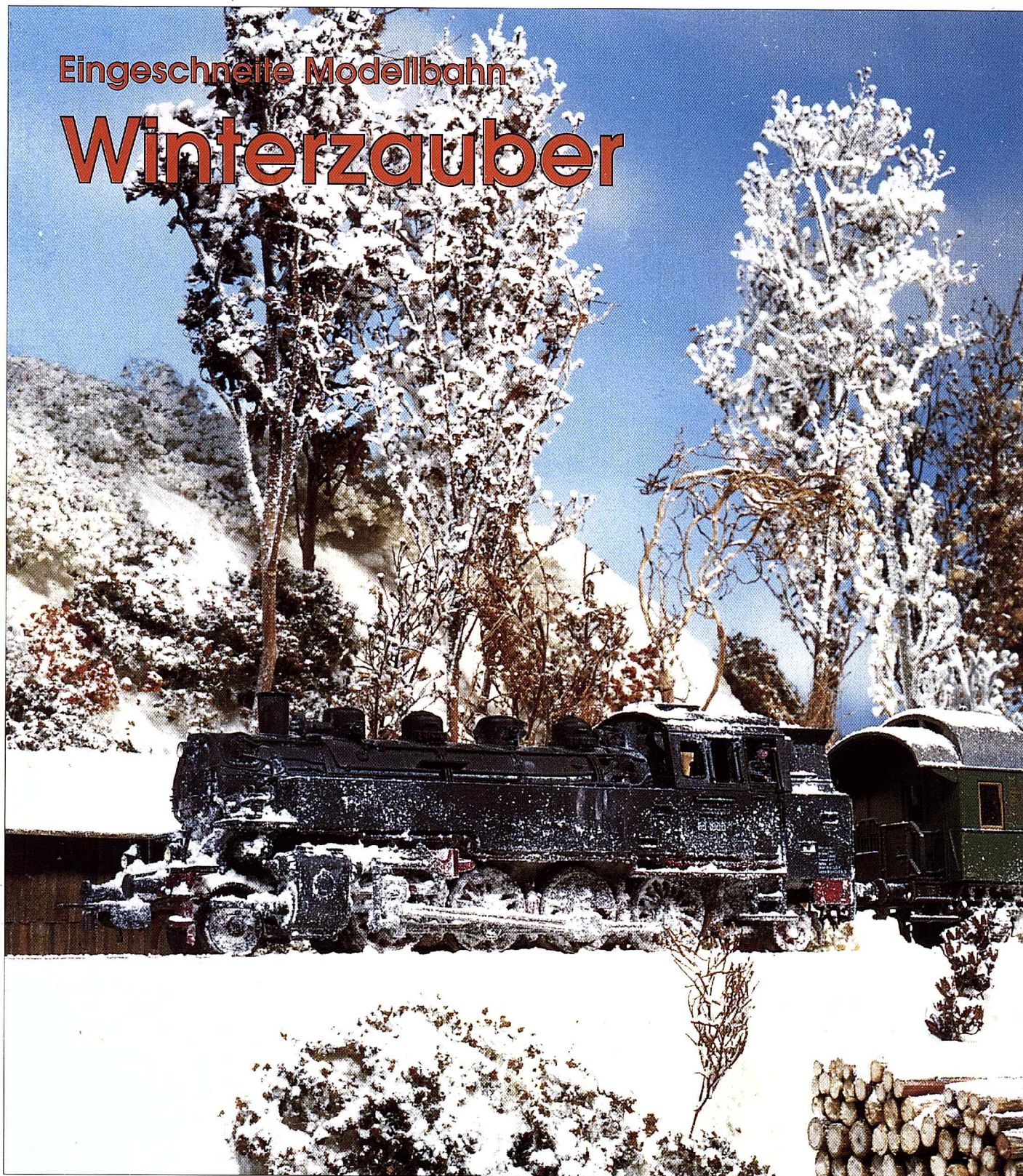


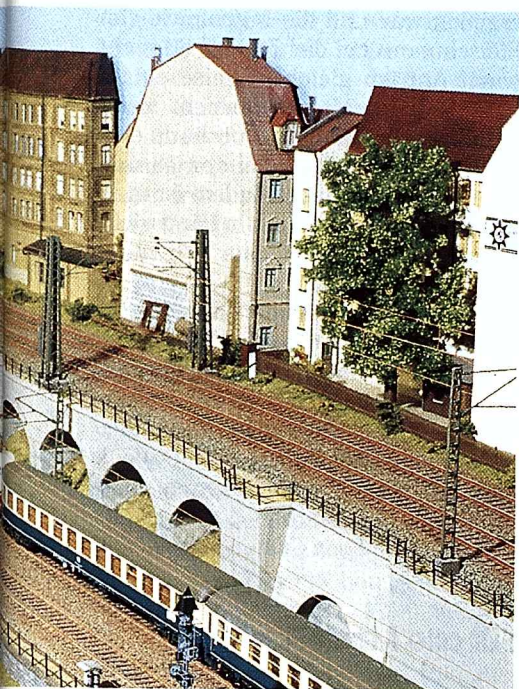


Eingeschneite Modellbahn

## Winterzauber



- VORBILD + MODELL: MALLET ● AUSSTELLUNG: KÖLN ● JAHRESINHALT '94
- PLANEN + FAHREN: SCHWARZWALD-MELODIE ● TEST: N-EUROSprinter



# MIBA

MINIATURBAHNEN

# 1/95

66

Im Gleisvorfeld, etwa zwischen den Personenbahnsteigen und dem Betriebswerk, ist ein H0-Diorama angeordnet, das sich besonders gut als Fotohintergrund für Modellloks eignet - natürlich kann man auf den Gleisen auch nach Herzenslust rangieren.  
Foto: Kurt Schnauthiel



8

In diesem Heft setzen wir unseren Bericht über die große Publikumsmesse Köln fort. Sehenswerte Clubanlagen, Neuheiten und Technik-Vorfürungen machen die große Anziehungskraft dieser Veranstaltung aus, die von vielen Firmen auch als Testforum genutzt wird.  
Foto: bk



80

Geradezu eine nostalgische Reminiszenz an die ostdeutsche Firma Vero ist unser Bericht, z.B. über die sehr wandlungsfähigen H0-Häuserbausätze in der sogenannten Raumzellenbauweise, die leider z.Zt. nicht mehr erhältlich sind.  
Foto: Ralf Siewertsen

## AUSSTELLUNG

Kölner Bilderbogen (Teil 2) 8

## VORBILD + MODELL

Steilrampen-Sisyphus (BR 96) 15

## MODELLBAHN-ANLAGEN

„Großanlage“ in N auf kleinstem Raum 22  
300 Meter Gleisfeld (H0-Diorama) 66

## SELBSTBAU-PRAXIS

Handgestellt (Weichenhebel) 28

## MODELLBAHN-WERKSTATT

Schweißen von Zinnugußbauteilen 32

## ELEKTROTECHNIK

Digitale Fahrsteuerung selbstgebaut (Teil 5: Mobile Fahrgeräte) 36

## MIBA-TEST

96 017 von Märklin in H0 18  
Sprinter-Zwillinge (127 von Arnold und Trix) 42  
Neue Dimension (N-86-Umbau, Euromodell) 48

## PLANEN + FAHREN

Von Baiersbronn nach Freudenstadt: Schwarzwaldmelodie 58

## THEMA START

Winterzauber 72  
Fuhrwerkswaage 78

## MODELLBAHN-GESCHICHTE

Vero - schon vergessen? 80

## MODELLBAHN-GRUNDLAGEN

Tempolimit für Modellloks, Teil 3: Modellgeschwindigkeit messen 82

## JAHRESINHALT

MIBA-Jahresinhalt 1994 53

## RUBRIKEN

Zur Sache 3  
Leserbriefe 6  
Bücher 52  
Vereinsnachrichten 57  
Kleinanzeigen 88  
Neuheiten 90  
Vorschau/Impressum 106