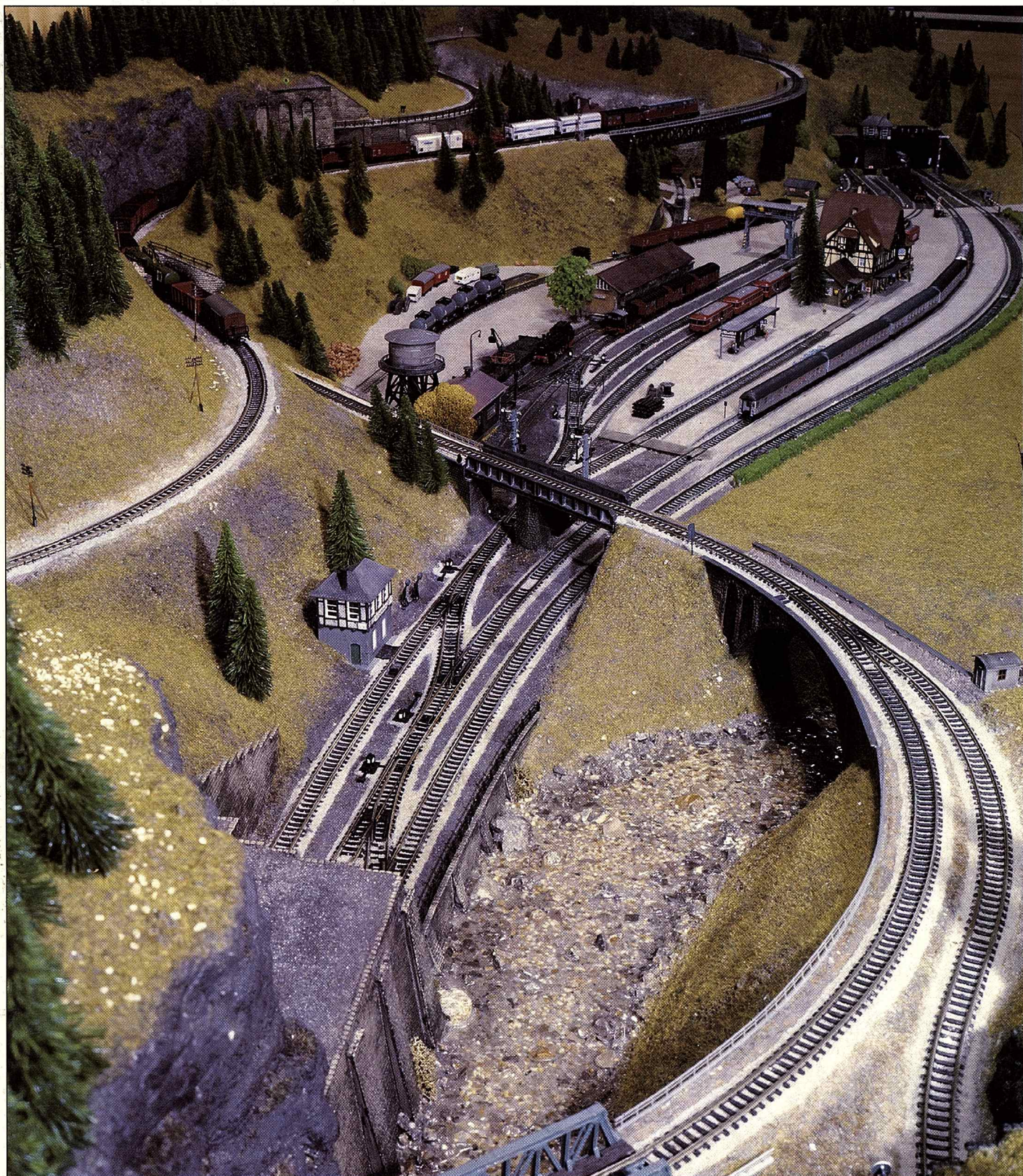


MIBA

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
-----------------	-----