

MINIATURBAHNEN

Neues unter der Lupe:

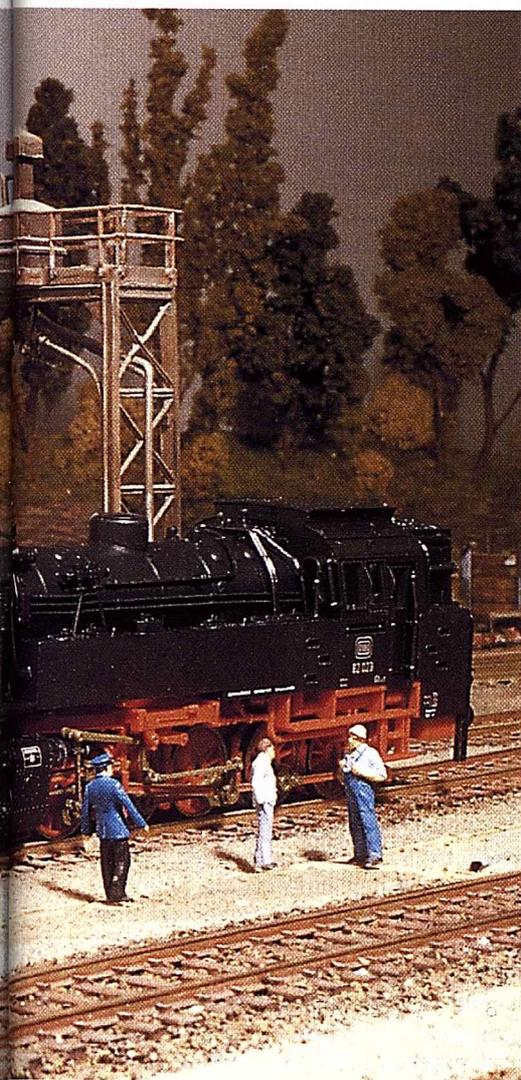
BR 82 und Touropa-Wagen



- AUSSTELLUNG: RAIL '94
- LADEGUT: TIEFERGELEGTE LAST
- TEST: ET 25
- MODELLBAU: DER KANAL IST VOLL
- START: LANDSCHAFT BEGRÜNEN

MINIATURBAHNEN **MIBA**

11/94



8 Den Fünfkuppler des DB-Neubauprogramms, die Baureihe 82, hat nun der ostdeutsche Hersteller Piko in H0 verwirklicht. Ludwig Fehr berichtet über das Vorbild und unterzog auch gleich das neue Piko-Prunkstück einem ausführlichen Test. *Foto: Ik*



24 Mit 72 Jahren entdeckte Rolf Siefert seine Liebe zur N-Bahn. Seine Anlage basiert auf einem Entwurf von Rolf Knipper, wurde aber den Wünschen des Erbauers entsprechend abgewandelt. Großen Wert legte er dabei auf den Selbstbau, besonders die Kirmes verdient Beachtung. *Foto: Rolf Knipper*

VORBILD + MODELL

Schnell bestellt und früh abgestellt (Baureihe 82)	8
Roco goes to Ruppolding	22
Der erste elektrische Einheitstriebwagen (ET 25)	51
Doppelweichen	92

AUSSTELLUNG

Modellbahn europäisch	17
-----------------------	----

MODELLBAHN-ANLAGEN

... und kein bißchen weise	
N-Bahner mit 72!	24
Englischer Modellbahner baut Neuenmarkt-Wirsberg	88

ELEKTROTECHNIK

Digitale Fahrsteuerung selbstgebaut (Teil 3: Einfaches Fahrgerät)	34
---	----

MIBA-TEST

Aufbau durch Neubau? (Piko-82)	11
Das „Krokodil“ vom Matterhorn	40
ET 25 von Kato in H0	52

MODELLBAU

Der Kanal ist voll! (H0-Schleuse)	44
Tiefergelegte Last	56

PLANEN + FAHREN

Umsteigen in Zweisimmen (1)	80
-----------------------------	----

MODELLBAHN-GRUNDLAGEN

Tempolimit für Modell-Loks (1)	103
--------------------------------	-----

THEMA START

Gras am Bahndamm	110
Faulhi für Frischlinge (2)	112
Gebäudemodelle – geklebt und gealtert	116

RUBRIKEN

Zur Sache	3
Leserbriefe	6
Vereinsnachrichten	62
Bücher	97
Kleinanzeigen	100
Neuheiten	119
Vorschau	138
Impressum	138