### Der GARTENBAHNprofi

Erscheint im 11. Jahrgang ISSN 1613-4303 Postvertriebsstück DPAG 61526

Herausgeber und Verlag: Expromo Verlag Birgitta Gilbert Reiserweg 89, D-47269 Duisburg Internet: www.gartenbahnprofi.de

Adresse Verlagsbüro und Redaktion:

Postfach 29 01 68 D-47261 Duisburg

Angermunder Straße 198 D-47269 Duisburg

Leserbriefe:

leser@gartenbahnprofi.de

**Verlag, Anzeigen und Abonnements:** Birgitta Gilbert (verantw.)

Telefon +49 (0)203 / 712 74 71 Telefax +49 (0)203 / 712 74 72 E-Mail: verlag@gartenbahnprofi.de

Redaktionsleitung:

Hans-Joachim Gilbert, Medienbüro Telefon +49 (0)203 / 712 74 73 E-Mail: redaktion@gartenbahnprofi.de

Freie Mitarbeiter dieser Ausgabe:

Tim und Thomas Czichollas, Josef Dusch, Dieter Fettweiß, Werner Grundmann, Klaus Himmelreich, Horst Kaiser, Sabine Morten, Rolf Münch, Jürgen Rech, André L. Ulke, Dr. Britta Urmoneit, Horst Winkelmann

Titelbilder:

Hans-Joachim Gilbert. Klaus Himmelreich

Fachberatung Live-Steam: K.-D. Pieczewski Fachberatung Elektrik: Klaus Himmelreich

VU Verlagsunion KG, D-65396 Walluf

Druck:

D+L Printpartner GmbH, D-46395 Bocholt

Der GARTENBAHN profi erscheint zweimonatlich. Alle redaktionellen Beiträge und Anzeigen sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, sowie die Speicherung und Verbreitung in elektronischen Medien bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch den Verlag.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte kann keine Haftung übernommen werden. Eine Rücksendung ist nur möglich, wenn ausreichendes Rückporto beigefügt wurde. Mit der Einreichung von Manuskripten erklärt der Einsender, dass er im Besitz aller Urheberrechte ist, auch gegenüber Dritten, und den Beitrag nicht zeitgleich anderen Publikationen zur Veröffentlichung angeboten hat. Mit der Übernahme und Honorierung erwirbt der Verlag das einmalige Nutzungsrecht in Print- und elektronischen Medien.

Die in redaktionellen Beiträgen enthaltenen Baupläne und Schaltungen werden von der Redaktion vor Veröffentlichung sorgfältig geprüft. Verlag und Redaktion übernehmen aber weder eine Garantie noch eine Haftung für Folgeschäden, auch nicht bei eventuell fehlerhaften Ängaben. Ferner wird keine Gewähr für die Richtigkeit von Namen, Preisen und Deten überschmen. Preisen und Daten übernommen.

Preisen und Daten übernommen.

Bezugspreise: Einzelheft 7,50 EUR (in D und A), Schweiz 14,50 CHF. Niederlande 8,90 EUR, Italien 9,20 EUR, Schweden 95 SEK, Dänemark 79,00 DKK, Frankreich 9,80 EUR. Das Jahresabonnement mit sechs Ausgaben im Bezugszeitraum kostet 39,60 EUR (D, A), Schweiz und übrige EU 45,- EUR, je inklusive Versandgebühren. Sonstiges Ausland und Übersee 54,95 EUR inklusive Versand mit Luftpost.

Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 11 vom 1.1.2013.

# 



38 Anlagenporträt: Fleißige Lieschen

Neuheiten	
Vorgestellt + ausgeliefert 6-	-9
Neue Fahrzeuge, Gleise und Zubehör für die Baugröße 2/G	
Szene	
Wer sucht, der findet	10
Persönliche Erfahrungen: Wie steht es um die LGB-Ersatzteilversorgung?	
Vorbild	
Rheintal-Pendler 1	12
Der Triebwagen Be 4/4 der Rhätischen Bahn war ein Pionier der Antriebstechnik	
Bewegung im Lokpark	49
Grüne HSB-Mallet 99 5902 erlitt Schieber-Schaden – "Big Mama" und "Pfiffi" als Ersa	atz
Frische Farben 7	72
RhB-Jubiläumsparade Bever – Scuol: Neue Werbeloks stellten sich vor	
Fahrzeuge	
Druckfrische Ausgabe 1	15
Der RhB Vorortpendelzug Be4/4 als Kleinserienmodell von Ed de Bruijn in 1:22,5	
Mallet's Werdegang 1	19
Besuch bei Train Line Gartenbahnen: Die Harz-Mallet 99 5901 steht vor der Fertigung	
Tradition verpflichtet 2	23

Reif für die Kleinserie: HSB-Traditionswagen 900-458 von Feld Großbahn

Bausätze – Gebäude	<b>30</b> Test, Teil 2: I
Ausbau-Stufe	26
Harz-Bahnhof Goetheweg von Heyn, Teil 2: Wie sich das Gebäude aufwerten lässt	
Test	
Gesteigerte Leistung	30
Die nachgebesserte E10 von LGB im Dauertest – Teil 2 und Fazit: Was hat sich gebes	ssert?
Stark wie ein Bär	66
Im Kurztest: Neues Fahrwerk im Piko-Krokodil E94 – hier als Reihe 1020 der MWB	
Gartenbau	
Zucht-Betrieb	34
Wie man preiswert Pflanzen vermehrt, Teil 2: Die Methoden der Aussaat	66 Kurztest: Pik
Anlagen	
Fleißige Lieschen	38
Eine Bahn für kleine Loks, mit vielen Bahnhöfen und Möglichkeiten zum Rangieren	
Wachstums-Phase	68
Eine Kohlenzeche erweitert die Junioranlage – was in gut zwei Jahren entstanden is	st St
Eigenbau	
Gepufferte Rollbock-Fuhre	50
- Mit Puffern gut gerüstet: Gebremste Zwischenwagen nach Harzer Vorbild	
Hausmanns-Kost	58
Haus-zu-Haus-Verkehr: Tragwagen BT 30 und pa-Wechselbehälter für G-Modelle	58 Eigenbau: Be
Mit dem Rad'l unterwegs	64
Aus Holzleisten, Messing und Draht gemacht: Kleiner Fahrrad-Transportanhänger	
Werkstatt	
Fein Speisen beim Reisen	58
Eine passende Inneneinrichtung für den Helvetia-Speisewagen des Piko-TEE	1
Nieten setzen	63
Werners Werkstatt-Ecke: So bringt man die Nieten richtig ins Blech	
Technik	
Langsam und kraftvoll	65
Für Drinnen: Motorischer Antrieb für Weichen und mehr von MDS Müller	
Rubriken	19 TrainLine: Da
Editorial	3
Impressum	4
Szene – Jubiläums-Fotowettbewerb  Privater Markt: Kleinanzeigen  Jubiläums-Wettbewerb  Jubiläums-Wettbewerb  Jubiläums-Wettbewerb  Jubiläums-Wettbewerb  Jubiläums-Wettbewerb  Jubiläums-Wettbewerb	29
Privater Markt: Kleinanzeigen	29
Szene – Buchvorstellung "LOK LGB"	33
Szene – Veranstaltungstipps	33

Schlusslicht + Vorschau

# E 10 von LGB



# Krokodil



# ltertragwagen



### vird die Mallet



74