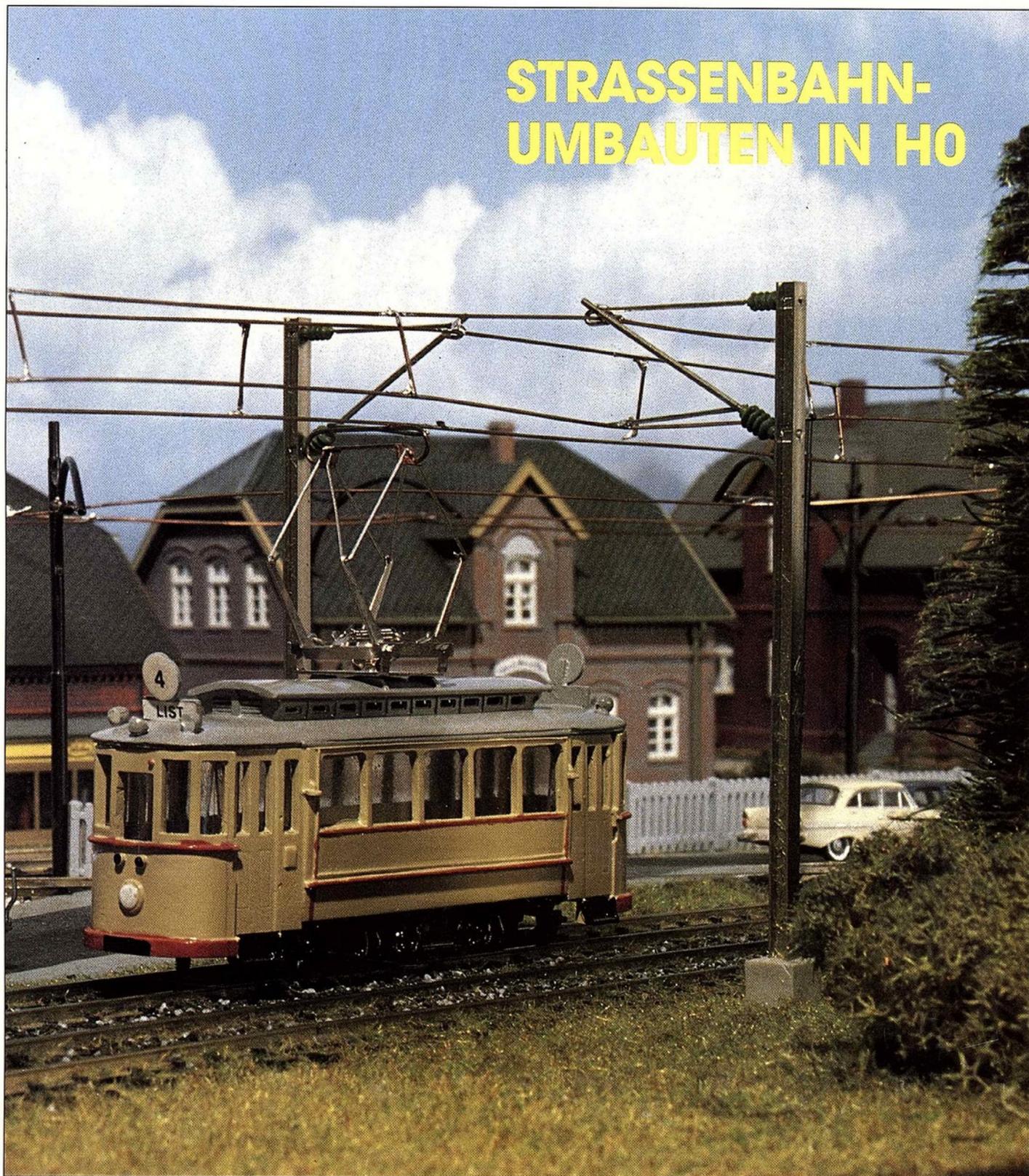
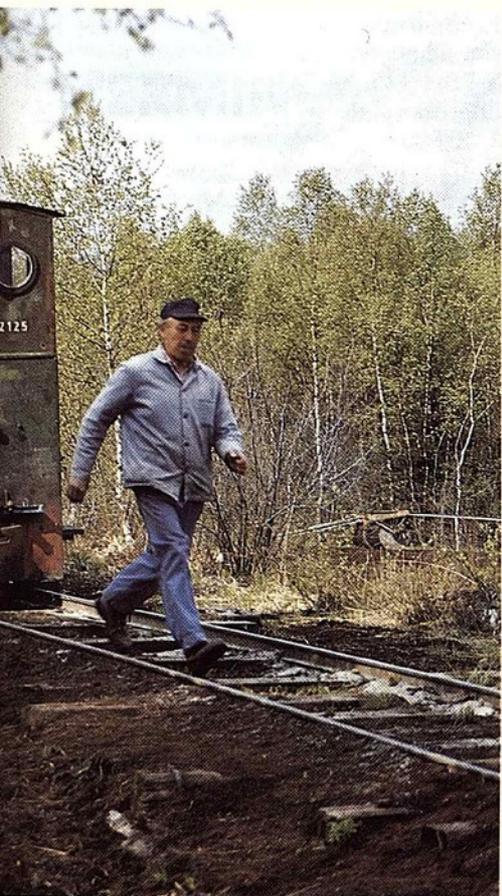




## STRASSENBAHN- UMBAUTEN IN H0



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

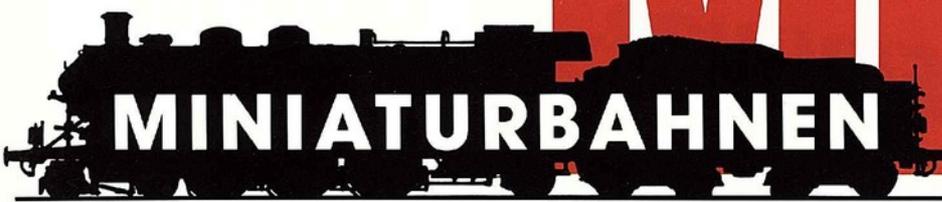


# MIBA

MINIATURBAHNEN

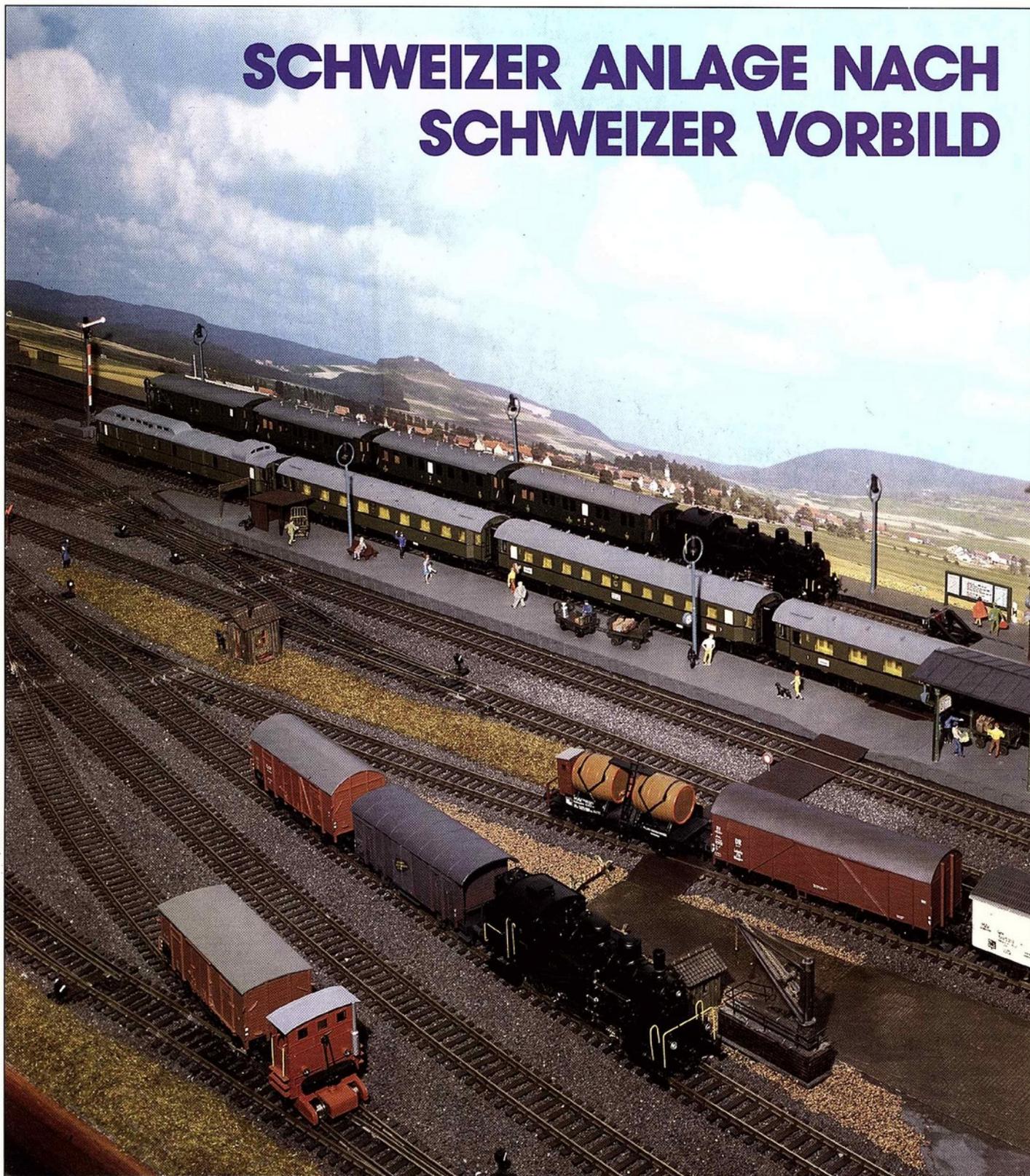
# 1/91

<b>ZUR SACHE</b>	<b>3</b>	Radspannwerke für N	73
		Neues Modell von Railino	73
<b>MIBA-KONTAKT</b>	<b>6</b>	Arbeiterwohnhaus von Pola	73
		Post-Polo von IMU	74
<b>TERMINE</b>	<b>7</b>	Brekinas neue Laster	74
		Belgisches aus Wien	74
<b>PANORAMA</b>		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
<b>SELBSTBAU-PRAXIS</b>		<b>VORBILD</b>	
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
<b>MODELLBAHN-ANLAGEN</b>		<b>KLEINBASTELEIEN</b>	
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	<b>TIPS &amp; TRICKS</b>	
		Kostengünstiger Kleinamboß	38
<b>VORBILD + MODELL</b>		Aufbewahrung von empfindlichen H0-Autommodellen	38
Nicht verstellbare Formsignale	36	Praxisgerechte Tips zur Modellfotografie (2)	80
Gleisplan des Monats: Bahnhof Kerkerbach (Lahn)	70	<b>VERSCHIEDENES</b>	
		Jahresinhalt 1990	49
<b>NEUHEITEN</b>		Der Luftfeuchtigkeit auf der Spur	62
Neue Bücher	26	„Sachsenstolz“ in Plauen/Vgtl.	63
Neue Postkarten und Kalender	27	<b>VORSCHAU</b>	98
Neues von Besig für 2, 2m und 1	48	<b>IMPRESSUM</b>	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		

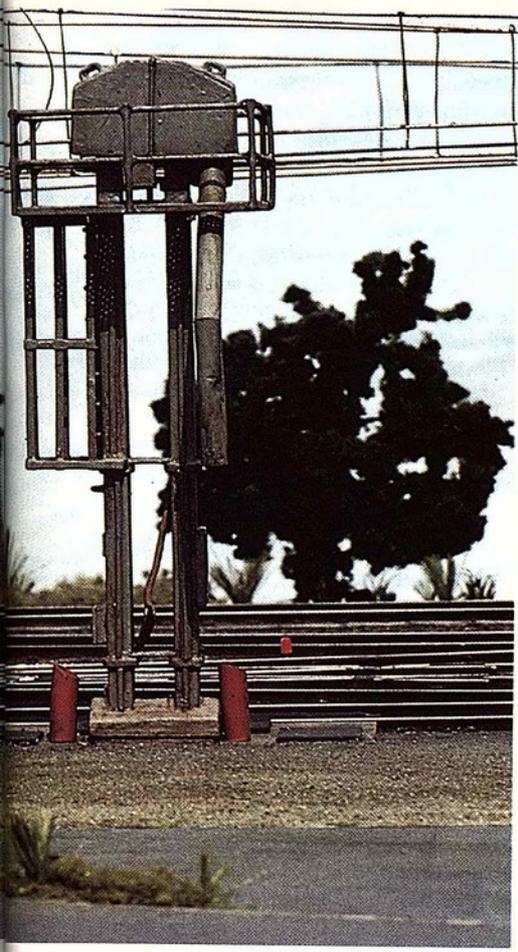


MINIATURBAHNEN

## SCHWEIZER ANLAGE NACH SCHWEIZER VORBILD



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



# MIBA

MINIATURBAHNEN

# 2/91

<b>ZUR SACHE</b>	3	Feine Fahrräder in 1:160	83
<b>MIBA-KONTAKT</b>	6	Neue Beschriftungen von Gaßner	83
<b>TERMINE</b>	44	RhB-Haus von Kibri	83
<b>PANORAMA</b>		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
<b>SELBSTBAU-PRAXIS</b>		<b>VORBILD</b>	
Eine Postkutsche	16	Wüstenloks	19
Behältertragwagen Lbs 578 und Laabs 588	30	Wasserkräne	46
Mauerplatten selbstgemacht	38	Das Rückdrückgleis	64
Dächer selbstgemacht	40	<b>KLEINBASTELEIEN</b>	
UPS-Lieferwagen in H0	42	Kleinbasteleien für TT	20
Fünf filigrane N-Wasserkräne	72	Busch-Freileitungen zum Durchhängen gebracht	41
<b>MODELLBAHN-ANLAGEN</b>		<b>TIPS &amp; TRICKS</b>	
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
<b>VORBILD + MODELL</b>		Standsichere Befestigung des Laubsägetischchens	62
Hochbauten der Kleinbahn Lingen – Berge – Quakenbrück (Teil 5)	26	<b>VERSCHIEDENES</b>	
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
<b>NEUHEITEN</b>		Zu Besuch bei Preiser	70
Neue Bücher	18	<b>AUSSTELLUNG</b>	
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	<b>MIBA-INTERN</b>	32
Preiswerte Signale bei Kapfer	81	<b>VORSCHAU</b>	102
Selbstentladewagen Tadgs 959 von Lima	81	<b>IMPRESSUM</b>	102
Neuheiten von Klingeberger	82		
Ein Brauerei-Lkw in H0	82		
Neues von Zimo-Elektronik	82		
Schmalspuriges von WMK	82		
Neues bei Weinert	83		



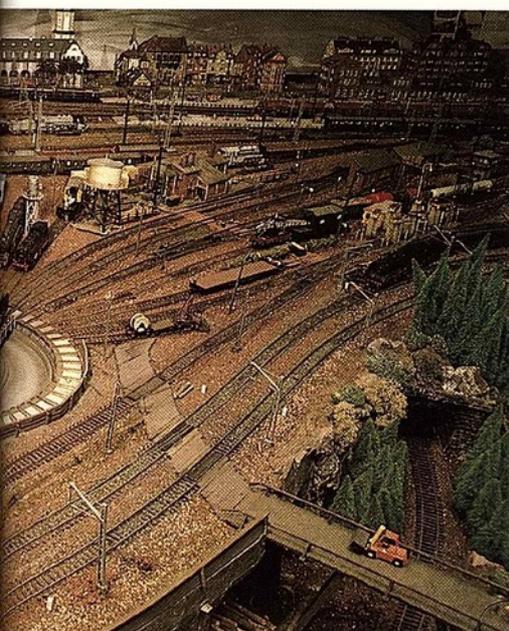
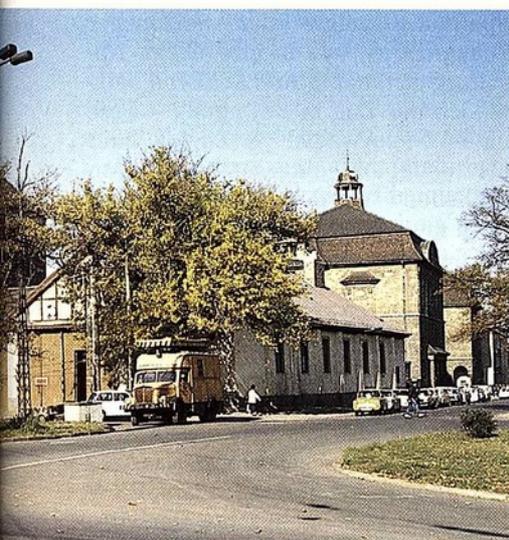
**SCHWERPUNKT  
SCHMALSPUR**

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

# MIBA

MINIATURBAHNEN

# 3/91



<b>ZUR SACHE</b>	3	Schweizer Bahnpostwagen von Roco	69
<b>MIBA-KONTAKT</b>	6	Der „Schwarze Elefant“ von Weinert	69
<b>TERMINE</b>	7	Auto-Sondermodelle bei Lemke	69
<b>PANORAMA</b>		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
<b>MODELLBAHN-ANLAGEN</b>		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
<b>VORBILD + MODELL</b>		Neuheiten 1990 bei Trix ausgeliefert	72
Lagerhäuser in Stadtlauringen	43	Diesellok T 334 für Spur TT	73
Schmalspurbahn im „DDM“	44	<b>SELBSTBAU-PRAXIS</b>	
Gleisplan des Monats: Moderne Schmalspurstation – Wil (FW)	66	Schmalspuriges aus Bad Hersfeld	18
<b>VORBILD</b>		Saisonbrücke	74
Die Naumberger Straßenbahn	14	<b>KLEINBASTELEIEN</b>	
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	<b>TIPS &amp; TRICKS</b>	
<b>MIBA-TEST</b>		Transportable Klein-Werkstatt	28
Märklins neue 221 in H0	36	Tips für Trix Express	61
98.8 als Fleischmann H0-Modell	40	<b>VERSCHIEDENES</b>	
<b>NEUHEITEN</b>		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
		<b>IMPRESSUM</b>	90
		<b>VORSCHAU</b>	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... – Baufortschritte auf der REPA-Bahn III	32
Freizeit-Park	58

## VORBILD + MODELL

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

## VORBILD

Nutzbremsen bei Gleichstrombahnen	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

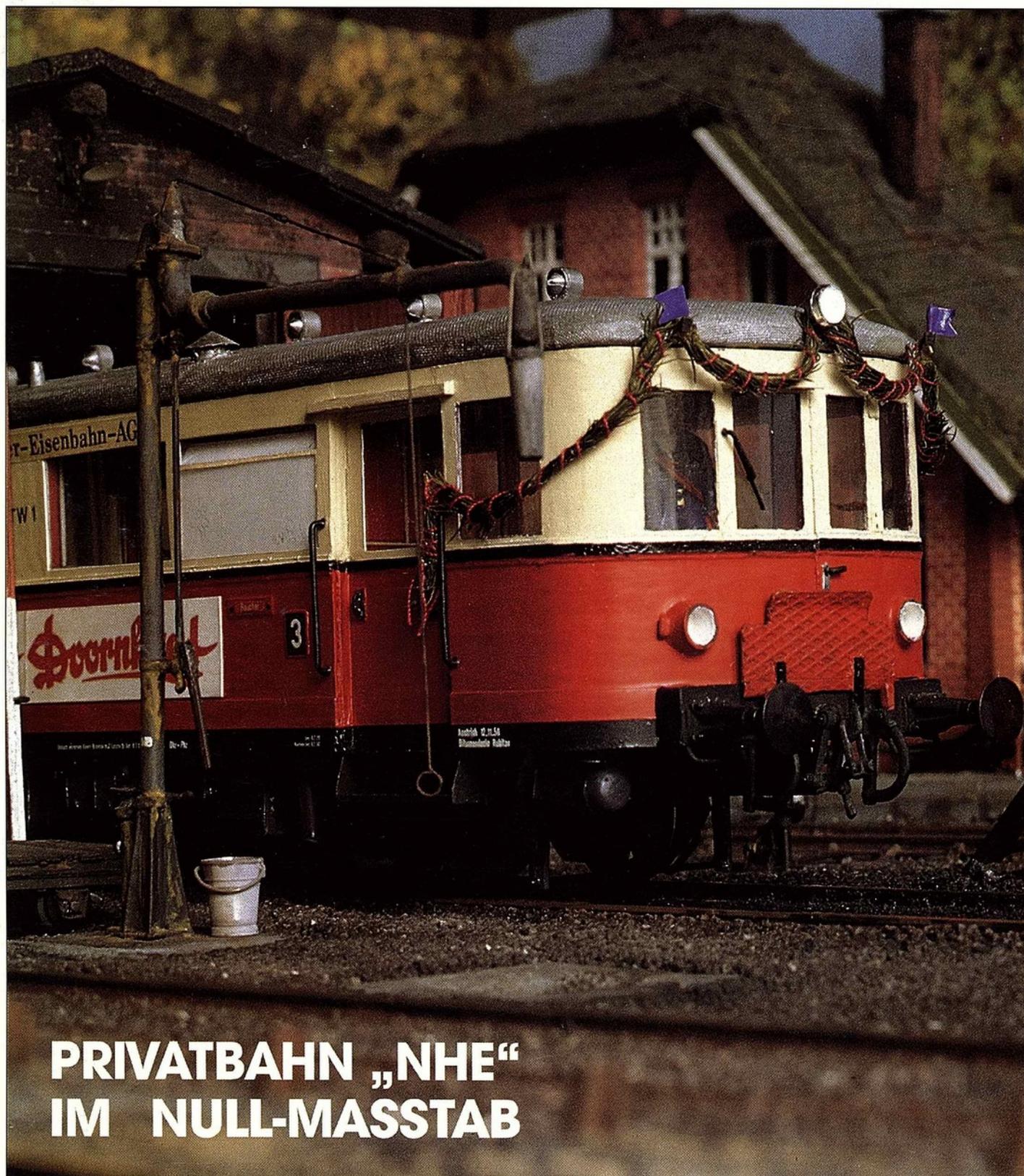
## IMPRESSUM

96

## VORSCHAU

96

## MINIATURBAHNEN



### PRIVATBAHN „NHE“ IM NULL-MASSTAB

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



# MIBA

MINIATURBAHNEN

# 5/91

<b>ZUR SACHE</b>	<b>3</b>	<b>NEUHEITEN</b>	
<b>MIBA-KONTAKT</b>	<b>6</b>	Neue Bücher	24
<b>PANORAMA</b>	<b>7</b>	Schweizer Dampflokom in H0	76
<b>TERMINE</b>	<b>9</b>	Kühlwagen der Epoche 3	76
<b>MODELLBAHN-ANLAGEN</b>		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
<b>VORBILD + MODELL</b>		<b>SELBSTBAU-PRAXIS</b>	
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
<b>VORBILD</b>		<b>MODELLBAHN-TECHNIK</b>	
„Mam Zuch an d'E'sleck“ – Dieseltraktion auf der luxemburger „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 Dampftage	62	<b>ELEKTRO-TECHNIK</b>	
<b>KLEINBASTELEIEN</b>		Erfahrung mit REPA-Elektronik-Fahrpulten: Ein richtiger Lokführerstand	14
Eine Parkbahn auf der Modellbahn	13	<b>VERSCHIEDENES</b>	38
Fahrzeuge in Baugröße N	72	<b>IMPRESSUM</b>	90
<b>TIPS &amp; TRICKS</b>		<b>VORSCHAU</b>	90
Kleben und Ausbessern von ABS-Kunststoff	17		
Flaggen	17		



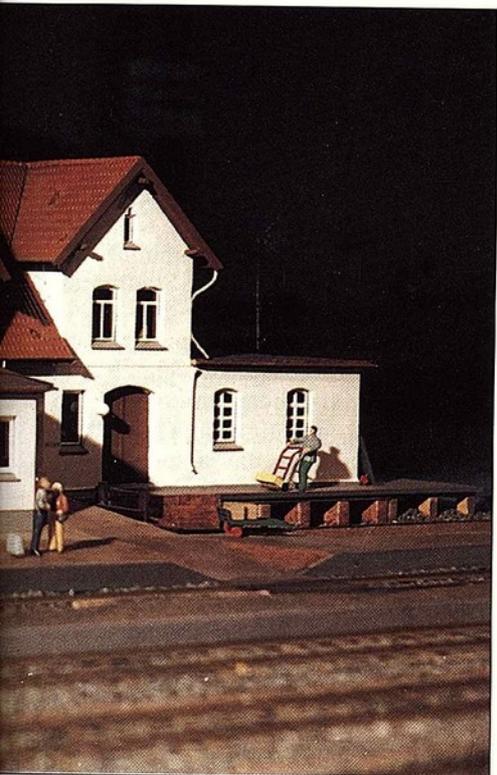
## EISENBAHNEPOCHEN – NUR FÜR SPEZIALISTEN? BAHNHOF HEIDMÜHLE



**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**

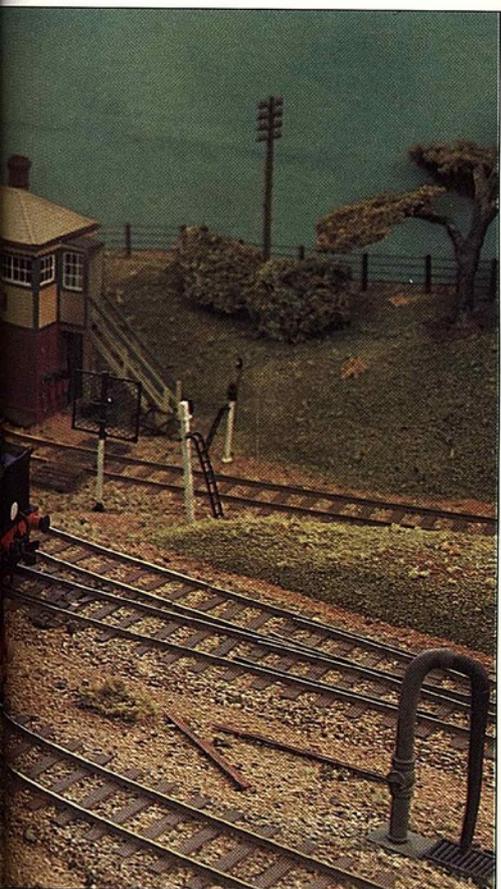
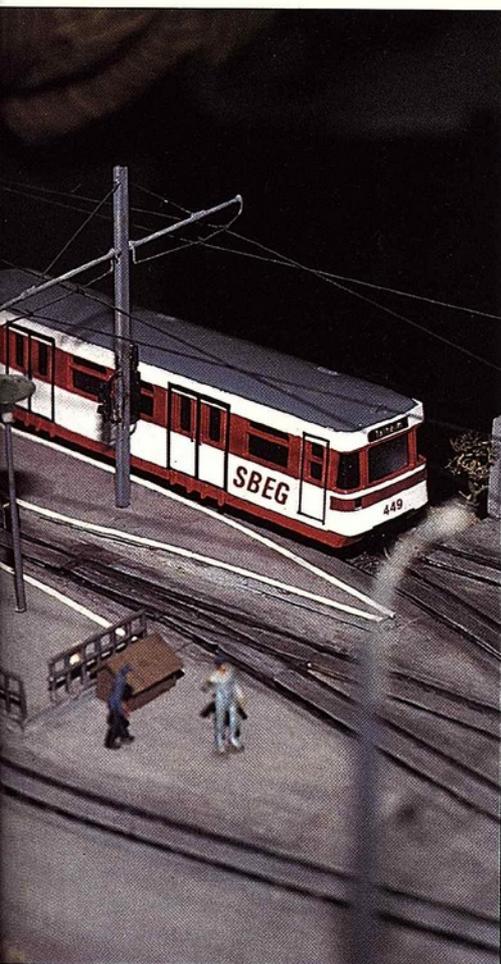
**VORSCHAU 102**



## EISENBAHN-ATMOSPHÄRE: DAS BAHNWÄRTERHAUS



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



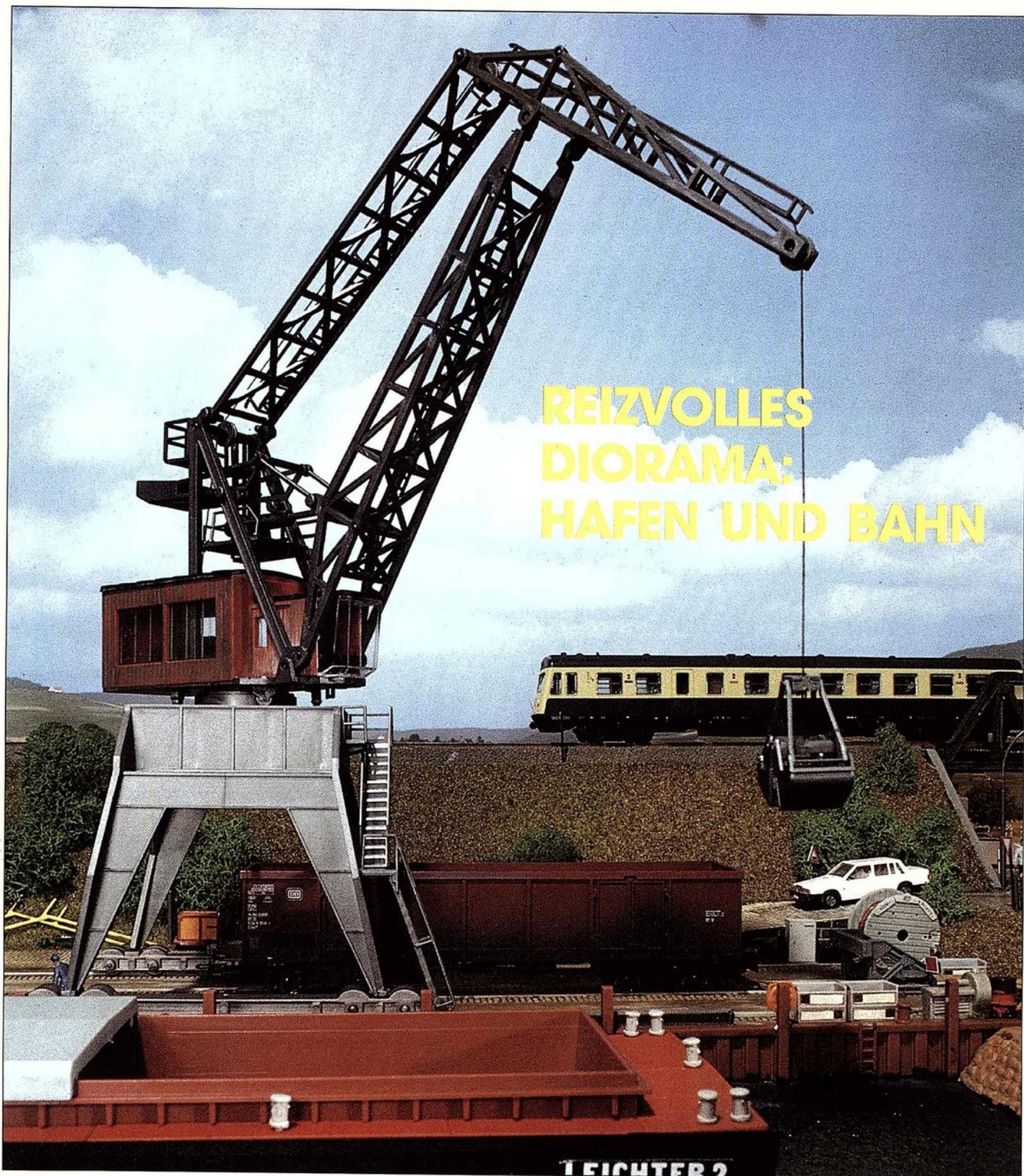
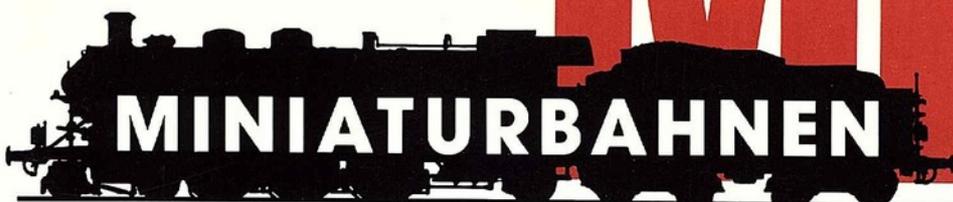
# MIBA

MINIATURBAHNEN

# 7/91

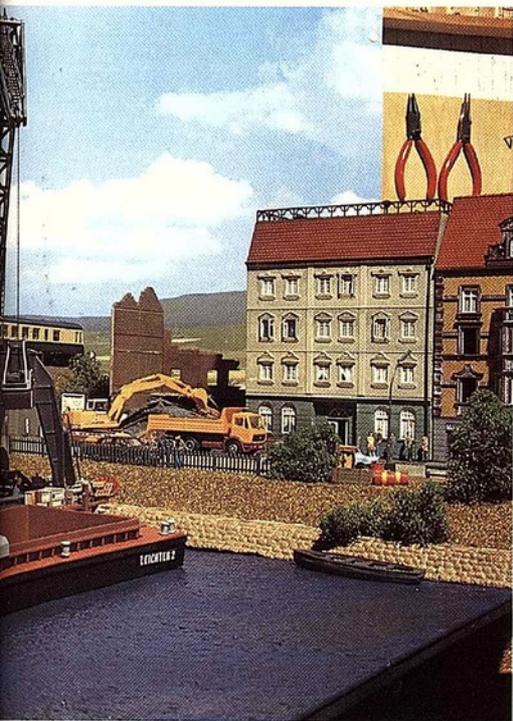
<b>ZUR SACHE</b>	<b>3</b>	<b>MODELLBAHN-TECHNIK</b>	
<b>PANORAMA</b>		ÖBB-Lichtsignale in H0 von der Firma Petschar	44
Dampf in Polen	7	Unterflurantrieb für Märklin K-Entkuppler	64
Es war einmal...	7		
Städtische Standseilbahn	7	<b>MIBA-TEST</b>	
Sonderbare Peitschenleuchten	7	Inselbahnromantik im Hobby-Zimmer	60
<b>MIBA-KONTAKT</b>	<b>8</b>		
<b>TERMINE</b>	<b>12</b>	<b>SELBSTBAU-PRAXIS</b>	
<b>VORBILD + MODELL</b>		Ein Bahnwärterwohnhaus mit Nebengebäude für die H0-Bahn	72
Calico – Westernvorbild für Modellbahn	13	<b>AUSSTELLUNG</b>	
Eine Lanze für die Modell-Ellok	15	Imrex '91	52
Schwerlast-Transporter auf Schienen	39	<b>NEUHEITEN</b>	
Grenzstrecke Österreich-Ungarn	46	Neue Bücher	20
Kilometerzeichen	48	Lastwagen für TT-Bahnen	67
<b>MODELLBAHN-ANLAGEN</b>		Neue HAPO-Loren für H0c-Spur	67
Die Unvollendete	16	Amerikanisches für die kleinen Spuren	67
Südbadische und Broltalbahn	24	N-Autos von Marks-Metall	68
<b>VORBILD</b>		Roco geht in die Luft	68
Zweiter Teil der Luxemburger Nordstrecke elektrifiziert	23	Wieder „Circus Krone“!	68
Ottenser Industriebahn in Hamburg-Altona	32	Bauernhof für Großbahnen	69
Das Lichtsignalsystem der ÖBB	42	Güterwagen mit Plane	69
Ungewöhnlicher Sonderzug	59	„Max Liebermann“ in H0	69
<b>VERSCHIEDENES</b>		Kühlwagen Tnfs 35 von Roco	70
Fahrgast mit Klobrille	40	Vagone Postale die Roco	70
Schrankenkuriosum	40	Preußische Abteilwagen in N	70
Zu Besuch bei Herpa	51	Ski-Gepäckanhänger von Marks	71
Terra Mibanica	58	Neues von Faller	71
Märklin bald auch in Thüringen	66	Neues Gleissystem für TT	71
Sorgen eines N-Bahners	66	Radsätze für TT-Waggons	71
<b>TIPS &amp; TRICKS</b>		Die IFAHG von Brekina	71
Bessere Zugkraft für die Kleinbahn 93	43	<b>IMPRESSUM</b>	88
Drehbank Unimat 3	65	<b>VORSCHAU</b>	88

# MIBA



REIZVOLLES  
 DIORAMA:  
 HAFEN UND BAHN

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



# MIBA

MINIATURBAHNEN

# 8/91

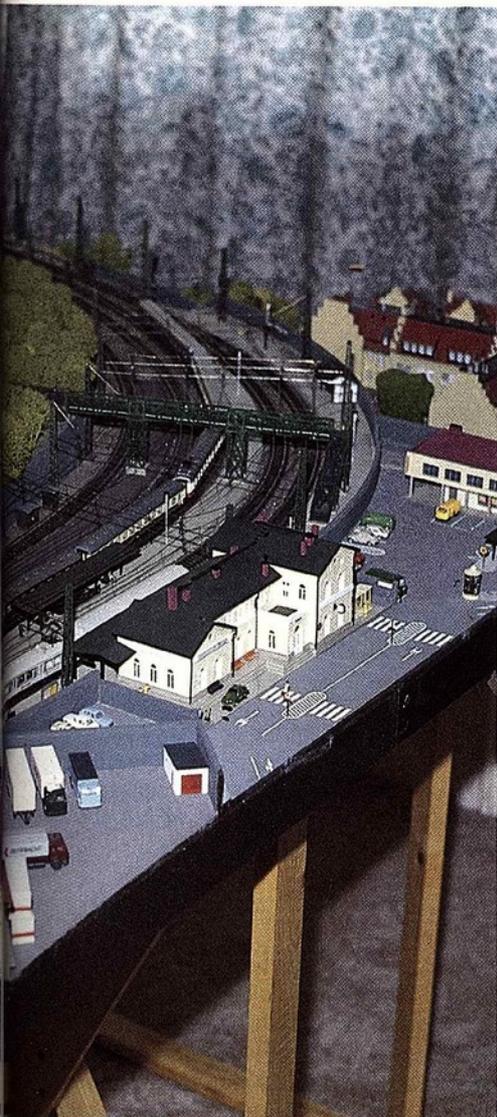
<b>ZUR SACHE</b>	3	<b>MODELLBAHN-ANLAGEN</b>	
<b>MIBA-KONTAKT</b>	6	Ein kleines Hafen-Diorama	20
<b>PANORAMA</b>		Spur 0-Träumereien aus Blech	76
Ungewöhnliche Zugbildung	7	H0-Anlage „Teufelsteiner Bergbahn II“	79
Bauzugwagen	7		
Drei-Farben-Züge	7	<b>VORBILD</b>	
Loknummern	7	Spurensuche auf Bornholm	28
<b>TERMINE</b>	13	Wiedereröffnung: Bayerisch Eisenstein - Železná Ruda	32
<b>NEUHEITEN</b>		Messesplitter aus Hannover	51
Neue Bücher	8	Eisenbahnerlebnis	
Wieder Neuheiten von Micro-Trains	71	Nordwestindien	56
Neues von Arnold	71	<b>KLEINBASTELEIEN</b>	
„Fuchs“ und „Lanz“ von Weinert	71	Gestaltungstip für Gleiswaagen	29
Toyota Celica von Miber	71	<b>VORBILD + MODELL</b>	
Fachwerk-Set „Niedersachsen“ von Kibri	72	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	<b>TIPS &amp; TRICKS</b>	
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	<b>ELEKTROTECHNIK</b>	
Neuheiten von Lemaco	73	Frei programmierbare Fahrstraßensteuerung	58
Neu im Schaufenster: Ci-33 von Märklin in H0	74	<b>MIBA-TEST</b>	
<b>AUSSTELLUNG</b>		Rocos ÖBB-Ellok 1141 in H0	68
Spur 1-Treff in Sinsheim	14	<b>IMPRESSUM</b>	94
<b>SELBSTBAU-PRAXIS</b>		<b>VORSCHAU</b>	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
--------------------	----

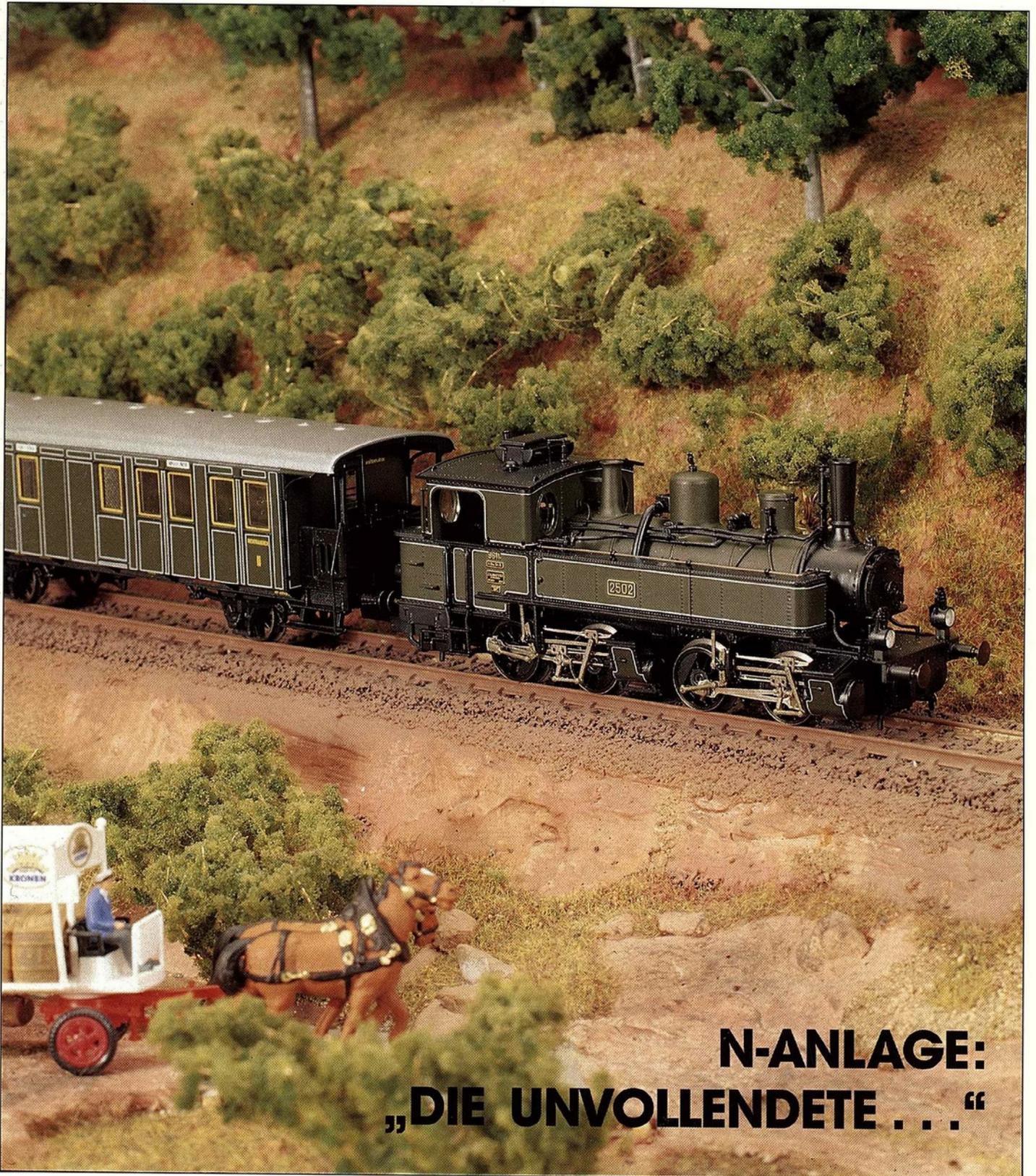
## VERSCHIEDENES

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

## IMPRESSUM 94

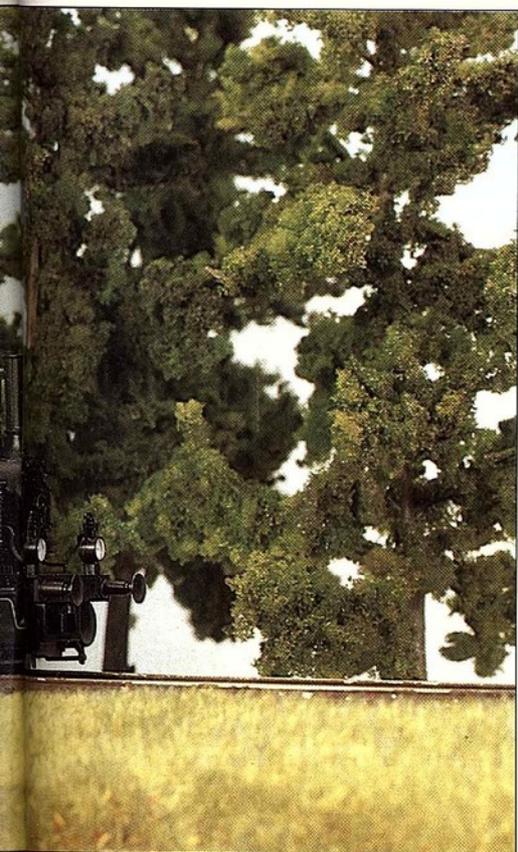
## VORSCHAU 94

# 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

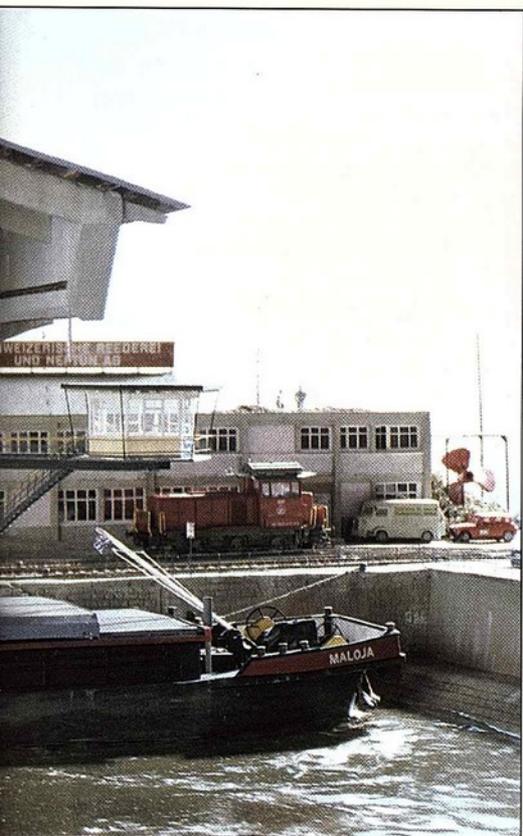


## N-ANLAGE „KOTTENFORST“

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 0 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**

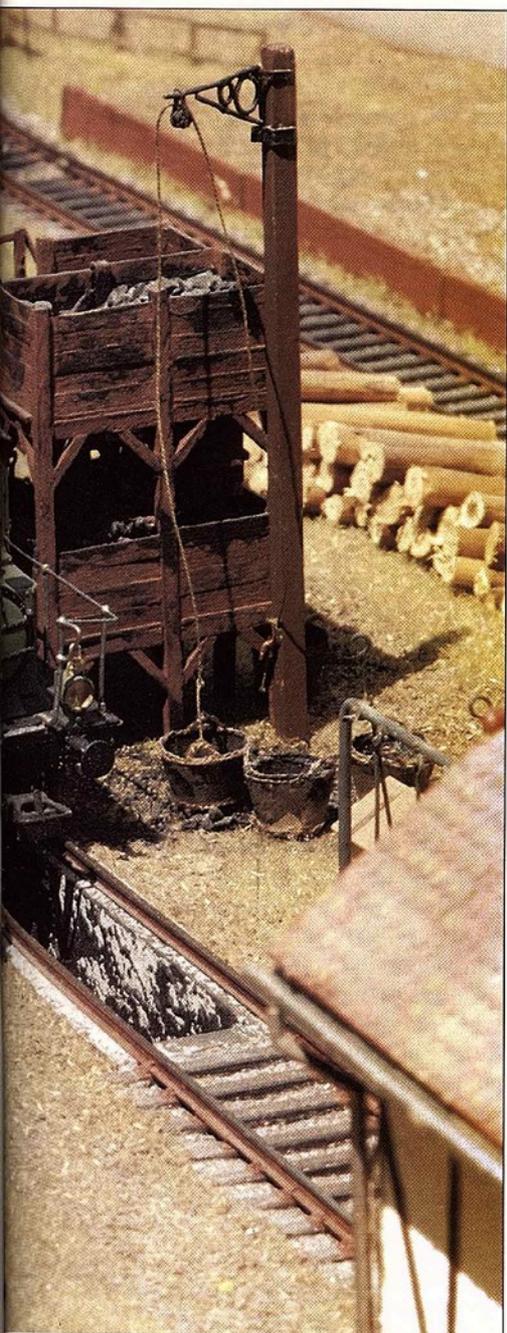
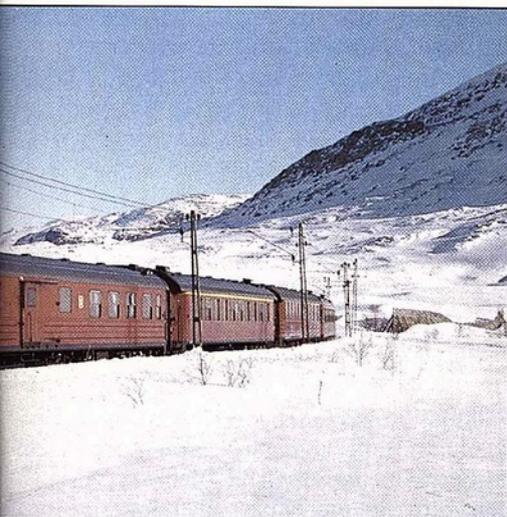


**MINIATURBAHNEN**



**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

<b>ZUR SACHE</b>	3	<b>MIBA-TEST</b>	
<b>MIBA-KONTAKT</b>	6	Mehrzweck-Diesellok 132 der DR als N-Modell von Minitrix	68
<b>PANORAMA</b>		Fleischmann GtL 4/4 BR 98.8 als N-Modell	68
New Look	7	<b>VERSCHIEDENES</b>	
Wasserkräne	7	Schmalspur-Modellbahn nach deutschem Vorbild	30
Eisenbahnbrücke über die Warme Bode (Harzquerbahn)	7	<b>NEUHEITEN</b>	
<b>TERMINE</b>	32	Neue Bücher	22
<b>VORBILD</b>		Industriediesel von Lehmann	62
Winter in Nordschweden	34	Weinert-Signale als Fertigmodelle	62
<b>VORBILD + MODELL</b>		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
<b>MODELLBAHN-ANLAGEN</b>		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
<b>SELBSTBAU-PRAXIS</b>		Nostalgisches von Roskopf	64
Lokselbstbau in N		Aktuell!	64
Eine BR 14.0 entstand in der Werkstatt von Michael Ulzheimer	28	Die neue E 18 ist da!	65
<b>MODELLBAU-TECHNIK</b>		„Rollende Landstraße“ bei Märklin	65
Es muß nicht immer Messing sein	40	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
		<b>IMPRESSUM</b>	106
		<b>VORSCHAU</b>	106

## SPEZIAL

### MODELLBAHN-NEUHEITEN DER NÜRNBERGER SPIELWARENMESSE VON A - Z

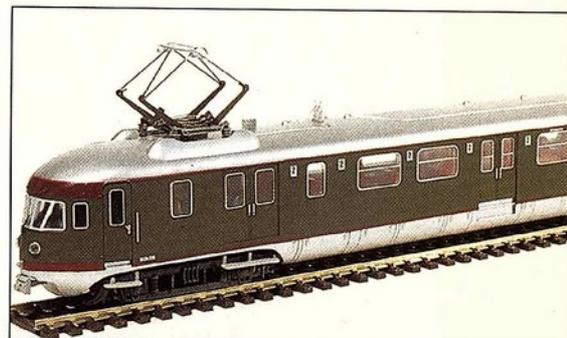


**42. SPIELWARENMESSE ● NEUHEITEN-SCHNELLÜBERSICHT ● EXTRASTARKE SPEZIAL-AUSGABE ● 152 SEITEN**

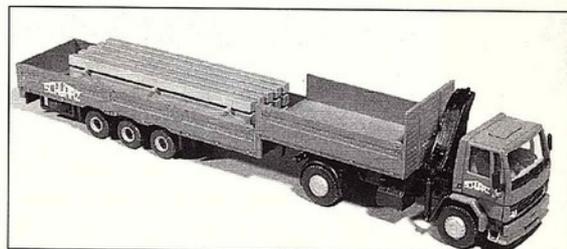
<b>KEHI</b>			
H0e: 99 4503, 99 021			
H0m: Straßenbahn, Personenwagen der Harzquerbahn			
TT: Metallautos			
<b>KESSELBAUER</b>			
1: „Fliegender Hamburger“, Personenwagen, Gebäudebausätze			
<b>KIBRI</b>	64		
H0: Empfangsgebäude Frasdorf, Rathaus Eisenach, Stellwerk Ottbergen, Güterschuppen, Nutzfahrzeuge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

(als Set), Silowagen, Kühlwagen, Rungenwagen, Kfz.-Modelle  
 N: V 320  
**ROSKOPF**  
 H0: Hanomag-Schlepper, Möbelanhänger  
**RUCO**  
 H0: Umbausätze für SBB-Wagen  
**SACHSENMODELLE**  
 H0: Sächsischer Gepäckwagen, DDR-Salonzug als Set, Variationen auf Roco-Basis  
**SANDER**  
**SAUER**  
 0: Flachwagen, Zirkuswagen  
**SB-MODELLBAU**  
 H0: FL-Dekoder, „Hecht“-Straßenbahn mit Motorisierungssatz, Strab-Beiwagen, Motorisierung für Faller Car System, Walk Around Control  
**SCHMIDT (HAMELN)**  
 Z: V 80, Köf III, De 1024  
**SCHMIDT (KÖLN)**  
 H0: Stadthäuser  
**SCHNEIDER**  
 1: Leuchten  
**SCHUHMACHER**  
 H0: Kesselwagen, Loktransportwagen, Oldtime-LKW  
 H0m/H0e: DEV-Diesellok (GK-Modellbau), Brücken, Tunnelportale  
**SCHWARZ**  
 2: Tatzlagerantrieb  
 H0: Triebtender  
**S.E.S**  
 Zugnummerngeber, Schaltverstärker  
**SEUTHE**  
**SILHOUETTE**  
 2 - 0: Verschiedene Büsche  
 H0: Büsche, Kopfweiden, Bausatzprogramm Nadelbäume  
 N: Waldkiefern  
**SOMMERFELDT**  
 H0: Stromabnehmer  
 N: Stromabnehmer, Spannwerk, Mastarmierung  
**SPIETH**  
 H0: Montageleiter, Schienenvelo, Fernsprechbude  
**SPRING**  
 1: Drei- und vierachsiger Gepäckwagen  
**STETINISCH**  
 H0: Setra-Bus  
**SV-MODELLBAHNEN**  
 H0e: Sächsischer Rollwagen, Personenwagen

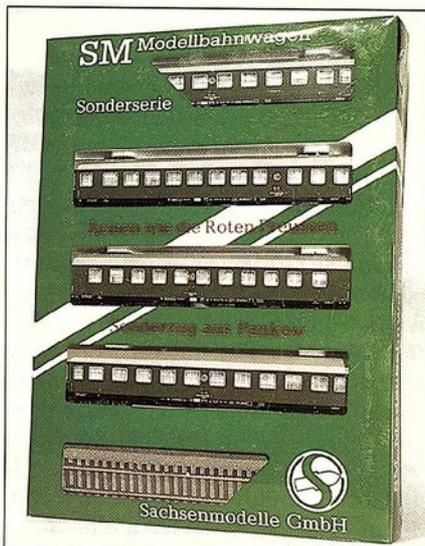
**SWEDTRAM**  
 H0: Stockholmer Oldtimer Triebwagen 124  
**SWIMO**  
 H0: BLS Steuerwagen 124  
**TEICHMANN**  
 H0: Wipplager-Fahrwerk für BR 93 124  
**TITAN**  
 H0: Verstärkter Trafo, Netzladegeräte 124  
**TRIX**  
 H0: Diverse Güterwagen 125  
 N: ICE, V 160 („Lollo“),  
 „Taiga-Trommel“ BR 132, BR 41 (ÖD),  
 Doppelstockwagen (DR),  
 diverse Güterwagen 116  
**T.V.K. SYLT**  
 H0: Privatbahn-Triebwagen 117  
**UHLNBROCK**  
 Gleisfreimeldung, „elektronisches Getriebe“, Fahrtrichtungsschalter 127  
**VERBECK**  
 H0: Motorischer Schienenreinigungswagen 118  
 Werkzeuge 118  
**VISSMANN**  
 H0: Beleuchtete Automodelle, Leuchten 118  
**VOLLMER**  
 H0/N: Geisterbahn, Häuser mit Ladeneinbauten 119  
**WALTHERS**  
 H0: US-Wagenmodelle 136  
**WEGASS**  
 0: Prellbock, Leuchten, Gitter 138  
 H0: BR 56.2, VT 70.9, Rangiertraktor Te I, LKW-Modelle, Autobagger, Schranke 119  
**WEINERT**  
 N: Prellbock, Weichenlaternen 122  
**WESTMODEL**  
 H0: BR 17.10, 89.82, 97.0, Benzol-Turmtriebwagen 122  
 H0m: Wagen 122  
 Z: ET 25  
**WIKING**  
 H0: PKW- und LKW-Modelle, Heuladewagen 138  
**WILGRO**  
 1: BR 86, Prellbock 139  
**WUNDER + KISS**  
 0: Bm 4/4, Rungenwagen, Schnellzugwagen 139  
**ZIMO**  
 Empfänger für „Faulhaber“, Betriebssteuergerät 123  
 H0: Zwergsignal (ÖBB) 123



Holländischer Triebzug von Lima,



Nutzfahrzeuge von Roco,



Zugpackung von Sachsenmodelle,



Circusfahrzeug von Brekina,



Handkarren von Noch.