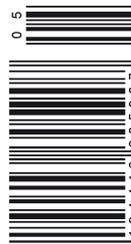


Fairlie-Dampfloks – alles doppelt?



- **Anlage:** Austria-Schmalspur-Loks und eine böhmische Burg
- **Livesteam-Modellbau:** LED-Wasserstandsbeleuchtung
- **Loklegende:** RhB Ge 6/6 I „Krokodil“ in Ilm von KISS



Die GartenBahn 5/2014 ist ab
Mittwoch, den 20. August 2014,
 erhältlich.

Fairlie-Loks

Wir stellen Dampfloks der Bauart Fairlie vor, deren Vorbilder auf der einen oder anderen Schmalspurbahn auch in Deutschland zum Einsatz kamen.



3 Abomöglichkeiten zur Auswahl:

Sonderpreis-Abo im ersten Jahr	21,- €
Abonnement mit Lokführer-Mütze	30,- €
Abonnement mit GB-Polo-Shirt	30,- €



Ein Abonnement der GartenBahn erhalten Sie – incl. Bildkalender 2014 – wahlweise zum **Sonderpreis im ersten Jahr** von nur 21,- € **oder** mit einer **Abo-Prämie** Ihrer Wahl (US-Lokführermütze oder GB-Polo-Shirt). Im Folgejahr kostet das Abo nur 30,- € incl. Versand – mit jeweils sechs Ausgaben. Und den Bildkalender bekommen Sie **gratis** dazu!

Ihre Vorteile durch ein Abonnement:

- **Kennenlernpreis 21,- €** im ersten Jahr oder **Abo-Prämie**
- **günstiger Abo-Preis** gegenüber Einzelpreis
- **Bildkalender GartenBahn 2014** im Abopreis enthalten
- **Kleinanzeigen gratis** für Abonnenten

Gratis zum Abo...



Abo-Bestellung: Tel.: +49 (0)621 63397-44 – Fax: +49 (0)621 63397-45
per Mail: bestellung@gartenbahn.de
oder in unserem Online-Shop unter: www.gartenbahn-store.de

Abonnementbedingungen:

Der Bezug der GartenBahn im Abonnement ist nur für mindestens ein komplettes Kalenderjahr möglich. Die Rechnungsstellung erfolgt für ein Kalenderjahr, bzw. anteilig beim Sonderpreis-Abo im ersten Jahr. **Eine Kündigung des Abos muss schriftlich spätestens sechs Wochen vor Jahresende beim Verlag vorliegen.** Danach gilt das Abo um ein Jahr verlängert. Das Abo verlängert sich ebenfalls um ein Jahr nach Erhalt des Bildkalenders für das Folgejahr.



Gartenbahn rund um die Burg. (Seite 4)



Zahnradlok – es geht bergauf. (Seite 13)



Ganz schöner Brocken – T3 der Harzer Schmalspurbahn. (Seite 16)



Köhlerhütte zum Selbstbauen. (Seite 29)

ANLAGE

„Wie Böhmen noch bei Öst’reich war“ oder warum bei der H.G.B. Austria-Schmalspur-Loks um eine böhmische Burg kreisen 4

MODELL

Modellbau: Gelenk-Dampflokomotiven der Bauart Fairlie 10

Modellbau: Eine Zahnradbahn im Garten – erfolgreich realisiert 13

Modellbau: Bauanleitung für den Triebwagen T3 16

Modellbau: Triebwagen T 2 18

Modellbau: Hartlöten von Kupfer zum Nulltarif? 22

Technik: Gefahrabwehr oder Aufprall – Prellbock-Geschichte(n)! 24

Modellbau: Gn15 Elektrokarren 26

Modellbau: LED-Wasserstandsbeleuchtung 28

Modellbau: Des Köhlers Heim 29

Modellvorstellung: Kiss RhB Ge 6/6 I – „Krokodil“ in Ilm 32

Elektronik: Q-Decoder 40

Elektrik: Gleisspannungsmessgerät 42

RUBRIKEN

Neuheiten 44

Rückblick 52

Vorschau/Fundsache 58

Editorial 59

Terminkalender für Gartenbahner 60

Private Kleinanzeigen 61

Bücherei: Neue Bücher und Kataloge 62

Kleine Anzeigen mit großer Wirkung 64

Impressum - Vorschau 66

Titelbild: Fairlie-Dampflokomotive – meterspurige „Im“ der vogtländischen Rollbockbahn FOTO: PT

„Freunde der LGB Rhein Ruhr“
 Fahrtage auf 100 qm LGB Anlage an
 jedem 2ten Samstag, mit wechselnden
 Themen: Sachsen/US/Regelspur/
 Schweiz
 Königsberger Str. 1 / Eingang Ecke
 Allensteiner Str. 1. OG.
 42277 Wuppertal
 Info-Tel.: 0201 583081, Herbert Tacke

Sa. 6. Sept., ab 15 Uhr
 Laternenfest
 Über 500 Laternen verzaubern die Anla-
 ge der Dampflokkfreunde Karlsruhe.
 Anfahrt: Karlsruhe Petergraben 1 in das
 NAVI eingeben.
 www.dampflokkfreunde.com

Sa. 6. und So. 7. Sept.
 Dampflokeinsätze bei der PEC
 Park-Eisenbahn Chemnitz
 Küchwaldring 24 – 09113 Chemnitz
 Tel.: 0371 330 1100
 kontakt@parkeisenbahn-chemnitz.de
 www.parkeisenbahn.chemnitz.de

Sa. 13. Sept., von 10 bis 16 Uhr
 Echtdampf-Fahrtag
 Dampfatelier „Am Kilometer 103,455“
 Kleebodenweg 9 – CH-4222 Zwingen
 Tel.: +41 (0)61 761 80 25
 m.feigenwinter@schmalspurmodelle.ch
 www.echtdampfmodelle.ch

So. 14. Sept.
 Tag des offenen Denkmals
 Härtsfeld-Museumsbahn e. V.
 Dischinger Str. 11 – 73450 Neresheim
 www.hmb-ev.de

Fr. 19. Sept.
 ab 19 Uhr in der „Halle 13“ auf dem
 Hochbahngelände

Freunde der LGB Norddeutschland
 Garten-/Großbahner Stammtisch
 Hellbrookstraße 2 oder U3 bis Saarland-
 straße
 Danach immer am 3. Freitag:
 Gäste willkommen.
 Joerg.Reincke@gmx.de
 www.lgb-norddeutschland.de

Fr. 19. und Sa. 20. Sept., 9 bis 17 Uhr
 Märklin – Tag der offenen Tür
 Mit Werks-Besichtigungen
 Märklin-Werk,
 Stuttgarter Straße 55–57
 73033 Göppingen
 Parken: An der EWS Arena, es verkeh-
 ren „Märklin“-Pendelbusse.

Sa. 20. und So. 21. Sept.
 9. MannheimDampf
 Mit dabei die Anlage der ARGE Pfalz-
 dampf
 Technoseum Mannheim

So. 28. Sept.
 Fahrtag im Feld- und Industriebahnmuse-
 um Freiland
 Sonderausstellung: in Memoriam Versor-
 gungsheimbahn Lainz.
 Maierhof 8
 A-3183 Freiland/Österreich
 Tel.: +43 664 2749113
 fim@feldbahn.at
 www.feldbahn.at

Fr. 3. bis So. 5. Okt.
 19. modell-hobby-spiel
 Messe Leipzig – Messe-Allee 1
 04356 Leipzig
 www.modell-hobby-spiel.de

Sa. 11. Okt., von 12 bis 18 Uhr
 6. Griesheimer Gartenbahnfest

IG Griesheimer Gartenbahner e. V.
 Parkplatz in der Theodor-Heuss-Straße
 peter.ting@iggev.de
 www.iggev.de

Sa. 18. und So. 19. Okt.
 Herbstausstellung im „Feldmann“
 Eisenbahnmuseum „Feldmann“
 Am Bahnhof 22a
 OT Klein Oschersleben
 39387 Oschersleben
 heinz.kleinod@t-online.de
 www.eisenbahnfreunde-hadmersleben.de

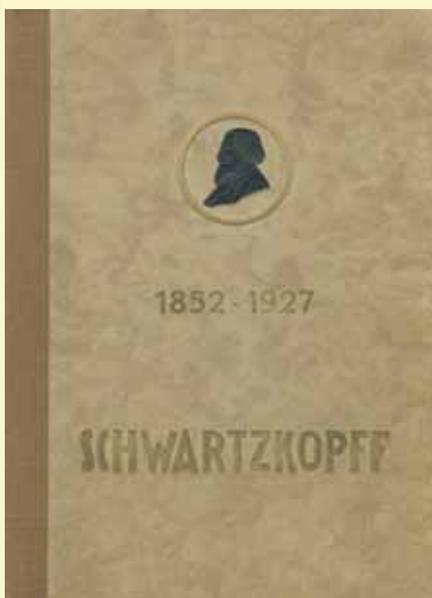
Do. 23. bis So. 26. Okt.
 Modellbau Messe Wien
 Reed Messe Wien GmbH
 Messeplatz 1 / Pratergelände
 A-1021 Wien

Sa. 15. bis So. 23. Nov.
 Grosse Modelleisenbahnausstellung
 Anlagen von H0e bis IIm/G mit 50 qm
 großer INDOOR – Gartenbahn.
 Mo. bis Fr. von 16 bis 18 Uhr;
 Sa., So. und feiertags von 10 bis 18
 Uhr.
 MEC Radebeul-Kötzschenbroda e. V.
 Gewerbehof Radebeul
 Gohliser Str.24
 01445 Radebeul
 www.mec-radebeul.de

Nach bestem Wissen

Termine, Öffnungszeiten und Preise
 in der Rubrik Vorschau beruhen auf
 Informationen der Veranstalter. Wir
 veröffentlichen die Angaben so genau
 und so aktuell wie möglich – jedoch
 ohne Gewähr. Bei weiterer Anfahrt
 sollte beim genannten Veranstalter
 zurückgefragt werden.

Kontakt: vorschau@gartenbahn.de



Der im Besitz der GartenBahn befindliche Original-Band der Firmengeschichte der Firma Schwartzkopff wird in einer einmaligen Auflage von 1.500 Exemplaren im Jahr 2011 als Reprint aufgelegt.

Besonderer Wert wird auf die Wiedergabe der meist großformatigen Fotografien gelegt. Der Band enthält neben vielen S/W-Fotografien von Dampf-, Diesel- und Elektrolokomotiven, Aufnahmen der verschiedenen Werkstätten in denen die Lokomotiven und andere Produkte des Unternehmens hergestellt wurden. Ebenso werden die Skizzen von Lokomotiven und Zeichnungen mit Gebäudeplänen mit größtmöglicher Detailtreue abgebildet. Gedruckt wird auf ein hochwertiges Bilderdruckpapier mit einem Gewicht von 135 g/m². Der Bildband ist gleichzeitig ein Zeitdokument aus der Blütezeit der Produktion von Dampflokomotiven in Deutschland und eignet sich ausgezeichnet als Nachschlagewerk.

Reprint-Band: ca. 240 Seiten, Format 21 x 28,8 cm, fester Einband, viele S/W-Fotos, Skizzen, Faden-Heftung, Preis 34,90 € (D) frei Haus (D und Europa).

Sonderkonditionen für Wiederverkäufer und Vereine auf Anfrage.

Zu bestellen im GartenBahn-Shop unter: www.gartenbahn-store.de

V.: Loks, Wagen, Gleise, Zubehör nach D und US Vorbildern von LGB und anderen Herstellern. Regner 994701 Livesteam RC, wenig gelaufen, 2013 generalüberholt. 4 Listen gg. Freiumschiag oder per Mail bei:
Schaude, Postfach 58, 76471 Iffezheim
Tel.: 0172 7100822
gardenrailroadfanD@gmx.de

V.: Herrmann „Wangerooog“ Livesteam, mit Licht / Pfeife, RC, wenig gelaufen. 1450,- €, Regner „Saxonia“ 850,- €. Tel.: 07161 41885
Rapp-Speier@gmx.de

V.: verschiedene kohlegefeuerte Kolb-Echtdampf-Loks. Infos und Bilder gerne auf Anfrage.
Tel.: 07161 45376
gery65@aol.com

V.: aus DB Set Wangerooog 70850 – Flachwg. 50,- €, ged. Wg. 55,- €, Kesselwg. 55,- €, 23590 ÖBB HF creme/rot - NEU – Sondermod. 495,- €, 20420 LGB MOB Lok - farblich gesupert wie Vorbild, nicht gealtert, nur Probe gefahren 550,- €, 2020 Stainz grün Nr. 2 (erhaben) wie neu ohne OVP 85,- €, 20211 Stainz grün Nr. 3 (gedruckt) wie neu, ohne OVP 95,- €, 3012 PWg blau/creme ohne OVP aus Set 45,- €, 4042 Kranwg. gelb neu, ohne OVP, 70,- €, 4021 grün Hochbordwg. neu, ohne OVP, 50,- €, 44210 Steiff 1. Sonderwg. 2 Bären 140,- €, 4028 B 150 J. pr. Eisenbahn 80,- €, Brawa 15150 RhB Niederbordwg. Xk 9023 braun 155,- €, Kreis gebogene 12x11000 neu 35,- €. Regler mit Trafo aus Startset 25,- €. Alles

neu oder wenig gefahren, unbeschädigt und im OK.
Tel.: 0731-9806107 abends
Mail leo.knorr@t-online.de

V.: RhB-Sammlung Krokodil, braun 20400, „Holcim“ 43250, GWg. „Albulala“ 44810, Container-Wg. M. silb. Tür 42810 – alles LGB mit Karton. KISS-G-Wg., offen, braun Nr. 1030, m. Karton, LGB 2 St. Aussichtswagen 39250 OVP., LGB-Flachwg. ehem. m. Radsätzen beladen OVP – sowie weitere LGB-Vitrinen-Modelle, wenig gelaufen.



Tel.: 03641 211285, Langstroff

V.: KISS Panoramawg. RhB A 1291 urspr. Design. Art. 650001, neuwertig. In OVP für 320,- €. Info-Tel.: 02563 7764
guenterschorer@gmx.de

V.: Mogul 2-6-0 schwarz Yellow Pine Lumber Co. v.1876 Bachmann – unbe-nutzt! PWg. 1 x DRGW grün 1:20,3 Accucraft-AMS neu.
Tel./Fax/AB: 0421 86833 – 24 h

Su.: US-Gleise ca. M 1:20 ca. 5-6,5 mm z. B. Accucraft-AMS. div. US-Wagen M 1:20,3 von AMS, Accucraft-Lok 2-8-0 DSP&P, AL87-119B, Westerngebäude



Bahn frei für Opferschutz

Auch Sie können mithelfen!

**Spendenkonto 34 34 34
Deutsche Bank Mainz
BLZ 550 700 40**

**WEISSER RING e. V.
55130 Mainz
www.weisser-ring.de
Bundesweit 420 Außenstellen**

Opfer-Telefon 0800 0800 343

von POLA, Shay WSL CO + Mason Bogi Lok Accucraft, Pennydarren Lok v. 1805 Modell von METAFOT W'tal; Jupiter-Lok 4-4-0 Spur 45 mm Fa. OcCre. US-Holz-Trestlebrücken.
Tel./Fax/AB: 0421 86833 – 24 h

Su: Regner-Echtdampf U-Reihe, möglichst Zillertalbahn, ohne Rucksackender, neu, gebr., kompl. oder Bausatz. Regner Vulkan 995603 gebr., Reppingen 996001 schwarz gebr.
Tel.: 08333 1071, Stefan Renz
autohaus-renz@t-online.de

Su.: LGB-Teile: Tür von 3062 (hellgrün) mit Türanschlag rechts; 2 Bremsspindeln für US 4067/4068.
Schaude, Postfach 58, 76471 Iffezheim, 0172 7100822
graubaerbahn@gmx.de



Die Willert, Wald & Gartenbahn ... wird aufgelöst!

Besichtigung der sehr umfangreichen Anlage in 08289 Schneeberg.

Termine bitte unter 015229822051 vereinbaren.



Private Kleinanzeigen – ohne gewerblichen Charakter – für Abonnenten gratis. Anzeigen bitte separat bis zum Redaktionsschluss – siehe S. 98 – aufgeben; schriftlich per Post, Fax, E-Mail an office@gartenbahn.de.

GartenBahn-Info

INFO

Kennen Sie schon unsere neue GartenBahn-Info? Sie erhalten vor Auslieferung jeder neuen Ausgabe Infos über Inhalt und Neuigkeiten – mit Terminkalender und Kleinanzeigen – per E-Mail. Melden Sie sich mit Ihrer E-Mailadresse und dem Betreff „Info“ gleich an: newsletter@gartenbahn-store.de