



Praxis

Seite 54: Schnell am Fon

Heiko Herholz zeigt, wie man mit ein paar Smartphones, einem Raspberry Pi und einer Fritz!Box in nur wenigen Minuten eine funktionierende Telefonanlage konfigurieren kann.



Schauanlagen

Seite 76: Drei Systeme

Hans-Jürgen Götz hat diesmal den N-Bahn-Club Beider Basel besucht und berichtet, warum auch beim geplanten Neuanfang wieder Gahler+Ringstmeier als Steuerung zum Einsatz kommen wird.



- | | | |
|-----------------------|----|--|
| PRAXIS | 60 | CARguru – Teil 2
Selbstbauautos für die
Modellbahn |
| | 64 | Servo fürs K-Gleis |
| | 68 | Decoder-Upcycling
mSD-Decoder |
| | 72 | Entladung
Bau einer Schotter-
verladung – Teil 2 |
| Schauanlagen | 76 | Drei Systeme
N-Clubanlage Beider Basel |
| Vorschau
IMPRESSUM | 82 | Licht in Reisezugwagen |

Decoder einbauen

Seite 46: Mint-Erfrischung

Bei Frank Wieduwilt hängen Jugenderinnerungen am 628er in der Mint-Lackierung. Bei der Modernisierung mit Zimo-Lichtplatinen, Faulhaber-Motor und D&H-Sound denkt der Autor an alte Zeiten.



Unter der Lupe

Seite 8: Drehfähig

Die neue Mobile Station WLAN von Märklin sieht fast genauso aus, wie die bisherige Mobile Station 2. Heiko Herholz zeigt, was neben WLAN noch alles neu an dem Gerät ist.



Signaldecoder

Seite 32: Decoder-Vielfalt

In Europa tummeln sich bei den großen Bahnen unterschiedliche Signalsysteme. Heiko Herholz gibt einen Überblick, wie man die Konfigurationen bei den unterschiedlichen Herstellern machen kann.



Editorial	03	Starten und Signalisieren			
Neuheiten	06	Neuheiten im Blick			
Unter der Lupe	08	Drehfähig Märklin MSWLAN			
	10	YaMoRCa-Dabba-Du Neuheiten von YaMoRC			
	14	Es wird Zeit Universelle Modellzeituhr bei Roco			
	16	Decoder-Equalizer in Zimo-Decodern			
	18	Haptischer Regler von Zavavov			
	20	Handregler HRS2 von Stärz			
	22	Doppel-Set Piko Startset mit SmartControl WLAN			
			Einsteiger	24	DiMo-Deutsch Erläuterung von Digital- Begriffen
				26	Alle mit DCC Startpackungen im Überblick
			Signaldecoder	28	Wohin kommt das Signal?
				32	Decoder-Vielfalt Überblick Signaldecoder
			Technik erklärt	40	DCCextended
			Decoder einbauen	42	Motor und Licht
				46	Mint-Erfrischung
			PRAXIS	50	Die Schlange im Stellwerk Stellpult mit Raspberry Pi
				54	Schnell am Fon Selbstbau-Telefonanlage
				56	8 Tage – 8 Schritte mit Win-Digipet