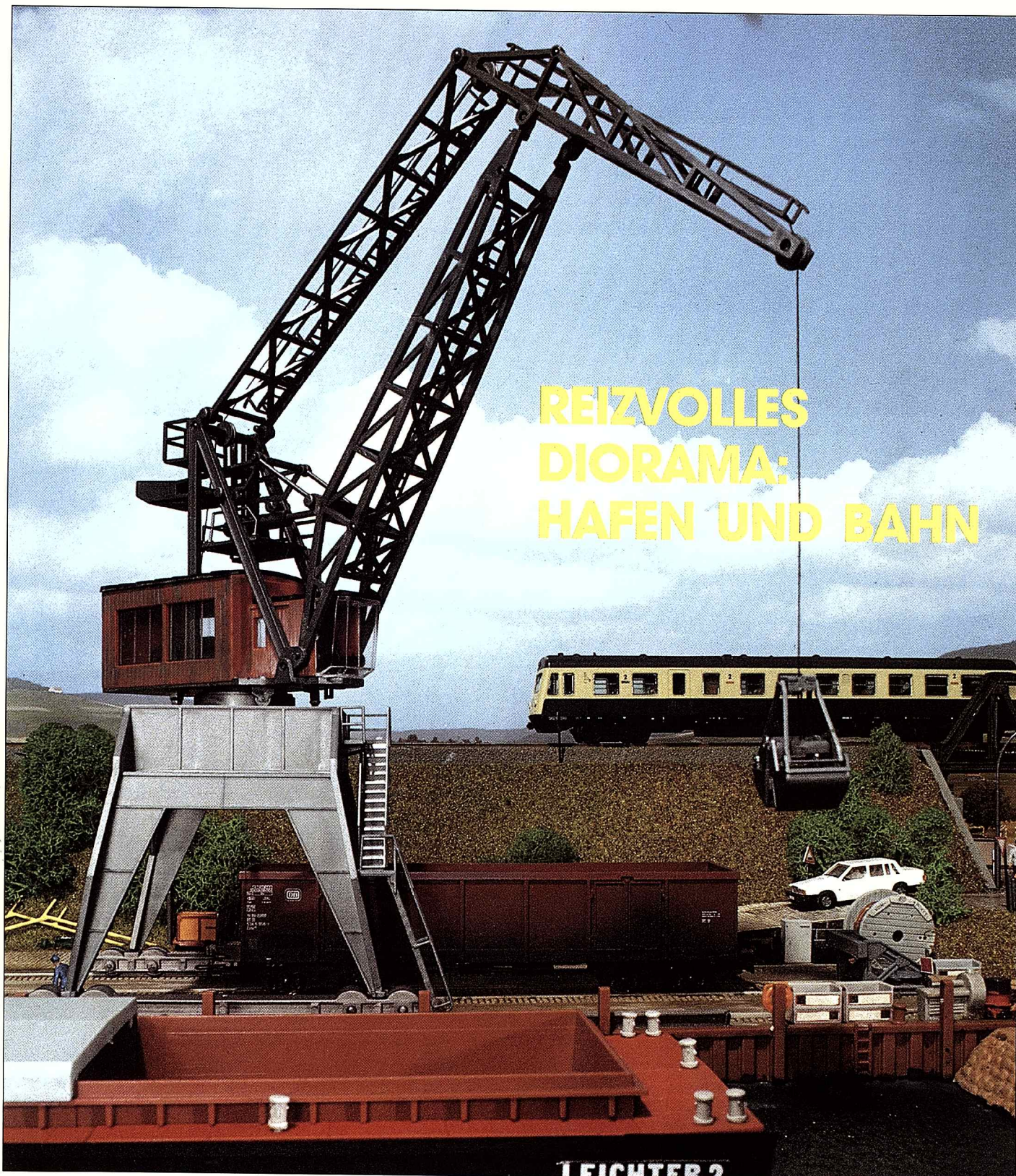


# MIBA



REIZVOLLES  
DIORAMA:  
HAFEN UND BAHN

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





# MIBA

MINIATURBAHNEN

# 8/91

## ZUR SACHE 3

## MIBA-KONTAKT 6

## PANORAMA

Ungewöhnliche Zugbildung	7
Bauzugwagen	7
Drei-Farben-Züge	7
Loknummern	7

## TERMINE 13

## NEUHEITEN

Neue Bücher	8
Wieder Neuheiten von Micro-Trains	71
Neues von Arnold	71
„Fuchs“ und „Lanz“ von Weinert	71
Toyota Celica von Miber	71
Fachwerk-Set „Niedersachsen“ von Kibri	72
Eine weitere „Donnerbüchse“ von Fleischmann	72
Spur 0-Katalog 1991 von Hehl	72
Weitere MHI-Produkte	72
Malteser Hilfsdienst-Sonderwagen	72
Fakultativwagen von LGB	73
Mercedes L 319 von Brekina	73
H0-Güterwagen von KleinModellbahn	73
Neuheiten bei Brawa	73
Neuheiten von Lemaco	73
Neu im Schaufenster: Ci-33 von Märklin in H0	74

## AUSSTELLUNG

Spur 1-Treff in Sinsheim	14
--------------------------	----

## SELBSTBAU-PRAXIS

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

## MODELLBAHN-ANLAGEN

Ein kleines Hafen-Diorama	20
Spur 0-Träumereien aus Blech	76
H0-Anlage „Teufelsteiner Bergbahn II“	79

## VORBILD

Spurensuche auf Bornholm	28
Wiedereröffnung: Bayerisch Eisenstein - Železná Ruda	32
Messesplitter aus Hannover	51
Eisenbahnerlebnis Nordwestindien	56

## KLEINBASTELEIEN

Gestaltungstip für Gleiswaagen	29
--------------------------------	----

## VORBILD + MODELL

Die Frankenwaldrampe als Doppelstock-Modellbahnanlage	36
Zirkustransport	46
Radsätze, Radsätze	46
Keine Eisenbahn auf Norderney?	52
Gleisplan des Monats: Betriebsbahnhof Braunschweig Nordkurve	64

## TIPS & TRICKS

N-Schnellzugwagen von Roco	57
Bäume und Büsche zum Nulltarif	57

## ELEKTROTECHNIK

Frei programmierbare Fahrstraßensteuerung	58
---	----

## MIBA-TEST

Rocos ÖBB-Ellok 1141 in H0	68
----------------------------	----

## IMPRESSUM 94

## VORSCHAU 94