



# SPEZIAL 151

# MIBA

## LEIDENSCHAFT MODELLBAHN

Wohin geht die Reise? Am Bahnsteig ist dies jetzt auf den Zugzielanzeigern von Modellbahn-Displays zu sehen, die dem großen Vorbilds nachempfunden sind – mehr dazu ab Seite 76.

Für die Beleuchtung von Reisezugwagen hat nahezu jeder bekannte Digitalhersteller einen entsprechenden Baustein im Programm. Die preiswerten Funktionsdecoder von Dietz-Elektronik haben wir uns genauer angesehen und damit zwei Mitteleinstiegswagen von Roco ausgestattet – ab Seite 80.



## INHALT

### ZUR SACHE

Ohne Stottern, Rucken, Zucken ...	3
-----------------------------------	---

### GRUNDLAGEN

Ohne Ruckeln und Zucken	6
Schmutz an Loks und Gleisen	12

### MODELLBAHN-PRAXIS

Optimale Motoransteuerung	18
Werksmotoren und Upgrades	40
Doppelte Stromversorgung?	48
Ade Kontaktprobleme	54
BR 103 mit neuem Antrieb	60
Rückkehr ins digitale Leben	66
Feiner Digitalbetrieb in H0f	72
Weißt du wohin?	76
Preiswerte Wagenbeleuchtung	80
Einstieg in BiDiB	84

### ZUM SCHLUSS

Vorschau/Impressum	98
--------------------	----