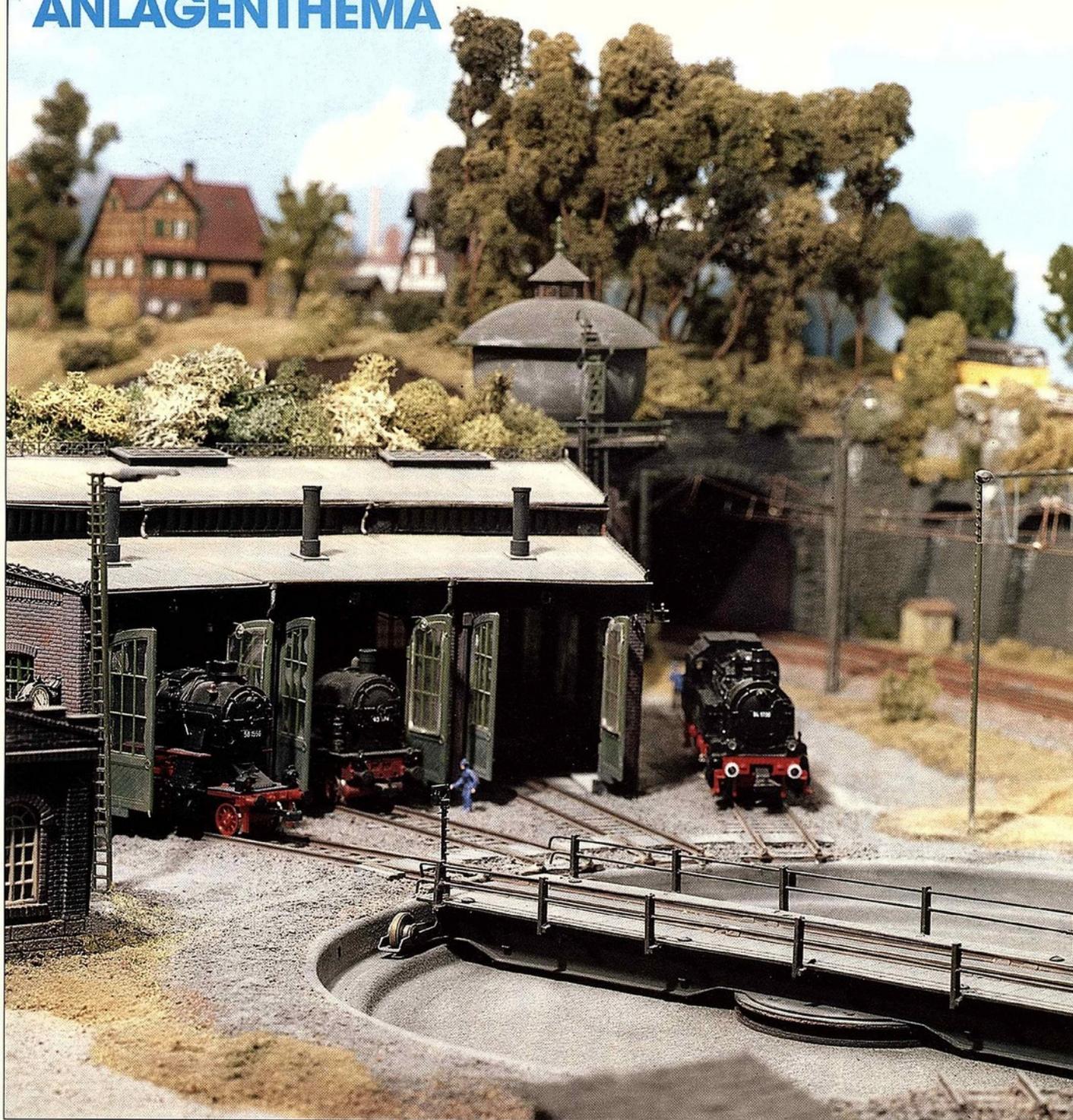
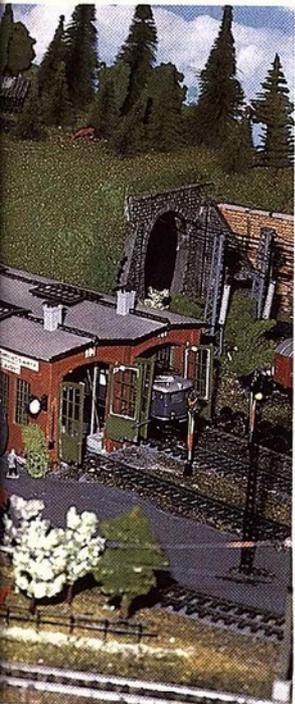


MINIATURBAHNEN

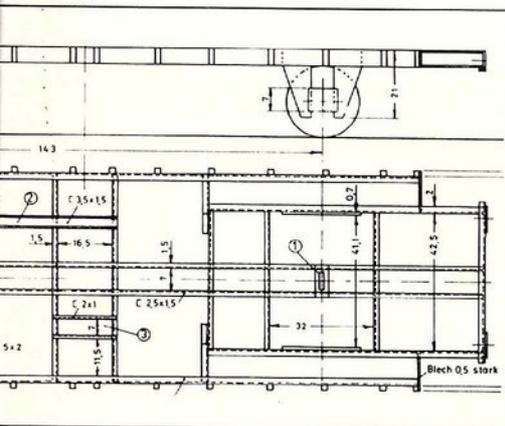
BAHNBETRIEBSWERK ALS
ANLAGENTHEMA

REMINISZENZEN IN H0 ● DREI JUBILÄEN IN LUZERN ● INTERREGIO-
WAGEN DER DB ● BAD DÜRKHEIM — VORBILD UND POLA-MODELL



Kindheitserinnerungen ließ MIBA-Leser Karl-Heinz Deppe in seine große H0-Anlage einfließen, die wir ab Seite 54 vorstellen.

Ein beliebtes Anlagenthema suchte sich Andreas Janikowski für ein kleines Modul aus: das Bw (Seite 28). Auch zum Thema Bw: das Titelbild (Foto: Rolf Ertmer).



Unser Beitrag „Rivarossi-Personenwagen im Maßstab 1:45“ beginnt auf Seite 34.

MIBA

MINIATURBAHNEN

1/90

ZUR SACHE	3	Die Dampfschneeschleuder Xrot 9213 der RhB als H0m-Modell	72
		Auf großer Spur: E 44.5 in 1:32	78
PANORAMA			
„Gelbe Rüben“ vor Ausmusterung	7		
„Rollende Landstraße“ zwischen Graz und Regensburg	7		
Nachtrag zu RhB-Impressionen	7		
Fahrzeugzuwachs auf der Brohltalbahn	7		
Läutewerke	7		
MIBA-KONTAKT	8		
TERMINE	9		
ELEKTROTECHNIK			
Blockstreckensteuerung mit einfachen IC's	13		
NEUHEITEN (BÜCHER)			
Steam, Steel & Stars	14		
Deutsche Klein- und Privatbahnen (Band 1)	14		
Märklin Digital H0 mit dem Commodore 64	14		
Die frühe Bundesbahn	15		
Deutsche Kleinlokomotiven	15		
Neue Postkarten	15		
Neue Kalender	15		
Brekina Autoheft 1989/90	15		
Brekina Autoheft Extra 1	15		
AUSSTELLUNG			
Drei Jubiläen in Luzern (Eisenbahn-Modellbautage im Verkehrshaus der Schweiz)	16		
VORBILD			
Bahnhof Werk Hattorf (Gleisplan des Monats)	22		
InterRegio-Wagen der DB (Waggon-Umbauten in einem neuen Werk)	40		
SELBSTBAU-PRAXIS			
Triebwagen der HEG (ex HKB)	24		
Rivarossi-Personenwagen im Maßstab 1:45 (Null-Umbau)	34		
MODELLBAHN-ANLAGEN			
Beliebtes Anlagenthema: Das Bw (Bw-Diorama in H0)	28		
Reminiszenzen in H0 (Große Rundum-Anlage)	54		
Langenthal zur Jahrhundert-Wende – eine Generalprobe (H0-Bahnhofsdiorama)	76		
Von Klingenberg-Colmnitz nach Altmittweida (TT-Anlage einer Schüler-Arbeitsgemeinschaft)	80		
NEUHEITEN			
Die 78 von Fleischmann	46		
Lokalbahn-Atmosphäre bei Trix	46		
Weitere Wiking-Neuheiten	46		
Impossante „Unternehmervilla“ in H0	47		
Die Baureihe V 100 in Spur Z!	47		
Neues von Pitter's Papp-Kisten	47		
Neu von LGB (Ge 4/4 der RhB)	48		
Wichtige Kleinteile für den realistischen Anlagenbau	48		
Neue N-Güterwagen	48		
Ein neuer Bausatz von MO-Miniatur	48		
Rangierlokomotive V 60 von Roco	53		
Neu von Kibri	53		
Eine RhB-Draisine für H0m	53		
Rottenkraftwagen Skl 53 von Brawa	64		
Exklusives Modellbahnzubehör	75		
VERSCHIEDENES			
„Schienenzepf“ auf Briefmarke Spielaktiv 1989	9		
Ausstellung in Bad Segeberg	66		
VORBILD + MODELL			
Bahnhof Bad Dürkheim (Vorbild und Pola-Modell)	68		
JAHRESINHALT 1989	49		
IMPRESSUM	98		
VORSCHAU	98		

MIBA



**INDUSTRIE-ANSCHLÜSSE BRINGEN
BETRIEB AUF DIE ANLAGE!**



**NORDDEUTSCHE KLEINBAHN ALS ANLAGEN-VORSCHLAG ● SEGMENT-
DREHSCHIEBE ● DIE KADEE-KUPPLUNG ● RELAIS ALS WEICHENANTRIEB**

MIBA

MINIATURBAHNEN

2/90

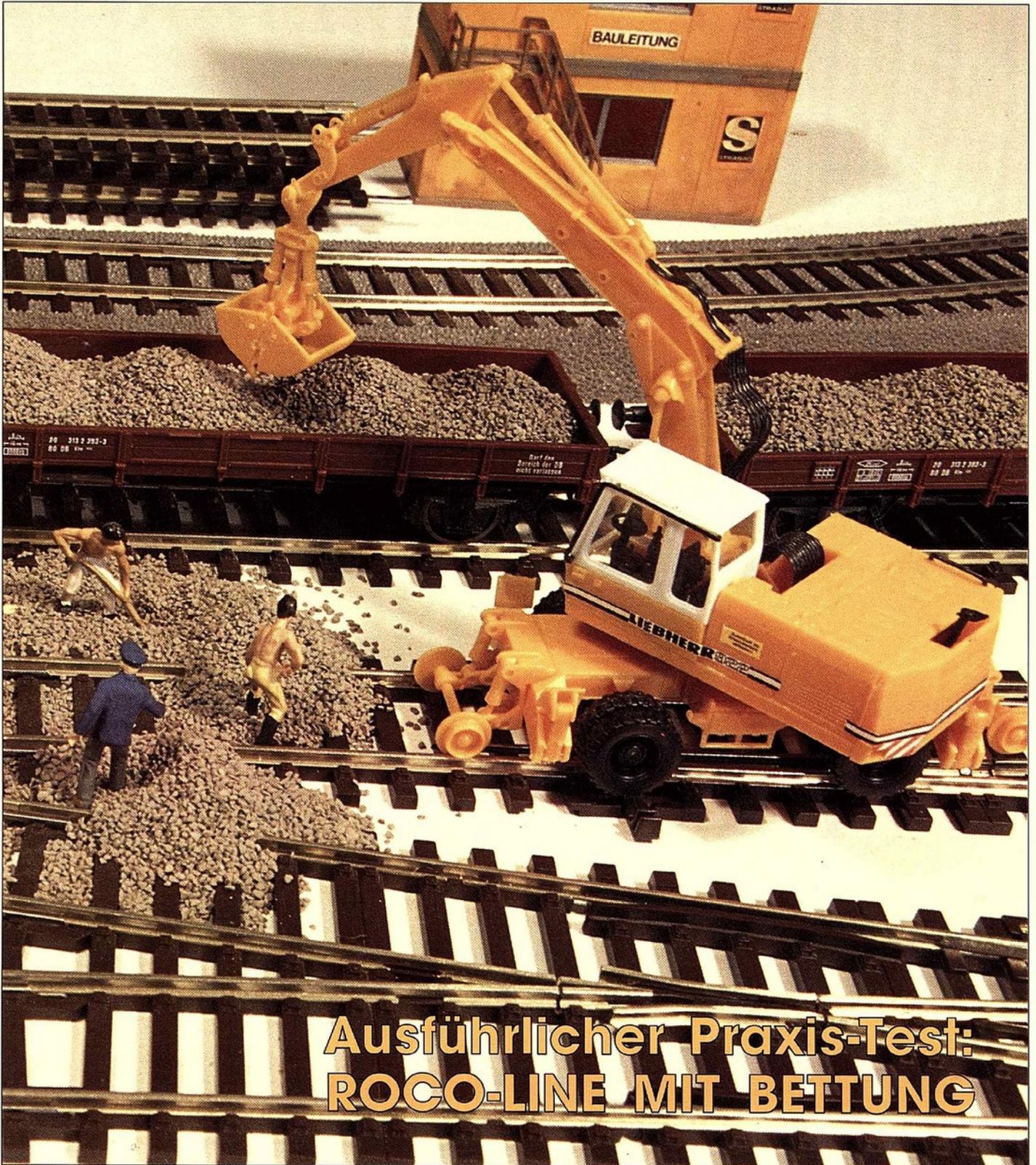


Zentrales Thema auf der H0-Anlage von Seite 62 ist eine Saline. Dementsprechend spielt der Rangierverkehr eine große Rolle, Langeweile kommt so von vorneherein gar nicht auf.

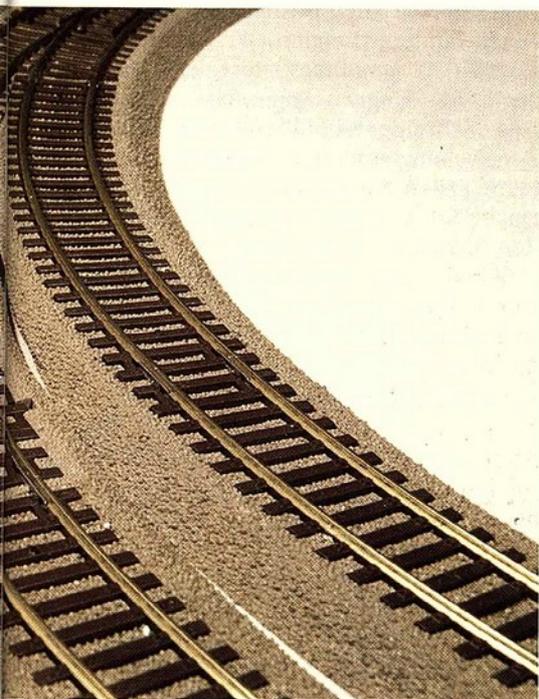


Eine besondere Art von Drehscheibe wird auf Seite 50 anhand von Vorbildbeispielen und einem Modellvorschlag vorgestellt: die Segmentdrehscheibe.

ZUR SACHE	3	Stadt am See – Bilder einer Anlage aus Belgien	84
PANORAMA		VORBILD + MODELL	
Sommer 1989 auf der Furka-Bergstrecke	6	Planen + Fahren: Enger – ein Schmalspurbahnhof	
Richtfest für ICE-Bw 93 1410 unter Volldampf	6	Anfang der 50er Jahre	24
Malteser Werbewagen	6	Die Segmentdrehscheibe – Lösung für Platzbeschränkte	50
MIBA-KONTAKT	7	NEUHEITEN	
TERMINE	7	Bücher	14
ELEKTROTECHNIK		Symoba-Kurzkupplungskulisse	34
Viel schalten – mit nur zwei Leitern mehr	44	Herpas Laster	72
MODELLBAHN-TECHNIK		Die V 45 in H0	72
Kurzkupplungen für H0	32	Ein neuer Preuße aus Schweden	72
Erfahrungen mit der Kadee-Kupplung bei H0-Fahrzeugen:	78	Arbeiterwohnhaus in N	72
Kadee-Kupplung bei Trix-Wagen	78	Faszination in 0	73
Tips und Erfahrungen mit der Kadee NEM-Kupplung	80	Fabrik aus der Gründerzeit	73
Umbau von Bemo-Fahrzeugen auf Kadee-Kupplungen	81	Sonderfahrzeuge von Preiser	73
AUSSTELLUNG		Barwagen von Elettren-Lemaco	73
Drei Jubiläen in Luzern (Teil 2)	16	MB 500 SL von Herpa	74
VORBILD		„Schmankerl“ von Weinert	74
Rosarote Güterbahn	9	Neues bei Bemo	74
Eisenbahnmuseum Mulhouse	60	Bayerisches von Minitrix	74
SELBSTBAU-PRAXIS		BR 23 in N von Fleischmann	75
Roco-Relais als Weichenantrieb	22	VW-Bully in H0	75
MODELLBAHN-ANLAGEN		Ein Gigant in 1:87	75
Der Traum eines österreichischen Pensionisten (H0-Anlage)	40	Circuswelt in Spur N	75
Saline in H0 oder: Gleisan- schlüsse sind die Hauptsache	62	BR 628.2 von Märklin	75
		BR 64 von Fulgurex	76
		VERSCHIEDENES	
		Erfahrungen mit der Fliehkraft	31
		MIBA-TEST	
		Niederländische Ellok 1000 als H0-Modell von Roco	36
		Italienische Ellok E 636 als H0-Modell von Roco	37
		IMPRESSUM	98
		VORSCHAU	98



**SCHREBERGARTEN-IDYLLE IN H0 ● PLANEN + FAHREN: KISSLEGG
VITRINEN IM SELBSTBAU ● ANLAGENVORSCHLAG: WIE ZU KAISERS ZEITEN**



„Auf Herz und Nieren“ testet Rolf Knipper das neue Gleissystem „Roco-Line“, das jetzt mit Bettungskörper erhältlich ist (Seite 66).

Titelbild: Gehören solche Gleisbaustellen (Foto Rolf Knipper) jetzt der Vergangenheit an?

MIBA

MINIATURBAHNEN

3/90

ZUR SACHE 3

PANORAMA

Hoffnung auf Zittauer Bahn	9
V 200 im neuen Kleid	9
Fleißige Hände ...	9
Brawa-Skl	9

MIBA-KONTAKT 6

TERMINE 7

ELEKTROTECHNIK

Viel schalten mit nur zwei Leitern mehr (2)	22
---	----

VORBILD + MODELL

Planen + Fahren: Die Allgäubahn zwischen Bad Waldsee und Kißlegg	32
Rangiertraktor „Super Blitz II“	44

VORBILD

Nerobergbahn Triebwagen bei deutschen NE-Bahnen (Betriebsbeispiele von der Regentalbahn)	52
	56

MODELLBAHN-ANLAGEN

Wie zu Kaisers Zeiten Anlagenvorschlag für die Epoche 1	46
Mein kombinierter Kopf- und Durchgangsbahnhof (H0-Anlage)	72

NEUHEITEN

Bücher	14
Magirus Mercur von Brekina	62
Eine Dampfspeicherlokomotive für H0	62
Bunte Güterwagen von Bemo	62
MAN-LKW für TT	63
„Deutscher Güterwagen- Verband“	63
Taxi bitte!	63
N-Zubehör von C. Müller	64
Galvanisierbetrieb von Pola	64
V 36 von Weinert	64
Wechselpritschen-Lastzug von Wiking	64

SELBSTBAU-PRAXIS

Schrebergarten-Idylle in H0	16
Lokselbstbau im N-Maßstab nach schweizer Vorbildern	26
Verbesserte H0-Oberleitungs- maste	42
Wandvitrinen aus Holz	43
Roco-Relais als Weichenan- trieb (2)	54

VERSCHIEDENES

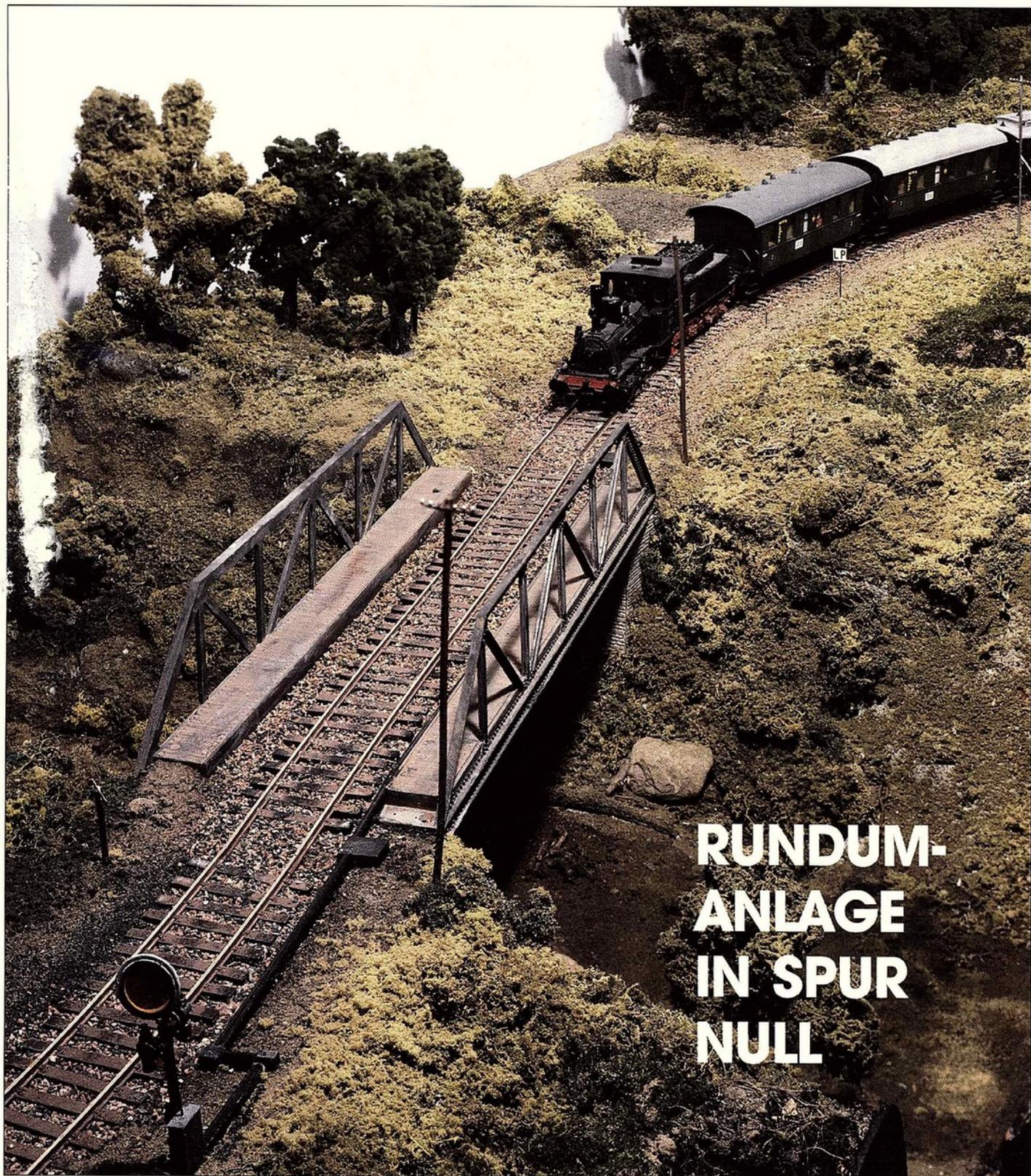
Zugaufbewahrungskästen (ZAK)	38
Zugaufbewahrungskasten für Spur 0	40

MIBA-TEST

Roco-Line mit Bettung (1) Erfahrungsbericht über das neue Gleissystem	66
---	----

IMPRESSUM 79

VORSCHAU 79



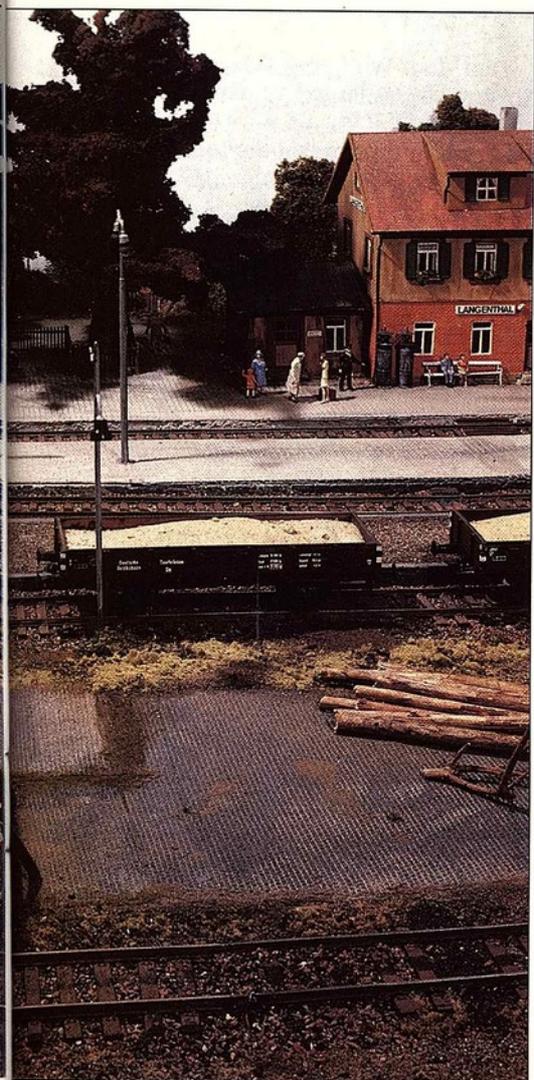
**RUNDUM-
ANLAGE
IN SPUR
NULL**

**DAMPF IM METEORITENKRATER ● GRENZENLOSER VERKEHR
LÄNDERBAHNWAGGONS – UMGEBAUT UND VERFEINERT**

MIBA

MINIATURBAHNEN

4/90



ZUR SACHE 3

MIBA-KONTAKT 6

TERMINE 7

PANORAMA

Schienen-Thermometer 9
 BR 01 1061 9
 Rationalisierung 9
 Bf. Altmittweida 9

MODELLBAHN-ANLAGEN

Impressionen zum H0-Kibri
 Fabrikkomplex 14
 Grenzenloser Verkehr –
 in N-Spur kein Problem 30
 Rundum-Anlage Langenthal II
 im Keller 50
 Modellbau in Spur Null 82

SELBSTBAU-PRAXIS

Säcke aus Modelliermasse 26
 Wasserturm der WLE
 in Spur Null 47
 Waggons der Länderbahnzeit 60

KLEINBASTELEIEN

Clubraum des MEC 01 18
 Eine 1:43-Bastelei – ganz
 in Schwarz ... 46

VORBILD

Schienen in den Hinterhof 13
 Bahndienstlokomotiven 20
 Dampf im Meteoritenkrater 56

MIBA-TEST

Lokschuppen und
 Kleinbekohlung 22
 Roco-Line mit Bettung
 (Teil 2) 76

VORBILD + MODELL

Die Allgäubahn zwischen
 Bad Waldsee und Kisslegg
 (Teil 2) 38
 Gleisbau - comme il faut? 48

NEUHEITEN

Bücher 66
 Bahndienstwagen der ÖBB 68
 Neue RhB-Wagen von
 Swiss Rail 68
 Viel Neues von Lehmann
 Die "Frank S" von Weinert
 ist da! 68
 Ein neuer H0-Bausatz von
 Model Loco 69
 VT 08 von minibahn 69
 Preußische Elloks von
 KH-Modellbahnbau 69
 DB-Bahnübergangsgestaltung
 für Großbahnen 70

VERSCHIEDENES

Nochmals: Die Segment-
 drehscheibe 65

AUSSTELLER-VERZEICHNIS

Firmenanschriften-Service 72

IMPRESSUM 98

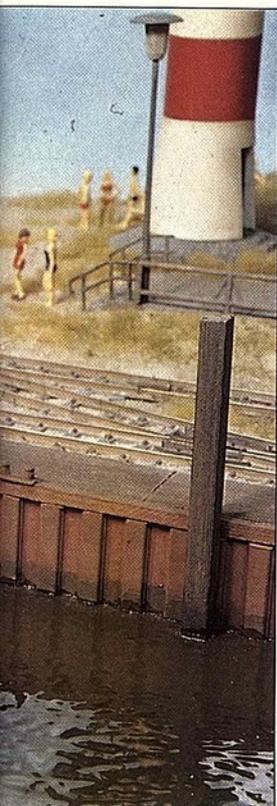
MIBA



SOMMERBAUPROJEKT „MARIENSIEL“



**WENDELSTEINBAHN ● METERSPUR IN FRANKREICH
SELBSTBAU EINES VT 701 ● GESUPERTE N-LOKS**



„Reif für die Insel“ betitelt Rolf Knipper seinen Anlagenvorschlag „Mariensiel“, den auch das Titelbild zeigt. Der erste Teil seines Sommer-Bauprojekts beginnt auf Seite 50.



Die Wendelsteinbahn, eine schmalspurige Zahnradbahn, stellt ein reizendes Vorbild für eine ebenso reizende Modellnachbildung dar (Seite 40).

MIBA

MINIATURBAHNEN

5/90

ZUR SACHE 3

MIBA-KONTAKT 6

TERMINE 6+60

PANORAMA

90 Jahre NME	7
Weltpremiere	7
624 im neuen Kleid	7
Grubenbahn in Luxemburg	7

MODELLBAHN-ANLAGEN

Durch den Jura nach Waldburg	18
Modelleisenbahn Hamburg e.V.	28
Grenzenloser Verkehr – in Spur N kein Problem (2. Teil)	66

SELBSTBAU-PRAXIS

Selbstbau eines Siebenhunderterteins	24
Segmentdrehscheibe in 1:87	34
Güterwagenumbau der Gattung E in Spur 1	36
N-Loks – gesupert und verbessert	72

KLEINBASTELEIEN

Miniclub auf LGB	13
------------------	----

MIBA-TEST

Trafohäuschen aus der DDR	17
Herci-Lichtsignale in H0	22
Die „Frank S.“ von Weinert in HOe	78

VORBILD

Meterspur in Nordfrankreich	14
Baustellensignale	39
Bf Marienberg (NL)	44
Kürzeste Bahn der DDR?	46
Bahnanlagen in den USA	58
Bad Orber Kleinbahn	62

VORBILD + MODELL

Die RHB in Bad Dürkheim	30
Wendelsteinbahn	40
Warntafeln für Straßenbenutzer an Bahnübergängen in der Epoche 2	48
Reif für die Insel... (Teil 1)	50

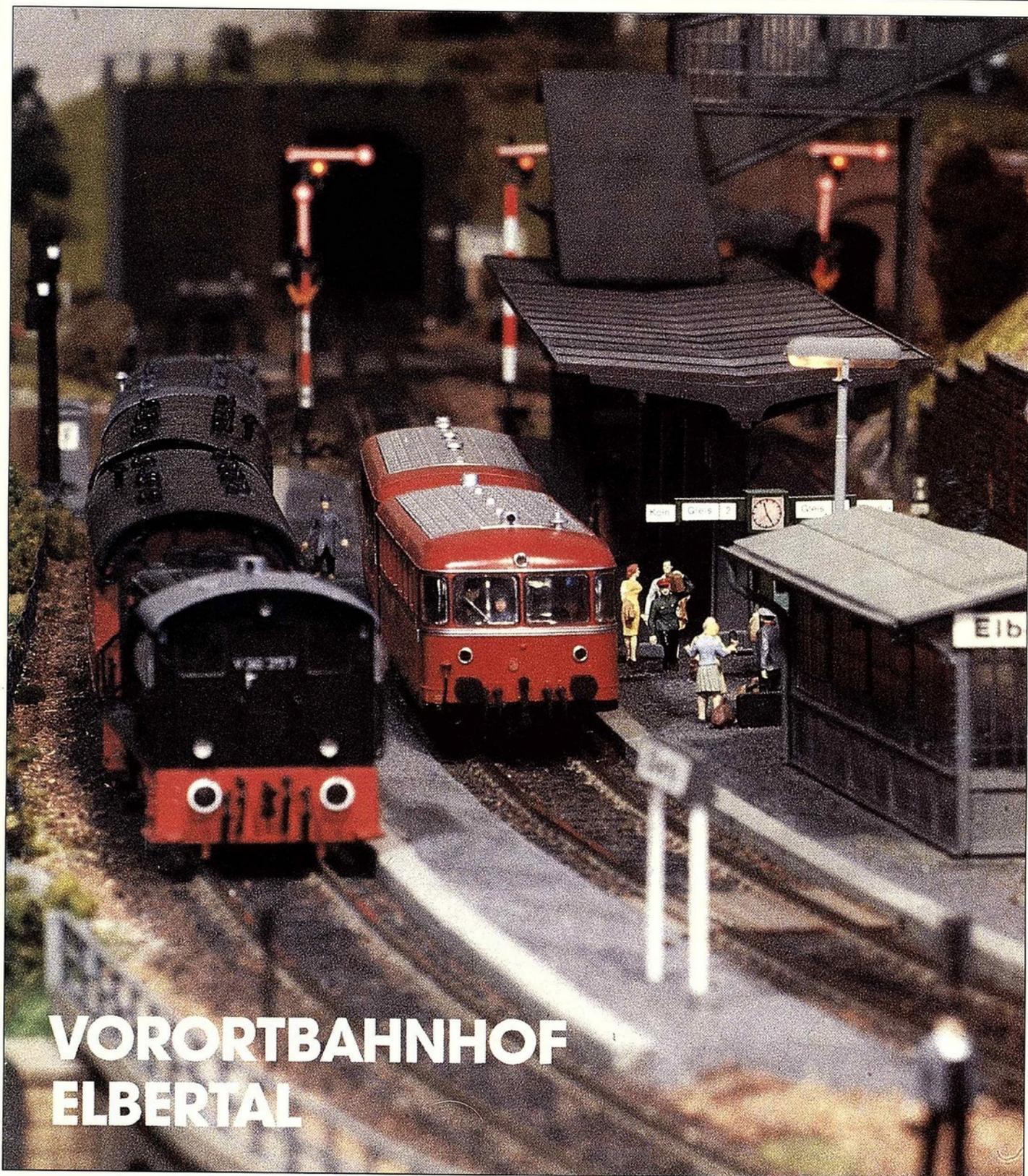
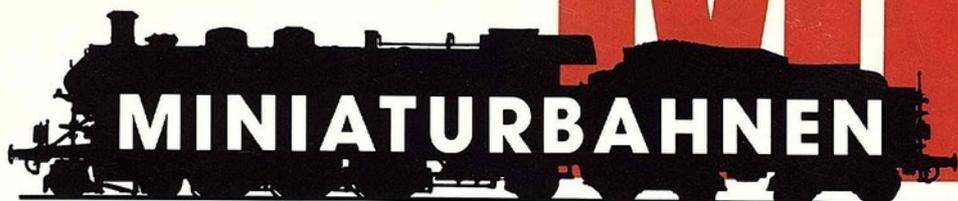
NEUHEITEN

Bücher	9
Ein Dieseltriebwagen der Jagsttalbahn in 1:87	38
Am 6/6 eine SBB-Lok von Hobby Train	84
Neues von Hapo in H0	84
Handwagen und Eisverkäufer in H0	84
Ein Flachwagen der ÖBB von Klein Modellbahn	84
Brekinas neue Laster V 60 für Gleich- und Wechselstrom	85
Feuerwehrleiter von Roco	85
N-Autos von MZZ	85

IMPRESSUM 98

VORSCHAU 98

MIBA



VORORTBAHNHOF ELBERTAL

**GRENZÜBERSCHREITENDE WERKSBAHN ● SELBSTGEBAUTE BÄUME
BEWEGLICHER RANGIERER IN H0 ● N-DIORAMA HASPERTALBAHN**



Der Titel unseres großen Anlagenberichts „Vorortbahnhof Elbertal“ deutet bereits an, wo hier der Schwerpunkt gesetzt wird (Titelbild und Seite 68).



MIBA

MINIATURBAHNEN

6/90

INHALT

ZUR SACHE

3

MIBA-KONTAKT

6

TERMINE

7

PANORAMA

RhB-Bierwagen	9
Doppelbrücke in Elche	9
„Molli“ wieder mit Volldampf voraus	9
Lok - „Mahnmal“	9

MODELLBAHN-ANLAGEN

Die Hasper Talbahn (Spur N)	40
Vorortbahnhof „Elbertal“ (Spur H0)	68

SELBSTBAU-PRAXIS

Raumausnutzung	17
Bäume im Modell – selbst hergestellt mittels MZZ-Material	34
Eine türkische 56.0 im Selbstbau	78
Amerikanischer Gebäudebausatz in H0	86

KLEINBASTELEIEN

Rangiersignal Ra 2 im Modell?	30
Markierungsschilder an der Drehscheibe	33
Brückendeckungssignale der DB	61

MODELLBAHN-TECHNIK

Wagen für Trix-Express	67
------------------------	----

VORBILD

Heizlokeinsatz der 042 271	10
Viel Betrieb in Meran	18
Brühler Fahrzeugparade	44
Schmalspurig nach Oberwiesenthal	62
Grenzüberschreitende Werksbahn	80

VORBILD + MODELL

Reif für die Insel... (Teil 2)	22
Bahnhof Ennepetal-Altenvoerde	43

NEUHEITEN

Bücher	11
Fahrleitungs-Gerätewagen der DB	14
Video-Film	20
Viel Neues bei Roco	39
Bioladen von Pola	75
Neues zum Postjubiläum	75
Neues von Spieth	75
Farbenfrohes von Albedo	75
WR 3813 von Bemo	76
PTT Z 63 von Bemo	76
Fallers Junior-Kits	76
Bunte Busse von Wiking	76
Neues von Marks Metall	77
Epoche 3-Automodelle	77
Ein Holzbausatz von M+D	77
Nahverkehr bei Lima	89
Neuheiten und Farbvariationen von Wiking	89
Schleppenderlok 01 von BTTB	89
Lagerschuppen von Veit Kornberger	89

IMPRESSUM

102

VORSCHAU

102

MINIATURBAHNEN



**WERKHALLEN
IM MODELL**

**DIE KARNINER HUBBRÜCKE ● RAUMFÜLLENDE KELLERBAHN
WEINERT'S V 36 IM TEST ● „SCHÖNE WÜRTTEMBERGERIN“ IN HO**

MIBA

MINIATURBAHNEN

7/90



Geradezu unglaublich weitgehend ist die Detaillierung zweier Industriedioramen bezüglich Inneneinrichtung mit Maschinen etc.: „Werkhallen im Modell“ beginnt auf Seite 36 (siehe dazu auch unser heutiges Titelbild).

Der dritte Teil der Artikelfolge „Reif für die Insel“ beschäftigt sich u.a. mit dem Bau der Deiche und Gebäude (Seite 52).

ISSN 0723-3841

INHALT

ZUR SACHE

3

MIBA-KONTAKT

6

TERMINE

19

PANORAMA

Bf Schönberg/Vogtland

7

Lok 5 der Selfkantbahn

7

Rekordpreis

7

Pompöse Gleissperre

7

TRANSINFO-Güterverkehr

7

MODELLBAHN-ANLAGEN

Vorortbahnhof „Elbortal“ (2. Teil)

20

Anlagenschwerpunkt:

Landschaft, Gebäude, Details

im Umfeld

68

Ein Domizil für „Groß-Spurige“

78

SELBSTBAU-PRAXIS

„Der singende Draht“ – oder:
wir sägen Styropor

77

KLEINBASTELEIEN

141 in Versuchslackierung

40

„Palast der Winde“ für Spur 0

81

MIBA-TEST

Superbausatz V 36 von Weinert

62

VORBILD

Signalkuriosa bei der DB:

Ausfahrtsignale, die niemals

Hp 1 oder Hp 2 anzeigen

15

Die Karniner Hubbrücke

28

Bf Raeren – bald Museums-
bahnhof?

32

Eisenbahnmuseum Livingstone

44

PKP-Dampfbetrieb 1989

75

AUSSTELLUNG

Werkhallen im Modell

36

VORBILD + MODELL

Die schöne Württembergerin

16

Gleisplan des Monats: Aarhus

Europaplads/Havnestation

51

Reif für die Insel... (Teil 3)

52

NEUHEITEN

Bücher

9

Das Ungetüm vom Frankenwald:

Die BR 96.0 von M+L

42

Baustellenset von WMK

72

Sondermodelle von der Post

72

Luxus-Limousinen von Herpa

72

Weinstube „Zur Traube“

73

Ackerwalze in H0

73

Rivarossi Spur 0-Modelle

73

Neue N-Umbauten von KH-

Modellbahnbau

73

Neues von Kibri

73

Neues Straßenbahnmodell
aus Wien

74

Sondermodelle zum Post-

Jubiläum

74

D-Zugwagen Bm 234 von Roco

74

VERSCHIEDENES

Lok gesucht

10

Herpa übernimmt Liliput

11

Dampfsonderfahrt durchs Tal

der Mulde

30

Anleitung zum Vitrinenbau

60

MIBA-INTERN

MIBA-Leserbefragung vom

Oktober 1989

80

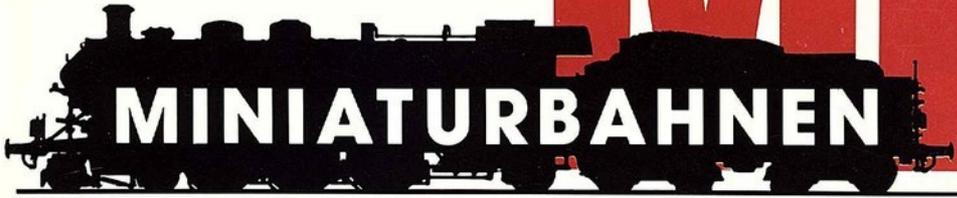
IMPRESSUM

94

VORSCHAU

94

MIBA



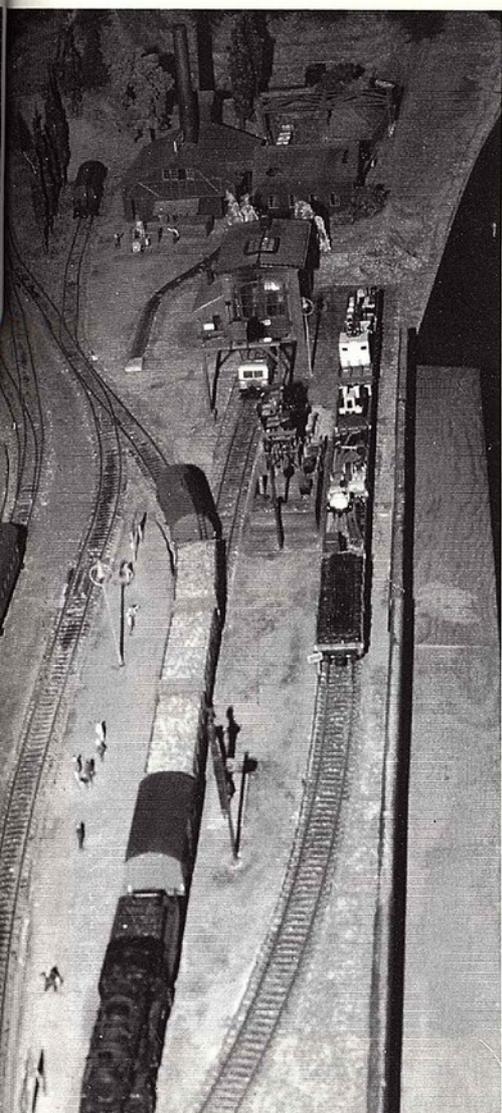
BETRIEBS- VORGÄNGE BEIM RANGIEREN



**BAHN ZUM TANGANJIKA-SEE ● CLUBANLAGE IM STELLWERK
MIT DEM SCHNAUFERL ZUR PFENNIGBURG ● BRÜCKE IN HO**

MIBA
MINIATURBAHNEN

8/90



INHALT

ZUR SACHE

3

MIBA-KONTAKT

6

TERMINE

7

PANORAMA

„Schweineschnäuzchen“ in
Holstein
Bahn und Natur
Früh übt sich...
Rosarote DB-Schnäppchen
Giraffentransport?

9
9
9
9
9

MODELLBAHN-ANLAGEN

Miniaturdampf in Holstein
Clubanlage im Stellwerk
Die Celler Eisenbahnfreunde
und Modellbahner stellen sich
vor (1. Teil)
TT-Anlage „Bad Herzberg“
Mit dem Schnauferl zur Pfennig-
burg

14
18
34
68

SELBSTBAU-PRAXIS

Eine kombinierte Brücke in H0
Dampfkranlok auf Anna-Basis

72
76

MIBA-TEST

Prüfprotokoll: Zweisystem-Ellok,
Reihe 1146 der ÖBB, als H0-
Modell von Klein Modellbahn

62

VORBILD

Ts 2/3-Signale 17
Eisenbahn über den Susque-
hanna 24
Nochmals: die württembergi-
sche „C“ 26
Hannover Messe 1990 –
Schienenverkehr von morgen 54

AUSSTELLUNG

Motive, Schmankerl, Schaustücke 28

VORBILD + MODELL

Bahn zum Tanganjika-See 38
Bahnhof Hirschberg/Saale 44
Bahnpostwageneinsatz auf
Nebenstrecken 47
Grenzbahnhof mit Gleisdreieck 48
Reif für die Insel... (Teil 4) 56

NEUHEITEN

Bücher 10
Neues von Weinert 66
VT 709 von Günther 66
Sonderserie von M+D 66
Feldbahnmodelle von I.+M 67
„Paradise Island Bar“ für H0 67
Neue Automodelle von Herpa 67
„Einmal volltanken!“ 67

VERSCHIEDENES

Meine Zugaufbewahrungskästen 53

IMPRESSUM

90

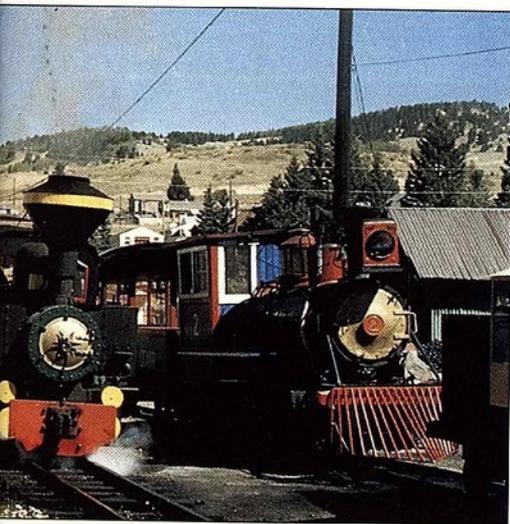
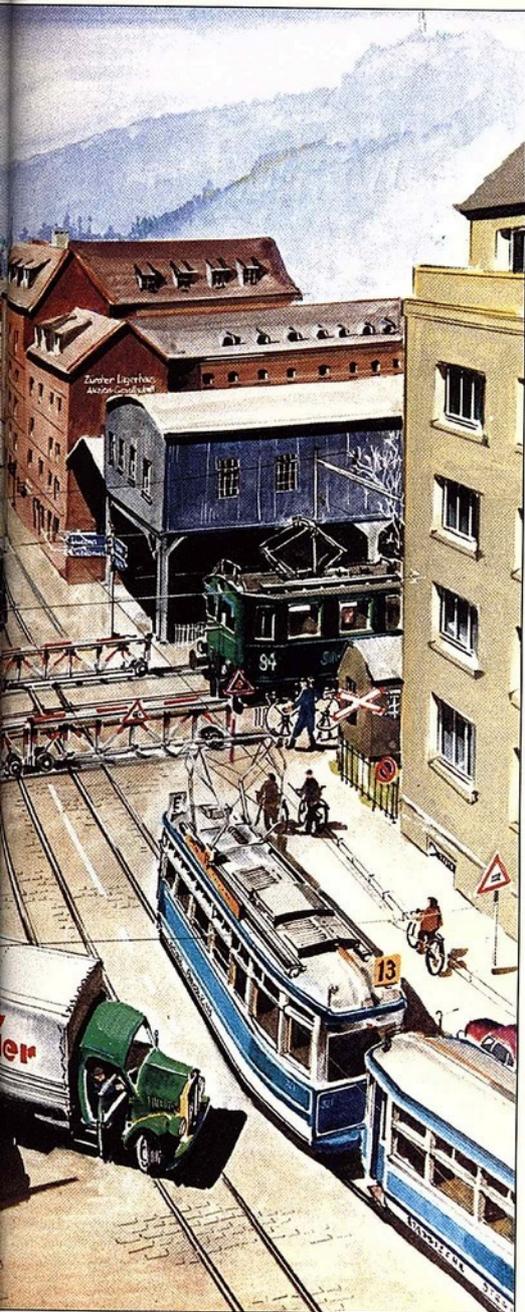
VORSCHAU

90



**PLANEN + FAHREN
 IN DER SCHWEIZ:
 LOISL'S SZU**

**THÜRINGERWALDBAHN ● PRAXISGERECHTE FOTOTIPS
 EISENBAHMUSEUM IN H0 ● DENKMALLOKOMOTIVEN**



MIBA

MINIATURBAHNEN

10/90

INHALT

ZUR SACHE

3

MIBA-KONTAKT

6

TERMINE

7

PANORAMA

- Vor einem Jahr... 9
- SBB-Zwergsignal 9
- Kuriose Draisine 9
- Loks aus Vietnam 9

MODELLBAHN-ANLAGEN

- Clubanlage im Stellwerk 18
- Die Celler Eisenbahnfreunde und Modellbahner stellen sich vor (Teil 3) 18
- Rolli's Rail Ranch – Ein etwas anderes Eisenbahnmuseum 62

VORBILD

- Neuer Triebwagen bei der CFL in Luxemburg 15
- Die Kehrschleife im sichtbaren Bereich 16
- Auf schmaler Spur: Die Thüringerwaldbahn Denkmal-Lokomotiven in aller Welt 24
- Bahnhof Kalkum – 1950 und 1989 44

VORBILD + MODELL

- GEP – das neue Beförderungssystem für Gepäck, Expressgut und Postgut 32
- Hochbauten der Kleinbahn Lingen – Berge – Quakenbrück 38
- Loisl's Anlagenvorschlag: Schweizer Privatbahnbetrieb 48
- Gleisplan des Monats: Die Bahnhöfe in Rumelange (Lux.) 72

SELBSTBAU-PRAXIS

- Sachsens Glanz und Gloria 14

KLEINBASTELEIEN

- Vorschläge zur Bahnhofsausgestaltung 37

TIPS & TRICKS

- Klebstoff auf Cellonverglasung – was nun? 68
- Sekundenkleber 68
- Praxisgerechte Tips zu Modellfotografie 74

NEUHEITEN

- Neue Bücher 30
- „Eurofima“ der ÖBB in H0 58
- Zwei neue H0-Modelle von Lemaco 58
- Nützliche Ausschmückungsteile von WMK 58
- Auslieferung bei Weinert 59
- „Kerwa“-Zeit! 59
- Preiser Mercedes-Zugmaschine 59
- Magirus-Paketwagen von Brekina 59
- Ferrari F 40 auch in N! 59
- Neues bei Schreiber 60
- Neue Zugmaschine von Brekina 60
- Varianten aus Berlin 60
- Richtigstellung zu MIBA 8/90 60
- Neu bei Ade 60
- Fahrt frei für Spur Zwei: Besig's Hauptsignale 80
- Gartenbahnzeit 82

VERSCHIEDENES

- Die Märklin V 200 47

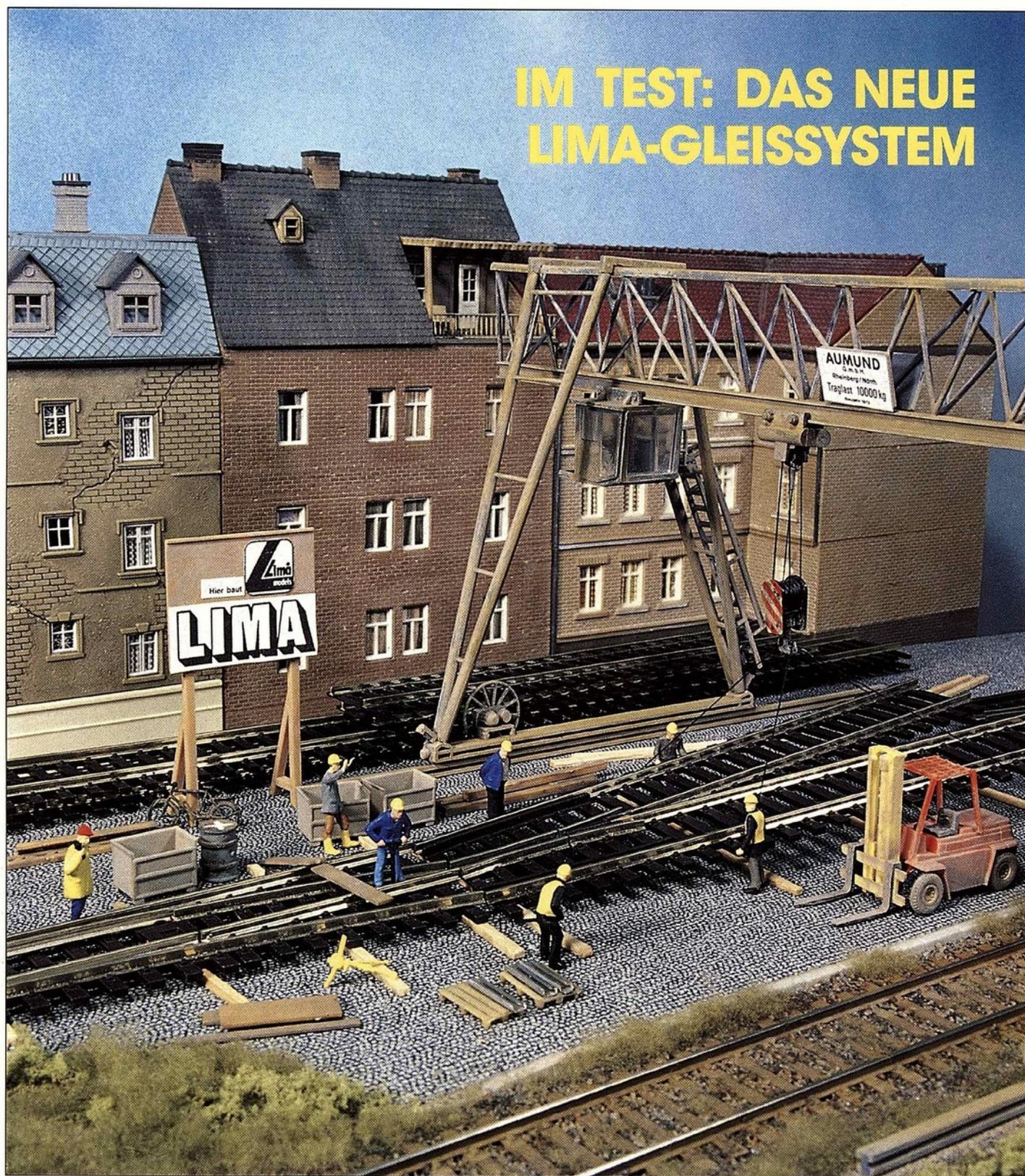
IMPRESSUM

88

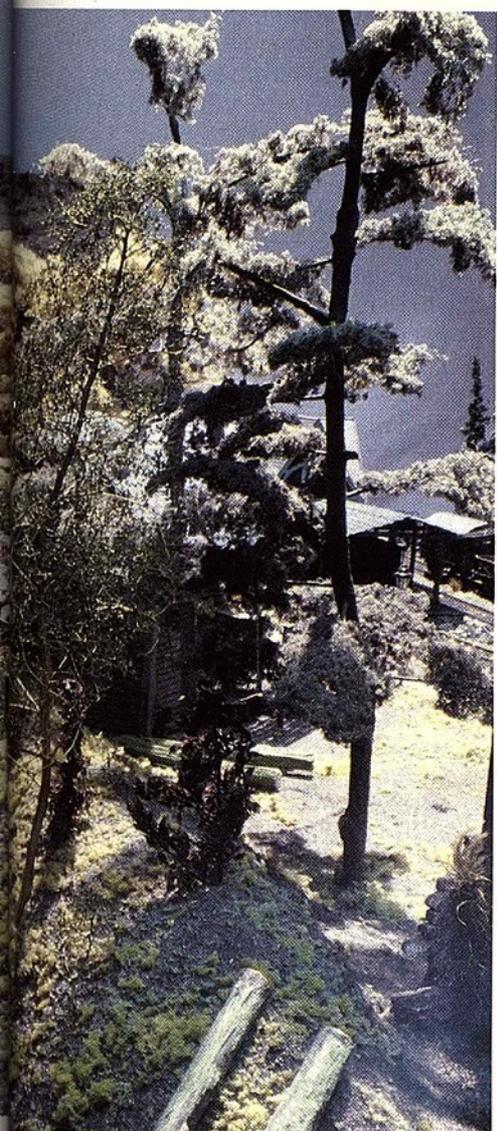
VORSCHAU

88

MINIATURBAHNEN



LIVE STEAM IN SPUR NULL ● VORBILD + MODELL: WÜRZBURG-
HEIDINGSFELD ● KOMBINIERTE BRÜCKE ● FELSENSCHLUCHT



MIBA

MINIATURBAHNEN

11/90

INHALT

ZUR SACHE

5

MIBA-KONTAKT

8

TERMINE

10

PANORAMA

Närrische Zahl	9
„TEE“ Hamburg-Berlin	9
Nahverkehr in Nürnberg verbessert	9
Lok für Schienenschleifzug	9
Dampflokfest in Amstetten	9

SELBSTBAU-PRAXIS

Ölgefeuerte 44er (043) mit echtem Dampftrieb: Live Steam in Spur Null	42
Brücke für kombinierten Verkehr – Schiene und Straße	66
SBB-Spezialwagen	85

MODELLBAHN-ANLAGEN

Anlagenbau anschaulich gemacht: Felsenschlucht in H0	18
Ein kleines Regal-Diorama	32
0,5 Quadratmeter in Z	38

VORBILD + MODELL

Gleisplan des Monats: Romantik in Mecklenburg	28
Hochbauten der Kleinbahn Lingen – Berge – Quakenbrück (Teil 3)	60
Die Heidingsfelder Bahnhöfe	74

VORBILD

Rügendammbrücke erneuert	34
Haltestelle Ellerstadt West	37
Polen – einmal ohne Dampf	46
DR-Dampf auf DB-Gleisen	64
Mit der HzL bis Tuttingen	88

NEUHEITEN

Neue Bücher	16
Neue Kalender	17
Aktuelle Kataloge	27

Schwedischer Erzwagen in H0	80
Bahntechnisches Zubehör für Spur Z	80
Neues von Hapo	80
„Wells Fargo Station“ von Pola	80
Fahrzeugzeichnungen von Horst-Dieter Hettler	80
Nm-Schmalspurmodelle von Railino	81
Krauseklammern jetzt auch für N und Z	81
Wartehäuschen von Marks	81
Neuer VW von Wiking	81
Sie ist da, die GtL 4/4 von Fleischmann	82
„Edeka“ von Fallner in 1:87	82
ETA 179 106 von KH-Modellbahnbau	82
Isolatoren-Spritzwagen in H0	83
Autotransportwagen Off in Spur 0	83
Neues von Roco	83

MIBA-TEST

Prüfprotokoll: Mehrzweck-Ellok E 41 der DB (Ursprungsausführung) als H0-Modell von Roco	50
Neues Lima-Gleis im Test	54

TIPS & TRICKS

Lackieren von Klein- und Kleinstteilen	72
Alufolie – vielseitig verwendbar	72
Herstellung von gleichen Teilen aus Messingblech im vereinfachten Ätzverfahren	72
Multi-Mix-Palette	72

VERSCHIEDENES

Ausstellung „40 Jahre Bundesbahn-Zentralamt in Minden“ im Verkehrsmuseum Nürnberg	27
32 Jahre Schmalspur-Modellbahnen in Deutschland – ehemalige Herr-Fahrzeuge kehren zurück	86
Wiederaufbau der Preßnitzalbahn hat begonnen	87

IMPRESSUM

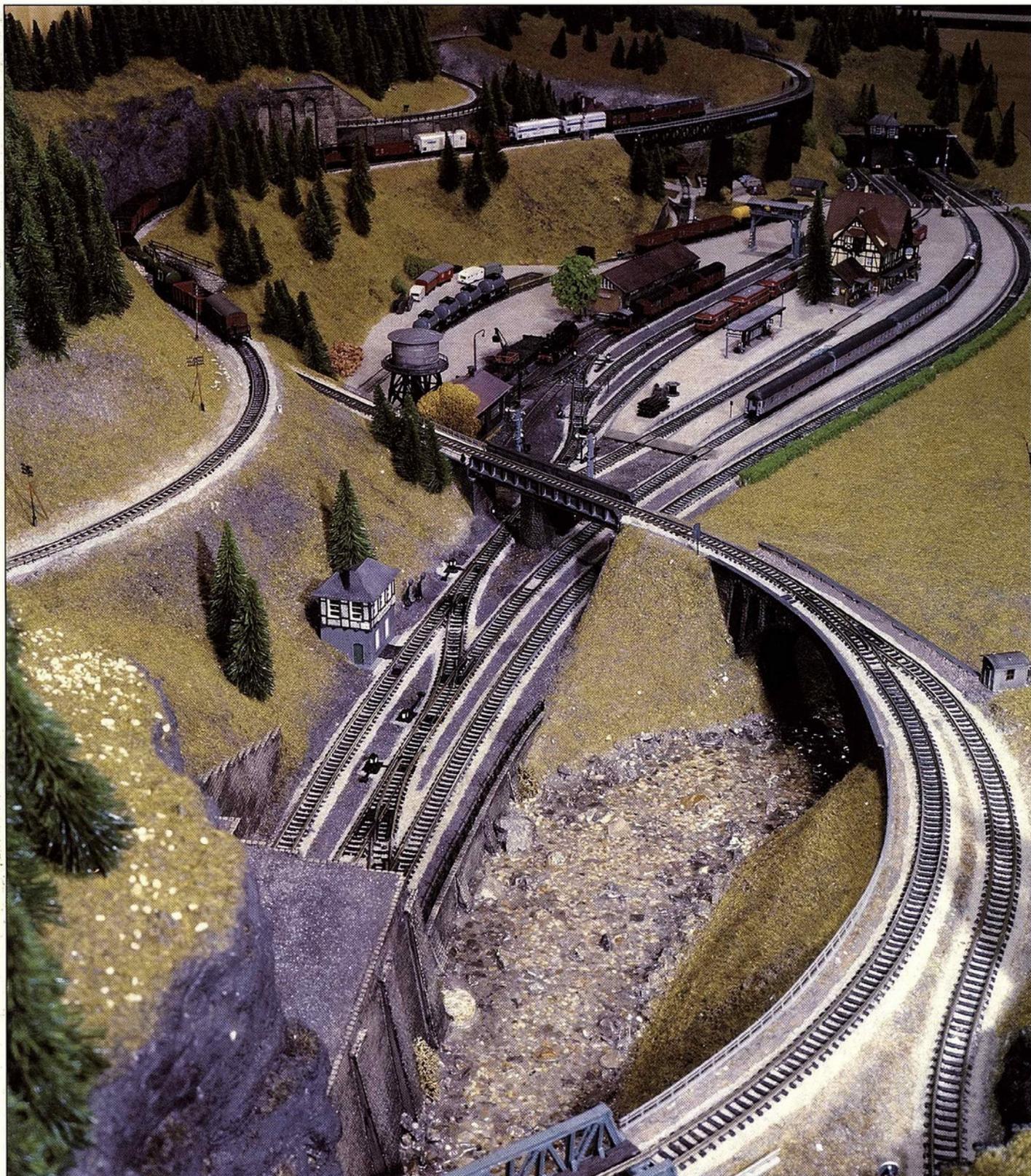
104

VORSCHAU

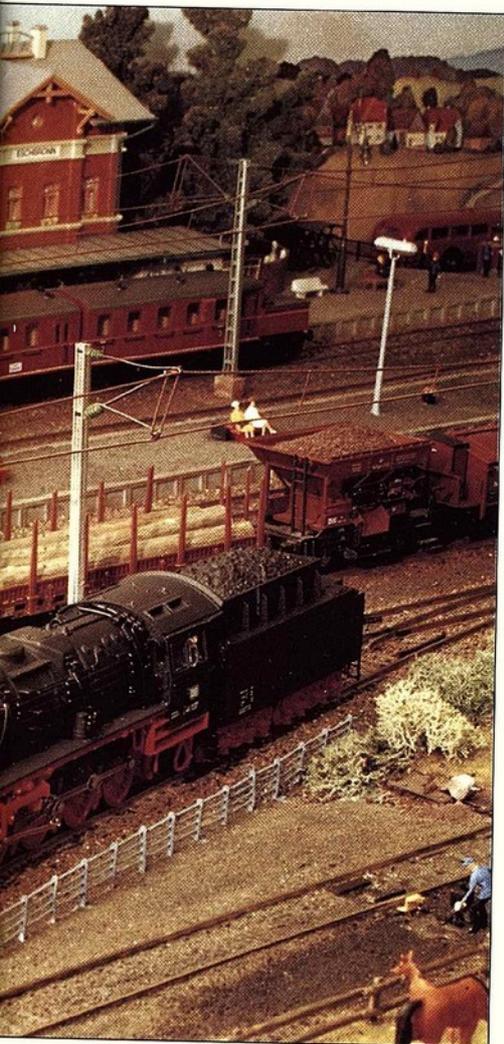
104

MIBA

MINIATURBAHNEN



**UMBAUTEN: FIGUREN, TRIEBWAGEN, GÜTERWAGEN
FREILEITUNGEN ● LIMA-GLEISTEST (2) ● NEUHEITEN**



MIBA

MINIATURBAHNEN

12/90

INHALT

ZUR SACHE	3
MIBA-KONTAKT	6
TERMINE	20

PANORAMA

Hoch hinaus...	7
Mit der Bahn zum Grand Canyon	7
Nikolaussonderzug in Norden	7
Nicht von Pappe...	7
Neue Zweisystem-Ellok der ÖBB	7

SELBSTBAU-PRAXIS

Und das nicht nur zur Weihnachtszeit – Kirchliche Würdenträger in H0	22
Zugkräftiges Modell – Die Laufeigenschaften des Liliput-ETA kostengünstig verbessert	26
Schmalspurmodelle – selbstgebaut	48
Moderne gedeckte Güterwagen – Sechs Umbauten für N	74
Zugschlußscheiben Zg 3 und Zg 5 für Spur 1 – Eine kleine Modellbauarbeit mit großer Signalwirkung	90

MODELLBAHN-ANLAGEN

H0-Anlage Darsund	28
Anlagenthema: Kopfbahnhof mit Bw	38
Ein H0-Diorama für Fotozwecke	84

VORBILD + MODELL

Hochbauten der Kleinbahn Lingen – Berge – Quakenbrück (Teil 4)	42
Gleisplan des Monats: Bahnhof Weil der Stadt	50
Freileitungen am Bahnkörper	62

VORBILD

Nur alte Preußen?	16
Nochmals: Die Oberweißbacher Bergbahn	61
100 Jahre Bergbahn Heidelberg	89

NEUHEITEN

Bücher	8
Neue Kataloge	37
Weitere „Post-Wagen“ von Fleischmann	68
Neues Zubehör für Spur 2-Fans!	68
Bahntechnisches in 1:160	68
Auf dem Rummelplatz	68
Schmalspurnützlich bei WMK	69
Ein „bunter“ Bus von Albedo	69
Wendezugführerhaus für BR 38	69
Neuer Fahrtrichtungsumschalter von Uhlenbrock	69
Der ETA 177 von Kato in N ist da!	70
Neues von Bemo	70
Sonderserie von M + D	70
Roco Line-Neuheiten	70
Neues bei Wiking	71
Neue Lok von Schnabel	71
Ein Wunschmodell von Roco	71
Stadtkonzept „Staufen“ von Faller	72
Güterwagen Om 52 in Spur 1	72
Kibris Lokschuppen in H0 ist da!	72
Besig-Signale auch für Spur 1	72

MIBA-TEST

Henschel Feldbahnlokomotive als Kartonmodell aus dem Bahnverlag	14
Neues Lima-Gleis im Test (2. Teil)	30

MIBA-TECHNIK

Dem Schienenbus von Roco das Laufen beigebracht	52
---	----

VERSCHIEDENES

Neues vom Museum für Verkehr und Technik Berlin	20
Besuch bei Piko in Sonneberg	37

KLEINBASTELEIEN

Höhenschilder an Bahnhofsgebäuden	87
-----------------------------------	----

IMPRESSUM	114
------------------	-----

VORSCHAU	114
-----------------	-----



SPEZIAL

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

**41. SPIELWARENMESSE ● NEUHEITEN-SCHNELLÜBER-
SICHT ● EXTRASTARKE SPEZIAL-AUSGABE ● 156 SEITEN**

KOOPERATION

In Wirtschaft und Politik ist das Wort Kooperation nicht erst seit dem 9. November 1989 in aller Munde. Wer's besonders westlich mag, sagt „joint venture“. Nun ist Kooperation in der Modellbahnbranche nichts ganz und gar unbekanntes, man denke nur an die Zusammenarbeit von Märklin mit Arnold, Trix und Brawa.

Die MIBA hat dieses Jahr auch Kooperation betrieben – nicht wirtschaftlich, sondern künstlerisch – und zwar mit dem Eisenbahn Journal. Das lichtbildnerische Joint Venture zwischen MIBA-Fotograf Wilfried W. Weinstötter und E.J-Fotograf Peter Schiebel machte es möglich, daß so manche Messe-Aufnahme eben schneller „im Kasten“ war. Das bedeutet nun keineswegs, daß in beiden Zeitschriften die gleichen Bilder zu finden wären. Wer sich davon überzeugen möchte, vergleiche ruhig einmal den Messebericht des Eisenbahn Journals mit dem vorliegenden Messe Spezial der MIBA.

Spektakuläre Neuheiten suchte man auf der 41. Spielwarenmesse vergeblich, ganz so, wie das schon in den vergangenen Jahren der Fall war. Die Trabis, die entweder als Blickfang oder als Modelle in verschiedenen Bau-Größen auf mehreren Ständen zu finden waren, zählen da eher als Effekthascherei und geben auf ihre Weise einen Trend dieser Messe wieder: Der Trabi ist ja an sich



nicht neu, man hat ihm nur aus aktuellem Anlaß als Modellbauartikel (zur Sortimentsabrundung) entdeckt.

Der Messebericht der MIBA hat wieder den gewohnten Umfang (mit 475 Abbildungen). Um Ihnen, liebe Leser, den Überblick zu erleichtern, beginnen wir in diesem Jahr mit einem Inhaltsverzeichnis, dem in Kurzform die allerwichtigsten Neuheiten jedes Herstellers hinzugefügt wurden. Und nun viel Spaß bei unserem – annähernd alphabetischen – Messerundgang.

Ihre MIBA-Redaktion

INHALT UND SCHNELLÜBERSICHT

ADE	8	H0: Steinbrücke nach RhB-Vorbild	O: Bayerische Flachwagen	
H0: DB-Vierachser; Abteilwagen			24 FUCHS	30
ADLER	9	H0: Automodelle	H0: Bay. Dampflokom C VI/BR 54.13	
H0: US-Dampflokomotiven		BUDE	23 FULGUREX	34
AKU	11	Schilder, Lampen	1: Ae 6/8 der BLS, BR 96 "Live Steam"	
H0: Schweizer Güterwagen		BUSCH	0: SNCF-Triebwagen "Picasso"	
ALBEDO	10	Geräuschelektronik, Geländebau- material	H0: Mitropa-Wagen	
H0: LKW-Modelle		COMPACT	GERARD	42
ARNOLD	12	Brandenburger Tor	0: Preußische S11, Bayerische D VI	
N: Henschel-Wegmann-Zug		CONRAD	GOLDBECK	43
ARWE	15	0: Baufahrzeuge, LKW-Modelle	GOLLWITZER	43
Relais		DINGLER	H0: Einsatz- und Postfahrzeuge, Mähdrescher	
BAUMANN	16	0: Dampflokom BR 24	GÜNTHER	44
2e: Feldbahn-Fahrzeuge		D + R	H0: DRG-Schneesleuder, Schienen-PKW	
BAVARIA	17	H0m: RhB- und FO-Fahrzeuge,	HABERL + PARTNER	48
H0: Preußische Wagen		Blinklichtelektronik	H0: Schweizer Häuser und Bahnhöfe	
BECKMANN	15	FALLER	HAG	47
TT: Variante BR 103		H0: Komplex Werkstatt-Garage	H0: SBB-Fahrzeuge; BDe 4/4 und EW I, Re 4/4 der BT und SZU	
BEHN + SPERLING	11	N: Rummelplatz	HARTEL	45
BEMO	18	FIDES	H0: Straba-Gleisfibel	
H0m: Ge 2/4 der RhB, Güterwagen		0: Pferdewagen	HEGOB	51
BERG + BROMAN	11	H0: Bahnhofs-Karren	0: Kesselwagen, Flachwagen	
Modellbahn + Computer		FISCHER-MODELLBAU	HEHL	54
BILGER	19	2m: Zahnrad-Dampflokom "Live Steam"	0: Güterwagen Gms 53, Kmmgks 51, Pwghs 54	
H0: Güterwagen-Varianten		FISCHER	HEKI	50
BORN	23	H0: Zuglaufschilder	Bahnhofssteuerung, Signal- Rückmeldemodul, Heki-Flor	
H0: Schweizer Post- und Personenwagen		FLEISCHMANN	HELJAN	53
BRACHERT + BURGER	16	H0: BR 98 (GtL 4/4), Interregio-Wagen, Post-Fahrzeuge	H0: Wasserturm, Gleiswaage	
H0: Fabrikmaschinen		N: BR 98 (GtL 4/4), Post-Fahrzeuge	HENKE	51
BRAWA	20	FRAMOS TRAIN		
H0: Versch. Köf-Loks, Signale, Dioramen, Schranke		0m: SBB-Brünigbahn, OEG-Fahrzeuge		
N: Schranke, Signale, Dioramen		FRIEDL		
BREIDENBACH	24			