

## Evolution einer Rangieranlage

In sechs Phasen zum Spielspaß

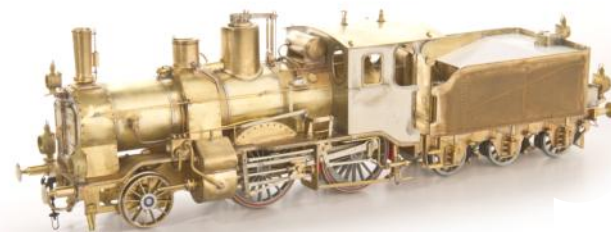


14

**06 Neuheiten im Sommer**  
Rollmaterial und Zubehör, nicht nur von den Ausstellungen in Buseck und Dortmund



**20 Bayerische BX**  
Eine Länderbahn-Schnellzuglok im Eigenbau



24

## Schwerlastwagen von Kiss

Neues Kunststoffmodell in 18 Versionen



**26 Industrie im Ruhrgebiet**  
Imposante Segmentanlage mit Motiven aus der Großindustrie



34

## Vom Rheingold zum Schnellzugwagen

Umbau von M.TH. Modellen: Alltag statt Luxus in Epoche 3



## Der Krieg ist aus

Ein vergessener Panzerwagen rollt auf den Schrott



**Fremo und Spur Null**  
Vorbildorientierter Fahrbetrieb im Verein: Spielen mit Sinn



40

**44 Gedeckter Güterwagen Gmms 60**  
Variantenreiches Modell von MBW



46

**50 Bahnhofs- und Lieferkarren**  
Bastelbeilage für Abonnenten



### Impressum

Herausgeber (verantwortlich):  
Stefan Karzauninkat  
Am Born 6  
22765 Hamburg  
Telefon: 040 68993854  
info@spurnull-magazin.de

ISSN 2190-0418  
Steuernummer 41/114/02677  
Es gilt die Anzeigenpreisliste Nummer 4 vom 14.1.2013

Vertrieb: SI special interest Pressevertrieb GmbH  
www.special-interest.com

**Kontaktadresse rund um Ihr Abonnement**  
SNM Abo-Service  
Postfach 10 32 45  
20022 Hamburg

Tel: 0 30-61 10 52 466  
Fax: 0 30-61 10 52 467  
E-Mail: SNM@interabo.de

### Mitarbeiter dieser Ausgabe:

Paul Hartman, Eckhard Huwald, Berthold Kaminski,  
Stefan Karzauninkat, Simone Komarowski, Holger  
Riedel, Wolfgang Röther, Hans Dieter Sekunde,  
Thomas Zube.

Das Spur Null Magazin lebt vom Mitmachen.  
Beiträge sind daher herzlich willkommen. Mit der  
Übermittlung erklärt der Übersender, dass er alle  
Rechte an Wort und Bild eines Beitrages innehat und  
keine Rechte Dritter verletzt werden. Bitte  
Zusendungen nur per E-Mail (oder digital auf CD).  
Alle Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Auch  
wenn alles sorgsam geprüft wurde: Garantie für  
Folgeschäden auf Grund von Informationen aus dem  
Heft sind ausgeschlossen.

Das Heft erscheint vierteljährlich und ist im  
Bahnhofsbuchhandel, im ausgewählten  
Zeitschriftenhandel, im Modellbahnhandel und im  
Direktbezug erhältlich.