FÜHRENDE DEUTSCHE MODELLBAHNZEITSCHRIFT

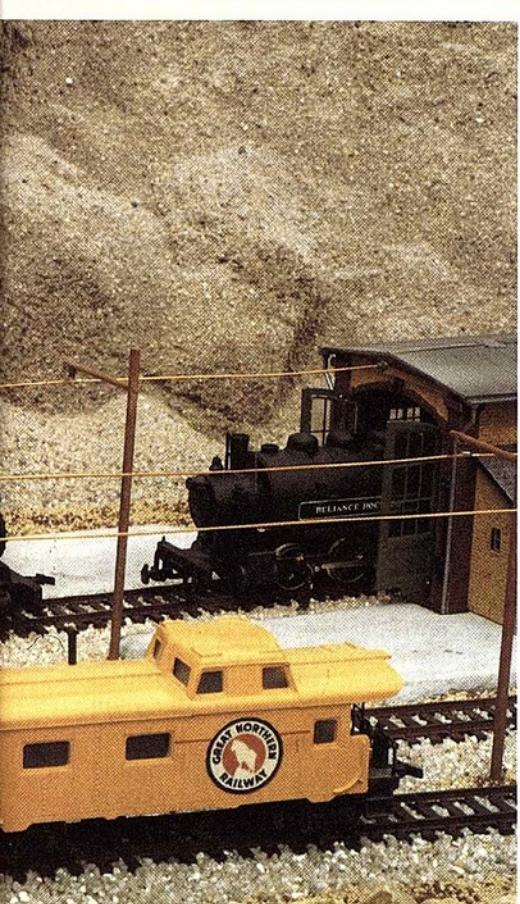
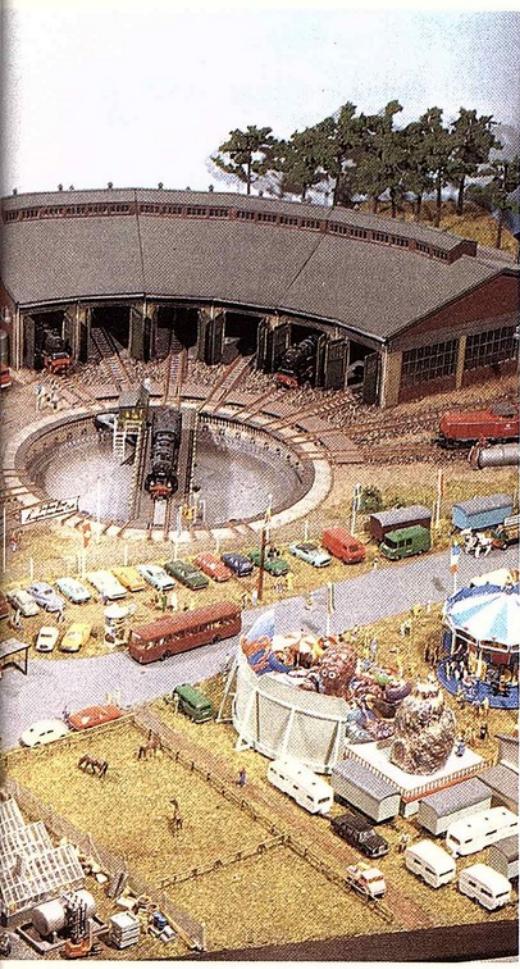
MINIATURBAHNEN

MIBA



**MODELL-
EISENBAHNEN
NACH US-VORBILD**

**BETRIEB AUF MODULEN • PIT-PEG'S DREHSCHEIBE
ERZBAHN IM WILDEN WESTEN • MESSE-NACHLESE**



MIBA

MINIATURBAHNEN

4/92

ZUR SACHE 3 AUSSTELLERVERZEICHNIS 70

MIBA-KONTAKT 6 VORBILD

PANORAMA Bf. Bor am Böhmerwald 80

Breite Brücke für schmale Spur	7	MIBA-TEST
Hundehütte auf Schienen?	7	Im Prüfprotokoll:
Umweltschutz im Modellbau	7	VT 04 von Kato 76
Epochen-Mix	7	FA-2 / FB-2 von Brawa 86

TERMINE 13

SELBSTBAU-PRAXIS

Schnellzuglok für den schnelleren Schnellzugverkehr	14	Neue Bücher 9
Lokomotiv- und Getriebebau (2)	64	Pferdewagen von DRG-Models 84

NEUHEITEN

Wärmeschutzwagen von DRG-Models	84
Beschriftungen für Ellok von Gaßner	84
Kühlwagen von Klein-Modellbahn	84
RhB-Triebwagen von Lemaco	85
Peco-Weichen (Vertrieb: Weinert)	85
C4ü der BN von Perlmodell	85
Güterwagen von MicroTrains	85
Möbeltransporter von Pietsch	85

MESSE-NACHLESE

Dioramen	40	Siemens-Duewag-Corporation 50
Autos	43	Schweineschnäuzchen wieder im Einsatz 50
Schmankerl	46	Schlackenwagen – einmal anders 55
Manager-Koffer	46	Horst Günther verstorben 79
Kirmes	47	Erich Metzger: 50 Jahre bei Kibri 79
Stände	48	In eigener Sache 79
Leute	49	

VERSCHIEDENES

„Rollendes Material“ – made in USA	34	Siemens-Duewag-Corporation 50
Pit-Peg: Drehscheibe als Weichenersatz	18	Schweineschnäuzchen wieder im Einsatz 50
Butte, Anaconda und Pacific Railway	22	Schlackenwagen – einmal anders 55
Modellbahn ist unser Leben (2)	28	Horst Günther verstorben 79
Das Betriebsding	56	Erich Metzger: 50 Jahre bei Kibri 79
		In eigener Sache 79

IMPRESSUM 102

VORSCHAU 102

5/92 MAI

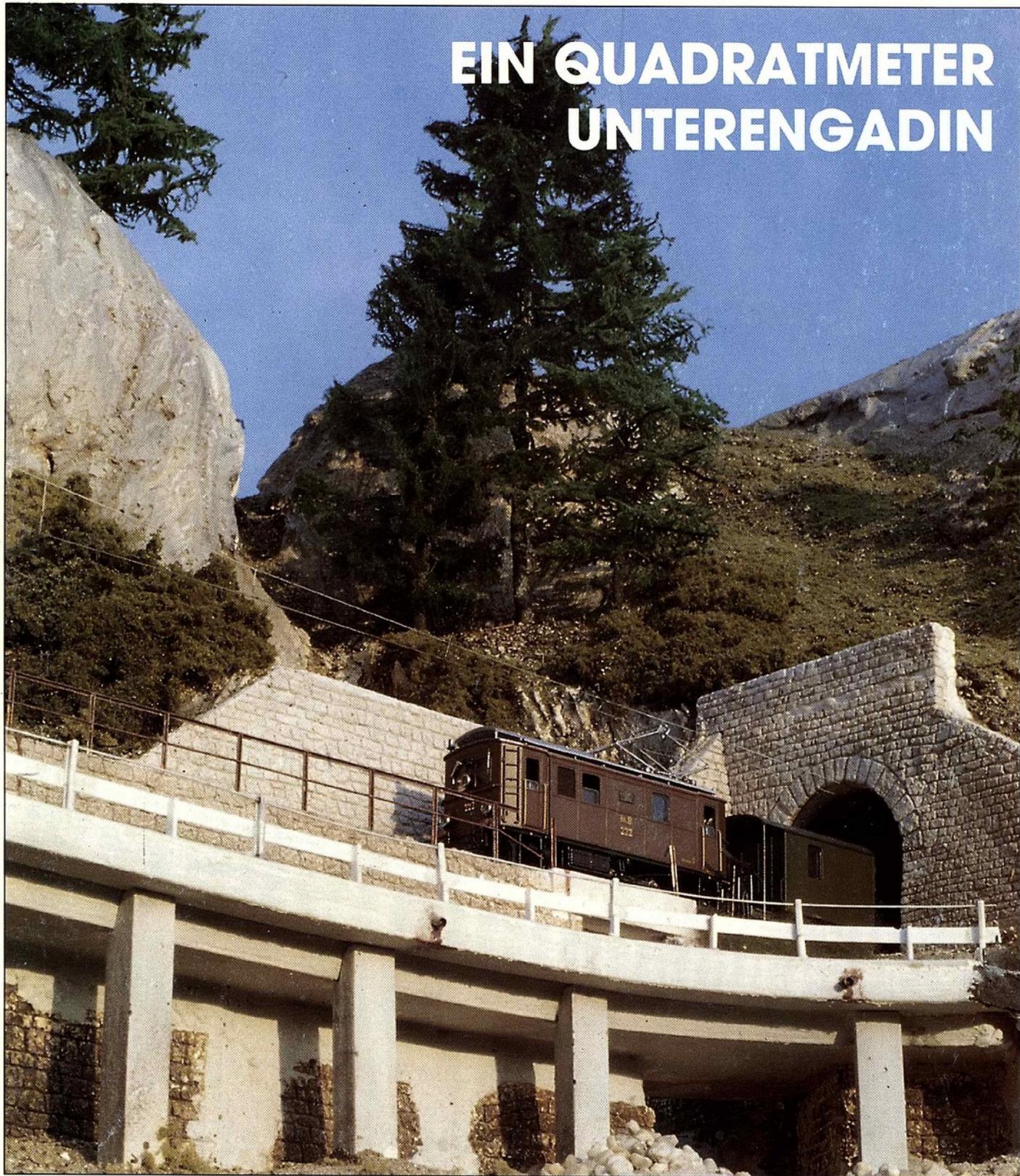
44. Jahrgang · DM/sFr 9,50 ÖS 76,—
DIE FÜHRENDE DEUTSCHE MODELLBAHNZEITSCHRIFT

J 8784 E

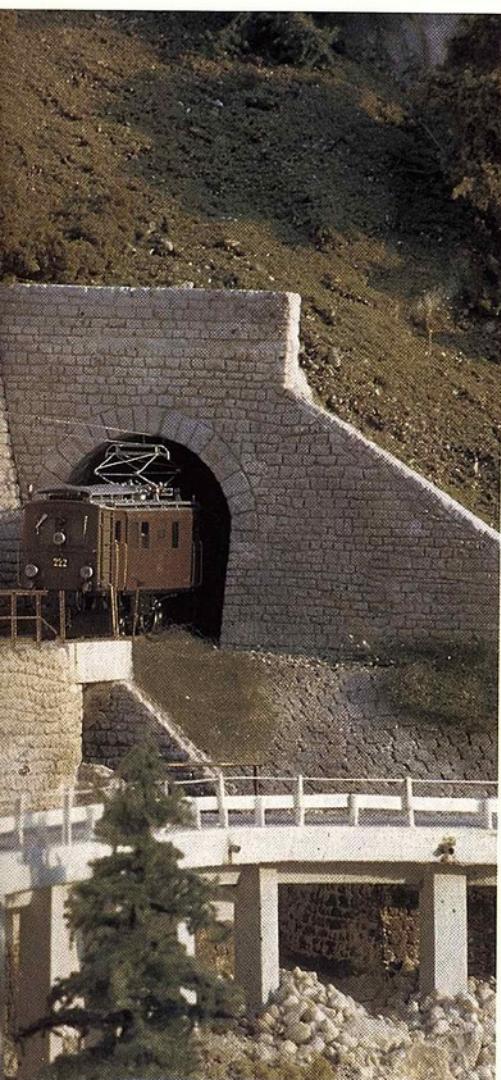
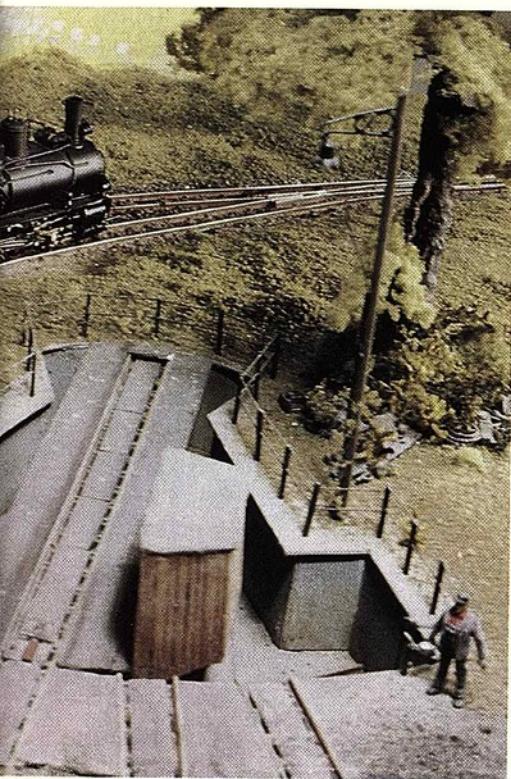
MIBA



EIN QUADRATMETER
UNTERENGADIN



MIT DER 399 ÜBER DEN „WALDVIERTLER SEMMERING“
HO-ANLAGE „MARKT WALD“ ● DER NEUE PENDOLINO



MIBA

MINIATURBAHNEN

5/92

ZUR SACHE 3 MODELLBAHN-ANLAGEN

TERMINE 6 Markt-Wald in Schwaben 44

MIBA-KONTAKT 6 Ein Quadratmeter Unter- 54

PANORAMA Sammelsurium in Oe 64

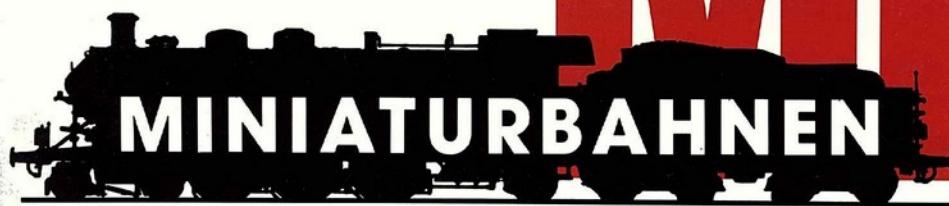
Neue Münchener Flughafen-S-Bahn S 8	7	Neue Bücher	8
Radsätze auf Ab-Wegen	7	Neues für die Rhätische	60
Bauwagen zum Nachbau	7	Insel-Diesel in H0m von GK	79
Harzquerbahn wieder mit Dampfbetrieb	7	US-Lok F 7 von Kato	80

Messing-Schmalspurwagen	14	US-Güterwagen von	
Rocos SNCF-Triebwagen	62	Micro-Trains	80
Die 399 als H0e-Bausatz von Gerard	73	Mariazeller-Wagen von Roco	80
		US-Botschaft und Bäckerladen	
		von Pola	80
		Bayer. D XI vom	
		Reichsbahnstudio	81
		Brücke von Wiederhold	81
		Güterwagen von TT-Kunze	81
		143 in N von Roco	82
		H0-Wagen von Sachsen-	
		modelle	82

Kleiner Lokschuppen	16	Stabilisierter Mast von	
Fassaden-Renovierung	30	Sommerfeldt	82
		Triebwagen von Railino	82
		42°-Umbausatz von	
		KH-Modellbahnbau	83
		Harzquerbahnwagen von Kehi	83
		Straßenbahnen von Otten	83

Kurzkupplungen für ältere Trix-Lokomotiven	22	IMPRESSUM 98	
--	----	--------------	--

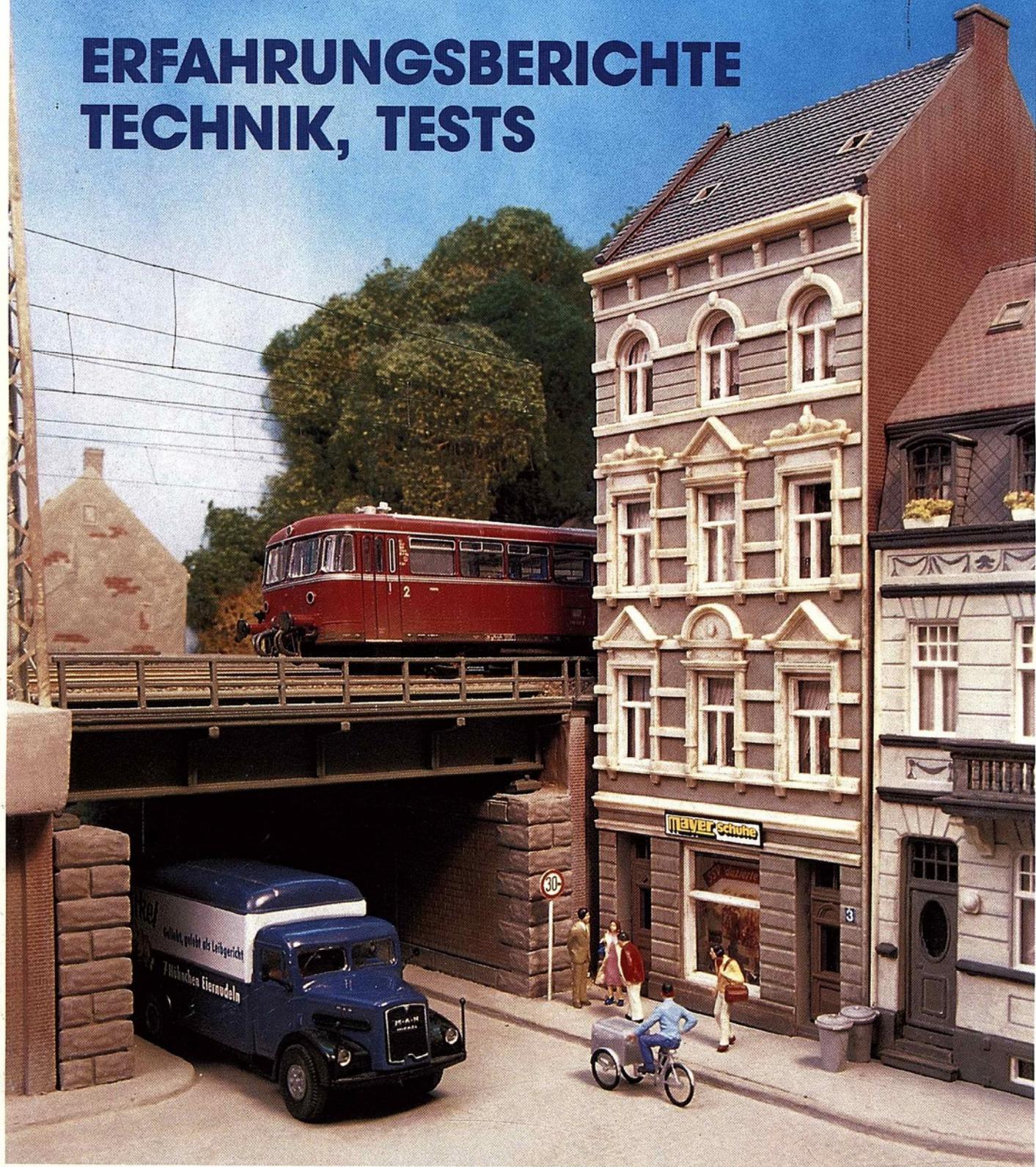
VORBILD		VORSCHAU 98	
Schmalspurig durch die Puszta	24		
150 Jahre Hamburg-Bergerdorfer Eisenbahn	36		
Pendolino vorgestellt	40		
Neue Neubaudampfloks	50		
Mit der 399 über den Waldviertler Semmering	70		



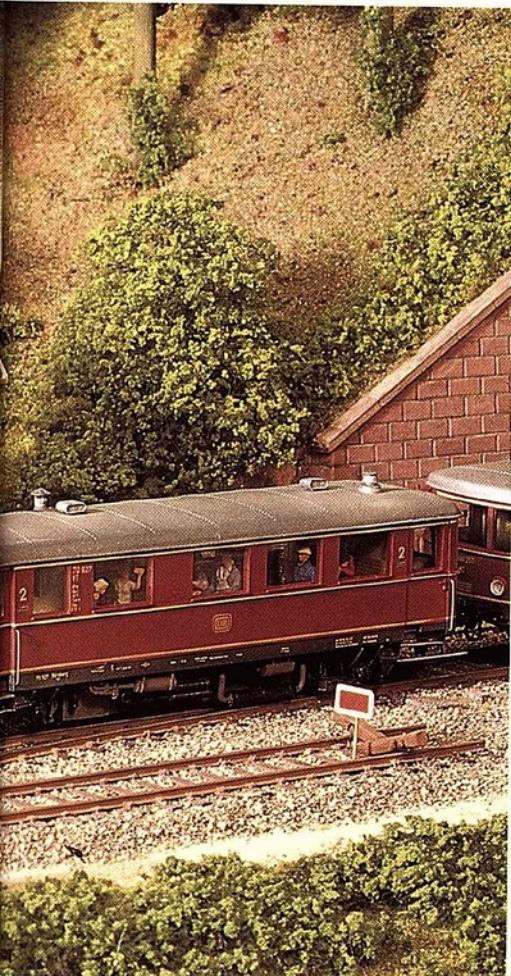
MIBA

MINIATURBAHNEN

ERFAHRUNGSBERICHTE
TECHNIK, TESTS



DIE CROTTENDÖRFER RAMPE • INTERMODELLBAU '92
ZECHE GLÜCKAUF IN HO • PRESSEFAHRT MIT DEM SVT



MIBA

MINIATURBAHNEN

6/92

ZUR SACHE

3 Häuser der Jahrhundertwende

TERMINE

6 Völlig losgelöst: RC-Auto

PANORAMA

Dampflok-Kauf 7
Schlafwagen-ICE 7
Vor 200 Jahren geboren:
Thomas Edmonson 7
Neuer Kranwagen bei der DFS 7

VERSCHIEDENES

Maine Two-Footers 13

MIBA-KONTAKT

13 Die Rampe von Crottendorf 41
Bedenkzeit 56

SELBSTBAU-PRAXIS

Kleinzeche „Justin & Orbex“ 14
Die Bietschthalbrücke in H0 62
Faulhaber-Motor für
Katos VT 04 70

AUSSTELLUNGEN

InterModellBau Dortmund '92 20
Fremo-Treffen in Erlangen 66

VORBILD

Zweisystemloks 24
InterCity München- Berlin 36
Bahnhof Gladbach 53

MIBA-TEST

VT 70-Bausatz von Weinert 26

MODELLBAHN-ANLAGEN

41 Die Rampe von Crottendorf
56 Bedenkzeit

NEUHEITEN

8 Neue Bücher
72 Preiser-Figuren
72 Ae 8/14 von Lemaco
72 Gartenbahntunnel von cm
72 Gütertriebwagen von Minitrix
73 Motorlok ML 2/2 von Geisler
73 Schmalspurpersonenwagen
von Weinert 73
73 Mercedes SL-Packung
von Wiking 74
74 Kühlwagen von Klein
74 ABDe 4/4 17 von Railino
74 RhB-Güterwagen von Bemo
75 Häuser von Pola
75 Autos von MZZ 75

IMPRESSUM

98

VORSCHAU

98



7/92

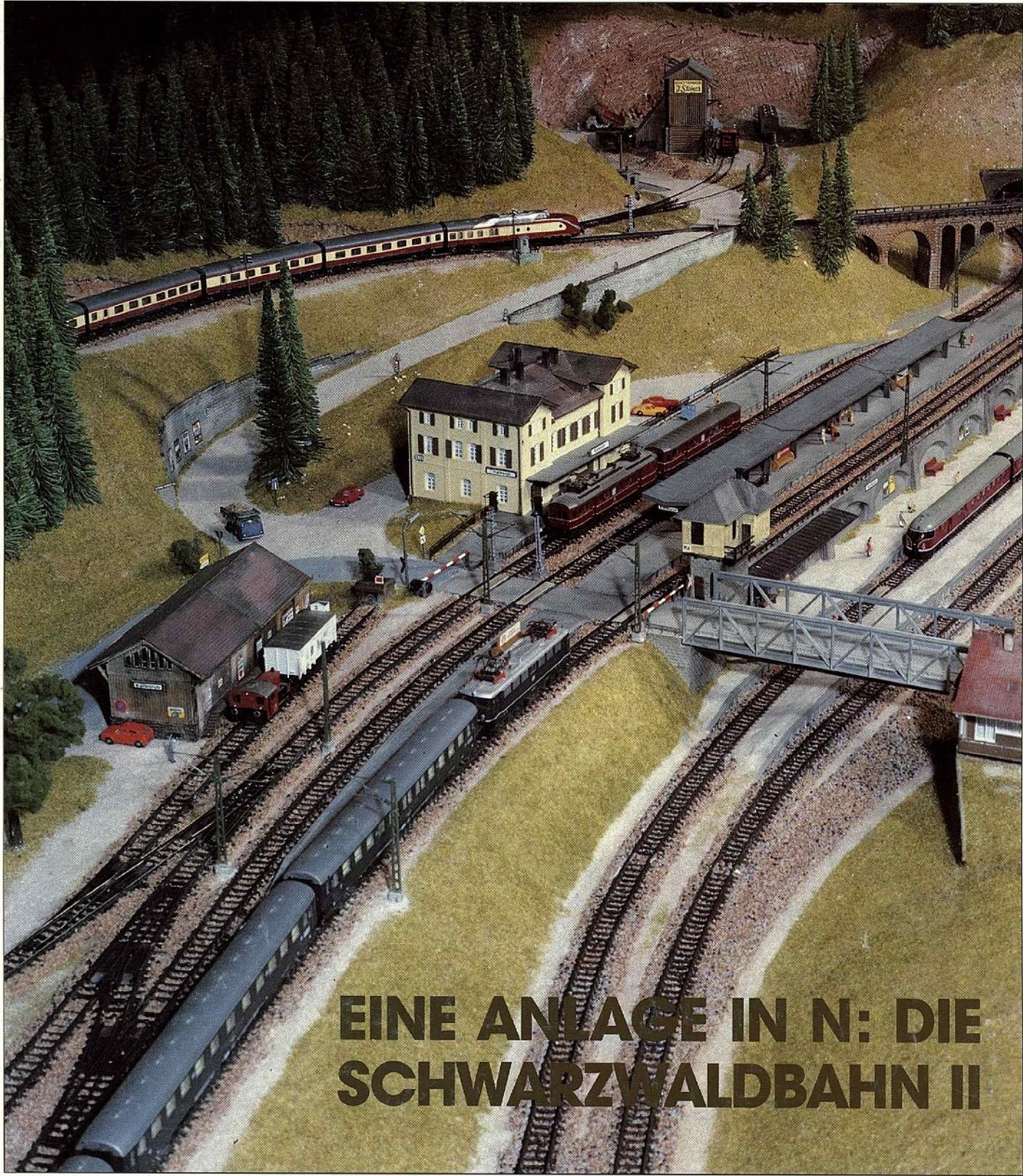
JULI

J 8784 E

44. Jahrgang • DM/sFr 9,50

ÖS 76,—
DIE FÜHRENDE DEUTSCHE MODELLBAHNZEITSCHRIFT

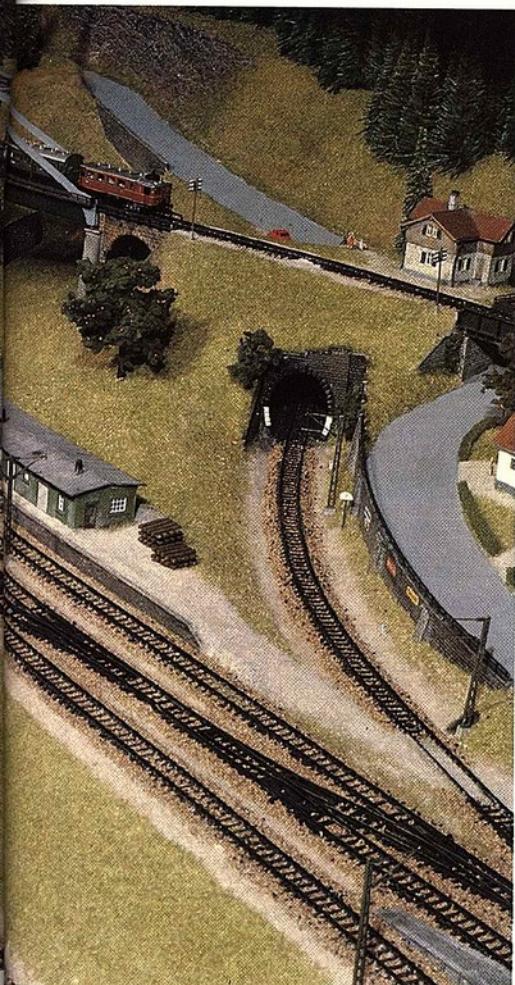
MIBA



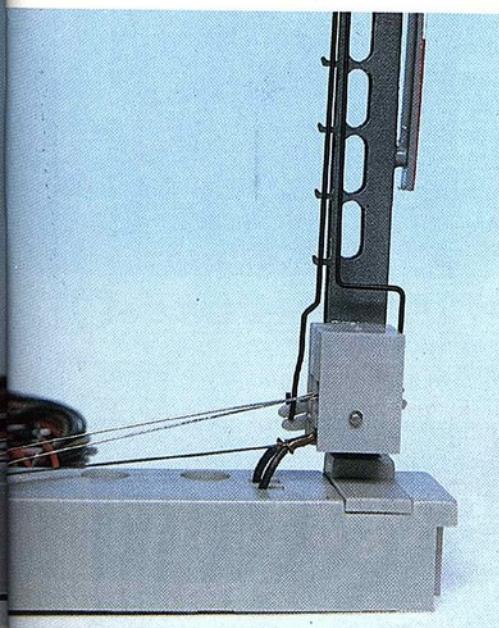
**EINE ANLAGE IN N: DIE
SCHWARZWALDBAHN II**

**SUPERN VON MODELLAUTOS • DIE 56.2 IN VORBILD
UND MODELL • EIN GÜTERSCHUPPEN IN EL PASO**

7/92



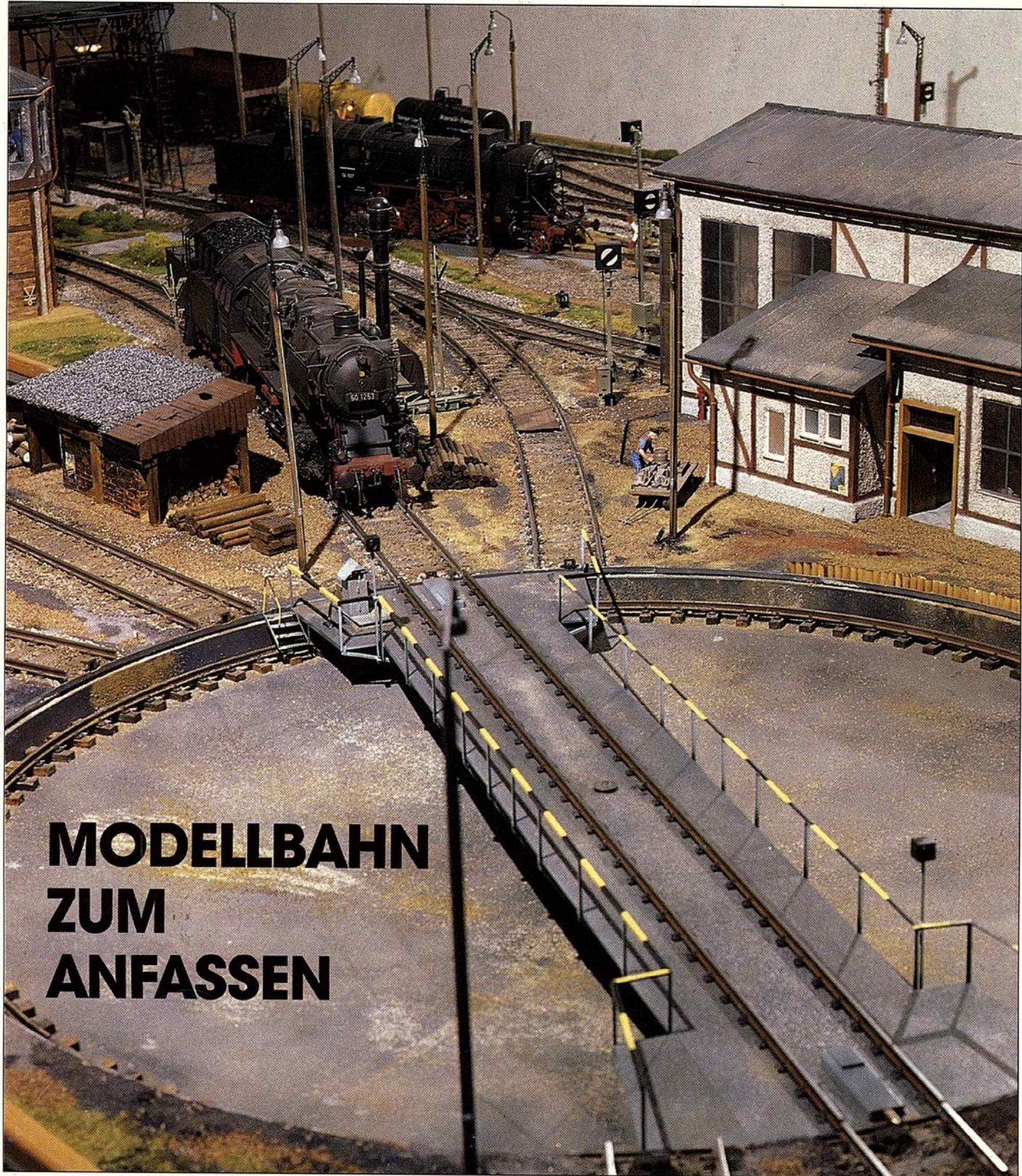
Einen ausführlichen Test über den neuen Memory-Antrieb bei Signalen von Brawa finden Sie ab Seite 78.



ZUR SACHE	5	AUSSTELLUNGEN	
PANORAMA		Sonderausstellung ICE im Verkehrsmuseum Nürnberg	34
38 2267 wieder im Einsatz	9		
50 Jahre Elektrifizierung FO	9		
Der Bibelzug	9		
Hannover-Messe mit DR-Lok	9		
TERMINE	54	ELEKTRO-TECHNIK	
MODELLBAHN-ANLAGEN		MIBA-Mtrack: Computer steuert Märklin-Digital	44
Kleinanlage auf vier Ebenen	14		
Die Schwarzwaldbahn II	46		
SELBSTBAU-PRAXIS		VORBILD	
Fuchs-Bagger für den Garten	16	Die BR 56.2-8	55
Supern von Modellautos	38		
MIBA-TEST		NEUHEITEN	
Faller-car-system	20	Neue Bücher und Videos	12
Die BR 56.2-8 als Bausatz		Straßenbahn-Turmtriebwagen	
von Weinert	58	von Spieth	72
Die EMD SD-40 als HO-Modell		Geräte-Schuppen von Pola	72
von Kato	64	6047 von Kleinbahn	72
Der LAG-Triebwagen als		SNCF CC 7100 von Rivarossi	73
N-Modell von Minitrix	68	Tanksattelwagen von I.M.U.	73
Brawa-Signale mit Memory-		Circus-Wagen von LGB	73
Antrieb	78	RhB-Wagen von Railino	74
VORBILD + MODELL		Gasometer von Pola	74
Die Bern-Lötschberg-Simplon-		Taschenwagen von Wiking	74
Bahn in Spur N	24	Spreewaldwagen von	
Ein Güterschuppen aus		Bemo-Zeuke	75
El Paso	28	Oberleitung von Hobbex	75
		Gewerkschaftswagen von	
		Klein Modellbahn	75
		BMW 1500 von Brekina	76
		Güterwagen von Arnold	76
		ICE-Wagen von Fleischmann	76
		Gleise von Pilz	76
IMPRESSUM	90		
VORSCHAU	90		

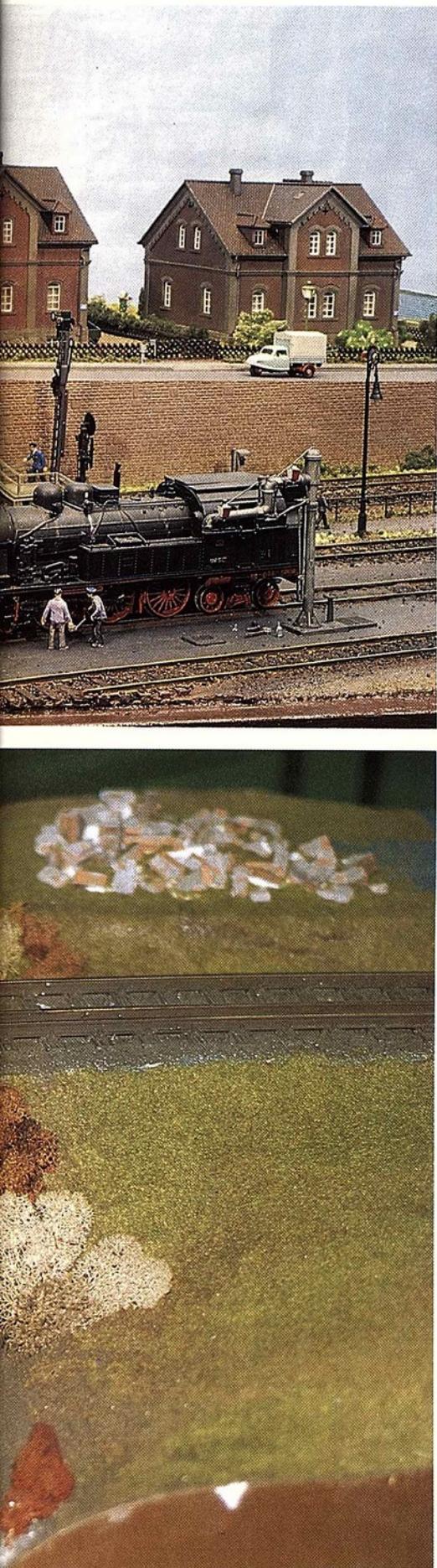
MIBA

MINIATURBAHNEN



**MODELLBAHN
ZUM
ANFASSEN**

EISENBAHNER-WOHNHÄUSER ● **NEUANFANG NACH
30 JAHREN** ● **GROSSBAHN-TREFF IN BAD HERSFELD**



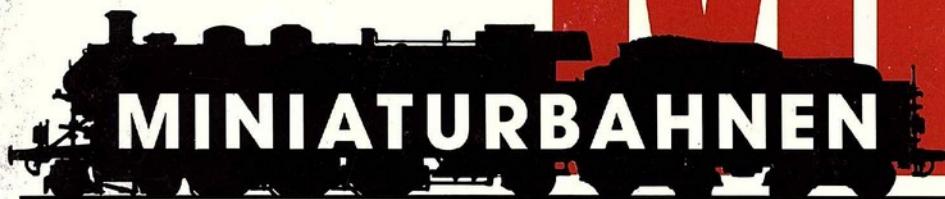
MIBA

MINIATURBAHNEN

8/92

ZUR SACHE	3	VORBILD + MODELL	
PANORAMA		Die Eisenbahner-Siedlung	52
ICE – jetzt auf der Linie 4	7	MIBA-TEST	
Elektrischer Betrieb		Die CC 7100 in H0 als	
Oldenburg – Leer	7	Rivarossi-Modell	72
Neuer Putz für die 44 606	7	Die 41 360 als N-Modell	
Historischer Tag in		von Minitrix	78
Bruchhausen-Vilsen	7		
TERMINE	13	NEUHEITEN	
KONTAKTE	13	Neue Bücher	8
AUSSTELLUNGEN		BR 58 in 0 von Dingler	82
Spur-1-Treffen in Sinsheim	14	Faßwagen von LGB	82
European Modellers		Wagen von Roco	82
Convention in Sydney	24	Zahnradlok von Micro-Metakit	83
Großbahn-Treffen in		Sattelzüge von Albedo	83
Bad Hersfeld	42	Güterwagen von AKU	83
		Frachtkahn von Pola	83
		Wagen von Fleischmann	84
		BR 50 von Lemaco	84
		TT-Wagen von Schwaetzer	84
		Gleisbettung von	
MODELLBAHN-ANLAGEN		Train Modul System	84
Neuanfang nach 30 Jahren	16	Ausstattungs-Set von Brawa	85
Modellbahn zum Anfassen	32	„Plettenberg“ von Weinert	85
Chemin de Fer d'Esch	64	Wiking-Neuheiten	85
VORBILD		Ladegut von Christel's	85
Pendolino in Betrieb	22	Güterwagen von Vacek	86
TIPS + TRICKS		Güterwagen von MicroTrains	86
Anlagen-Unterbau	30	Brekina-Neuheiten	86
		Weichendekoder von Schäfer	86
		Signale von mobasi	86
SELBSTBAU-PRAXIS		VORSCHAU	98
Roco-E 18 nun mit			
Kurzkupplung	50		
VT 70-Wechselbalg 1. Teil	60	IMPRESSUM	98

MIBA



**FERIEN AUF
SCHMALER
SPUR**

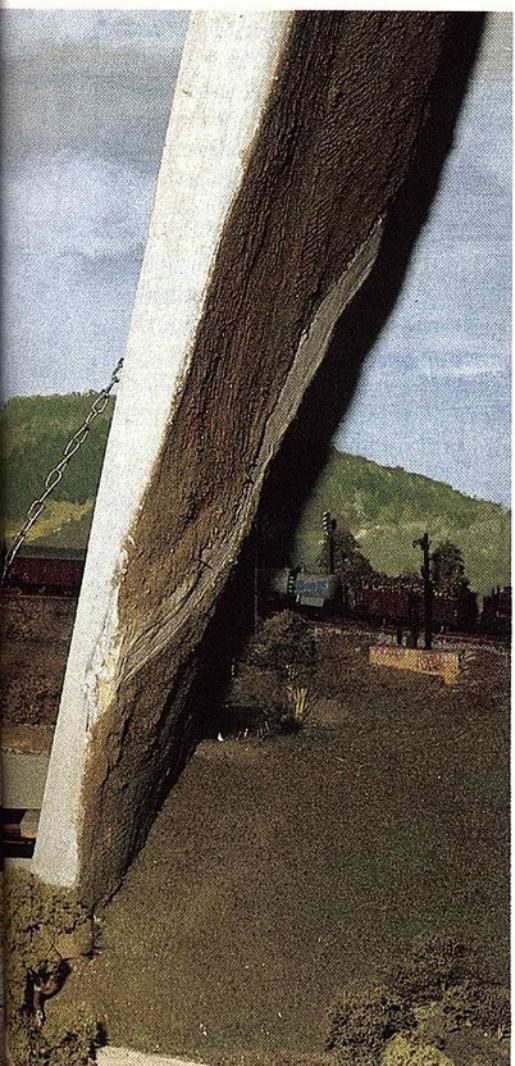
**DIE ELOKS DER BAUREIHE 112 ● DIE MONORAIL-BAHN
VON SYDNEY ● DER BESUCH BEIM IDOL (REPA-BAHN III)**



MIBA

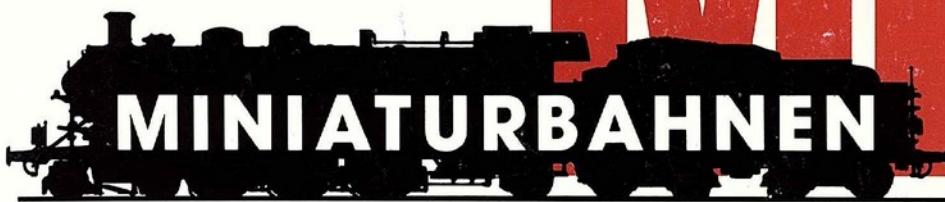
MINIATURBAHNEN

9/92

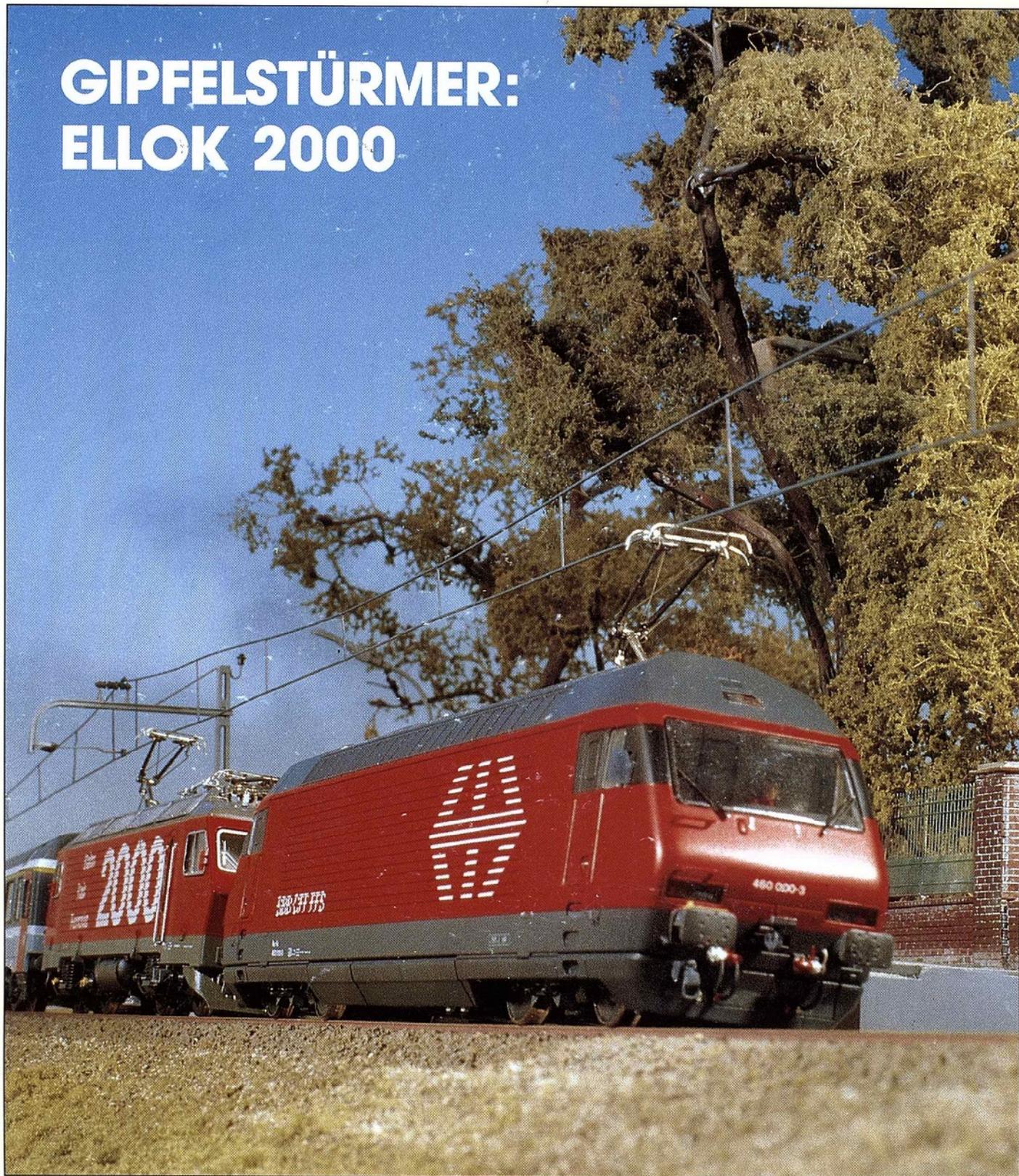


ZUR SACHE	3	VORBILD + MODELL	
TERMINE	6	Die Monorail-Bahn von Sydney	30
		Auf und ab im Hügelland	72
PANORAMA		MODELLBAHN-ANLAGEN	
10 Jahre IGE – Bahnhofsfest in Hersbruck	7	Schmalspur-Ferien	50
Dampftriebwagen-Fahrten	7	Besuch beim Idol	64
Salonwagen wird restauriert	7		
SBB-Aussichtswagen	7	NEUHEITEN	
VORBILD		Neue Bücher	8
Die Ellok der Reihe E 10 ¹²	12	Neuheiten von Pola	77
Die Reko-Wagen der DR	70	Neue Autos	77
MODELLBAHN-GRUNDLAGEN		Roco	78
Eingriffsöffnungen und Klappteile	16	AA-I von Micro-Metakit	79
SELBSTBAU-PRAXIS		Unterflur-Einbausets von SMT	79
Glmhs mit Bremskasten	22	E-Wagen von Klein	79
VT 70-Wechselbalg 2. Teil	34	Güterwagen von Bemo	79
Keine Angst vor halben Sachen	38	„Tristan“ und Wagen von Trix	80
Dreischienengleis – nachträglich	46	BT Be 4/4 ¹ von Lemaco	80
Eisenbahner-Siedlung als H0-Diorama	56	Bausätze von Model Loco	81
ELEKTRO-TECHNIK		Drehscheibe von Pötsch	81
Schnittstelle in Lok-Modellen	26	Paletten und Trabis von bima	81
VORSCHAU	98	BR 89 von Rivarossi	81
		Wagen von Sachsenmodelle	82
		Straßenbahn Typ K von WVB	82
		N-Oberleitung von Müller	82
		IIIm-Weiche von Pifka	82
		EMD GP-35 von Kato	82
		Packwagen von Railino	82
IMPRESSUM	98		

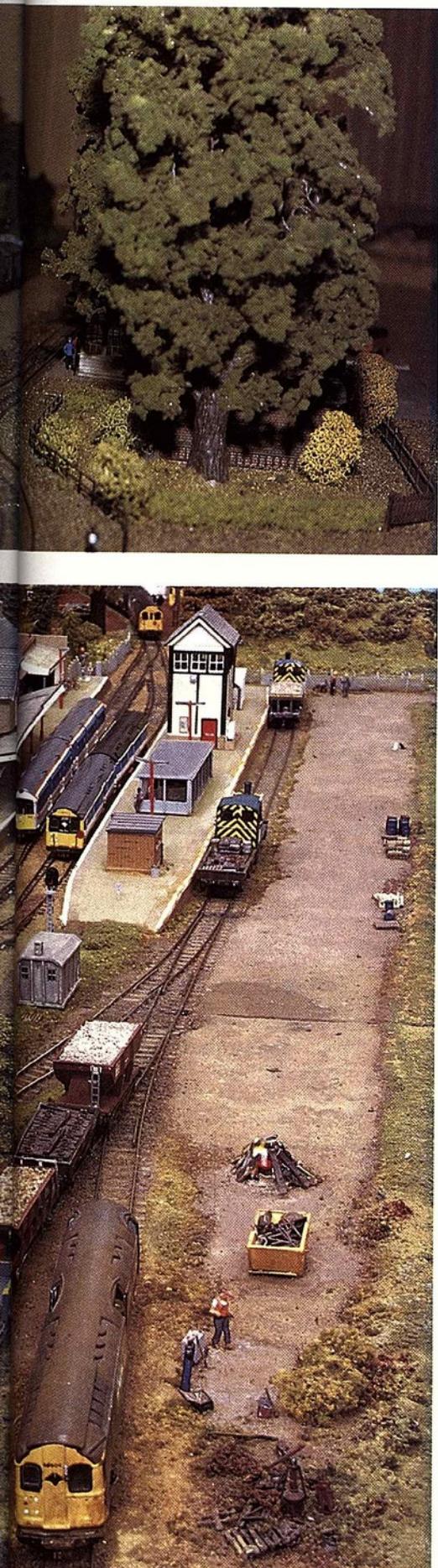
MIBA



GIPFELSTÜRMER: ELLOK 2000



DIE BESTE ANLAGENFORM • RÜCKMELDUNGEN FÜR DIGITALE
ANLAGEN • STRECKENWANDERUNG • DIE STEINACHTALBAHN


ZUR SACHE

3

VORBILD + MODELL
TERMINE

6

PANORAMA

 DR-Baureihe 143
 im S-Bahn-Look

7

V 36 in Bebra

7

 ÖBB-Baureihe 2045
 vor der Ausmusterung

7

 Neue Behausung für
 Drehscheibenwärter

7

VORBILD

100 Jahre Rangaubahn

8

Damals in Frankfurt/M.

23

 Das Thirlmere
 Railway Museum

26

 „Böhmisches Kanada“
 Dampf auf schmaler Spur

48

AUSTELLUNG

 Internationale
 Modelleisenbahn-Ausstellung
 in London „IMREX“

14

MODELLBAHN-ANLAGEN

 Die beste Anlagenform
 (Anlagenberatung)

32

 Die Steinachtalbahn
 (Clubanlage in H0)

50

Einmal erster Klasse, bitte...

Neue BVZ-Waggon von Bemo 39

Gipfelstürmer

Neue SBB-BR 460 von Roco 60

Streckenwanderung (1)

Rund um Eppstein /Taunus 70

ELEKTRO-TECHNIK

 Rückmeldungen für digitale
 Anlagen

42

REPORTAGE

„Servus Salzburg“

Eindrücke von der Roco-Reise 67

NEUHEITEN

Schumacher 01

24

Bücher

58

Bemo

78

Wiking

78

Weinert

79

D & R

79

Hackh-Modell

79

Preiser

80

Berliner TT-Bahnen

81

Weinert

81

Roco

82

Brekina

82

Railino

82

KH-Modellbau

82

VORSCHAU

98

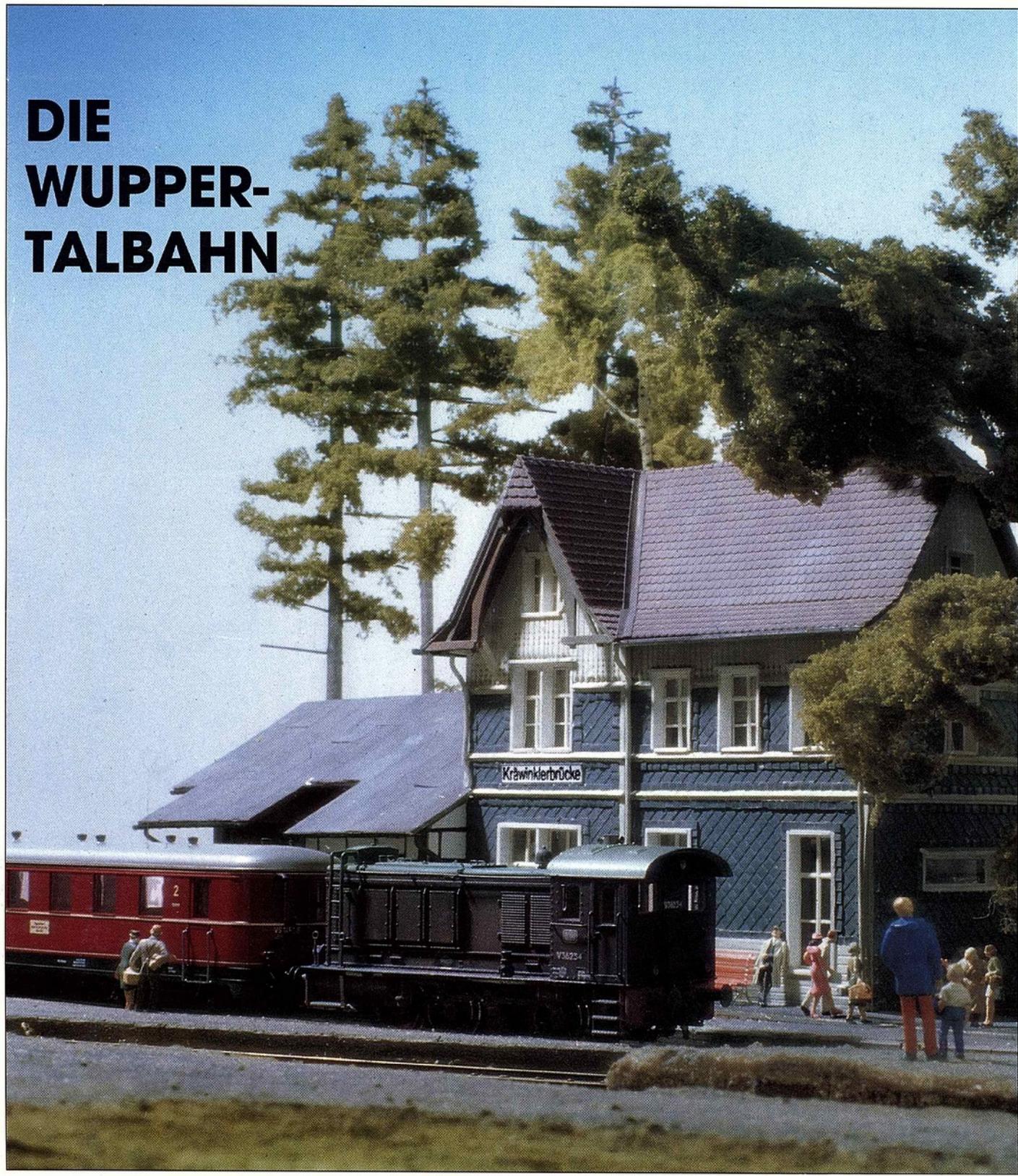
IMPRESSUM

98

MIBA

MINIATURBAHNEN

DIE
WUPPER-
TALBAHN

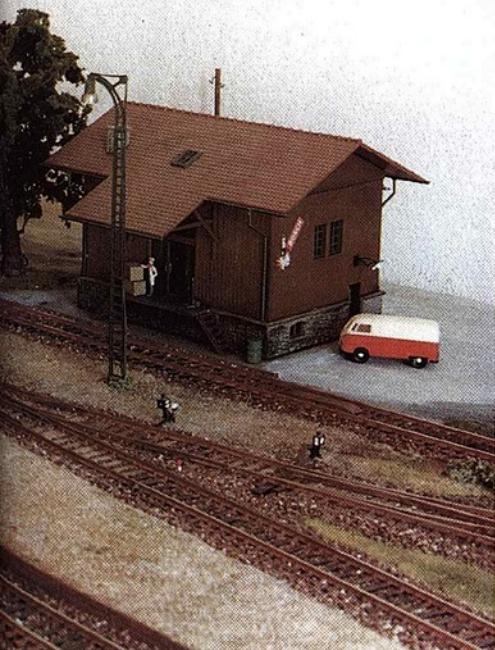


ILLINOIS EISENBAHMUSEUM • GLEISPLÄNE AUF DEM
COMPUTER • GRENZBAHNHOF REINHEIM • BRÜCKENUMBAU

MIBA

MINIATURBAHNEN

11/92



ZUR SACHE	3	TIPS + TRICKS	
PANORAMA		Oberleitung	39
Neues Design bei der NVAG	9	VORBILD	
Kiestransporte per Bahn	9	Eine interessante Kehrschleife	68
Personentransport bei der RhB?	9	Reinheim - eine vergessene	70
Neuer Dampfer bei der DFS	9	Grenzstation	
TERMINE	10	Mit der Schmalspurbahn von	74
KONTAKTE	12	Durango nach Silverton	
REPORTAGE		PLANEN + FAHREN	
Illinois Railway Museum	16	Die Wupper-Talbahn	48
Brückenschlag	84	NEUHEITEN	
MODELLBAHN-ANLAGEN		WMK	61
Keilbahnhof Ensingen	22	Roco und seine „Fuffziger“	61
Ein langersehnter Traum...	28	Gebäude von Pola	61
Gleisbahnerstellung mit		Güterwagen von Micro-Trains	62
Computerunterstützung	40	Neues in Spur Z von Schmidt	62
SELBSTBAU-PRAXIS		Peco/Weinert	62
Die Umladehalle	24	Pola	62
Variationen für eine		Albedo-Neuheiten	63
Vielgeliebte: die BR 56.2	64	Perlmodell	63
VORSCHAU	114	Roskopf zum „Klappen“	63
IMPRESSUM	114	Güterwagen von Vacek	63

MIBA



Weihnachten 1992:
Das Fest der Fünfziger

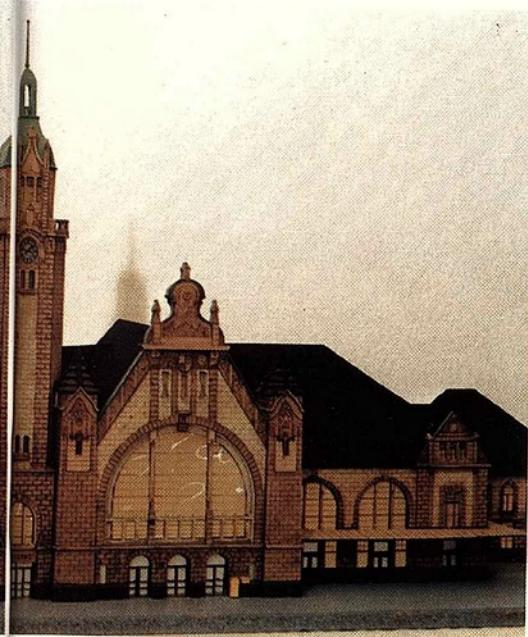


- KEINE KRISE: KÖLN 1992
- KEINE BLEIBE: MEC KREFELD
- KEIN GESCHWÄTZ: KONSTRUKTIVE KRITIK AN DER INDUSTRIE

MIBA

MINIATURBAHNEN

12/92



Der MEC Krefeld residierte bislang in einem Hochbunker – bis ihm gekündigt wurde. Wir berichten über die Geschicke dieses traditionsreichen Clubs.



Ein famoses Diorama, ganz anders als bislang bekannt ausgestattet, finden Sie ab Seite 62.

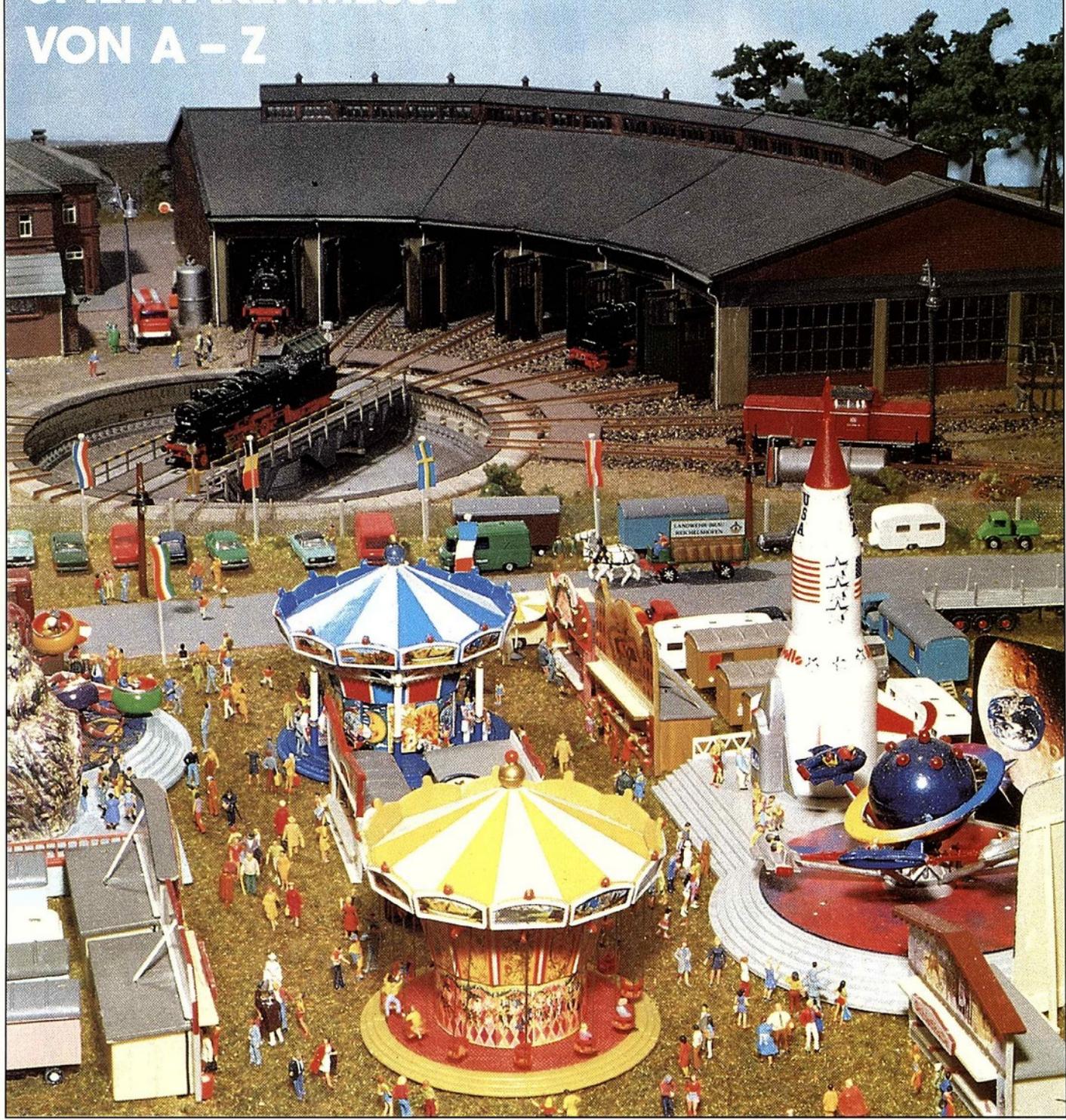
ZUR SACHE	3	Nur eine Nebenbahn	46
LESERBRIEFE	6	Aus für den Bunker: Der MEC Krefeld räumt das Feld	74
PANORAMA			
Dampf im herbstlichen Erzgebirge	8		
Schmalspur-Drehscheibe	8		
Kleinholz...	8		
Brohltal-Diesellok bei der RhB	8		
TERMINE	10		
AUSSTELLUNGEN			
Köln '92: Die ersten Bilder	16		
VERSCHIEDENES			
Stadtbaum-Weihnachten	20		
Märklin an der magischen Grenze	20		
VORBILD			
Der Berg ruft ... die 55 kommt!	22		
MIBA-TEST			
Wiedergeburt einer Legende: 55 4455 von Fleischmann	24		
Mädchen für alle und alles: 50 2840 von Roco	38		
MODELLBAHN-ANLAGEN			
Kohle aus Schlesien	30		
VORBILD + MODELL			
Kleine Plauderei über den Weinfässwagen	52		
DIORAMA			
Landquart im Schnee	62		
SELBSTBAU-PRAXIS			
Vorsicht – Dacharbeiten			
Rocos E 50 in der Werkstatt	66		
MODELLBAHN-GRUNDLAGEN			
Optimierung von Modellfahrzeugen			
Konzepte und Detaillösungen (1)	84		
Neuheiten	92		
Vorschau	114		
Impressum	114		

SPEZIAL MIBA

MIBA

NÜRNBERGER SPIELWAREN-
MESSE '92

MODELLBAHN-NEUHEITEN DER NÜRNBERGER
SPIELWARENMESSE
VON A - Z



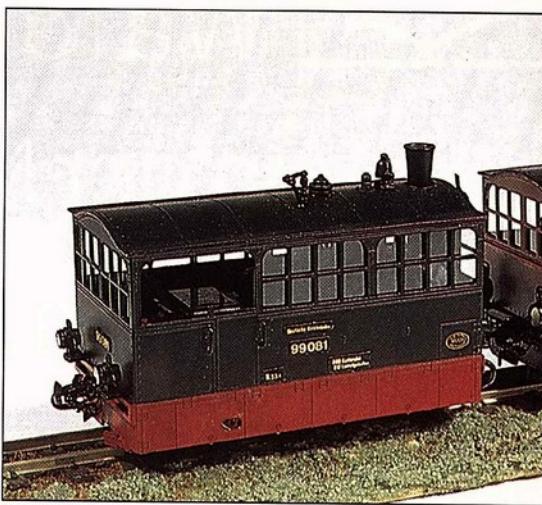
43. SPIELWARENMESSE ● NEUHEITEN-SCHNELLÜBER-
SICHT ● EXTRASTARKE SPEZIAL-AUSGABE ● 164 SEITEN

NEUHEITEN-SCHNELLÜBERSICHT

ADE			
ADLER			
HO: US-Dampflok			
AKU			
HO: Güterwagen K 3 der SBB			
ALBEDO			
HO: LKW-Modelle			
ALLMO			
0: Re4/4			
ARNOLD			
N: DR-243, DR-BR 74, ÖBB-1020, ET 420 als Airport-München-Linie			
ARWE / VAU-PE			
AUHAGEN			
HO: Beamtenwohnhaus, Rampe			
BACHMANN			
G: 2-4-2 T „Lyn“			
HO: am. Diesellok B 23-7			
BAUMANN			
2: Figur Straßenkehrer „Georg“			
2m: Weichenstellhebel, Prellbock			
2e: Deutz Diesellok OMZ 122			
BAVARIA			
BAYARD			
HO: Altbauelok E 381 der FS			
Beckmann TT			
TT: Schweineschnäuzchen der DR			
BEMO			
HOm: HGe 4/4 II, schw. Schmalspurwg.			
BERG+BROMAN			
2-Z: Logo-Planungs-System			
BERKA			
2-H0: Filigranbäume			
BESIG			
1: Telegrafenmasten			
BILGER			
HO: württ. Packwagen			
BÖHLER			
2-Z: Keramik-Sägeblatt			
BORN			
HO: Personenwagen der Sennetalbahn			
BRACHERT + BURGER			
HO: Werkzeugmaschinen			
BRAWA			
HO: Klv 60 der DB, div. Leuchten, am. Dieselloks			
N: Richtungsanzeiger, am. BL 2			
BREDIGKEIT			
HO: Stromabnehmer			
BREKINA			
HO: BMW 1500, Packung VW-Transpor- ter, Henschel HS 16 TS			
BTTB-ZEUGE	11		23
HOm: deutsche Schmalspurfahrzeuge			
TT: Karwendelbahn, Eilzugwagen			
BUSCH	11		26
HO: Motiv-Sets, Selbstprägeplatten			
COMPACT	10		27
N: Straßenfolie Parkplätze			
PC-Rail			
CONRAD	11		27
1:50: LKW-Modelle, Baumaschinen			
DINGLER	12		28
1: BR 98.8			
DMC-Decals	14		28
O: BR 74			
DOC-MODELLS	15		29
Wanduhren mit Bahn-Emblemen			
DRG-MODELS	15		29
Pferdetransportwagen			
D + R	16		29
HOm: Panoramawagen der FO			
ELECTROTREN	17		29
HO: Spanische Güterwagen			
ETS	17		29
O: Tin-Plate-Lokomotiven			
FALLER	16		30
1:43: MB 220 SE als Coupé und Cabrio			
FIDES	18		30
HO: Exklusiv-Modell „Rathaus“, Wohn- häuser, Spedition, Autohaus,			
FINE ART MODELS	17		33
1: am. Dampfloks			
FISCHER MODELLBAU	17		33
2m: Mallet-Lok der Brohltalbahn			
FLEISCHMANN	19		33
Oe: Spielbahn			
FULGUREX	19		38
HO: ICE, BR 55			
FRITZ	19		38
N: Re 4/4			
HO: Anlage Burgund			
GERARD	20		38
1: 0-6-0 „Paniers“			
GOLDBECK	20		38
O: BR 111, div. Personenwagen			
GOLLWITZER	19		39
1: BR 70			
HRUSKA	19		42
H0e: Mariazeller Lok			
IBERTREN	22		42
0: Drehgestelle Bauart UIC/Y 25			
IGRA	22		37
1:43: Opel Blitz 1 3/4-Tonner			
GÜNTHER	23		37
HO: Postauto, Fw-Modelle			
HO: Motorisierungssatz für Skl. Schne- schleuder der DR, ET 27 der SLB			
GÜTZOLD	26		39
HO: Lok 86 457 Museumsausführung			
HABERL + PARTNER	27		44
O: Stellpult OZ-Contol mit 2,5 A			
HAG	27		46
H0: Wärterhäuser			
HAPO	28		47
1:43: Porsche 911, Ferrari 308 GTO-86			
HAWE	28		47
H0: Personenwagen EW I			
HARTEL	29		45
H0/H0m/H0e: Draisinen, Drehscheiben			
HEHL	29		48
H0: Stellpult in hellgrau			
HEGOB	29		48
Kurzkupplung für 0-Wagen			
HEKI	29		49
H0-Z: Akustikmodul, neue Bäume			
HELBERG	29		49
O: Wärterhäuser			
HELJAN	30		49
HO: DSB-IC3, SJ-X 2000			
HELMO	30		47
H0: Pendelverkehrbaustein			
HENKE	30		51
O: Schuppen, Segmentdrehscheibe			
HERKAT	33		46
2-Z: Werkzeugsatz			
HERPA	33		50
H0: LKW- und PKW-Modelle			
HEY'L	34		51
H0: Ep.-I-Modelle			
HMB	34		52
2: Güterschuppen			
HOBBYTRAIN	33		53
O: BR 70			
HRUSKA	38		53
HO: BR 70, E 95			
HÜBNER	38		53
N: ETA 176			
IBERTREN	39		51
HO: Skoda-LKW's, BR 84, BR 91 und			
Personenwagen als Neuauflage			
IGRA	39		52
1: Fertig-Gleis			
IBERTREN	37		54
N: V 80 mit Schalldämpfer			
IGRA	37		54
H0: Tatra 138 bzw. 148			

I.M.U.	54	LUX	63	NEFF	89
1:43: Porsche 356, zwei Ferraris		H0: Oberl.-Schleifwagen für Märklin		0-N: individuelle Schilder	
H0: Porsche 356 Cabrio, BMW 507		N: Gleisstaubsauger		NF-ELEKTRONIK	89
N: Isetta, Käfer Cabrio, Porsche 911		MAGNUS	70	2: Funkfernsteuerung für zwei Loks	
INTERMODEL	53	2: BR 53, BR 64		NEUMANN	90
H0: BR 71.0, pr. T 4.1		2m: Reisezugwagen der RhB		2: Schornsteinfeger, Treckerfahrer	
N: württ. ADh		MÄRKLIN	74	NMJ	90
JANN	53	1: BR 98.7, Güterwagen		H0: EL 10 der NSB	
Z: Wehrmachts-Fahrzeuge		H0: E 70.2, E 118, E 204 der DR		NOCH	89
J & M	55	Z: BR 78 in Silber		2-Z: Panzerkartonplatten	
1: Langenschwalbacher		MARKS	71	2/2m: Wacholdersträucher	
JOOS	53	H0: Heu-Rechen und -Wender		H0: Diverse Strukturamen	
0: E 44.5		N: Flugzeuge, Ente, BMW 507		TT: Bäume, Strukturamen	
JORDAN	53	MB-MODELLBAU	71	N: Autostraße mit Radweg	
H0-N: Baum-Packungen		0: G 8.1		Z: Anlagen-Aktenkoffer	
JOUEF	55	MBA (RADAX)	71	NÜMO	90
H0: CC 21000, Packwagen Dms		H0: Güterwagen mit Werbung		OTTO	91
KATO	58	MERKUR	79	H0: Stützen für Bahnsteigdächer	
N: Re 4/4 460 der BLS, Ae 3/6 I der SBB		0-TT: Mauerplatten		PECO	91
KEHI	59	MERTEN	79	H0/N: DKW/EKW in Code 83 bzw. 55	
H0e/H0m: 99 6001, Wagen KB4ip		H0: Reisende, Kellner		PERLMODELL	92
N: Ford-LKW's		METROP	78	H0: C Post id 21/34, BC 4Ü der BLS	
KESSELBAUER	58	1: Ae 6/8 (BLS)		PHILOTRAIN	92
1: Draisine, BR 24, Umbauwagen		0: Ce 6/6 (BLS), Ae 3/6 II der SBB		0: V 6004 der DRG/103 der NS,	
KIBRI	60	MIBER	79	H0: Erzbahnlok	
H0: fränk. Häuser, Brückenbau-Teile,		H0: Citroen BX, Subaru Legacy		PIKO	93
Gittermastkran mit Wippspitze		MICRO-METAKIT	80	H0: Gleissystem mit 2,1 mm Höhe	
KISS	62	0: BR 18.4, 01.10,		PILZ	93
0: V 80, Umbausatz für 36er-Wagen		H0: ET 85, pfälz. G4 III		PMT	94
0m: Ge 6/6 I		MICRO TRAINS	77	H0: DR-Kleinloks (auch für H0m)	
KLEIN MODELLBAHN	59	N: Containerwagen		TT: DR-KÖ II	
H0: ÖBB 1080 und 4061, div. Wagen		MINIKRAFT	71	POLA	94
KRONER	55	MKD	79	2: reetgedeckte Windmühle	
TT: Personenwagen Ai 29		H0: franz. Feuerwache		H0: Lokschuppen, Schrotturm	
KRÜGER	58	M + L	81	N: BayWa-Lagerhaus	
TT: Kreuzung, DKW mit 1,8-mm-Profil		1: BR 01		POST	97
LAGGIES	65	MOBASI	71	PRALINÉ	91
H0: Tunneloberleitung		Lichtsignale der ÖBB		H0: MB 300 Adenauer und 170 V	
LEHMANN (LGB)	64	MODEL LOCO	81	1:43: Samurei-Geländewagen	
2m: Faßwagen, 99 5633, BLE 21		0: englische Dampfloks		PREISER	98
LEMACO	66	H0: württ. Ac, bad. Xb, BR 62		2 - 0: Tramper, Teenager	
1: Ae 6/6 in grün		MÖLLER	81	H0: Radrennfahrer, am. Zirkuswagen	
0: Dm 3 der SJ, Re 6/6, E 243 der DR		H0: Messing-Blockgetriebe		N: Rummelplatzbesucher, Musikanten	
H0: SJ-Dm 3, DB-103 Vorserie		N: SK-Antrieb für V 200, ET 430 etc.		PRIMEX	97
H0m: ABe 4/4 der RhB		MO-MINIATUR	82	RAILEX	100
N: Ee 3/3 der SBB, SBB-Traktor Tm II,		2: Ausstattungsdetails für Schmiede		Z: Transrapid 07 (auch in H0)	
Ce 6/8 II in Ursprungsausführung		0: Bierwagen, Bockkran		RAILINO	100
LEMKE	63	H0: Begeleitwagen für Dampfbagger		Nm: Ge 2/4 der RhB	
H0: E18/E19 aus Messing, BR 62,		MONDIAL	84	RAILTRONIC	100
N: ETA 176 aus Messing		2-Z: funkfernsteuerter Trafo		2-Z: Digital Advanced System	
LENZ	65	H0m: Plattformwagen der RhB		REGNER	101
2-N: Digital-System		MRC	79	2e: Werkstattwagen	
LILIPUT	68	2-Z: Trafos mit Geräuschgebern		REICHERT	104
H0: BR 18.3, E 10 in blau, Ae 4/6		MZZ	83	1-0: Tin-Plate-Gebäude	
LIMA	69	H0: Bockkran		REPA	104
H0: ET 165 der Berliner S-Bahn		N: Fiat 500, Kadett A		2-N: Lok aus	
LOMBARDI	63	Z: Opel Olympia, Ford Eifel		RHM	112
0: BLS Be 5/7, SBB Be4/6				2-0: Nietenprägemaschine	

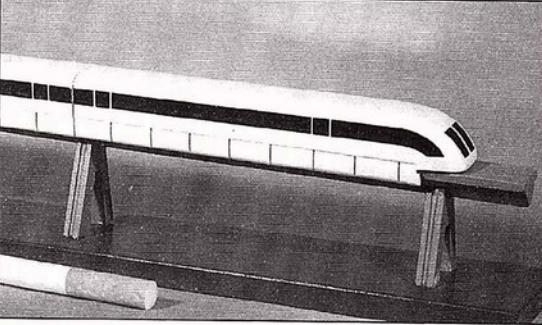
RIETZE	105	TITAN	126
HO: Audi Cabrio, Opel Astra		2-Z: leistungsstarke Trafos	
RIVAROSSI	105	TRAINWORLD	123
HO: BR 89.6 mit neuem Motor,		HO: BR 81 in Kleinserie	
ROCO	106	TRIDENT	123
HO: KK-Kopf, DR-143 und 112		HO: PKWs und LKWs	
N: DR-143 und 112		TRIX	124
ROSKOPF	112	HO: E 70, bay. Abteilwagen	
HO: Straßenwalze, Feuerwehr		N: LAG-Triebwagen, Güterwagen	
RUCO	113	HO und N: kleinerer Digital-Dekoder	
HO: Bauzugwagen der SBB		T.V.K. SYLT	123
N: Packwagen der BLS und BN		HOm/e: Sylter Diesel- bzw. Dampflok	
SACHSENMODELLE	113	UHLENBROCK	126
HO: Schnellzugwagen Typ „Y“		HO-N: Blocksystem	
SANDER	118	VERBECK	126
SAUER	114	0: Fahrwerke für V 20 und Bully	
SB-MODELLBAU	114	HO: Fahrwerk für Brekina-Bus	
HO-Z: Faulhaberantriebe		N: Schienenschleifwagen	
SCHIEDE	116	HO-N: Steuergerät „Digi Com“	
2m: Personenwagen der JBL-Bahn		VIESSMANN	127
SCHMIDT (HAMeln)	116	HO: Ep. I-Leuchten	
Z: bay. BB II		VOLLMER	128
SCHMIDT (KÖLN)	116	HO: Geschäftshäuser, Windmühle	
HO: Stadthäuser		N: Geschäftshäuser	
SCHNEIDER	115	WALTHERS	131
HO: Leuchten		HO: am. Fairbanks Morse H10-44	
SCHUHMACHER	117	WEGASS	131
HO: Bogen-DKW		HO: Insel mit Leuchtturm	
H0m/H0e: 329 502 (GK-Modellbau)		N: Motorschiff	
TT: Modellgleise		Z: Deckprahm, Motorschiff	
SCHWARZ	113	WEINERT	132
S.E.S	117	0: Original-Schraubenkopplung	
HO: Lada Nova 2105, IFA W50		HO: BR 86, Bw-Zubehör	
TT: IFA W50		Autos: Henschel-Dampfwalze	
SEUTHE	115	H0e/m: BR 99 5906	
SILHOUETTE	119	N: Bw-Zubehör, DKW-Leuchte	
2 - 0: Kiefern, Tannen, Fichten		WESTERN MODELS	127
HO: Laubbäume		0: am. Straßenkreuzer, Jaguar E	
SOMMERFELDT	118	WESTMODEL	127
HO: ÖBB-Beton-Masten		HO: BR 14.3, BR 94.2-4, E 06	
N: Abspannmast der DB		H0e/m: Kastendampflok pfälz. L 1	
SPIETH	117	Z: am. Milwaukee Hudson Class F6	
HO: Umbausatz für Straßenbahnen		WIKING	134
STETTNISCH	118	HO: Golf III, Stadt- und Reisebusse	
HO: Setra-Gelenkbus, MB 600		WILGRO	127
SV-MODELLBAHNEN	119	1: Schwerlastwagen, Kesselwagen	
H0m: Chiemseebahn-Salonwagen		WMK	133
H0e: Personenwagen KB 4i/c4		1: Bremsanlage für Märklin-Wagen	
SWEDTRAM	118	0: vierachs. Selbstentladewagen	
HO: Straßenbahnwagen M/N		H0e: Mariazeller-Elllok 1099, Wagen	
SYMOBA	119	WOYTNIK	134
HO: neue Kurzkupplungs-Köpfe		HO: Berliner S-Bahn-Modelle	
TEICHMANN	122	WUNDER	135
HO: ger. Wasserkästen für pr. T 14.1		0: pr. T 14 und T 14.4, Umbauwagen	
TECHNOMODELL	122	Zimmermann	135
H0e: sächs. Schmalspur-Fahrzeuge		ZIMO	135
TECHNOTREN	122	2-Z: PC-Programm „Zimo-SP“	
HO: Messingautos, Panzerdraisine		Impressum	115



Kastendampflok von Westmodell



Clown-Stimmung von Preiser



Transrapid 07 in Z von Railex

Der Magic Train von Fleischmann

