

Magazin für Vorbild und Modell

Nr. 12 Dezember 2015

64. Jahrgang

Deutschland 4,90 €

Spanien/Portugal (cont.) 6,60 €

Österreich 5,70 €
Schweiz 9,80 sFr
B/Lux 5,80 €
NL 6,30 €
Frankreich/Italien/



B13411

#### **MEB-Testreport:**

- BR 103 von Piko
- VT66.9 von Brawa
- HF210E von Veit

#### **Werkstatt:**

- Pikos V200 erhält Patina
- Bahnhof Horrem von Faller
- Maulwürfe von Busch

#### Ein Regio-Netz wächst

Korbach – Frankenberg reaktiviert

90. Geburtstag: Karlheinz Brust

Ein Urgestein erinnert sich



Sachsen hat wieder eine 86

LOX für ale Fäle



# Vincent van Gogh





#### 39864 Elektrolokomotive ES 64 F4-206.

Die Viersystem-Maschinen der Baureihe 189 können als "neue" Europaloks sowohl unter 15 und 25 kV Wechselspannung als auch unter 1,5 und 3 kV Gleichspannung eingesetzt werden. Eine dieser Maschinen – die 189 206 (ES 64 F4 206) – läuft seit Juli 2015 bei den ERS Railways. Anlässlich des 125-jährigen Todestages von Vincent van Gogh wurde sie mit einer aufwendigen Ganzreklame zu diesem Thema beklebt. Die Lok zeigt nun den Schriftzug "Vincent van Gogh" sowie verschiedene Gemälde des Malers, der für die einen ein absolutes Genie, für andere aber einfach nur wahnsinnig war. Ihre offizielle Präsentation fand am 16. September 2015 anlässlich der Eröffnung des Intermodal Container Terminal CLIP 11 in Swarzedz in Polen statt. Eingesetzt wird die Maschine vorwiegend vor KLV-Zügen zwischen dem polnischen Poznan und dem niederländischen Rotterdam.

Vorbild: Mehrsystem-Elektrolokomotive EW 64 F4-206 (Baureihe 189) "Vincent van Gogh" der ERS Railways. Achsfolge Bo' Bo', Baujahr ab 2002.

Einmalige Serie zum 125. Todestag von Vincent van Gogh.

€ 359,99 \*



Die Lok zwischen Genie und Wahnsinn





Besuchen Sie uns: www.facebook.com/maerklin

Detaillierte Produktinformationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort oder im Internet unter www.maerklin.de





Sammeln Gleissystem Digital Technik Neuheiten



#### 12 Langes Leben

Die 86 war im Laufe ihrer Einsatzzeit von Schleswig-Holstein bis Südbayern nahezu überall anzutreffen. Besonders konzentriert wurde sie in Sachsen, wo es mit 86333 der Press nun wieder eine betriebsfähige Vertreterin gibt.



Titel: 86 von Weinert Foto: Jörg Chocholaty

#### **TITELTHEMA**

#### 12 EINHEITSLOK FÜR BERGSTRECKEN

In Sachsen steht nach 17 Jahren wieder eine Lokomotive der Baureihe 86 unter Dampf.

#### VORBILD

#### **DREHSCHEIBE**

- **4 BAHNWELT AKTUELL**
- 20 WER HÄTTE DAS GEDACHT?

Die Strecke Korbach – Frankenberg wurde 28 Jahre nach der Stilllegung wiedereröffnet.

#### **30 GOLDENE ZEITEN**

Besonders im Oktober lassen sich fotografisch schöne Lichtstimmungen einfangen.

#### **LOKOMOTIVE**

#### 36 VOM KREML ZUM LOUVRE

Mit dem Ost-West-Express quer durch Europa und durch den Eisernen Vorhang.

#### **GESCHICHTE UND GESCHICHTEN**

#### 40 DAMPFABSCHIED MIT WUNSCHLOK

Hans-Karl Kunhäuser berichtet über den Dampfabschied im Taubertal vor 40 Jahren.

#### MODELL

#### WERKSTATT

- 55 BASTELTIPPS
- 56 GANZ NAH DRAN

Alterung versetzt die V200 von Piko äußerlich in den Zustand der letzten Einsatzjahre.

#### **62 GRÜNER BAHNHOF**

Der Bahnhof Horrem von Faller begeistert viele Epoche-VI-Bahner.

#### 66 FLEISSIGE MAULWÜRFE

Buschs jüngster Coup: HO-Maulwürfe, die periodisch aus ihrem Erdhaufen hervorspitzen.

#### **TEST**

#### 68 103 HOCH 1

Neu bei Piko: Die 103 der kurzen Serienausführung für die Epoche IV in HO.

#### 70 FÜR FRÄNKISCHE STICHBAHNEN

Mit dem VT66.9 liefert Brawa einen sehenswerten Triebwagen für die Epoche III in H0.

#### 72 SCHWERER FÜNFKUPPLER

Modellbau Veit liefert drei exzellente Heeresfeldbahn-Loks in H0e.

#### **PROBEFAHRT**

#### 74 "KAFFEE LÄUFT"

Pikos V23 als Soundvariante in H0.

#### 74 OST-WEST-EXPRESS

ACME bietet zwei HO-Sets mit Liegeund Schlafwagen der PKP und SŽD an.

#### 75 TAUSENDTÜRENWAGEN

Preußische HO-Abteilwagen von Fleischmann.

#### **76 FEINER KESSEL**

ČSD-Kesselwagen von Tillig für HO-Bahner.

#### 76 RÜBEN AUS DER SCHWEIZ

Eanos-Wagen im Fünfer-Set von Minitrix.

#### 77 FLACHES DACH

Einen maßstäblichen G-Wagen der Verbandsbauart bringt Hädl in TT.

#### 77 RANGIERE!

Eine Digitalkupplung für TT von SD-Modell macht Rangieren zum Verqnügen.

#### **UNTER DER LUPE**

#### **78 BEWECHEN**

Märklins Lasercut-Bausatz für ein Bahnbetriebswerk in Baugröße Z.

#### **SZENE**

#### **80 DER ERSTE SCHNEE!**

Zwei neue HO-Segmente aus Rudolstadt zeigen den Bahnhof Lichtenhain in HO.

#### 84 DIE HERAUSFORDERUNG

Chistian Kalbitz erstellte auf Basis einer Fertiganlage eine ernstzunehmende Modellbahn.

#### 88 BITTE NOTIEREN: 2. DEZEMBER 2015

Der Tag der Modellbahn findet in diesem Jahr zum ersten Mal statt.

#### 90 MODELLBAHN-METHUSALEM

Das MEB- und Modellbahn-Urgestein Karl-Heinz Brust ist 90 Jahre alt.

#### **AUSSERDEM**

- **26 BUCHTIPPS**
- 27 INTERNET
- 34 BAHNPOST
- 96 BDEF & SMV
- 98 TERMINE + TREFFPUNKTE
- 100 MODELLBAHN AKTUELL
- 104 IMPRESSUM
- 105 VORSCHAU



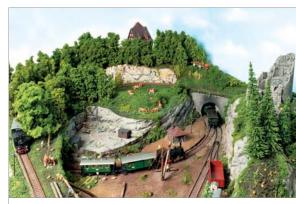
#### **40** Ende einer Epoche

Die Deutsche Bundesbahn ersetzte 1975 die Dampftraktion im Taubertal.



#### 80 Ober-Weiß-Bach

Wie gut eine dezente Beschneiung wirkt, zeigt der Rudolstädter Modellbahnclub.



#### 84 Metamorphose

Eine feine Modellbahn entstand auf Basis eines Noch-Fertiggeländes.

#### **NORDRHEIN-WESTFALEN**

### Bahn-Gau im Ruhrgebiet

☐ Für den Bahnverkehr im Ruhrgebiet kam es am Morgen des 4. Oktober 2015 wohl zu einem der größten anzunehmenden Unfälle. Im Bedienraum des Relaisstellwerks "Mf" (Bauart SpDrS59) in Mülheim (Ruhr)-Styrum brach ein Feuer aus. Zum Stellbereich von "Mf" gehören die Mülheimer Bahnhöfe Styrum und West sowie der Hauptbahnhof. Obwohl die Feuerwehr schnell vor Ort war, kam es zu einem Totalschaden. Die Stellwerkstechnik wurde durch den Brand und das Löschwasser total zerstört, so dass ein Neubau erforderlich sein wird.

Der Zugverkehr auf der Hauptschlagader Duisburg – Mülheim – Essen wurde am Brandtag bis in die späten Abendstunden komplett eingestellt. Dort verkehren auf vier Streckengleisen planmäßig bis zu 30 Züge pro Stunde. Die Bahn richtete einen Busersatzverkehr von Essen, Duisburg und Oberhausen ein. Die Züge des Regional- und Fernverkehrs wurden über Essen-Altenessen, Gelsenkirchen und Herne umgeleitet; dadurch entfielen die Halte in Mülheim, Essen und Bochum. Die S-Bahnzüge wendeten in Duisburg beziehungsweise Essen. Am

späten Nachmittag kam der Bahnverkehr dann komplett zum Erliegen, da ein ICE mit Stromabnehmer-Schaden auf der Umleiterstrecke liegen blieb. Weil die Bergung länger als üblich dauerte, suchten sich Fahrgäste eines dahinterliegenden RE neue Wege, und so hieß es dann: "Personen im Gleis".

Auf dem Regelweg verkehren derzeit (Stand Mitte Oktober) RE1 Aachen -Hamm, RE11 Mönchengladbach Hamm und der ICE Düsseldorf - Hamm - Berlin über das Ferngleis. Um die S-Bahn-Linie 1 zu stabilisieren, wurde sie zum 12. Oktober in drei Teilabschnitte gebrochen: Solingen - Düsseldorf - Duisburg, Duisburg - Mülheim - Essen und Essen - Bochum - Dortmund, Die RE-Linien 2 und 6 sowie der restliche Fernverkehr werden umgeleitet. Betrieblich stellt sich die Lage derzeit so dar: Lokführern werden Befehle übergeben, um über die rot zeigenden Signale fahren zu dürfen. In den Bahnsteig-Warteräumen in Mülheim Hbf wurden Zugmeldestellen eingerichtet. Auch der Güterverkehr, der das Mannesmann-Röhrenwerk bedient, ist beeinträchtigt. Die Weichen auf den DB-Glei-



Von außen sieht der Schaden gar nicht so immens aus. Vom Feuer betroffen war jedoch weniger das Gebäude als vielmehr die Stellwerkstechnik.

sen wurden teils auf Handweichen umgebaut. Durch die Zerstörung des Stellwerks Mf wird die Kapazität der wichtigsten Bahnlinie im Ruhrgebiet noch auf unabsehbare Zeit empfindlich eingeschränkt sein. Dies erfordert weiterhin zahlreiche Umleitungen und wird bundesweite Auswirkungen auf die Pünktlichkeit der Fernzüge haben.



Dass hier nichts mehr zu reparieren ist, muss nicht gesagt werden. Der Bedienraum des Stellwerks "Mf" wurde ein Raub der Flammen. Glücklicherweise kam niemand zu Schaden.



■ Die vom "Baureihe E 10 e. V." betreute 110 300 mit Bügelfalte wurde von Vereinsmitgliedern mit freundlicher Unterstützung des Eigentümers DB Museum im Heimatbahnhof Koblenz-Lützel mühevoll abgeschliffen und liebevoll in den Epoche-IV-Zustand zurückversetzt. Sie erstrahlte am 26. September in Bebra zum ersten Malöffentlich.

#### **MUSEUMSBAHN**

#### WCd-Festival 2015

□ Vom 25. bis 27. September fand beim Förderverein Historische Westsächsische Eisenbahnen e.V. (FHWE) im Schönheider Ortsteil Wilzschhaus das achte WCd-Schmalspurbahnfestival statt, welches nach der WCd-Linie Wilkau-Haßlau − Carlsfeld benannt ist. Anlass war die Einstellung des Personenverkehrs zwischen Rothenkirchen und Schönheide Süd am 27. September 1975, womit der Reiseverkehr auf der WCd-Linie endete. Auf den Tag genau 40 Jahre später stellte der FHWE einige Szenen von damals nach. Zu diesem Zweck befanden sich 99 1568 und 99 1590 als Gastloks in Schönheide Süd. Ihre Wasserkästen trugen die Abschiedsanschriften von 1975, und auch einige der damaligen Eisenbahner und Eisenbahnfreunde waren anwesend.



Auch der historische FHWE-Regelspurgüterzug nach Tannenbergsthal war unterwegs. Er wurde von der Kö 4017 geführt.

#### **EINE CHANCE**

lle Indikatoren deuten auf das kommende Jahresende:
Die Winterzeit ist zurückgekehrt und der morgendliche
Büro-Weg auf dem Fahrrad
geht ohne Handschuhe gar
nicht mehr. Mittagspause in
der wärmenden Sonne? Pustekuchen. Und der Nachwuchs
will zudem an trüben Herbsttag



tetan Alkoter

kuchen. Und der Nachwuchs will zudem an trüben Herbsttagen in der Wohnung beschäftigt werden.

Wie gut, dass die Modellbahnzeit wieder angebrochen ist. Jüngst verlegte ich mal wieder einige Meter HO-Gleis im Wohnzimmer, schloss eine Digitalzentrale an und packte ein paar Soundloks aus. Siehe da: Es funktioniert noch immer! Die Modellbahn begeisterte. Der Nachmittag war gerettet. Bis auf den unvermeidlichen Streit, wer gerade fahren darf, war die Kinderschar glücklich. Die Frage nach Fernseher, "iPad" oder Papas Smartphone tauchte nicht auf und das Schmuddelwetter draußen war vergessen.

Man kann Kinder und Jugendliche von heute immer noch für die Modellbahn begeistern, davon bin ich überzeugt; gerade weil sie inzwischen ein so abwechslungsreiches Spiel ermöglicht. Allein, es fehlt der Zugang. Wie viele Kinder kommen heute noch mit einer Eisenbahn in Berührung? Die tatsächliche Zahl ängstigt mich ein wenig.

An dieser Stelle könnte der Internationale Tag der Modellbahn am 2. Dezember wirklich helfen, wenn es am Ende nicht wieder nur darauf hinausläuft, dass lediglich die Anlagen älterer Herren für ältere Herren ausgestellt werden.

Die Kids müssen bei diesem Anlass selbst Modellbahn ausprobieren und erleben dürfen. Dann klappt das schon mit dem Hobby!



Fortschritt oder Rückschritt? Die deutlich jüngeren Neigetechnik-Züge der DBAG (re.) werden von lokbespannten Zügen mit modernisierten und schick lackierten, aber alten Wagen ersetzt.

#### DREI NEUE FÜR CHEMNITZ

#### Kommen, Schauen, Ausprobieren

☐ Am 17. Oktober 2015 wurden im Chemnitzer Hauptbahnhof unter dem Motto "Drei Neue für Chemnitz: Kommen, Schauen, Ausprobieren" neue Fahrzeuge für den Regionalverkehr vorgestellt. Ab 13. Dezember 2015 wird die Mitteldeutsche Regionalbahn (Transdev-Gruppe) alle Leistungen im Reiseverkehr zwischen Chemnitz und Leipzig erbringen. Damit werden die verkehrsroten 612 von DB Regio durch lokbespannte Reise-

züge ersetzt. Erst in den Jahren 2003/04 war die Strecke mit einem finanziellen Aufwand von 100 Millionen Euro ausgebaut und eigens für Neigetechnik ertüchtigt worden. Bespannt sind künftig alle Einheiten mit Siemens-ER 20-Dieselloks. Für Diskussionen sorgen die über 25 Jahre alten DR-Reisezugwagen, welche vor allem gehbehinderten Personen Probleme bereiten. Von den fünf Wagen sind jeweils vier modernisierte Halberstädter

Abteilwagen, welche in den 1980er-Jahren von der Deutschen Reichsbahn angeschafft worden sind. Diese dienten bisher als Reserve für die Strecke Hamburg -Westerland, Ab 12, Juni 2016 übernimmt die Mitteldeutsche Regionalbahn auch die Verkehrsführung im Elektronetz-Mittelsachsen. Gefahren wird dort mit neuen Alstom-Triebwagen. Diese ersetzen die bisherigen Doppelstockzüge mit der BR 243 von DBRegio. Ebenfalls ab dem 12. Juni 2016 kommen die neuen Zweisystemfahrzeuge vom Typ "Citylink Chemnitz" im kombinierten Straßen- und Eisenbahnnetzbetrieb (Chemnitzer Modell) zum Einsatz.



■ Ein wenig zynisch wirkt aktuell die Beklebung der ES 64 U2-021, welche für das deutsch-ungarische Freundschaftsjahr 2015 wirbt. Lange nicht mehr war das Verhältnis der beiden Länder so schlecht wie aktuell. Der Taurus war bei Guntersblum vor IC 2571 Münster – Stuttgart unterwegs.

#### **ZWISCHENHALT**

- Wolfgang Vaerst ist tot. Von 1972 bis 1982 leitete er die Deutsche Bundesbahn. Ihm verdankt das Unternehmen den Kern des heutigen ICE-Hochgeschwindigkeitsnetzes mit seinen Schnellfahrstrecken.
- Die am Rhein-Ruhr-Express (RRX) beteiligten Zweckverbände haben Mitte Oktober mit den Betreibern Abellio Rail NRW und National Express Rail die Verträge zum Betrieb der RRX-Linien RE1, RE11, RE5, RE6 und RE4 unterzeichnet.
- Das Bundesverkehrsministerium und die Deutsche Bahn AG haben die Finanzierungsvereinbarung über die Elektrifizierung der Strecke zum Jade-Weser-Port abgeschlossen.
- Die DBAG wird zum Fahrplanwechsel die Doppelstock-IC in Betrieb nehmen. Die erste Einsatzstrecke wird Norddeich Bremen Hannover Leipzig sein. Ab Februar 2016 erfolgt die Umstellung der Linie Köln Hannover Dresden und ab März 2016 dann die Linie Norddeich Köln.
- Die DBAG will im Güterverkehr deutlich sparen. Rund 500 weitere Ladestellen könnten in naher Zukunft aufgegeben werden, was faktisch das Ende des Einzelwagenverkehrs bedeuten würde.
- HKX wird ab Dezember zwischen Mittwoch und Sonntag die Strecke Frankfurt – Köln – Hamburg bedienen.
- Der Hamburger 470 128 konnte am 23. Oktober 2015 nach gründlicher Aufarbeitung wieder in Betrieb gehen.

■ Am 3. und 10. Oktober 2015 fanden wieder Schienenbus-Sonderfahrten auf der Fuchstalbahn von Landsberg nach Schongau statt. Zum Einsatz kamen VT53 und 57 der Hochwaldbahn. Leider kann man mit diesem Bild vom 10. Oktober 2015 am "Schongauer Semmering" die Symphonie zweier schwer arbeitender Büssing-U10-Motoren, eingebettet in eine furiose herbstliche Farbexplosion, nicht vermitteln, sondern nur andeuten. Hier steigt die Strecke nach Landsberg kontinuierlich vom im Lechtal liegenden Bf Schongau hinauf zum Scheitelpunkt am sogenannten Kinsauer Berg bei Hohenfurch. Bis 1972 befand sich rechts vom Gleis das Schienenband der ehemaligen Strecke nach Kaufbeuren.



#### **MUSEUMSBAHN**

#### Schuppentore offen

□ Am letzten Wochenende im September öffnete das "Mecklenburgische Eisenbahn- und Technikmuseum" gegenüber dem Schweriner Hauptbahnhof wieder seine Tore. Während sich 91 134 derzeit im Meininger Dampflokwerk zur Aufarbeitung befindet, konnten vor Ort die weiteren Exponate besichtigt werden. Darunter befinden sich unter anderen 50 3694, 64 007, 89 008 sowie der VT 137 099. Darüber hinaus gehören weitere Exponate wie Signale, Baugeräte und vieles mehr mit zur Ausstellung. Das Highlight der Schweriner Sammlung



dürfte aber sicherlich die ölgefeuerte Dampflokomotive 03 0090 sein, die einst nur mit viel Glück dem Schneidbrenner entgangen ist.

Reichsbahn pur: 03 0090 und 50 3694 vor den Toren des Schweriner Eisenbahn-Museums.



Am 16. Oktober 2015 wurden sechs Loks des Unternehmens RBH vom Bw Marl zwecks Verschrottung nach Oplanden zur Recyclingfirma Bender überführt. Bei den Loks handelt es sich um: RBH 575 (Krauss-Maffei M700C), RBH641 (Henschel DHG 1200) sowie um RBH513, 517, 519 und 573 (jeweils Krauss-Maffei M700C). Gezogen wurde die Fuhre von RBH803. Am Zugende befand sich RBH801.

## FRAGEZEICHEN Sind Sie ein Eisenbahn-Kenner? Wer das Fragezeichen dieses Monats beantwortet, kann eine von 20 DVDs gewinnen.



□ Der Saisonausklang im Bw Weimar fand dieses Jahr am 10. und 11. Oktober statt, und die zahlreich angereisten Besucher konnten neben den bekannten Exponaten auch den Auftritt von 127 001 genießen. Letztere kam mit einem Sonderzug und war ein heimlicher Star des Tages. Als die 127 001 neben der 12X geparkt wurde, gab es für die Fotografen kein Halten mehr. Moderne Loks haben eben auch ihre Fangemeinde, vor allem, wenn es sich um die Urahninnen der meisten heute verkehrenden E-Loks (von Taurus bis Traxx) handelt. Wir wollen von Ihnen wissen, in welchen Jahren die beiden Loks erstmalig auf die Gleise rollten.

Schicken Sie die richtige Lösung bitte bis zum 15. Dezember 2015 auf einer Postkarte an den MODELLEISENBAHNER, Stichwort Fragezeichen, Am Fohlenhof 9a, 82256 Fürstenfeldbruck oder per E-Mail an fragezeichen@ modelleisenbahner.de. Unter allen richtigen Einsendungen werden 20 DVDs aus der Rio-Grande-Videothek verlost. Der Rechtsweg ist wie immer ausgeschlossen, die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Die richtige Antwort im Oktoberheft lautete: "Gera Süd". Gewonnen haben: Dr. Hauschild, Ulrich, 07743 Jena; Golz, Wolfgang, 07973 Greiz; Angermann, P., 78224 Singen; Jäni-

cke, Ralf, 18146 Rostock, Gerstner, Peter, 07985 Elsterberg; Krause, Peter, 99092 Erfurt; Breest, Frank, 04519 Rackwitz; Berger, Uwe, 73463 Westhausen; Meiling, Eckerhard, 06869 Coswig; Schmid, Karl, 73529 Schwäbisch Gmünd; Mullenberger, Luc, L-4966 Clemency; Frei, Michael, CH-5436 Würenlos; Loos, Petra, 65779 Kelkheim; Fischer, Jakob, 13187 Berlin; Petkelis, Gerhard, 63526 Erlensee; Krönke, Matthias, 14979 Großbeeren; Stappert, Thorsten, 61449 Oberursel; Hoffmann, Klaus A., 65439 Flörsheim am Main; Krieg, Benedikt, 79194 Gundelfingen; Heller, Jürgen, 31832 Springe.

#### **SCHLESWIG-HOLSTEIN**

#### Neues von der Küste

Der Verlust der Leistungen dieser hocheffizienten Autoshuttle wäre für die DBAG immens gewesen. Um dies zu verhindern, hat sich "DBSyltShuttle" dazu entschlossen, nunmehr auch Züge von Wes-

terland nach Heide, Husum und weiter über Itzehoe bis nach Hamburg anzubieten, und dafür Trassen bestellt. Dieseltriebwagen der Baureihe 628 sollen dafür eingesetzt werden.

☐ Zwischen der DBAG (Sylt-Shuttle) und dem amerikanischen Bewerber "Rail-Road Development Corporation" (RDC) kam es kürzlich zu einem Trassenstreit. Zunächst wurde die größte Zahl der verfügbaren Trassen im Rahmen eines Ausschreibungsverfahrens an RDC vergeben. Es handelte sich dabei um reine Autozug-Trassen zwischen Westerland-Bahnhof und Niebüll-Terminal.



628509 am 14. Oktober 2015 um 14.20 Uhr bei der Einfahrt in Westerland Bahnhof. Die für den Sylt-Shuttle bestimmten VT628 werden in Autozug-Farbgebung lackiert.



Die Schulungen mit 245 021 als Zuglok vor Sylt-Shuttle-Leistungen begannen am 12. Oktober 2015: Sylt-Shuttle 1426 Niebüll – Westerland auf dem Hindenburgdamm beim ersten Probedienst.



Der Bahnhof Haynsburg wurde als einziger Fotopunkt mit D-Zug-Tempo durchfahren, um die Fuhre auch einmal in voller Fahrt zu erleben.

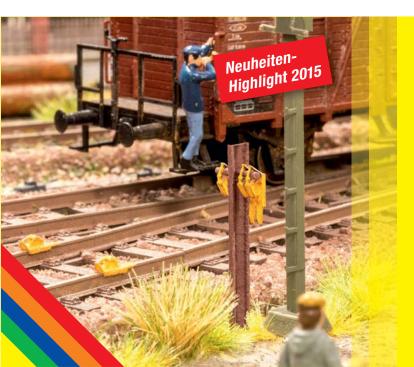
**MUSEUMSBAHN** 

#### D 1000 unterwegs

☐ Im Rahmen einer Fotozug-Veranstaltung wurde am Montag, 5. Oktober 2015, der Zuglauf des einstigen D 1000 zwischen Gera und Leipzig auf Teilstrecken nachgestellt. Die erste Leistung zwischen Gera und Krossen wurde mit der Diesellok 131 012 sowie sechs vierachsigen DR-Rekowagen gefahren. Nach der Rückkehr in Gera übernahm 03 2155 den Wagenpark, um ihn mit einigen Fotohalten und Pendeln nach Leipzig zu bringen. Diese Strecke zeigt sich noch weitgehend im Zustand der Deutschen Reichsbahn, doch auch dort sind für die Zukunft umfangreiche Bauarbeiten mit entsprechenden Modernisierungen der Infrastruktur vorgesehen.



131012 übernahm den ersten Umlauf, um kein Risiko bei der Zuführung der Wagen einzugehen. Das Foto entstand bei der Durchfahrt Caschwitz.







#### Willkommen in der Zukunft!

#### Die NOCH Innovation 2015: 3D-Druck-Serienfertigung

Als Vorreiter bei dieser innovativen Produktionstechnologie bietet NOCH dieses Jahr erstmals die neuen 3D minis an: Modelle, die neue Maßstäbe in der Detaillierung setzen – »Fine Scale« in Serie! Bereits fertig aufgebaut und realistisch bemalt, sofort einsetzbar in die Modell-Landschaft. Erhältlich ab Dezember 2015. Erfahren Sie mehr auf www.noch.de.

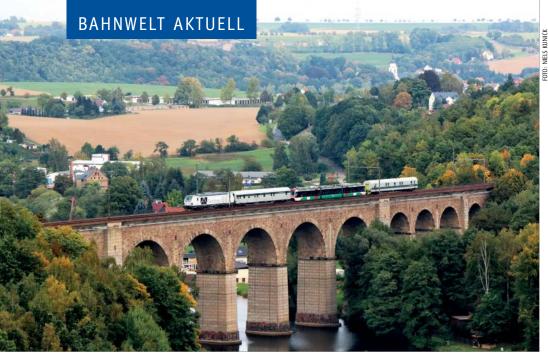


13626 Hemmschuh-Set

1 Ständer mit 3 Hemmschuhen 4 Hemmschuhe einzeln

Maße Hemmschuhständer: 1,3 x 0,3 cm, 2,6 cm hoch € 10,99

www.noch.de f www.noch.de/facebook



■ Prüffahrten zur fahrtechnischen Teilfreigabe der für den Verkehrsverbund Mittelsachsen (VMS) bestimmten Nahverkehrs-Hybrid-Triebwagen "Citylink" fanden unter Regie von "Rail Adventure" ab Anfang Oktober auf der Hauptbahnstrecke (Chemnitz -) Döbeln - Riesa statt. Insgesamt zwölf Fahrzeuge dieser aus der Fahrleitung mit 600/750 V beziehungsweise mit Dieselgenerator gespeisten Baureihe sollen künftig unter anderen auf den Strecken zwischen Chemnitz und Burgstädt, Mittweida sowie Hainichen zum Einsatz kommen.

Auch am 4. Oktober 2015 meinte es Petrus qut mit den Besuchern im Preßnitztal, so konnte das "Meppel" 994511, die letzte in der DDR neu gebaute Dampflokomotive, am Morgen im schönsten Sonnenlicht bei der Ausfahrt aus Schmalzgrube abgelichtet werden. Traditionell wurde mit drei Dampflokomotiven, IV K 99 1590, VIK 99 1715 und 99 4511, die im Wechsel die Personenzüge zwischen Steinbach und Jöhstadt bespannten, Betrieb gemacht.



Im September und Oktober fuhr man regelmäßig Kesselzüge zum Tanklager Hartmannsdorf bei Chemnitz. Am 1. Oktober 2015 bespannte die Maschine einen leeren Kesselzug. Soeben erreicht sie Wittgensdorf oberer Bahnhof.

#### **PRIVATBAHN**

#### **Exot im Einsatz**

□ Die "Infra Leuna GmbH" aus Leuna hat seit 27. Juli 2015 die Lok 251 009 von Vossloh angemietet. Eingesetzt wird die Maschine vom Typ MAK-DE 2700 in der ganzen Bundesrepublik, wobei der Schwerpunkt im Kesselzug-Geschäft liegt. Die 1997 in der Kieler Lokomotivfabrik gebaute 251 009 war ursprünglich für Norwegen bestimmt, wo sie wenig Erfolg hatte. Anschließend stand sie unter anderen für die Nord-Ostsee-Bahn im Einsatz.

#### ZEITREISE

#### Spurensuche in der Rheinebene



Der Triebwagen T12 der damaligen Mittelbadischen Eisenbahn rangiert in Lichtenau-Ulm. Neben den Schmalspurgüterwagen nimmt er auch einen Flachwagen auf einem Rollwagen mit.



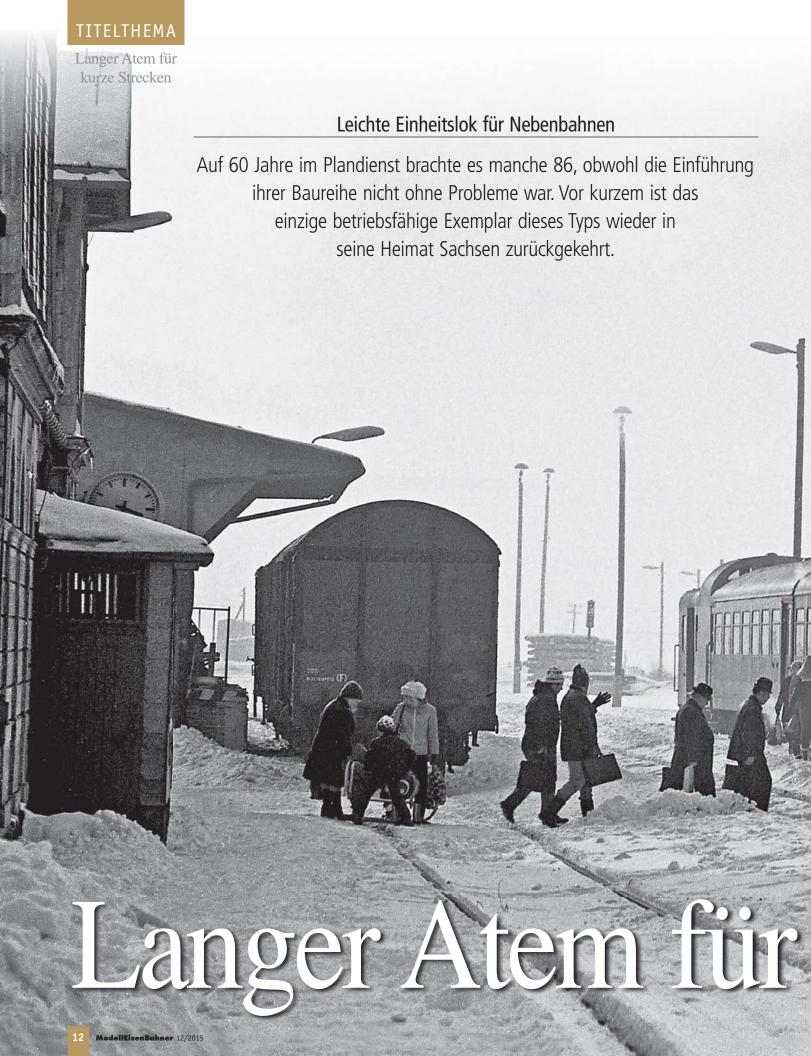
Im Jahr 2015 erinnert nur noch wenig an den Bahnbetrieb. Der Bahnhof ist einer Bushaltestelle gewichen. Dahinter befindet sich ein kleines Denkmal als Erinnerung an die Schmalspurbahn.

■ Unsere Zeitreise führt uns diesmal ins Rheintal, nordöstlich von Strasbourg. Dort gab es bis vor rund 40 Jahren ein ausgedehntes Schmalspurnetz, das von der Mittelbadischen Eisenbahn (MEG) betrieben wurde. Ursprünglich war es möglich, von Rastatt über Kehl bis nach Lahr schmalspurig zu fahren. Da die Kleinbahn größtenteils im Straßenplanum verlief, war die Spurensuche im Sommer 2015 relativ

schwierig. Außerhalb der Ortschaften sind fast keine Spuren der bekannten Schmalspurbahn mehr zu finden, einzig die Ortsdurchfahrten und die ehemaligen Bahnhöfe können noch für eine Zeitreise aufgesucht werden. Ideal erkunden lässt sich der Streckenverlauf übrigens ab Bühl (Baden) mit dem Fahrrad. Von Bühl bis Schwarzach verläuft der Radweg allerdings nicht auf der Bahntrasse, da dieser Teil der Stre-

cke, umgebaut auf Normalspur, noch heute dem Güterverkehr dient. Bei der Verlagsgruppe Bahn ist derzeit ein neues Buch aus der Reihe "Schienenwege" in Arbeit. Diesmal beschränken wir uns bei den Zeitreisen auf Südbaden, das eisenbahntechnisch so abwechslungsreich ist oder war, wie kaum eine andere Gegend in Deutschland. Faszinierende historische Bilder der MEG gehören da natürlich auch dazu.





Einigen Zuspruch findet der werktags von Scheibenberg nach Crottendorf fahrende P19643 im Februar 1984 im Ausgangsbahnhof. Für **Heizung und Traktion** sorgt täglich, wie früher schon, die 86. H 86 1501-5

ModellEisenBahner 12/2015



Aus Richtung Schöna fährt am 24. August 1967 ein Personenzug in Bad Schandau ein. Hinter 86589 läuft ein C4iEL08 aus Elsaß-Lothringen.

ie BR 86 gilt für das sächsische Eisenbahnwesen als identitätsstiftend", hieß es in einer Mitteilung der Pressnitztalbahn (Press) zum Erwerb der 86 333 im Spätsommer 2015 (s. MEB 11/2015). In der Tat wird kaum eine Region so mit dieser Tenderlok in Verbindung gebracht, wurden doch allein 132 der 776 gebauten Exemplare direkt an die sächsische Rbd Dresden mit ihren 1200 Kilometer umfassenden Nebenbahnen ausgeliefert. Zahlreiche Strecken zwischen Vogtland und Oberlausitz blieben bis weit in die 1970er-Jahre fest in der Hand der 86.

Das Bahnbetriebswerk Aue im Erzgebirge erlebte gleich zweimal die letzte Fahrt einer 86: Am 1. Januar 1977 sollte 86 1608 mit einem Nahgüterzug von Annaberg-Buchholz nach Schwarzenberg die Tage ihrer Baureihe bei der Deutschen Reichsbahn offiziell beenden und eigentlich schienen damit auch die Tage des planmäßigen Zugdienstes mit Lokomotiven der Baureihe 86 in beiden deutschen Staaten gezählt. Doch die Ölknappheit in der DDR nach der zweiten Ölkrise ab 1979 zwang die Reichsbahn, einen der größten Treib-

stoffverbraucher, um jeden Preis Dieselöl einzusparen. Das ermöglichte die Rückkehr in den Plandienst: Ab dem 23. Mai 1982 setzte die Einsatzstelle Annaberg-Buchholz des Bw Aue die Traditionslok 86 1001 regulär zwischen Schlettau und Crottendorf ein. Ab November 1983 beziehungsweise Mai 1987 kamen auch 86 1501 und 86 1056 auf der kurzen Stichstrecke zum Einsatz. Erst ab dem 26. Mai 1988 wurde der Umlauf endgültig mit Diesel gefahren.

#### Zwischen Nordsee und Alpen allgegenwärtig

Ihre persönlichen Erinnerungen an die 86 werden heute viele Freunde der klassischen Eisenbahn daher mit dem Erzgebirge verbinden. Eine lokale Besonderheit waren die 86 dabei nie: Von Husum bis Freilassing kamen sie fast überall in Deutschland zum Einsatz.

Ab 1928 sollte diese Einheitsbauart vor allem den Bestand überalterter und sehr unterschiedlicher Nebenbahnlokomotiven aus Länderbahnzeiten ersetzen. Mit ihr gab es erstmals eine vierfach gekuppelte, leichte Bauart bei der DRG, die mit einer Achslast von 15 Tonnen auch auf dem damals häufig noch schwachen Oberbau vieler Nebenbahnen einsetzbar war. Die 93 war zwar altbewährt, hatte aber das Problem eines ungleich auf die Radsätze verteilten Gewichts. Zum Zeitpunkt ihres Erscheinens war sie selbst für manche Hauptstrecke noch zu schwer, darüber hinaus begrenzte die Höchstgeschwindigkeit von 65 km/h das Einsatzspektrum. Vor leichten Zügen war sie unterfordert und damit unwirtschaftlich.

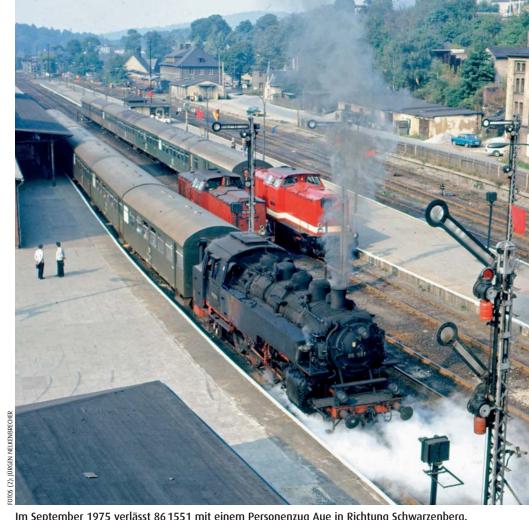
1926 war der Entwurf der 86 so weit gediehen, dass der erste Auftrag (an die Maschinenfabrik Karlsruhe) vergeben werden konnte. Am 5. Juli 1928 erfolgte die Endabnahme der 86 001. Mit 70 km/h (ab 86 234: 80 km/h) war die neue Type auch für den leichten Hauptstreckendienst geeignet, sollte aber vor allem auf Nebenbahnen universell einsetzbar sein. In der Ebene mit 40 km/h konnte sie theoretisch 1700 Tonnen Wagengewicht bewältigen, auf größeren Steigungen waren in den Leistungstafeln noch etwa 300 Tonnen am Zughaken vorgesehen. In der Praxis sah man die 86 aber mit weniger Last und häu-

fig im Personenzugdienst. Für leichtere Dienste waren die Maschinen gut geeignet. Ihre Kessel stellten sich als durchschnittlich heraus und forderten mangels ausreichender Reserven das Geschick der Heizer vor allem vor schnelleren Zügen mit nur wenigen Halten. Einem freizügigen Einsatz setzten die zu geringen Vorräte Grenzen, kamen die Lokomotiven mit ihren

#### Geringe Reichweite, hoher Verschleiß

neun Kubikmetern Wasser doch im Schnitt nur rund 50 Kilometer weit – bei höchster Beanspruchung schafften sie gar nur die Hälfte. Der Kohlenvorrat genügte für etwa 200 Kilometer, bei der nach 1945 nötigen Braunkohlenfeuerung im ungünstigsten Fall nur für 100. Das Lokpersonal kritisierte häufig auch ein zu beengtes Führerhaus.

Aus Sicht der Unterhaltung war jedoch ein anderer Mangel eklatant: Das steife Laufwerk mit einfachen Bissel-Laufachsen und feststehenden Kuppelachsen beanspruchte den Rahmen in Krümmungen übermäßig, begünstigte Entgleisungen und führte zu hohem Verschleiß der Gleise und Spurkränze. Die Reichsbahn sah sich zum Nachbessern gezwungen und beschaffte ab 1938 nur noch Maschinen mit Krauss-Helmholtz-Lenkgestellen, welche eine bessere Führung im Bogen und deutlich geringere, seitlich auf die Schienen wirkende Kräfte versprachen. Die Laufeigenschaften des überarbeiteten Fahrwerks



Im September 1975 verlässt 861551 mit einem Personenzug Aue in Richtung Schwarzenberg. Der 86-Einsatz währte nur noch ein gutes Jahr, die rote Ablösung war bereits sehr präsent.

verbesserten sich zwar, vor Rahmenbrüchen waren die Maschinen aber auch damit nicht gefeit. Abgesehen davon galt die Baureihe 86 in der Unterhaltung nicht als problematischer als andere Lokomotiven.

Als 1'D2'-Lok mit größeren Vorräten sowie einem moderneren Kessel und Fahr-

werk hätte die 86 ein großer Wurf werden können. Der Sparzwang bei der DRG und eine konservative Haltung ihres Bauartdezernenten Richard Paul Wagner führten jedoch wie bei anderen Einheitslokreihen zu einer kompromissbehafteten Konstruktion mit den genannten Kritikpunkten.



Zwischen Hettstedt und Heiligenthal endete der 86-Einsatz mit dem Sommerfahrplan 1976. Wenige Tage zuvor, am 14. September, hielt 86 1061 gegenüber ihrer Einsatzstelle Gerbstedt.



Ein Jahr zuvor nahm Jürgen Nelkenbrecher diese Lokmannschaft in Hettstedt auf.



Anders als die DB verwirklichte die DR noch 1955 mit der BR 83<sup>10</sup> eine Nachfolgebauart, bei der ebenjene Mankos zwar beseitigt waren, welche sich aber aus anderen Gründen nicht mehr bewährte.

In der sowjetischen Besatzungszone waren 244 Maschinen der Baureihe 86 verblieben. Nach Aussonderungen und Reparationsabgaben waren es noch 164 Stück, von denen vor 1973 nur elf ausgemustert wurden. Fast der gesamte Bestand erhielt also noch EDV-Nummern, verschwand aber dann innerhalb von drei Jahren gänzlich aus dem Zugdienst. In ihren besten Zeiten liefen einzelne Lokomotiven bis zu 9500 Kilometer im Monat. Mehr als zwei Millionen Kilometer Gesamtlaufleistung waren am Ende bei den 86 der DR nicht selten.

## Ausmusterungswelle in den 1960ern bei der DB

Die Bundesbahn-Maschinen brachten es auf höchstens 1,5 Millionen Kilometer. 365 Maschinen waren 1949 zur DB gelangt, am 1. Januar 1957 kamen 14 Loks der Saarländischen Eisenbahnen hinzu. 1952 war eine erste Lok ausgemustert worden, bis 1965 folgten ihr 228 weitere. 1969 waren noch 60 Exemplare im Bestand, denen aber nur noch die notwendigste Unterhaltung zuteil wurde. Als letztes Refugium blieb der noch wenige Jahre zuvor weit verbreiteten Baureihe nach 1971 nur die bayerische Provinz mit den Bw Nürnberg Rbf, Hof und Schwandorf. Die Hofer Loks kamen kaum noch zum Einsatz und auch den beiden letzten Schwandorfer Maschinen 086 198 und 283 war kein planmäßiger Umlauf mehr zugedacht. Das Bw Nürnberg Rbf fuhr mit seinen 86 noch bis zum 29. September 1972 nach Markt Erlbach und Allersberg sowie bis Dezember 1972 nach Beilngries. 086283, die heute trotz ihrer DB-Merkmale mit einem historisierenden Fotografieranstrich in Neuenmarkt-Wirsberg ausgestellt ist, gab am 18. Mai 1974 vor einem Planzugpaar zwischen Nabburg und Schönsee die Abschiedsvorstellung ihrer Baureihe bei der DB.

So wenig beachtet die 86 angesichts ihrer allgegenwärtigen Präsenz mehr als vier Jahrzehnte lang waren, so geschätzt war schließlich unter Eisenbahnfreunden das romantisch-idyllische Erlebnis der in den 1980er-Jahren im Erzgebirge pen-

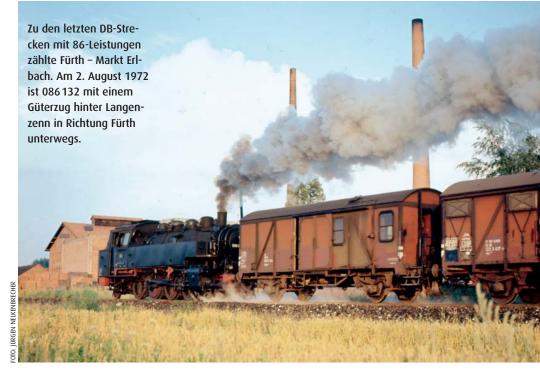


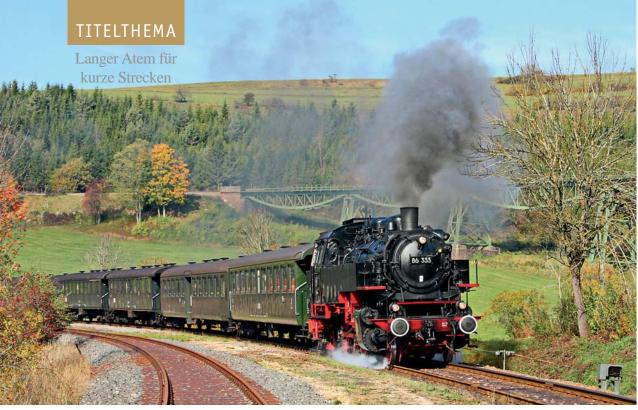
Mit den Merkmalen der DB (moderne Wasserkästen, Rauchkammertür, Reflexglaslampen, nach innen versetzte Leitern) war 86 198 am 14. April 1965 im Bahnhof Minden zu sehen.

delnden, mit einer 86 bespannten Personenzüge. Die bereits eingangs erwähnte Renaissance im Erzgebirge ermöglichte der 86001, der ältesten Vertreterin, ein stattliches Dienstalter von fast 60 Jahren. Die 86 war mangels Alternative trotz ihrer Mängel unzweifelhaft ein Erfolgsmodell.

An der Rückkehr der 86 333 (86 1333) nach Sachsen im Jahr 2015 hatte indirekt auch ihr steifes Laufwerk mit Bissel-Achsen einen Anteil. 2013 wies die Betriebsleitung der krümmungsreichen Wutachtal-("Sauschwänzle"-)Bahn der Maschine eine übermäßige Abnutzung der Bogenaußenschienen nach und untersagte ihren weiteren Einsatz. Der Wutachtalbahn-Verein (WTB) als Eigentümer der Lok verwies seinerseits mittels Gutachten auf Ursachen

bei der Infrastruktur. Inzwischen zeigt allerdings auch die jüngst dort eingesetzte BB 262, eine der 86 nicht unähnliche 1'D1' mit Krauss-Helmholtz-Gestellen, markante Verschleißerscheinungen an den Radreifen, deren Ursachen wohl beim Oberbau, aber ebenso beispielsweise im fehlenden Sinuslauf der Lok zu suchen sind. Da der Verein seit 2014 auf seiner Hausstrecke nicht mehr fahren kann und sich neu ausrichten musste, wurde 86333 veräußert. Mit der Pressnitztalbahn hat die seit Anfang 2015 mit Zugbeeinflussung PZB 90 und Zugfunk GSM-R ausgerüstete und somit jetzt auch auf DBAG-Strecken zugelassene Lok eine engagierte und mit der überwiegend sächsischen Geschichte der Lok eng verbundene Käuferin gefunden.





Von 1997 bis 2013 war 86333 auf der Wutachtalbahn im Einsatz. Am 19. Oktober 2008 fährt sie mit einem Leerzug von Fützen nach Blumberg in Epfenhofen ein.

"Angestoßen durch die Ausschreibung kam bei uns relativ schnell der Wunsch nach dem Erwerb auf. Viele von der Press kannten diese Lok ja noch von ihren letzten Einsätzen in der Erzgebirgsregion", kommentiert Torsten Hahn, bei der Press für die Fahrzeuge verantwortlich, den Kauf. Außerdem habe die Überlegung, die Maschine vor einer eventuellen Veräußerung ins Ausland zu bewahren, eine wichtige Rolle dabei gespielt, so Torsten Hahn weiter. Er verweist auch auf die hervorragende Pflege, die der WTB seiner Maschine angedeihen ließ und auf die harmonischen Gespräche der beiden am Verkauf beteiligten Parteien. 86 1333 soll laut Pressnitztalbahn

häufig unter Dampf zu erleben sein. Am 5. und 6. Dezember 2015 wird sie von Glauchau nach Stollberg fahren. Bereits für 2016 gesetzte Termine sind, neben Führerstandsmitfahrten am 18. Juni auf dem Bahnhofsfest in Wolkenstein, vom 8. bis zum 31. Juli jeweils freitags bis sonntags

## 86 1333 dampft wieder in ihrer Heimat Sachsen

stattfindende Fahrten an der Ostseeküste mit den wechselnden Fahrtzielen Lauterbach Mole, Ladebow Hafen, Ueckermünde und Barth. Dort, im Norden Deutschlands, war 86 333 im Jahr 1939 in Dienst gestellt worden: Bis 1945 war sie in Waren (Müritz), Wittstock (Dosse), Parchim und Neustrelitz beheimatet und bei Kriegsende in Stralsund abgestellt. Danach gelangte sie zur Rbd Dresden, wo sie ohne Unterbrechungen bis 1991 blieb. Die Maschine durchlief in der Nachkriegszeit neun Dienststellen, bevor sie ab 1953 in Döbeln, Karl-Marx-Stadt und Glauchau für jeweils mehrere Jahre heimisch wurde. Im August 1970 wechselte sie zum Bw Aue, kam dort aber kaum in den Zugdienst. Ab Anfang 1971 noch einmal beim Bw Karl-Marx-Stadt beheimatet, erreichte sie trotz einer zunehmenden Zahl von Abstelltagen dort immerhin noch 96 533 Kilometer Laufleistung, bevor sie im Oktober 1973 endgültig aus dem aktiven Dienst schied. Eine lange Heizlokkarriere in Pirna, Annaberg-Buchholz, Glauchau und Karl-Marx-Stadt folgte. Diese ermöglichte schließlich ihre Erhaltung. Wer hätte vor 25 Jahren gedacht, dass die in den 80er-Jahren aufgrund eines undichten linken Schieberkastens nur selten eingesetzte und daher wenig populäre 86 1333 zu Beginn des 21. Jahrhunderts als einzige 86 in Betrieb zu erleben sein würde? Die Rückführung nach Sachsen war jedenfalls ein begrüßenswerter Coup der Press, auch wenn der Unmut mancher ihrer Anhänger im Südwesten verständlich ist. Aber mit 86346 der Ulmer Eisenbahnfreunde befindet sich eine DB-86, wie 86333 in Wien-Floridsdorf gebaut, in Aufarbeitung und soll in nicht allzu ferner Zukunft wieder vor Zügen in Süddeutschland zu erleben sein. Olaf Haensch



Die Überführung der 86333 von Rottweil zu den Dampfloktagen in Meiningen erfolgte am 1. September 2015 als DLr 20857, aufgenommen bei der Durchfahrt in Murrhardt.





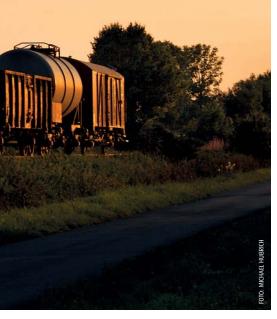
Das sechste Streckenfest der Kurhessenbahn vom 11. bis 13. September 2015 hatte einen besonders erfreulichen Anlass: die Wiedereröffnung des Teilstückes Frankenberg – Korbach Süd. Die untere Edertalbahn und damit die Verbindung Brilon Wald – Marburg ist 28 Jahre nach der Stilllegung und nach einer Streckensanierung wieder durchgehend befahrbar.

# Wer hätte das gedacht?

ft ist eine Streckenstilllegung nicht mehr umkehrbar. Nach dem letzten Zug ist entweder sehr schnell der Abbau-Trupp vor Ort oder die Natur erobert, machtvoller und zügiger, als es mancher wahrhaben will, die ehemaligen Bahnanlagen zurück. Die beste Lösung ist dann oft noch der

Radweg, der zumindest die Trasse der ehemaligen Bahn sichern hilft.

Auch der einst 106 Kilometer langen Nebenstrecke Warburg – Korbach – Frankenberg – Sarnau blieb dieses Schicksal auf einigen Teilstücken nicht erspart. Zwischen 1890 und 1900 war die Strecke eröffnet worden. Die Verbindung (KursbuchEin Star des gelungenen Streckenfestes der Kurhessenbahn war V65 001 aus Osnabrück. Zusätzlich zu zahlreichen Sonderzügen für die Festgäste bespannte sie am Freitag, den 11. September 2015, einen Güter-Sonderzug nach Battenberg für die Fotografen.

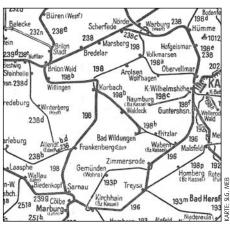


nummer 198, später 530) blieb zeitlebens von nur regionaler Bedeutung. Bemerkenswert war lediglich ein über Jahrzehnte, bis Anfang der 80er-Jahre laufendes Heckeneilzugpaar, das Frankfurt mit Bremen, Hamburg oder Wilhelmshaven über lange Nebenstrecken verband.

Der nördlichste Abschnitt zwischen Warburg und Volkmarsen wies den geringsten Verkehr auf. Stärkere Nachfrage bestand immer von Volkmarsen in Richtung Kassel. 1964 lief nach Warburg nur noch ein Alibi-Zugpaar am Morgen, drei Jahre später wurde der Personenverkehr eingestellt. Güterverkehr gab es noch zehn Jahre länger, heute findet man dort den besagten Radweg, Auch der anschließende Streckenabschnitt zwischen Volkmarsen und Korbach war schon einmal stillgelegt. Genauso wie auf der Strecke Korbach – Frankenberg war hier am 30. Mai 1987 Schluss. Der erstgenannte Abschnitt

wurde allerdings schon 1998 wieder in Betrieb genommen, im Gegensatz zu dem in Nord-Süd-Richtung verlaufenden Streckenabschnitt im Edertal. Südlich von Frankenberg, auf der heute als "Burgwaldbahn" bezeichneten Teilstrecke, war der Bahnverkehr zu keinem Zeitpunkt eingestellt.

Im Zuge der so genannten Mittelstandsoffensive gründete die DB AG ab 2000 fünf Regio-Netze. Die Kurhessenbahn war das erste. In Nordhessen erstreckt sich deren Netz von Kassel bis Marburg, Anschlüsse nach Nordrhein-Westfalen bestehen in Brilon und Erndtebrück. Die Kurhessenbahn übernahm die Verkehrsleistungen und pachtete die Strecken von der



In der Kursbuchkarte 1964 war die Strecke 198 als durchgehend in Betrieb verzeichnet.



Ein Klassiker: In ihrer Marburger Zeit waren die V65 auch auf der unteren Edertalbahn heimisch. V65 009 führte diesen Personenzug allerdings zwischen Allendorf und Winterberg.



Nicht identisch, aber recht ähnlich: V65001 der Osnabrücker Dampflokfreunde zieht am 12. September einen Sonderzug bei Münchhausen in Richtung Marburg.





Fotomotiv Scheuermühle, nördlich von Herzhausen: Nur wenige Reisende konnte der N 8225 mit 216213 am 29. April 1987 mitnehmen. Damals standen noch die Telegrafenmasten. Auf einer der Vorführfahrten befand sich ein 646.2 der Kurhessenbahn am 11. September 2015.

DB Netz AG für einen Zeitraum von 20 Jahren. Kurze Wege, klare Strukturen und feste Ansprechpartner sollten in den regionalen Unternehmen für mehr Kundenfreundlichkeit, aber auch für effiziente Betriebsführung sorgen. Dieses Konzept führte auch bei der Kurhessenbahn zu steigenden Fahrgastzahlen, viele Modernisierungsvorhaben wurden seitdem realisiert. Dennoch hing auch über der Strecke Marburg – Frankenberg das Damoklesschwert: 2007 gab der Nordhessische Verkehrsverbund bekannt, die Strecke stilllegen zu wollen. Einsprüche der DBAG verhinder-

#### Stilllegung versus Reaktivierung

ten dies letztendlich. Auf der anderen Seite standen jahrelange Bemühungen zur Reaktivierung der Strecke zwischen Korbach und Frankenberg. Ein erster, sehr kleiner Schritt war die Eröffnung bis Korbach Süd schon 1999. Im Jahr 2005 wurde die ganze Strecke freigeschnitten, so dass in den Jahren 2006 und 2007 erstmals an Sonnund Feiertagen Ausflugsverkehr bis Herzhausen angeboten werden konnte, der auch zwischen 2011 und 2013 nochmals stattfand. Der Eder(stau)see mit dem umliegenden Nationalpark stellt schließlich ein Ausflugsziel von überregionaler Bedeutung dar. 2008 entschied sich der hessische Landtag für die Reaktivierung. Der Beschluss wurde jedoch nach einem Regierungswechsel 2009 rückgängig gemacht. Erst 2012 war nach Finanzierungszusagen des Landkreises Waldeck-Fran-



Gleich um die Ecke, bei Ederbringhausen: Am 28. April 1987 bespannte 216 223 den N 8240 in Richtung Marburg. Am 12. September 2015 zog 78 468 aus Lengerich einen der Sonderzüge.



kenberg und einer positiv abgeschlossenen Wirtschaftlichkeitsuntersuchung die Wiederinbetriebnahme gesichert. 2014 begannen die Bauarbeiten: Die Neuverlegung von zwölf Kilometern und grundlegende Instandsetzung von 19 Kilometern Gleis, die Sanierung der beiden Itter-Tunnel sowie etlicher Brücken und Durchlässe und die Verlegung zweier Haltepunkte in Ortsnähe standen an. Sämtliche Haltepunkte sowie der Bahnhof Frankenberg wurden modernisiert und behindertengerecht ausgebaut, Park & Ride-Anlagen, Bushaltestellen und -Wendeschleifen neu angelegt. Die noch vorhandenen Weichen hingegen mussten weichen, auf 31 Kilometern gibt es nun keine Kreuzungsmöglichkeiten mehr. Für das seit dem 14. September bestehende Zugangebot, das einen Zweistundentakt zwischen Frankenberg und Korbach vorsieht, soll dieser Ausbau jedoch ausreichen. Einige der ab/ bis Marburg verkehrenden Züge werden nach Bestwig oder Brilon Stadt verlängert. Zum Einsatz kommen sowohl die bewährten 628 (sonntags ausschließlich) als auch die modernen 646.2 (GTW 2/6).

Das (verlängerte) Wochenende vom 11. bis 13. September wurde nun von der Kurhessenbahn ein weiteres Mal genutzt, um ihr Angebot auf der Schiene weiten Kreisen der Bevölkerung bekannt zu machen. Ein sehr umfangreiches Rahmenprogramm sorgte für ein attraktives Angebot für alle Besucher, sei es auf dem Bahnhofs-



Auch im April 1987 bot die Strecke nach Battenberg, die auch heute noch bedient wird, den meisten Güterverkehr: 211 127 vom Bw Gießen rangiert einen solchen Zug in Frankenberg.



Nur für die Fotografen bewegte 212133 hingegen am 11. September ihre sechs Güterwagen auf der Zweigstrecke nach Battenberg. Auch ein Mercedes-0307-Bus war mit von der Partie.

## Attraktive Sonderzüge mit authentischen Loks

fest in Frankenberg, der Feiermeile in Korbach oder auf der Direktvermarktermesse in Herzhausen. Das Nationalparkzentrum Edersee bot am Festwochenende freien Eintritt für alle Bahnfahrer. Doch dies alles war für die Eisenbahnfreunde von nach-

rangiger Bedeutung. Verlockend war vielmehr das Angebot an Sonderfahrten. Zwar musste sowohl der Einsatz der Frankfurter 01 118 als auch der 64 119 abgesagt werden, doch mit 78 468 und der frisch reaktivierten 216 002 war attraktiver Ersatz geboten. Ein Glanzpunkt der Veranstaltung war der Einsatz von V 65 001 der Osnabrücker Dampflokfeunde. Die Baureihe war







216 220 strebte
28. April 1987 auf
der Ederbrücke mit
dem Frankenberger
N 8227 in Frankenberg nach Marburg.
Die Zeit der Heckeneilzüge war
damals schon vorbei, immerhin lief
der N 8227 aber
ab Frankenberg als
Eilzug.



Streckenende in Herzhausen: Am 14. Mai 2006 bediente 628 432 noch den Pendelverkehr an Sonn- und Feiertagen von Frankenberg her. 2007 wurde dieser vorläufig eingestellt.

von 1958 bis 1961 in Marburg beheimatet und auf der Edertalstrecke heimisch. Über 50 Jahre später sorgte sie mit ihrem unverwechselbaren Sound vor passend zusammengestellten Personen- und Fotogüterzügen für zufriedene Fans. Weitere typische Bundesbahn-Diesel wie 212 133, 212 376, 215 001 und die kurhessenbahneigene, etwas ausgeblichene 218 387 sowie zwei Schienenbus-Vierteiler bewältigten den dichten Sonderzugverkehr und brachten längst vergangene Zeiten auf die Strecken rund um Frankenberg zurück.

Nun muss sich der neue Fahrplan mit seinen guten Anschlussmöglichkeiten nur noch bewähren, ein neuer Begegnungsbahnhof in Vierlinden tatsächlich realisiert werden, und schon hätte der Schienenverkehr im unteren Edertal eine gesicherte Zukunft. Dies wäre die ideale Basis für das nächste erfolgreiche Streckenfest der Kurhessenbahn. 

Andreas Bauer-Portner



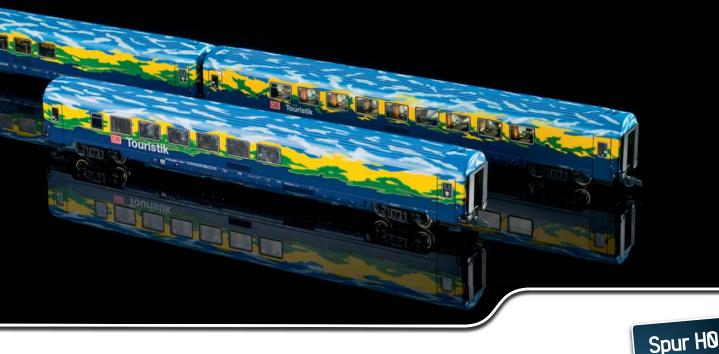


Der Steinbruch nördlich von Thalitter dient regelmäßig als Fotohintergrund: Einen der letzten Züge vor der Stilllegung bildete am 23. April 1987 eine dreiteilige 798-Garnitur. Vor deutlich grünerer Kulisse brummt die Hönnetaler 796/996-Garnitur am 12. September 2015 vorbei.

Roco

## Reisen als Erlebnis. In 1:87.

Der Touristikzug von Roco, jetzt bei ihrem Fachhändler.



### Schöne Ferien!

variabel gestaltete Inneneinrichtung.

#### Touristikzug der DB AG



Ein Highlight im Wagenpark der DB AG stellte ab dem Jahr 1995 der Touristikzug dar. Speziell für Urlaubs- und Charterfahrten wurden insgesamt zwei Garnituren auf Basis der EUROFIMA-Wagen umgebaut. Gestaltet war der Zug sowie dessen Lokomotiven in einem bunten Design in Blau, Gelb, Grün und Weiß. Der Zug verfügte über eine

Art. Nr.: 64163

Set 1 DB AG Touristikzug

UVP € 259,00

bestehend aus 1 Gepäckwagen, 1 Abteilwagen und 1 Großraumwagen

Art. Nr.: 64164

Set 2 DB AG Touristikzug

UVP € 259,00

bestehend aus 2 Clubwagen und 1 Großraumwagen

Art. Nr.: 64900 UVP € 84,00

Ergänzungswagen DB AG Touristikzug

Ergänzungswagen zum Touristikzug: Abteilwagen Bauart Bvmkz 856.1









#### Freude am Basteln

Markus Rockland: Tschu-tschuu! Das erste Spielbahnerbuch. Eigenverlag. Preis 24,90 Euro. Bezug: Spielwaren Bieger, www.bieger-spielwaren. de, Ubierstraße 11, 65719 Hofheim, Bastlerquelle Stiefvater, www.bastlerquelle-stiefvater.de, Rheinstraße 59, 65183 Wiesbaden.

Dieses Buch ist unkonventionell und deshalb so erfrischend, quasi vom Modellbahner für Modellbahner geschrieben. Alles wirkt ein wenig kreuz und quer, aber wer das Werk in die Hand genommen hat, legt es so schnell nicht wieder weg. Geschrieben hat es Markus Rockland, weil es auch bei ihm mal Zeiten gab, in denen er sich preisgünstige Lösungen für eine Vielzahl von Aufgabenstellungen auf der Modellbahn überlegen musste. Der promovierte



Ingenieur ist ein Tausendsassa, und so findet man Kapitel zum Landschaftsbau ebenso wie auch Abschnitte, die sich mit Modellbahnelektronik befassen. Alles steht unter der Prämisse "Aus wenig viel machen" – ein echter Fundus für alle, die Spaß am Basteln haben. Die meisten seiner Beiträge haben praktischen Nutzen, und über manches werden High-End-Modell-

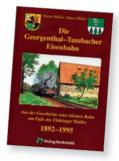
bauer ein wenig die Nase rümpfen. Sie sind jedoch nicht Rocklands Zielgruppe. Es sind Spielbahner wie er, die er erreichen will, die noch einen Stall voller alter Märklin- oder Fleischmann-Loks besitzen und die Hilfe beim Digitalisieren brauchen. Angenehm sind Rocklands Schreibstil und das Bemühen, Dinge auch Laien verständlich zu erklären. Das Buch wäre, auch wenn das nun dem Gegenteil des Eingangssatzes entspricht, vielleicht noch ein wenig hilfreicher, hätte es ein etwas übersichtlicheres Layout.

Fazit: Guter Tipp für Bastler und Spielbahner

#### Nebenbahn unter der Lupe

Mario Möller/Horst Möller: Die Georgenthal-Tambacher Eisenbahn. Verlag Rockstuhl, Bad Langensalza 2015. ISBN 978-3-86777-845-9, 120 Seiten, 50 Fotos und zahlreiche Zeichnungen; Preis: 22,95 Euro.

Nur gute sechs Kilometer lang war die kleine Stichstrecke am Rande des Thüringer Waldes. Große Bedeutung erlangte sie nie, herausragende Landschaften durchquerte sie nicht. In ihren 77 Betriebsjahren im Personen- und immerhin 103 im Güterverkehr blieben große Ereignisse aus. Trotzdem: Die überarbeitete und ergänzte Neuauflage des Büchleins liest sich unterhaltsam und bietet ausführliche Informati-



onen zu allen Belangen der Bahngeschichte, von der Entstehungsphase bis zur Betriebseinstellung im Jahr 1995. Leider sind die enthaltenen und teilweise sehr interessanten Pläne zu Hochbauten und Gleisanlagen sehr klein wiedergegeben, dies ist nicht immer dem handlichen Format geschuldet.

Fazit: Lokale Verkehrsgeschichte im Detail

#### Dampflok-Raritäten in Farbe

Migu Schneeberger (Hrsg.): Die goldene Zeit – Epoca de Aur (Dampfloks in Rumänien). Verein Ostgleis, Pf 699, CH-3004 Bern 4, info@ostgleis.ch. ISBN 978-3-0330-4996-3, 128 S., 90 Farb- und 19 S/W-Fotos, Preis: 29 Euro.

▶Es war wirklich eine goldene Zeit – zumindest für die wenigen Dampflokfotografen, die es wagten, bis Anfang der 1970er-Jahre in Rumänien seltene Loktypen aufzuspüren. Da gab es alte Preußen oder deren Nachbauten,



die "rumänische S3/6" oder auch die Schnellzuggiganten der Reihe 142 und natürlich Schmalspurloks aus allen Epochen. Migu Schneeberger hat tolle Bilder, aus den Archiven Luft, Navé, Hufnagel, Schikorr, Zellweger, Reber und anderen, zu einem sehenswerten und qualitativ hochwertigen Bildband zusammengestellt. Der Erlös aus dem Verkauf kommt den zahlreichen Projekten des Vereins Ostgleis zugute (www.ostgleis.ch).

Fazit: Exzellente Fotos aus einer längst vergangenen Epoche

#### **Ost-West-Verbindung**

Paul Lauerwald: Halle-Kasseler Eisenbahn. Herdam Fotoverlag, Gernrode 2015. ISBN 978-3-933178-35-0, 160 Seiten, 161 Farb- und Schwarzweißabbildungen; Preis: 36 Euro.

Mit der Strecke Halle – Kassel, wie alle Ost-West-Linien einst von großer strategischer Bedeutung, besteht seit 1990 wieder eine durchgehende Verbindung zwischen Sachsen-Anhalt und Hessen. Der Lückenschluss war der erste im innerdeutschen Eisenbahnnetz nach der politischen Wende in der DDR. Das jüngst erschienene Buch überzeugt durch eine saubere Gestaltung, viele großformatige Abbildungen und eine überwiegend sehr gute Wiedergabe der



Fotos, auch wenn manches Schwarzweiß-Bild etwas mehr Kontrast vertragen hätte. Das Werk ist ein umfangreiches Lesebuch mit hohem Informationsgehalt, aber dank einer interessanten, abwechslungsreichen Bebilderung auch Anschauungsobjekt. Im Anhang sind Gleispläne der wichtigen Bahnhöfe und eine Liste der Betriebsstellen zu

finden. Statistische Angaben zum Fahrzeugeinsatz sowie Kursbuchauszüge wären sinnvolle Ergänzungen gewesen. So genügt der Band nur zum Teil dem Anspruch, als Nachschlagewerk zu gelten. Ungeachtet dessen ist er sehr empfehlenswert.

Fazit: Ausführliche, informative Streckenmonografie

#### www.hkx.de

#### Klassisch unterwegs

Ab Dezember ermöglicht der HKX Reisen wie in den 80er-Jahren zwischen Frankfurt und Hamburg.

■ Wer hätte vor ein paar Jahren auch nur zu hoffen gewagt, dass man im Jahr 2016 (ab Fahrplanwechsel im Dezember 2015) mit Abteilwagen und Fenstern zum Öffnen durch das schöne Rheintal fahren kann? Die Bahngesellschaft HKX macht dies möglich. Bislang verkehren die Züge nur zwischen Hamburg und Köln. Dort findet ab Dezember zwischen Montag und Mittwoch kein HKX-Zugverkehr mehr statt, dafür werden die Züge donnerstags bis sonntags bis Frankfurt (Main) verlängert. Den exakten Fahrplan und viele weitere Informationen dazu findet man auf der Internetpräsenz der Gesellschaft, die 2009 als Joint Venture zwischen der RDC-Deutschland, "Locomore rail" und dem britisch-kanadischen Eisenbahninvestor Michael Schabas gegründet wurde. In den Zügen ist übrigens auch das Schöne-Wochenende-Ticket gültig.

#### www.vias-online.de

#### Dänen im Odenwald

Seit zehn Jahren fährt VIAS Nahverkehrszüge zwischen Frankfurt und Eberbach.

■ Von der Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main (VGF) und der Rurtalbahn wurde vor einem Jahrzehnt die VIAS GmbH gegründet. An ihr waren beide Unternehmen anfangs zu je 50 Prozent beteiligt. Aufgrund von Ausschreibungsbedingungen musste die VGF im Jahr 2010 ihre Anteile an der VIAS GmbH verkaufen. Sie wurden von der DSB Deutschland GmbH, einer 100-prozentigen Tochter der Dänischen Staatsbahn, übernommen. Das Netz konnte in den Folgejahren ausgeweitet werden und erst kürzlich gewann das Unternehmen auch das Erft-Schwalm-Netz in NRW. Viele nützliche und aktuelle Infos für Bahnreisende stellt das noch junge Bahnunternehmen auf seiner attraktiven Website vor.

# Startsete Der SOWEX Verteckingen Faryditen Starfe & Tickets Service Abbud Startsete Der SOWEX Verteckingen Faryditen Starfe & Tickets Service Abbud Startsete Der SOWEX Verteckingen Faryditen Starfe & Tickets Service Abbud Startsete Der SOWEX Der neue Regional-Express im Stüdwesten. Vertecking in den Sower Startsete Star

www.bahn.de/suewex/view/

#### Flirten im Südwesten

Alle Fahrzeuge ausgeliefert und im Einsatz

■ Der "SÜWEX" verbindet die rheinland-pfälzischen Städte Mainz, Koblenz, Trier, Kaiserslautern und Ludwigshafen mit den Metropolregionen Saarbrücken, Mannheim, Frankfurt und Karlsruhe im Taktverkehr. Mit dem neuen Fahrplankonzept erreichen Fahrgäste seit Dezember schneller ihre Ziele. Der "SÜWEX" wird von DB Regio betrieben und verkehrt als Regional-Express, so dass alle Nahverkehrsfahrscheine in den Zügen gültig sind. Die Flirt-Triebwagen (Flirt = Flinker, leichter, innovativer Regionaltriebzug) des Herstellers Stadler Pankow (Baureihe 429) beeindrucken nicht nur mit ihrem angenehmen Design. Sie punkten auch in Sachen Komfort und gehören zu den besten Nahverkehrstriebzügen in Europa. Außerdem verfügt jeder Zug über 24 Fahrradstellplätze, die saisonal sogar auf 36 Plätze erweiterbar sind. Alle Züge sind durchgängig mit einem Zugbegleiter besetzt, der bei Fragen und Problemen der Fahrgäste zur Verfügung steht. Zusätzlich wird auf manchen Strecken ein mobiles Catering angeboten.

## Start. Einfach. Klasse.

Egal, ob Sie klein und preisgünstig einsteigen wollen oder gleich in der Meisterklasse: Zu beiden **Digital plus** StartSETs gehört die Verstärker-Zentralen-Kombination **LZV100**. Die kann alles, was man für einen zeitgemäßen Mehrzugbetrieb benötigt, und das für die kleinen Spuren wie Z oder N genau so wie für HO oder Spur O.

Im **SET010** fahren und schalten Sie mit dem handlichen **LH01** mit Multifunktions-Drehknopf, während der komfortable Handregler **LH100** im **SET100** noch mehr Möglichkeiten bietet, die Leistungsfähigkeit des Digital plus Systems zu nutzen. Und wenn Sie erst mal mit dem Einsteiger-StartSET loslegen möchten, können Sie später mit dem LH100 hochrüsten. Den können Sie natürlich auch zusätzlich zum LH01 einsetzen. **Digital plus** ist eben modular und flexibel.

Unsere StartSETs erhalten Sie im Fachhandel. Mit beiden SETs können Sie die komfortablen Technologien des Digital plus Systems nutzen.

ABC, USP, RailCom, digitales Schalten, echte Rückmeldung - Technologien für vorbildgetreuere und komfortablere Modellbahn. Und weil das System modular ist, sind Sie jederzeit flexibel im Ausbau. Lenz-Elektronik GmbH · Vogelsang 14 · 35398 Gießen · Telefon: 06403 - 900 10 · info@digital-plus.de · www.digital-plus.de/startsets

# Sichern Sie sich jetzt Ihre tollen bei Ihrem MC-Fachhändler!



## Angebote



SPUR HO





Diesellokomotive 218 362-2 Sylt Shuttle

Fein detailliertes Modell mit eingebautem Digitaldecoder (DCC) und mit digital schaltbaren Soundfunktionen. Elektrische Schnittstelle PluX22.

73721 / 113 68 182 H0 VI = 188 (c) digital (()

€ 249,99

79721 / 113 68 191 H0 VI ~ (188) digital ((1) o. Abb. € 249,99

Peine+Salzgitter Faals Wagen mit Ladung Erz und umfangreicher Alterung

Es sind 6 verschiedene Betriebsnummern erhältlich. Wagen sind vorbildgerecht beladen und haben unterschiedliche Alterungen.

77914 / 114 94 641 H0 IV = 173







€ 34,99



Rungenwagen Rs684

mấrklín

Mit Beladung gebogenen Stahlblechen. Wagen und Ladung sind gealtert.

47045 / 114 94 561 HO V ~ (229)









€ 59,95



Rungenwagen Rs684

Mit Beladung Krananlage.

47046 / 114 94 579 HO







€ 59,95

Dies ist eine von der VEDES Zentralregulierung GmbH zusammengestellte Gemeinschaftswerbung der VEDES- und SPIELZEUG-RING Fachgeschäfte. Es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall nicht alle hier gezeigten Artikel sofort zum Verkauf zur Verfügung stehen. Sofern verfügbar, werden wir uns bemühen, diese kurzfristig zu beschaffen. Gedruckte Farben können vom Farbton des Originalproduktes abweichen. Druckfehler, Preisänderungen, Irrtümer und Zwischenverkäufe vorbehalten. Die abgebildeten Preise verstehen sich in Euro und sind unverbindliche Preisempfehlungen der VEDES Zentralregulierung GmbH. Sofern nicht anders angegeben, sind die Preise und Aktionen gültig, solange das jeweilige Fachgeschäft damit wirbt (mindestens 14 Tage nach Erscheinungstermin) und nur solange der Vorrat reicht. "Die mit "Nur bei uns" gekennzeichneten Artikel sind Exklusivartikel, die ausschließlich über die Fachgeschäfte der Mitglieder und Gastmitglieder der VEDES sowie des SPIELZEUG-RINGs vertrieben werden. © VEDES Zentralregulierung GmbH 2015. MCB5





#### IHR MC-FACHGESCHÄFT

Spiel + Sport Grob (Spiel u. Sport Hella u. Günter Grob, Inhaber Rainer Bliefernicht) Bahnhofstraße 54-56, 21614 Buxtehude, Tel.: 04161-28 60

Dluzak (Dluzak GmbH) Rodigallee 303, 22043 Hamburg, Tel.: 040-6 53 22 44 Hobby & Co (Hobby & Co. Freizeit-,

Meiners Hobby & Spiel GmbH Große Kremperstraße 13.

Modellbahnshop Lippe (CASISOFT MindWare GmbH) Thalenhorststraße 15,

Spielzeug HAAR (Anke Haar) Hauptstraße 96, 28865 Lilienthal, Tel.: 04298-9 16 50

Modellbahnshop Lippe (CASISOFT MindWare GmbH) Gildestraße, Ecke Marie-Curie-Straße, 32760 Detmold, Tel.: 05231-9 80 71 11

Modellbahnladen Fortenbacher (Modellbahnladen und Spielparadi Stephan Fortenbacher e.K) Kampstraße 23, 33332 Gütersloh, Tel.: 05241-2 63 30

Spielwaren Pelz, Ernst Pelz (Inhaber Ernst Pötter) Mittelstraße 10+13, 34466 Wolfhagen, Tel.: 05692-23 61

Modellbahn Apitz (Modellbahn Apitz GmbH) Heckinghauser Straße 218, 42289 Wuppertal, Tel.: 0202-62 64 57

WIEMO Modellbahntreff Münster (WIEMO Modellbahntreff Münster.

Inhaber Evely Wienker)
Warendorfer Straße 21, 48145 Münster,
Tel.: 0251-13 57 67

Tel.: 0251-13 S7 67 Spiel und Freizeit Wasser (Spiel und Hobby Wasser, Inhaber Herrmann Josef Wasser) Markt 6, 53721 Siegburg, Tel.: 02241-6 66 53 Müller's Modellspielwaren Spieherstraße 8, 53859 Niederkassel, Tel.: 02208-49 34

Henke Spielzeugland (Wilhelm Henke Fachmarkt für Hausgeräte, Hausrat und Spielwaren) Bundesstr. 132–133, 59909 Bestwig, Tel.: 02904–12 92

Meder Spielwaren (Meder OHG) Berger Straße 198, 60385 Frankfurt/Main, Tel.: 069-45 98 32

Spielwaren-Souvenir-Eisenbahnhaus Feigenspan (Spielwaren und Geschenke, Inh. Manfred Feigenspan e.K.) Parkstraße 14, 61231 Bad Nauheim, Tel.: 06032-28 74

Spiel + Freizeit Brachmann

Spielwaren Hegmann (Berta Hegmann e.Kfr.) Industriestraße 1, 63920 Tel.: 09371-6 50 80 13

moba-tech (it-works Systemtechnik GmbH) Bahnhofstraße 3, 67146 Deidesheim, Tel.: 06326-7 01 31 71

Tel.: 06326-7 UT 3177 Eisenbahn & Modellbau Köngeter (Köngeter Bruno Eisenbahn u. Poststraße 44, 71032 Böblinge Tel.: 07031-22 56 77

Spiel + Freizeit Zinthäfner Solitudestraße 40, 71638 Ludwigsburg, Tel.: 07141-92 56 11

Spiel + Freizeit Korb-Rau Poststraße 50, 73033 Göppingen, Tel.: 07161-7 25 77

Spielwaren Bauer (Karl Bauer, Inhaber Karlheinz Bauer e.K) Marktstraße 7, 74613 Öhringen, Tel.: 07941-9 49 50

Schreib- und Spielwaren Dunz (Dunz GmbH & Co. KG) Kesslergasse 5, 74821 Mosbach, Tel.: 06261-9 21 20

Spielkiste (Spielkiste Brenner, Inhaber Matthias Brenner) Kirchenplatz 2, 76275 Ettlingen, Tel.: 07243-1 67 06

Spielwaren Reimann (Spielwaren Reimann GmbH) Untere Gießwiesen 15, 78247 Hilzingen, Tel.: 07731–9 89 90

Die Spielzeugkiste (Inhaber Michael Golombeck) Rosenkavaliersplatz, 81925 München, Tel.: 089-9 10 12 43

Spiel + Freizeit Seigert (Seigert Spiel + Freizeit Handels GmbH) Sägewerkstr. 18, 83395 Freilassing, Tel.: 08654-47 90 91

Spielwaren Schmidt (Spielwaren Schmidt Inhaber Karin Märkl e.K.) Münchner Straße 33, 85221 Dachau, Tel.: 08131-8 29 87

Augsburger Lokschuppen (Augsburger Lokschuppen GmbH) Gögginger Straße 110, 86199 Augsburg, Tel.: 0821-57 10 30

Spiel+Freizeit Gersthofen (Spiel+Freizeit Handels-GmbH & Co. KG) Hery-Park 2000, 86368 Gersthofen, Tel.: 0821-249 21-20 00

Spielwaren Habermeyer (Habermeyer Maria) Färberstraße 90-92, 86633 Neuburg/Donau, Tel.: 08431-86 43

Spielwaren Möhnle Schrannenstraße 7, 86720 Nördlingen, Tel.: 09081-42 28

Spielwaren Härtle (Inhaber Matthias Franz e. Kfm.) Kaufbeurener Str. 1, 87616 Marktoberdorf, Tel.: 08342-42 09 90

Spiel + Freizeit Fechter (Spiel + Freizeit Fechter GmbH), Joh.-Seb.-Bach-Platz 8, 91522 Ansbach, Tel.: 0981-96 96 90

Spiel + Freizeit Nußstein Regensburger Straße 4, 93133 Burglengenfeld, Tel.: 09471-70 12 11

Carl Hilpert KG Schulerstraße 1-3, AT-1010 Wien, Tel.: 0043-1-51 2 33 69

Spielwaren Heiss (Manfred Gress e.U.) Museumsstraße 6, AT-6020 Innsbruck, Tel.: 0043-512-58 50 56 Mikado Hobby, Spiel + Freizeit (Mikado AG) Städtle 19, FL-9490 Vaduz, Tel.: 00423-2 32 79 94

Harlaar Modeltreinen V.O.F. Badhoevelaan 53, NL-1171 DB Badhoevedorp Tel.: 0031-20 6 59 94 94

Tel.: 0031-ZU 0 00 04 04 Trein en Zo (CRD Het Speelhuys Kampen) Geerstraat 23-25, NL-8261 HL Kampen, Tel.: 0031-38 3 3 8 2 84

Het Spoor (Kerselaers Henri) Parkstraat 90, BE-3053 Oud-Heverlee Tel.: 0032-16 40 70 42







# Goldene Zeiten

mletzten September-Wochenende verkehrten auf dem Streckennetz der Pollo-Kleinbahn zwischen Mesendorf und Lindenberg noch einmal Fotozüge mit 99 4652 und bescherten den angereisten Fotografen stimmungsvolle frühherbstliche Motive.

99 4652, deren eigentliche Heimat Rügen ist, weilt seit Anfang Juni beim Pollo und soll bis November 2015 dort bleiben. Die schmalspurige Schlepptenderlok wurde im Jahre 1941 bei Henschel & Sohn gebaut und kam anfangs im Großraum Berlin mit weiteren Heeresfeld-

Die von Marcus Dettenberg bestens organisierte Fotozugveranstaltung bot zahlreiche Fotomotive unter anderen diesen Kurz-GmP mit 99 4652 in Lindenberg am 27. September.



#### Brandenburg

Am Morgen des 27. September 2015 herrschten in der Prignitz ideale Bedingungen für Dampflokaufnahmen. Die Temperaturen waren in der Nacht auf wenige Grad über dem Gefrierpunkt abgekühlt. Morgendunst hat sich gebildet und die aufgehende Sonnte hüllte die im Dunst liegende Landschaft kurzzeitig in ein goldenes Licht.

Fotozug-Veranstaltung mit der Lok auf dem Programm. So kam 99 4652 vom 25. bis zum 27. September 2015 noch einmal mit nachgestellten Zuggarnituren der Jüterbog-Luckenwalder Kreiskleinbahnen zum Einsatz. Die großartige Unterstützung seitens der örtlichen Betriebseisenbahner ermöglichte stimmungsvolle Aufnahmen, die an den einstigen Planbetrieb mit vergleichbaren Pollo-Fahrzeugen erinnerten.

Man darf gespannt sein, welche Über-

Pollo erreichte.

Man darf gespannt sein, welche Überraschungen der Pollo für die nächsten Jahre noch bereithalten wird. Eines ist jedoch sicher: Das Konzept des Pollo geht auf und setzt einen Meilenstein im Museumsbahnbetrieb.

Im Frühjahr 2011 begannen die ersten Planungen, die nun wieder als 99 4652 beschilderte Lok erneut in Betrieb zu nehmen. Gemeinsam mit der Preßnitztalbahn und dem Dampflokwerk Meiningen wurde konsequent an der Aufarbeitung gearbeitet, so dass die Maschine im vergangenen Jahr die ersten Probefahrten im Meininger Dampflokwerk unternehmen konnte. Die ersten Einsätze im Plandienst erfolgten dann auf dem Netz der Preßnitztalbahn beziehungsweise auf Rügen, bevor die Lok im Juni 2015 das Netz des

Neben den Einsätzen vor Pollo-Planzügen stand natürlich auch eine besondere

bahnloks zum Einsatz. Nach dem Krieg war zunächst der Abtransport in die UdSSR vorgesehen, doch durch glückliche Umstände gelangte 99 4652 zu den Jüterbog-Luckenwalder Kreiskleinbahnen. Nach der Stilllegung der Strecke wurde die Lok nach Rügen umgesetzt. Den aktiven Dienst beendete ein Unfall mit einem Traktor am 10. September 1968. Eine Ausbesserung erfolgte nicht mehr, stattdessen wurde 99 4652 ausgemustert. Sie stand lange im Raw Görlitz.

Der Bielefelder Unternehmer und Eisenbahnfreund Walter Seidensticker erwarb die Lok schließlich im Jahre 1974 von der DR. Im Zuge der betriebsfähigen Aufarbeitung erfolgte die Umspurung von 750 auf 600 Millimeter. Bis zum Fristablauf 1981 kam 99 4652 bei der Dampfkleinbahn Mühlenstroth zum Einsatz.

Danach wurde die Lok erneut aufgearbeitet, wieder auf 750 Millimeter umgespurt und mit einer grün-schwarzen Länderbahn-Lackierung zur Jagsttalbahn um-

Kurz vor Sonnenuntergang öffnete sich ein schmaler Streifen am Himmel, der die letzten Sonnenstrahlen des Tages durchließ und diese stimmungsvolle Silhouette ermöglichte. gesetzt. Weitere Einsätze gab es beim Öchsle, bevor die Lokomotive in Putbus als Denkmal eine neue Heimat fand.



#### DREHSCHEIBE

Am nebligen Samstagmorgen bildete die Gast-Lok "Franzburg" zusammen mit einem VW-T 1-Bulli und Statisten am Endbahnhof Gillrath die passende Kulisse.

## Nordrhein-Westfalen



Auch die Betriebseisenbahner sorgten für eine perfekte Kleinbahnen-Idylle, hier am Bahnhof Schierwaldenrath.

as Selfkant ist nicht nur die westlichste Gemeinde von NordrheinWestfalen, sondern auch der
westlichste Punkt Deutschlands. Nördlich von Aachen gelegen, befindet sich
dort zwischen den Endpunkten Schierwaldenrath und Gillrath eine 5,5 Kilometer
lange Schmalspur-Museumsbahn.

Am 26./27. September, einem Wochenende, war die Lok Franzburg, die ihre Heimat beim DEV in Bruchhausen-Vilsen hat, zu Gast beim traditionellen Herbstfest der Selfkantbahn.

Diese meterspurige Strecke blieb von der einstigen Geilenkirchener Kreisbahn

#### Erntedank auf Meterspur im äußersten Westen

(GKB) übrig, die zum 7. April 1900 ihren Betrieb feierlich aufnahm. Die Kleinbahn schuf in Geilenkirchen Anschluss an die schon 1852 eröffnete Hauptbahn Düsseldorf – Aachen. Die Betriebsführung unterlag der Westdeutschen Eisenbahngesellschaft, welche eine Tochtergesellschaft von Lenz & Co war.

In ihrer Hochzeit hatte die GKB eine Streckenlänge von 38 Kilometern. Nach

dem Zweiten Weltkrieg begann der Niedergang, bis schließlich Mitte 1973 wegen der übermächtigen Straßenkonkurrenz das endgültige Aus der GKB kam.

Hätten nicht schon 1969 Eisenbahnfreunde den Verein "Interessengemeinschaft Historischer Schienenverkehr e.V." (IHS) gegründet, wäre die Kleinbahn wohl in Vergessenheit geraten. Doch schon am 14. August 1971 nahm die Museums-Eisenbahn ihren Betrieb auf, zwischen den Endpunkten Gillrath und Schierwaldenrath, wo sich der Betriebsmittelpunkt befindet. Zum heutigen Fahrzeugbestand zählen sieben Dampf- (zwei betriebsfähig), vier Dieselloks, fünf Trieb- sowie zahlreiche Personen- und Güterwagen.

Alljährlich feiert die Selfkantbahn das Erntedank-Fest, wo auch die Rolle einer Kleinbahn im ländlichen Raum mit Verladungen, Rollbockbetrieb und beladenen Güterwagen dargestellt wird.

Schon am frühen Samstagmorgen begann der Betrieb mit einem Fotogüterzug, dem in der Regel einer der Triebwagen vorauseilte, der die Teilnehmer an die Fotopunkte brachte. In diesem Jahr war die Franzburg der Gast-Star. Die Maschine gehört zu einer Serie von 38 Lokomotiven, die zwischen 1893 und 1902 bei der Stettiner Maschinenbau AG Vulcan entstanden sind. Die Lok vom Typ "Pommern" wurde 1894 gebaut. Ihre erste Heimat war bei der AG Franzburger Kreisbahnen.

Aber nicht nur die Fotoveranstaltung war herausragend, auch das restliche Wochenende bot Eisenbahnfreunden interessanten Betrieb. 

Marcus Henschel/al



Der Haltepunkt Gelindchen ist der höchste Punkt der Strecke. Am 27. September 2015 beschleunigte Lok 20 "Haspe" ihren bunten Kleinbahn-Museumszug, um nach Gillrath zu streben.



Am 10. Oktober 2015 konnte die Rübelandbahn ihr 130-jähriges Bestehen feiern. Aus diesem Anlass verkehrten zwischen Blankenburg und Rübeland dampfbespannte Sonderzüge. Strahlender Sonnenschein, kühle Temperaturen und herbstlich bunt gefärbte Wälder bildeten die ideale Kulisse für die von der "Bergkönigin" 95 027 bespannten Züge. Bei Neuwerk überquerte sie mit dem Sonderzug nach Blankenburg in 30 Metern Höhe das Kreuztal auf dem gleichnamigen Viadukt. Das auch als Krocksteinviadukt bekannte Bauwerk gilt als größte Eisenbahnbrücke des Harzes.



Die "Ferkel-Herbst-Saison" bei der Oberweißbacher Berg- und Schwarzatalbahn (OBS) ist seit dem 11. Oktober eröffnet. Im Einsatz sind die OBS-eigenen VT 772 140 und 141. Aktuell bilden beide Fahrzeuge einen Umlauf. Im letzten Tageslicht, das die herbstlichen Farben besonders schön zur Geltung kommen ließ, zeigten sich die Ferkeltaxen bei Köditzberg, wo bis 1972 die Strecke nach Königsee abzweigte.

Am Freitag, 9. Oktober 2015, verkehrte auf der Öchsle-Museumsbahn Warthausen – Ochsenhausen in Oberschwaben ein von der Dampflok 99 633 (Tssd) geführter GmP im Stil der 50er- und 60er-Jahre. Diese Zuggarnitur bestand neben der Dampflok aus dem dreiachsigen Pufferwagen Stg 481 G, dem dreiachsigen Güterwagen Stg 154 G, dem zweiachsigen Gepäckwagen Stg 144, dem Personenwagen Stg 166 und dem Personenwagen Stg 021.



AN MODELLEISENBAHNER "LESERBRIEFE", AM FOHLENHOF 9A D-82256 FÜRSTENFELDBRUCK

#### E-MAIL: REDAKTION@MODELLEISENBAHNER.DE

Wir freuen uns, wenn Sie uns Ihre Meinung schreiben, Ihre Wünsche ebenso wie Ihre Kritik. Bei der Vielzahl der Einsendungen können wir leider nicht immer alle Briefe persönlich beantworten oder veröffentlichen. Aus Platzgründen kann es auch zu Kürzungen kommen, dafür bitten wir um Verständnis.

#### **△** Abschieds-Erinnerungen

Betrifft: "Die 01 lebt", Heft 11/2015

90 Jahre BR 01, ein würdiges Ereignis für einen 70-jährigen Lokführer, der das Glück hatte, unter den vielen blank geputzten Reglern verschiedener Loks auch den der Altbau-01 in der Hand gehabt zu haben.

den Lokzug mit zwei Dieselloks der BR 106 nach Eisenach schleifen. Der Hochglanz der O1 118 bestand im unteren Bereich hauptsächlich großzügig aus Diesel. Das hatte aber auch Tücken. Bis Singen (Thür.) ging alles gut, dann ging es ins Gefälle. Bei einem Kontrollblick nach hinten war O1 118 in einer bläulichen Qualmwolke



Im Heft 11 des MEB wurde das schön in Worten und Bildern gewürdigt. Einige der erwähnten Loks sind mir noch in guter Erinnerung. So hinterließ 01 118, die mir immer treu war, bei mir ebenfalls ihre Spuren: eine traurige am 5. November 1981. Da drückte man mir einen Dienstauftrag in die Hand, der besagte, 01 118 von Saalfeld nach Eisenach zu überführen. Unwürdig, weil keine Dampflok zur Verfügung stand, mussten mein ehemaliger Planheizer Michael G. sowie

fast verschwunden. Um der Ursache nachzugehen, hielt ich sicherheitshalber auf freier Strecke an. Schnell rochen wir den Braten. Fortan bekam Micha den Auftrag, die Lok auszulösen. Schuld war der Diesel. Ab sofort ging alles problemlos vonstatten und auch die ebenfalls mitgeführten 01 517 und 534 zeigten keine Macken. Ralf Göhl, E-Mail

#### **⊠** Falscher Ort

Betrifft: "Die 01 lebt", Heft 11/2015 Wunderschön ist das Titelbild vom Beitrag "Die 01 lebt". Leider stimmt der angegebene Ort nicht. Die Gartenanlage "Vergissmeinnicht" befindet sich südlich des Bw Leipzig-Plagwitz, dem heutigen Museum Bayerischer Bahnhof in Leipzig, gut zu erkennen am Wasserturm links im Hintergrund. Es befindet sich in der Kurt-Kresse-Straße/Ecke Goldrutenweg. Die Fußgängerbrücke war eine Holzbrücke, die nur auf zwei Eisenträgern ruhte und bald darauf ersetzt wurde. Sie verbindet Kleinzschocher mit Meyersdorf. Hinter ihr waren die umfangreichen Gleisanlagen des Verschiebebahnhofs Plagwitz und die ehe-S-Bahn-Haltestelle malige "Schwartzestraße" der Wald-Ralf Kuhnert, E-Mail bahn.

## Modelle vergessen Betrifft: "Staubige Brüder", Heft 11/2015

In ihrem Artikel "Staubige Brüder" aus dem Güterwagen-ABC blieben leider die seit wenigen Monaten in TT erhältlichen Uces-Wagen von PIKO unerwähnt. Diese sind neben den Tillig-Wagen ebenfalls sehr schöne Staubgutwagen-Modelle. Das von ihrem Autor abgebildete ältere Modell mit der Empfehlung der Überarbeitung wird meines Wissens nicht mehr produziert. A. Psathas, E-Mail

## Enttäuschend Betrifft: "Ausgehöhlt", Heft 11/2015

Mit Spannung habe ich den Bericht über Stuttgart 21 erwartet und bin maßlos enttäuscht! Der Autor zählt zumeist nur Fakten auf, die auch anderweitig zu lesen sind. Einzig das extreme Gefälle der Bahnsteige wird erwähnt, jedoch nicht auf eine Lösung hingewiesen. Kein Wort über die angestrebte Kapazität von 73 Zügen pro Stunde, welche

höchstwahrscheinlich nie erreicht wird (voraussichtlich 32 verkürzte Züge wegen kürzerer Bahnsteige). Vor Baubeginn waren es mal 38 Züge. Warum werden die verantwortlichen Planer nicht beim Namen genannt und wer genehmigt denn solche gegen alle Bestimmungen versto-Benden Projekte? Warum hat keiner den Schneid, sich hinzustellen, um dieses Geldverschleudern zu beenden? Noch könnte man das Projekt beenden und die schon geschaffenen Fakten sinnvoll in eine gute Lösung einbauen. Es geht auch besser, siehe den Citytunnel in Leipzig.

Ingo Schedifka, E-Mail

#### **☐** Unpassend

Betrifft: "Flüchtlinge auf Schienen", Heft 11/2015

In der Regel lese ich den MEB recht gerne, da auch aktuelle Themen der "großen Bahn" angesprochen werden. Der vorgenannte Artikel geht meines Erachtens jedoch über den Rahmen einer aktuellen und neutralen Berichterstattung hinaus. Unterschwellig wird hier versucht, Politik zu betreiben, der Kommentar, auch noch farbig unterlegt und wie der Artikel selbst politisch gefärbt, deutet an. nennt aber keine weiteren Fakten. Und die Fakten, hier Zahlen, die genannt werden, sind falsch, weil bereits überholt. Das gehört nicht in eine Hobby-Zeitschrift. Überlassen Sie die aktuellen Reportagen der Tagespresse, die hier, sofern sie überhaupt will und darf, viel schneller reagieren kann als ein monatlich erscheinendes Modellbahnmagazin. Die Bahn, vielfach instrumentalisiert, und deren Rolle kann zu einem späteren Zeitpunkt mit mehr Abstand recherchiert und dargestellt werden. Andreas Beck, E-Mail

ein weiterer Lokführer und ich

## Eisenbahn-Romantik Reisen 2016

Alle Reisen inklusive Fahrt im Komfortreisebus, begleitete Bahnfahrten, Eintrittsgelder, Hotelübernachtungen und Halbpension!

#### Museumsbahnen Irlands 12. - 23. Juni 2016 ab 1.798 €

- Sonderfahrt "Mystery Jazz Tour"
- · Waterford & Suir Valley Rlw
- Downpatrick Steam Railway
- Giants Causeway Railway
- Lartigue Monorailway
- Fintown Railway
- Stadtführungen Dublin & Belfast
- · Cavan u. Leirtrim Rlw Museum
- Donegal Rlw Heritage Centre
- Lartique Monorailway Museum

#### Gärten und Dampfbahnen in Cornwall & England und QM2 15. - 23. Juli 2016 ab 1.698 €

- Kreuzfahrt mit "Queen Mary 2" Hamburg - Southampton
- Dartmouth Steam Rlw
- West + East Somerset Rlws
- Lauceston Steam Rlw
- Bodmin & Wenford Rlw
- South Devon Railway
- Swanage Railway
- Swindon & Cricklade Rlw

#### Schmalspurparadies Wales / GB

10. - 17. August 2016 ab 1.498 €

- Welsh Highland Rlw
- Ffestiniog Railway
- Llanberis Lake Rlw
- Snowdon Railway
- Talyllyn Railway
- Fairbourne Steam Rlw
- Bala Lake Railway
- Welshpool Railway
- Llangollen Railway

#### Dampfbahnen in Schottland 19. - 28. Sept. 2016 ab 1.898 €

- Tanfield Railway
   Dufftown Keith Railway
- Caladonian Railway
   Strathspey Railway
- · West Coast Railways / The Jacobite
- · Deeside Railway · Alford Railway
- · Bo'ness and Kinnel Railway

#### Dampfbahnen & Schlösser in Südengland + Queen Mary 2 07. - 15. Juli 2016 ab 1498 €

- Kreuzfahrt mit der QM2 Southampton Hamburg
- Romney, Hythe & Dungeness Rlw
- · Spa Valley Rlw · Bluebell Rlw
- Watercress Line
   Kent & East Sussex Rlw
- Sittingbourne's Steam Rlw



"Great Dorset Steam Fair" Dampfbahnen Südenglands 30.08. - 06.09.2016 - ab 1498 €

- · Sittingbourne's Steam Rlw
- Watercress Line
- Swindon & Cricklade Rlw
- Isle of Wight Steam Rlw
- · Romney, Hythe & Dymchurch Rlw
- Great Western Railway Museum in Swindon
- Tageskarte: Great Dorset Steam Fair

Zustiege in Dresden sowie je nach Reise bei Kassel. in Dortmund und Leipzig.

#### Reisebüro Rainer Maertens

**Eingang Bibliothek / Ortsamt Prohlis** Prohliser Allee 10, 01239 Dresden Mo-Fr: 09.00-19.00 Uhr, Sa: 09.00-16.00 Uhr



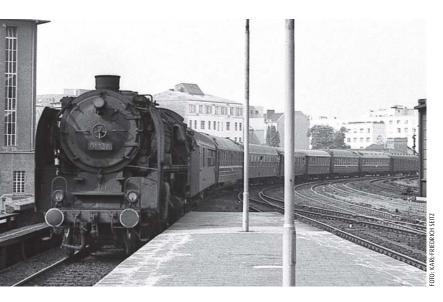


Telefax: 0351 - 270 91 02 www.Eisenbahn-Romantik-Reisen.de



Mit dem Ost-West-Express durch den Eisernen Vorhang: Über Jahrzehnte hinweg verband der längste Zuglauf Europas Moskau mit Paris.

## Vom Kreml zum Louvre



Noch unter der alten Zugnummer nach Osten: Als D105 läuft der Ost-West-Express am 6. Juni 1966 mit 01137 in den Berliner Bahnhof Zoo ein. Als RIC-Schlafwagen dienen der SZD noch die frühen Görlitzer WLAB der Baujahre 1959 bis 1961.

chlafwagen mit Sicken. Bei Freunden internationaler Züge rief der Anblick solcher Wagen immer besonderes Interesse hervor: "Die Russen kommen!", rief dann so mancher, im historischen und politischen Kontext gesehen, vielleicht allzu leichtfertig.

In den mitteleuropäischen Zügen handelte es sich dann ganz überwiegend um Schlafwagen aus Görlitzer Produktion. Die sowjetischen Eisenbahnen bestellten dort für den internationalen Verkehr zunächst 160 Schlafwagen, die den UIC/RIC-Bestimmungen entsprachen und in den Jahren 1959 bis 61 ausgeliefert wurden. Sie unterschieden sich auf den ersten Blick durch die Schürzen zwischen den Drehge-

stellen von späteren Lieferserien. Die nachfolgenden Bauarten, teilweise mit Klimaanlage ausgerüstet, umfassten insgesamt über 800 weitere RIC-Schlafwagen, die daraufhin nicht nur in Prag, Budapest oder Sofia zu sehen waren. Eine Reihe von Schlafwagenverbindungen überwanden trotz der Zeit des Kalten Krieges die Systemgrenze zwischen Ost und West, und die sowjetischen Schlafwagen kamen in immer mehr westliche Städte.

Eine besondere Stellung im Ost-West-Verkehr nahm die Direktverbindung der Metropolen Moskau und Paris ein. Im Jahr 1960 wurde ein noch namenloses Zugpaar D 105/106 zwischen Moskau und Aachen mit Kurswagen nach Paris eingeführt. Drei Tage nahm die Fahrt in Anspruch. Der Zug verließ zum Beispiel im Jahr 1964

## Drei Tage im Schlafwagen durch Europa

um 18.15 Uhr (Moskauer Zeit) den Weißrussischen Bahnhof in Moskau. Im Spurwechselbahnhof Brest wurden am nächsten Morgen die Drehgestelle getauscht, Warschau wurde um 9.47 Uhr erreicht, Deutschland in der Nacht durchfahren. Am dritten Tag morgens um 9.42 Uhr lief der D 106 in Aachen ein, dort wurden die Kurswagen in den D 62 (Skandinavien-Paris-Express) überstellt. Um 17.25 Uhr endete die Fahrt nach gut 49 Stunden und fast 3000 Kilometern in Paris Nord.

Ab 1971 erhielt das Zugpaar die Nummern D 240/241, die es bis 1998 behielt. Schon 1969 wurde der Name Ost-West-



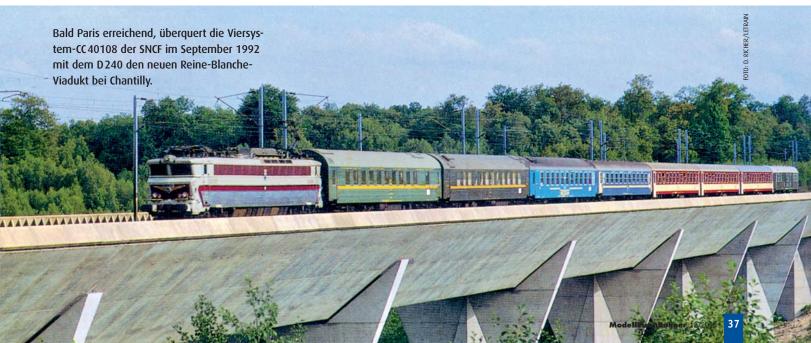
In Berlin-Wuhlheide ist 03 2025 am 30. März 1975 mit dem D241 auf dem Weg in Richtung Frankfurt (Oder). An dritter Stelle läuft ein UIC-Y-Wagen der SNCF, dann folgen ein DEV-Wagen und ein kombinierter Pack-Sitzwagen der SNCF. Der letzte Wagen ist ein AB der SNCB.



Am frühen Morgen des 15. April 1988 hält 110 285 mit dem wegen des Winterfahrplans eher kurzen D 240 in Solingen-Ohlings. Nach dem SZD-WLAB folgt ein B-Wagen der SNCB, beide laufen nach Hoek van Holland. Zwei Büm der DB und der UIC-Y-Wagen der DR enden in Köln. Nur der SZD-Schlafwagen am Zugschluss wird bis Paris verkehren.

Express eingeführt. Während der insgesamt fast 40 Einsatzjahre wandelte sich der Zuglauf immer wieder, sowohl im Hinblick

auf die Endbahnhöfe im Westen als auch die vielfältigen Kurswagenverbindungen. Meist im Winterabschnitt eines Fahrplan-



#### LOKOMOTIVE

jahres lief der Express nur bis in den französischen Grenzbahnhof Jeumont oder bis Aachen. Zugteile nach Oostende und Hoek van Holland waren die Regel. Aber auch Kurswagen aus Basel/Bern, Hamburg und Kopenhagen im Westen sowie St. Petersburg oder Kiew im Osten waren zeitweise mit dem Ost-West-Express verknüpft. Auch die längste jemals in Europa gefahrene Kurswagenverbindung nutzte den Ost-West-Express: Im Sommer 1990 lief ein WL der SZD von Madrid über Basel nach Berlin, wo er dem D 240 nach Moskau beigestellt wurde. Das ergab insgesamt fast 4000 Kilometer.

Entsprechend bunt war alle Jahre der Wagenpark. Neben den beschriebenen RIC-Schlafwagen der SZD/RZD konnten

#### Bunter internationaler Wagenpark

Schlaf-, Liege- und Sitzwagen der SNCF, SNCB, PKP sowie der DB und DR beobachtet werden. Dazu kamen nach dem Zerfall der Sowjetunion ukrainische Schlafwagen.

Deutlich an Bedeutung und Länge gewann der D 240/241 in den ersten Jahren nach der Öffnung des Eisernen Vorhanges. Einen recht modernen und bunten Eindruck hinterließ der Ost-West-Express in den letzten Einsatzjahren. Nun waren ausschließlich Wagen der osteuropäischen Bahnverwaltungen im Zug: Sitzwagen der PKP in Grün/Weiß oder Rot/Weiß, moderne hellblaue polnische Liegewagen (Bcdmnu), dunkelblaue RIC-WLAB mit "WARS"-Schriftzug und die rot-blauen WLABmee der RZD. Eine ähnliche Kombi-



Das Ende der starken Steigung bei Aachen-Süd hat SNCB/NMBS-2757 am 10. Oktober 1995 erreicht. Am Zugende des ab Aachen nur kurzen D 240 läuft ein moderner russischer WLABmee.

nation, allerdings noch mit den älteren RIC-WL stellen wir im Modellteil auf Seite 74 vor. Polnische Speise- beziehungsweise Sitzwagen mit Speiseraum (BRm) liefen meist zwischen Berlin und Warschau.

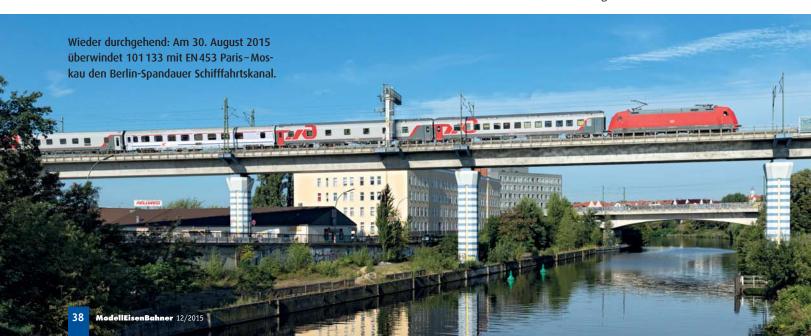
Ab 1994 war in Brüssel der westliche Endpunkt des Zuges erreicht, zu diesem Zeitpunkt erschienen die modernen, 200 km/h schnellen russischen Schlafwagen mit Klimaanlage. Zum Sommerfahrplan 1998 wurde der Ost-West-Express schließlich eingestellt, die bescheidene Nachfolge trat "Jan Kiepura" als EN 246/247 zwischen Köln und Warschau an. Erst mit dem Beitritt Polens zur EU erfuhr die traditionsreiche Nachtzugverbindung eine kurzzeitige Aufwertung, nur 2004/2005 liefen die EN 347/348/349 zwischen Brüssel und Warschau, mit Kurswagen nach Moskau und Kiew. Anschließend war Frankfurt der westliche Endpunkt.

Doch jahrzehntelange Reisetraditionen und der Wunsch, die 3000 Kilometer entfernte Stadt der Liebe auch mit dem Zug erreichen zu können, bestehen anscheinend fort. Am 13. Dezember 2011 wurde



Zur ersten Fahrt des D 452 am 12. Dezember 2011 erscheinen in Berlin auch Michail Akulow, RZD-Vizepräsident und Rüdiger Grube, Vorstandsvorsitzender der DBAG.

die "EuroNight"-Verbindung Moskau – Berlin – Paris als EN 452/453 wiedereröffnet. Nur 37 Stunden verbrachte man vor vier Jahren in den schicken silber-roten Schlafwagen der RZD, um von Moskau aus zum Louvre zu reisen. Heute sind es schon wieder 42 Stunden. Trotzdem sollte man das glatt einmal ausprobieren, denn die Zukunft der europäischen Nachtzüge ist mehr als ungewiss.



#### 1 Roco 72344

E-Lok E94, DB, Ep.III, analog mit PluX22-Schnittstelle statt UVP: 224,00 € \* 149.99 €

Che wilde Dreizehn pl

#### Roco 72345

E-Lok E94, DB, Ep.III, DC-Sound, inkl. Sounddecoder

statt UVP: <del>299, 00</del> € \*



1

#### :Rivarossi

#### 2 Rivarossi HR6273

Flachwagen, DB, Ep.IV, mit Ladung statt UVP: 34,90 € \*

**AKTIONSPREIS: 22,99 €** 





Triebwagen in vier Varianten, Fertigmodell Weinert 411244 VT70 900 DB, Ep.III, rot

UVP: 799,99 € \*

Weinert 411243 VT804 DR, Ep.III, rot-beige

UVP: 899,<sup>99</sup> € \*

Weinert 411242 VT803 DRG, Ep.II, rot-beige **UVP: 899.** 99 € \*

Weinert 411241 VT804 DRG, Ep.II, grün **UVP: 799,** 99 € \*

Vorbestellungen bis 31.12.2015 möglich! Es wird nur die vorbestellte Menge produziert. Die Auslieferung ist für das 2. Quartal 2016 geplant.

Sie erhalten dieses Angebot – solange der Vorrat reicht – exklusiv in folgenden Fachgeschäften:

#### Modellbahnshop elriwa

01454 Wachau · Radeberger Str. 32 Tel. 03528 - 441257 · info@elriwa.de www.elriwa.de

#### Fahrenkrug Modellbahnen 23701 Eutin · Lübecker Str. 9

Tel. 04521- 3883 info@fahrenkrug-eutin.com

#### Modellzentrum Hildesheim

31135 Hildesheim · Peiner Landstr. 213
Tel. 05121-289940 · sales@modellbahnecke.de
www.modellbahnecke.de/shop

#### Modellbahnladen & Spielparadies

33332 Gütersloh · Kampstr. 23 Tel. 05241-26330 · service@modellbahngt.de www.modellbahngt.de

#### Modellzentrum Braunschweig

38118 Braunschweig · Kreuzstr. 16 Tel. 0531-70214313 · sales@modellbahnecke.de www.modellbahnecke.de/shop

#### Modellbahn Kramm

40723 Hilden · Hofstr. 12 Tel. 02103-51033 · Kramm.Hilden@t-online.de www.modellbahn-kramm.com

#### ToyNedo - Spielwaren Raschka

44137 Dortmund · Westenhellweg 132 Tel. 0231-58449820 · info@toynedo.de www.toynedo.de

#### Technische Modellspielwaren Lindenberg

50676 Köln · Blaubach 6–8
Tel. 0221-230090 · info@lindenberg-modellbahn-koeln.de
www.lindenberg-modellbahn-koeln.de

#### Modellcenter Hünerbein

52062 Aachen · Markt 9–15 Tel. 0241-33921 · info@huenerbein.de www.huenerbein.de

#### W. Schmidt GmbH

57537 Wissen · Am Biesem 15
Tel. 02742-930516 · info@schmidt-wissen.de
www.schmidt-wissen.de

#### Modell Pelzer

58095 Hagen · Potthofstr. 2–4 Tel. 02331-13477 · info@modellpelzer.de www.modellpelzer.de

#### Spielwaren Kremers

59065 Hamm · Oststr. 56 Tel. 02381-25068 kremersspiel@aol.com

#### Spielwaren Werst

67071 Ludwigshafen-Oggersheim · Schillerstr. 3 Tel. 0621-682474 · werst@werst.de www.werst.de

#### Eisenbahn Dörfler

90402 Nürnberg · Färberstr. 34/36 Tel. 0911-227839 · info@eisenbahn-doerfler.de www.eisenbahn-doerfler.de

#### Modeltreinexpress .....

NL-3135 HW Vlaardingen · Voorstraat 43-45 Tel. 0104357767 · info@modeltreinexpress.nl www.modeltreinexpress.nl

\*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



Südlich von Bad Mergentheim, in Elpersheim, wartet 023 058 mit dem N7527 auf die Abfahrt. Zielbahnhof für diesen Zug war Weikersheim.

Vor 40 Jahren endete rund um Lauda und Crailsheim sowie im Taubertal die Dampflokzeit. Hans-Karl Kunhäuser erinnert sich an die letzten Tage der 23 023 und 23 058 auf seiner Hausstrecke Lauda – Bad Mergentheim – Crailsheim.

## Dampfabschied mit Wunschlok

it dem Fahrplanwechsel am 27. September 1975 endeten die planmäßigen Einsätze von Dampfloks der Baureihen 23 und 50 beim Bahnbetriebswerk Crailsheim in Nordwürttemberg. Im letzten Umlaufplan waren drei Lokomotiven der Baureihe 23 und fünf Maschinen der Baureihe 50 eingesetzt. Von diesen wurden eine 23 und zwei 50 des Bw Lauda, das erst 1976 seine Selbstständigkeit verlor, eingesetzt.

Als mit dem kleinen Fahrplanwechsel der Dampflokbetrieb im Taubertal kurz vor dem Ende stand, waren wir Eisenbahnfreunde aus der Gegend uns einig, dass die letzte Fahrt nicht unbemerkt über die Bühne gehen sollte. Dank sehr guter Kontakte

zum damaligen Dienststellenleiter erhielten wir die Erlaubnis, 23058 zur letzten Fahrt zu putzen und zu schmücken. Zu diesem Zeitpunkt waren noch fünf Loks der erst zwischen 16 und 25 Jahre alten Lokomotiven der Baureihe 23 einsatzfähig: 23 002, 23 023, 23 029, 23 042 und 23 058. Unsere Wunschlok wurde 23 058, letzte Vertreterin mit Mischvorwärmer. Mit



Links: Abschiedsfoto im Bw Lauda mit der "Laudaer Dampfelite": Karl Geier, Edmund Römig, Rudolf Frank, Wilhelm Kohmünch und Alfons Renk (v.l.). Aus dem Führerstand schaut Heizer Alfons Herrmann. Unten: 23 058 steht geschmückt und

Unten: 23058 steht geschmückt und sauber geputzt im Bw Crailsheim.

etwas Überzeugungsarbeit gelang es uns, den Lokleiter in Lauda dazu zu bewegen, zusammen mit seinem Kollegen in Crailsheim, 23 058 in den Umlauf einzufädeln. Als Alternative hatten wir uns deren Schwester 23 023 gewünscht. Tatsächlich waren dann sogar umlaufbedingt beide Wunschloks am 26. September 1975 über Nacht in Lauda.

23 058 kam in den Plantag zwei und bespannte am Tag drei um 13.27 Uhr den Nahverkehrszug N 7543 nach Crailsheim. Mit diesem Zug wurde Crailsheim um 15.07 Uhr pünktlich erreicht. Es war der letzte Reisezug mit Dampfbespannung. 23 023 war an Plantag eins von Crailsheim gekommen und fuhr in die Gegenrichtung mit dem Nahverkehrszug N 7511 nach Crailsheim zurück. Als 23 058 am 26.Sep-

tember von der abendlichen Leistung nach Niederstetten zurück nach Lauda kam und im Lokschuppen mit Ruhefeuer abgestellt wurde, begannen wir damit, das Triebwerk zu putzen und die Lok dem Anlass entsprechend zu beschriften. Auf beide Windleitbleche wurde mit weißer Kreide "Letzte Fahrt" geschrieben und die Tenderflächen bekamen die Aufschrift "Letzte Fahrt durchs Taubertal".

## Zum Abschied geschmückt unterwegs

Der letzte Plantag sah für 23 058 dann folgendermaßen aus: Mit N 7507 um 6.07 Uhr nach Niederstetten und zurück als N 7508 mit der Planankunft um 7.54 Uhr in Lauda. Vor der nächsten Zugleistung,

dem Leervorspann vor N7519 nach Bad Mergentheim um 10.45 Uhr, war im Bw Lauda noch ein Abschiedsfoto mit der "Laudaer-Dampfelite" geplant. Mit Dampfelite bezeichneten wir damals die Lokführer in Lauda, die nur Dampfloks fahren konnten und alle kurz vor ihrer Pensionierung standen. Unter ihnen waren vor allem Karl Geier, Wilhelm Kohmünch und Alfons Renk uns jungen Eisenbahnfreunden immer wohl gesonnen.





Mit dem Nahverkehrszug N7543 ist 23058 bei Markelsheim vor ehemaligen Weinanbauflächen zu sehen.

Als Vorspannlok vor 052838 fuhr 23058 um 10.45 Uhr mit dem Nahverkehrszug N 7519 in das nur zehn Kilometer entfernte Bad Mergentheim. Hier spannte unsere Wunschlok nun ab und holte sich die beiden B3yg-Umbauwagen-Pärchen für den nachfolgenden N 7527, der um 12.10 Uhr nach Weikersheim abfuhr. Die Umbauwagen wurden planmäßig am Morgen vom N 7511 in Bad Mergentheim ausgestellt.

Wurde der N 7527 in den letzten Jahren immer erst kurz vor Abfahrt auf Gleis 3 bereitgestellt, weil ein angrenzendes Hotel sich über die Rauchbelästigung durch die Dampfloks beschwerte, so musste an die-

sem Tag auf Anweisung des Bahnhofsvorstandes Lok 23 058 mit ihrem Zug sofort an den Bahnsteig gefahren werden. Wann gab es in den letzten Jahren des Dampfbetriebs schon mal eine gründlich geputzte und geschmückte Dampflok in der Kurstadt Bad Mergentheim? Fast eine Stunde lang war die damals erst 20 Jahre alte

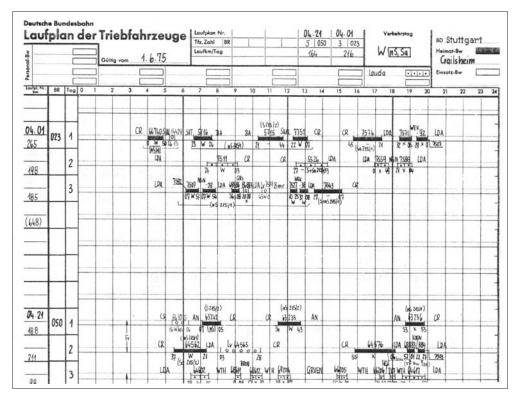
#### Der Star im Bahnhof Bad Mergentheim

23 058 der unangefochtene Star auf dem Bahnhof. Nach der Rückleistung mit dem Nahverkehrszug N 7538 nach Lauda begann um 13.27 Uhr die letzte offizielle Fahrt mit Dampf durchs Taubertal. Lokführer Franz Schneider und Heizer Reinhard Langer waren zu diesem Dienst eingeteilt. Tatsächlich stand aber Klaus Mühleisen aus Frankfurt am Regler. Franz Schneider musste dem Kollegen aus der Direktion in Frankfurt (Main) den Regler überlassen. Zum letzten Mal ging es über Bad Mergentheim entlang der Weinberge nach Weikersheim, dann ins Vorbachtal nach Niederstetten und über Schrozberg hinauf auf die Hohenloher Ebene über Blaufelden und Rot am See nach Crailsheim.

Pünktlich um 15.07 Uhr erreichte der N 7543 sein Ziel. Eine 106-jährige Ära im Taubertal und auf der Hohenloher Ebene ging mit dieser Fahrt zu Ende.

23 023 wurde bald darauf, am 15. Dezember 1975, z-gestellt und wenige Tage danach ausgemustert. Auch 23 058 erfuhr dieses Schicksal und wurde am 30.Dezember 1975 z-gestellt. Aber beide Lokomotiven blieben der Nachwelt, wenn auch zurzeit nicht betriebsfähig, erhalten. 23023 verschlug es zur SSN (Stoom Stichting Nederland). 23058 kam in die Obhut der Eurovapor mit Sitz in der Schweiz und ist an die "Steam am Hauenstein GmbH" ausgeliehen. Sie bekam zuvor für einen geplanten Einsatz in den Niederlanden eine hochmoderne, von außen nicht sichtbare Leichtölfeuerung. Für beide Loks ist eine betriebsfähige Aufarbeitung vorgesehen. 

Hans-Karl Kunhäuser/kf



Der Umlaufplan der letzten planmäßigen Dampflokeinsätze im Taubertal vom Bw Crailsheim ist ebenfalls erhalten geblieben.



### **GÜTER**BAHNHOF

WWW.MODELLEISENBAHNER.DE

### MINI-MARKT - O VERKAUFEN **BÖRSEN -O TAUSCHEN** MÄRKTE —O SUCHEN



#### VERKÄUFE Dies + Das

Luxus-Vitrine 3,20x2,45x0,40 LxHxT, 50 m H0 und H0m-Schienen, beleuchtet, Glas-Schiebetüren, Ausstattung grün Velours, Unter- und Oberschränke, zerlegbar, günstig. Ausserdem: 150 PECO-Weichen H0 kpl. mit Feather-Antrieben. Romano Citrini, Hauptstr. 49, CH-9214 Kradolf. Tel.: 0041/792195350, E-Mail: romanoc@



Zahnrad, Zahnräder, Ritzel, Triebe. Einzelanfertigung, schnell, günstig, bis M1. www.shop.kkpmo.com.

#### www.nordbahn.net Qualität, Auswahl, preiswert

Brawa Talent DB BR 644 H0. Märklin. Sommerfeldt- und Viessmann-Oberleit. Bitte Listen anfordern, E-Mail an bruno.baier@t-online.de.

www.wagenwerk.de Feine Details und Eisenbahnmodelle

Bedrahtete SMD Leuchtdioden 0402/ 0603. Beratung und Verkauf: www. led-am-stiel.de. Tel.: 015127531334, E-Mail: mmcity@gmx.de.



Flohmarkthändler, Sammler, Liebhaber! Ca. 350-400 Kuverts mit Eisenbahnsonderstempel u.ä. kpl. nur € 200,-. 5 Kopien gegen € 5,-. Burkhardt, Am Berg 3, 96275 Marktzeuln.

#### Modellbahnen in allen Spurweiten www.modellbahn-weber.com

Verkaufe Ersatzteile Piko H0, N sowie TT. Bitte Liste anfordern: Petra Wawrzyniak, Straße der Einheit 4, 04420 Markranstadt-Kulkwitz. Tel.: 034205/423077.

Digitalumbau, Sound-Einbau ab € 30,- und Reparaturen. H.-B. Leppkes, Elsternweg 47, 47804 Krefeld. Tel.: 02151/362797 (Mo.-Fr. von 15-18.30 Uhr).

#### www.modellbahn-verkauf.de

Modellbahner, viele Sonderhefte von 2000, 2002/03, 2006, 2007/08, 2009/2010, 2011/2012. Sonderhefte 13/2001, 13/2002, 1/4/5/10/2013 € 150.-. Alle im Kartonschuber, Selbstabholer. Tel.: 0221/2760861.

www.modellbahnshop24.de

seit

1977

Zu verkaufen: Automodelle 1:87-1:76, 365 Stück und dazu gratis 50x Busch Polizeifahrzeuge, nur Selbstabholer. Arnold Bruderer, Wolfzangenstr. 18, CH-8413 Neftenbach. Mail: am.bruderer@bluewin.ch.

#### www.lok-doc-wevering.de

Hessenwald-Hof Service Center: Individuelle Programmierung von Modellbahnanlagen - Programmierseminare im Rhein-Main-Gebiet mit Schauanlage www.erlebniswelt-Modellbahn-rhein-main.de, Tel.: 06150/83910.

www.peters-spielkiste-modellbahnen.de

Fahrkartenschrank der DR/DB (ohne Fahrkarten), abzuholen in München, VB nach Rücksprache: insterburg@ gmx.net.

#### www.modellbau-chocholaty.de

DR-Uniformen: Verkaufe Regenmantel (Hersteller Willy Wünsche) und Jacke (Herst. VEB Oberbekleidung), jew. Größe 50, Schulterklappen mit 2 gold. Sternen, wie neu. Tel.: 0341/5503627.

#### **ALLE NEUHEITEN 2015** LIEFERBAR!

Fordern Sie unseren kostenlosen Neuheitenprospekt an!

Besuchen Sie uns im Internet unter:

Auhagen

Auhagen GmbH OT Hüttengrund 25 D-09496 Marienberg/Erzgeb Tel.: +49(0)3735.668466

www.auhagen.de



rautenhaus digital<sup>°</sup>

#### **Digital-Seminare**

Lernen Sie die Vorzüge und die perfekte Anwendung des fortschrittlichsten Multiprotokoll-Digitalsystems, des RMX<sup>7</sup>-Systems von

rautenhaus digital kennen. In Seminaren mit maximal zehn \\ Teilnehmern vermitteln erfahrene Modellbahner als Seminarleiter Themen wie digitalgerechte Anlagenplanung, Schaltungstechnik für den Digitalbetrieb sowie die Anwendung von PC-Software wie TrainController zur Steue-

Grundsätzlich steht bei allem Seminaren, die in modellbahngerechtem Ambiente stattfinden, das "Learning-by-doing" im Vordergrund.

rung der Modellbahn mit dem RMX - System.

Termine und weitere Informationen finden Sie unter http://www.rautenhaus-digital.de - oder rufen Sie uns an unter +49 (0)2154 951318. Sie erreichen uns täglich bis 19.00 Uhr.

#### Lokschuppen Hagen-Haspe **Exclusive Modelleisenbahnen**

und mehr .... vieles mehr www.lohag.de

Kein Internet? Listen kostenlos! Tel.: 02331/404453 D-58135 Hagen • Vogelsanger Straße 40

Modelleisenbahnen und Spielwaren auf 750 gm

78247 Hilzingen • Untere Gießwiesen 15 • Industriegebiet • Tel.: 07731/98990

Wir führen fast alle Modelleisenbahn- & Zubehörfirmen

w/w/w/reimann.de

AlpinLine 0m (ehem. Roco), neuwertig von Privat: 3 Loks mit Decoder, 8 P- und G-Wagen, Weichen und Schienen sowie Zimo-Steuerung. Kein Einzelteileverkauf! Materialliste: kammermeier.helmut@muenchenmail.de.

DR-Lokschilder z.B. 505005, 86086, 583003, 991608, teilweise unbenutzt. Weitere auf Liste (€ 5,- in Bar). Burkhardt, Am Berg 3, 96275 Marktzeuln.

Märklin: Central-Station 60215 neu € 550.- VB. Netzteil 60061 neu für Central-Station € 40,- VB, Terminal 60125 neu € 40,-VB, Connect 60125 neu € 70,-, Großbekohlung 76510 neu € 490,- VB, Verlängerung der Kranbahn für Großbekohlung neu € 30,-. Nur Abholung. Tel.: 0511/835905 o. 0160/95912064.

#### VERKÄUFE Fahrzeuge O, I, II

KM1 BR 44 Öl, Hübner BTs 50, Kmmks 51, Off 52 Autotransporter mit 10 Käfern, Kiss Glmmhs 57, Märklin 58264 ged. Güterw., 5857 Miele Wagen. Einzeln oder zus. zu verkaufen. Vitrinenmod. nie gefahren. Tel.: 05245/1575.

#### www.spur-0.de

LGB-Faßlwagen in Schürzenjäger-Design, Fensterläden mit abriebfesten SJ-Bildern, Musikchip vom Hochzeitsmarsch, Kugellagerachsen und Strompuffer. Autogramme von 1997 auf Seitenumlauf € 150,-. LGB-Kristallwagen der ZB, vorbildgerechte Inneneinrichtung, Kugellagerachsen, 8 Figuren, Beleuchtung € 100,-. Tel.: 02327/86592 o. 0160/99770564.



#### Spur 0 Vitrinenmodelle unbespielt: Micro Metakit, bay. DVIII seltene Version der Augsburger Lokalbahn; Eurotrain/Gebauer ETA 178 DRG; Eurotrain/Hübner ET 85 + EB 85; Rivarrossi BR 80. Tel.: 0176/45627969.

Spur 0, SCE Glaskasten 98 315, Lenz-Decoder, Faulhaber mit Strompuffer € 250,-. Tel.: 02327/86592 o. 0160/99770564.

Verk. 2 "Life Steam" Loks: BR 44, Spur I v. Märklin, neu € 2.500,- zu € 1.999,-; Lok Thusis Spur Ilm v. Regner neu € 2.600,-Verkaufspreis € 1.999,-. Beide nagelneu mit Zubehör. Näheres unter Tel.: 07741/5353.

LGB-Eisenbahn abzugeben. Loks, Waggons und Zubehör. Liste anfordern unter hermann.goebels@tonline.de oder Fax: 0201/606948, Tel.: 0201/697400

Aus einer Erbschaft verkaufe ich eine große Sammlung Spur 1 Modelle. Loks und Wagen von Hübner, Dingler, Kiss, KM 1, Kesselbauer, Märklin, Alle neu und in den Originalverpackungen. Anfragen an: ilona.k@live.de oder 0172/5109668.

Auflös. Mä.-Spur-1-Samml.: 5757 br. Krok. mit Präsent. Brett + Acrylhaube, 5758 gr. Krok. mit Präsent. Brett, 5750 Adler 5-tlg. 2x 5751, Adler 4-tlg. 5502 Preußenzug 1991 Mw. Wg. 5430, 4711 Wg., 5842 Post Wg. 0711/7803504, rh.fritzschka@arcor.de.





#### VERKÄUFE Fahrzeuge HO, HOe, HOm

www.kieskemper-shop.de

#### www.modellbahn-verkauf.de

Aus Nachlass zu verkaufen: Gützold G 17 und G 18, V 100 sowie G 23 Kondenslok, alle Fahrzeuge restauriert, neuwertig, in neuer Verpackung, Preis V 100 € 55,-, G 23 € 95,-. Herbert Herrwig, Hans-Oster-Str. 25, 04157

#### www.puerner.de

#### www.werner-und-dutine.de

Abzüglich 30% auf die Preise aus den 90er Jahren und originalverpackt verkaufe ich meine sehr wenig bespielten Personen- u. Güterwagen der Epochen I, II, III, IV u. V. Fast wie NEU von: Fleischmann, Klein, Märklin u. Piko. Bitte die Bestandsliste mit Preisen anfordern. Versand frei Haus BRD. E-Mail: klaus.buechner@rbb.de oder Fax: 0421/4860580.

www.modelleisenbahn.com

www.Modellbahnen-Berlin.de

www.modellbahn-pietsch.com

Sammlungsauflösung, Vitrinenmodelle Spur H0, 0, 0n3, 1. US, Europ. Modelle, Raritäten & Crowns. Tenshodo, Toby, Fujiama United, Fulgurex, Lemaco, Pein, Fine Arts. Literatur. Liste anfordern. 0171/2107126, 09172/407.

#### www.spiel-hobby-Hank.de

www.wagenwerk.de Feine Details und Eisenbahnmodelle

Biete günstig russische H0 Panzerzüge, Eisenbahnen, Autos und Gebäude. Meist Eigenbau, auch nach deutschen Vorbildern, Liste frei. Kondratiev, Postfach 780, RUS-199155 Petersburg. petrocon@yandex.ru.

#### www.menzels-lokschuppen.de

Konvolut 1 NL 1x Mä. 3161, 4x Mä. 4117, 2x Mä. 4049, sämtlich Vitrinenstücke in Originalkarton, außer 1x Mä. 4049, kpl. € 275, - plus € 6,90 Versand. Konvolut 2 ÖBB 1x Mä. 3036, 1x Mä. 4241, 1x Mä. 3034, 1x Mä. 3034/1, 2x Mä. 4128. sämtlich Vitrinenstücke. außer 1x Mä. 4034, kpl. € 275,- plus € 6,90 Versand. Tel.: 02426/902279.

Ankauf - Verkauf - Neuware WWW.MICHAS-BAHNHOF.DE N-Spur Sonderangebote u. v. m.



#### Modellbahn Pietsch

Prühßstr. 34, 12105 Berlin-Mariendorf, Tel.: 0 30/7 06 77 77 www.modellbahn-pietsch.de

36,90 € 29,99 €

#### **Roco - Auslaufmodelle zum Sonderpreis**

00877 Flachwagen + Zweiwege-Unimog + Container "KFOR" 54,99 € 36,99 € 45241 Fahrradgepäckwagen DB AG (1:100) 45274 DB IC-Wagen Bm 2. Kl. rot/grau

48,50 € 39,99 €

Auslaufmodellliste gegen 1,45 € in Briefmarken‼ Bitte Spur angeben‼ z.T. Einzelstücke! Zwischenverkauf vorbehalten! Versand nur per Vorauskasse (+ 6,00 € Versand)



#### Digital-Profi

werden Sie mit unseren preiswerten Fertigmodulen und Bausätzen für die Digitalformate

Märklin-Motorola und DCC sowie die Rückmeldesysteme

s88, RS und Roco!

Katalog gegen € 5,00 in Briefmarken. www.ldt-infocenter.com



www.d-i-e-t-z.de

#### www.modellbahn-verkauf.de

us-brass Messingmodelle

Santa Fe 3450 4-6-4 von Key € 300,-UP Big Boy von Key € 750,-UP Big Boy von Tenshodo € 1000,-DRG 06 001 von Lemaco € 1200,-Tel.: 07181/75131

contact@us-brass.com

www.modellbahn-apitz.de info@modellbahn-apitz.de

www.modellbahnritzer.de

LENZ-Digital plus zu verkaufen, abzüglich 30% auf meine Kaufpreise für: Zentrale LZ 100, Schaltempfänger mit Rückmelder LS 100, Belegtmelder LB 100, Spannungsmelder LB 050, Leistungsverstärker LV 100, Interface RS232, sowie FLEISCHMANN Gleisbildschalter. Bitte Bestandsliste mit Preisen anfordern. Versand frei Haus BRD. E-Mail: klaus.buechner@rbb.de oder Fax: 0421-4860580.



#### Dresden und seine Verkehrswege

Informative Texte ergänzen einzigartige Bilddokumente, wobei ein kurzer Rückblick in die Vorkriegszeit die Zerstörung Dresdens sowie die Nachkriegsjahre verständlich werden lässt.

144 Seiten, Format 22,3 x 29,7 cm, Hardcover, ca. 250 Farb- und historische Schwarzweißfotos Best.-Nr. 581514 | € 24,95



#### Einfach bestellen! 08141/534810 oder bestellung@vgbahn.de

#### www.augsburger-lokschuppen.de

www.modellbahn-keppler.de

#### www.mbs-dd.com

Verkaufe: Meine restlichen Micro-Metakit Hochdruck-, Turbinen- und Zahnraddampfloks sowie die Lemke BR 18201 suchen ein neues Heimat-Bw, die Mä.-Metallbahnsteigfiguren einen neuen Bahnsteig, rainer pieper @amx.de.

www.moba-tech.de

www.dampfzug24.de

Umbau Piko Antriebstechnik zu super Fahreigenschaften und dreifache Zugleistung 5axonia, VT 185 BR 106 74,00 € | BR 64, 75, 94 79,50 € BR 01, 03, 41 129,00 € BR 86,95 89,50 € **RR 38** 115,00 € BR 110, BN 150, ES 499 64,00 € BR 52 (Kond.), 118, 120 69,50 € SVT 137 (Motor mittig) 58,00 € 132,00 € BR 57 (Roco) 105,00 € BR 55 99,50 € BR 58 (Roco) 93,00 € BR 56/130 Fertigmodelle der Sächs. u. der Harz. Schmalspurb Ladegüter aus eigener Produktion in TT, HO, HOe.

**Hobby-Eck** 9577 Niederwiesa · Eubaer Str. 44 Pre el. (03726) 6489 · www.hobby-eck.net

67 Weißenfels · Tel. 03443/302509 · Fax 341847

mit Konden-

sator 150 µF

19.80€

96,50€

188.00€

mit Konden-

19.30€

94,00€

183.00€

sator 1000 µF

für Spur TT/H0 für Spur N

**EUROTRAIN** 

Modelloco BR 45 DB, Werksfertigmodell, unbenutzt, OVP, € 650,- oder Gebot. Burkhardt, Am Berg 3, 96275 Marktzeuln.

günstig: www.DAU-MODELL.de

www.1000Loks.de

Löse Märklin-Eisenbahnsammlung H0 auf (Erwerb bis 1980). Über 40 Loks, Wagen und Anlagenzubehör. Preisvorstellung ca. € 9.000,-. Liste gegen Freiumschlag an Dieter Elbe, Eisenbahnstr. 49c, 76344 Eggenstein. E-Mail: Dieter. Elbe@t-online.de.

www.breyer-modellbahn.de

Auflösung einer Märklin-Anlage. Ca. 60 Loks und ca. 300 Wagen, Liste anfordern unter 08682/1267.



Tel.: 036923/50202 Mobil: 0173/2411646 E-Mail: simiwe@t-online.de

#### www.Modellbau-Gloeckner.de

H0, 2L=DC, analog, kaum gebr. bzw. neuwert. Loks + Wag. aus den 60er-90er Jahren, z.B. E10/110, blau, Roco € 40,-; BR 41 GFN € 50,-; 220 Roco € 40,-; 4-achs. D-Zug-Wag. 1:100 ab € 10,-; 1:87 ab € 18,-; Güterwg. ab € 5,bis € 15,-. A. Autos. 09565/921156.

www.moba-tech.de

#### www.koelner-modell-manufaktur.de

H0 Fleischmann Dampflok 4141 Schlepptenderlok BR 24067 DB € 125,-; Dampflok 4139 DR BR 38204 mit Rauchgenerator € 185,-; Dampflok 4160 DR BR 38 2609 € 155,-; Dampflok 4155A DB BR 552781 € 125.-: H0 E-Lok 4375 DB BR 103 118-6 € 75,-; E-Lok 4347 DB BR 111036-0 € 85,-; H0 Diesellok 4224 BR 361 € 58,-; Diesellok 4236 DB BR 221010-0 € 52,-; H0 Fleischmann Waggon TEE Großraumwagen 5163 1. Kl. DB € 11,50; 5193 TEE Speisewagen DB € 11,50; 5169 TEE Abteilwagen 1. Kl. DB € 11.50: 4458 ICE Großraumwagen 2. Kl. BR 806.6 DB AG € 45,-; 5117 IC/EC Steuerwagen 2. Kl. Bauart BIMDZF 269.2 DB AG € 51,-. H0 Dampflok Roco 04119B Dampflok DB BR 01 VK € 185,-; 43584 E-Lok BR E 50 DB VK € 95,-;4135B E-Lok BR 110 DB VK € 58,-; 4133B E-Lok BR 111 DB VK € 59,-; 4154 Diesellokomotive BR 290 DB VK 48,-; 63421 Diesellok BR 364 DB-Cargo VK € 51,-; 43437 Köf BR 335 DB VK € 55,-; H0 Waggon Roco 4249 D-Zug Postwagen Deutsche Bundespost VK € 9,50; 4277 Behelfswagen VK € 7,50. H0 Dampflok Liliput Dampflokomotive Gattung S 3/6 der Länderbahn Bayern VB € 225,-; Liliput Personenwagen 84102, Liliput D-Zugwagen der ehemaligen Deutschen Reichsbahn Bauartgruppe 28 € 18,-. Alle Verkäufe plus Porto. Dieter Reperich, Tel.: 0212/813260 oder 0177/6022658.



Dortmund GmbH



www.MDVR.de

Wir nehmen uns Zeit für Sie!

Wir leben Modelleisenbahnen und Modellautos!! Auf über 700 qm präsentiert Ihnen der Lokschuppen in 72 Vitrinen über 5000 Lokomotiven aller Spurgrößen. Riesenauswahl an Fahrzeugen, Zubehör, Modellautos, Lego, Playmobil usw. So etwas haben Sie wahrscheinlich noch nicht gesehen. Der weiteste Weg sollte Sie nicht daran hindern uns zu besuchen. Versand über Online-Shop, Schauanlage im Geschäft.



Stellwerk Kalthof Inh. J. Kalser e.K. MÄRKLIN - TRIX - FALLER - BRAWA
58675 Hemer FLEISCHMANN - VOLLMER - ROCO 58675 Hemer Geitbecke 7 PIKO - NOCH - BUSCH - BREKINA Tel. 02372/55920-35 Fax 02372/55920-38 WIKING - HERPA - RM - VIESSMANN

Dampflok BR 57.5 DB H0 - Neukonstruktion mfx+ und Sound Sonderpreis zu unserem

märklin 39552 20-jährigen Jubiläum Internet: www.stellwerk-kalthof.de E-Mail: stellwerk-kalthof@t-online.de

46

Teilbar und verkürzbar

Info@firma-staerz.de

Zusatzausgänge

LGB 20980 IK Sachsen LGB 20990 IIK Sachsen LGB 27802 Lok 21 NWE Sound Liliput G Straßenbahn Dresden Piko G 37432 BR 254 DR

Piko G 62247 Stall mit Remise

euditzstr. 2a · Eingang Rudolf-Götze

LANGED BE BUT TO BE

zur Beleuchtung von Personenwagen

Schaltung von Wagenschlussleuchten,

Flackerfrei durch externen Kondensator Einstellbare Helligkeit (Dimmfunktion)

mit 11 super hellen kaltweißen LEDs

ein Entkuppler sowie zwei weitere

Lichtleiste mit integriertem Decoder

Iodellbahn Ehrhardt

Angebote für G, H0 und N:

MODELLBAHN DIGITAL PETER STÄRZ Digitaltechnik preiswert und zuverlässig

Preise

5er Set

10er Set

20er Set

www.FIRMA-STAERZ.de

LL-PIC-KW

899,00 € 869,00 € 119,00 €











Alle Anzeigen werden in den Zeitschriften MODELLEISENBAHNER, MIBA und Eisenbahn-Journal veröffentlicht und zusätzlich auf unserer Internetseite www.vgbahn.de. Insgesamt erreichen Sie damit pro Monat eine Leserschaft von über 200.000 Interessenten.

#### AUSFÜLLEN – AUSSCHNEIDEN (ODER KOPIEREN) – ZUSCHICKEN:

Verlagsgruppe Bahn GmbH ● Am Fohlenhof 9a ● D-82256 Fürstenfeldbruck ● Tel.: 08141/53481 - 152 (Fr. Freimann) ● Fax: 08141/53481 - 150 Noch einfacher geht es per E-Mail an: e.freimann@vqbahn.de oder Sie laden den Coupon unter **www.modelleisenbahner.de** herunter.

Bitte pro Buchstaben, Wortzwischenraum und Satzzeichen ein Kästchen verwenden. Auch Adresse, Telefon etc. (zählt bei der Berechnung mit!) in die Kästchen eintragen. Rechnungen werden bei einer Privatanzeige nicht erstellt. Erst nach Eingang Ihrer Barzahlung oder Ihrer Bankverbindung wird Ihre Anzeige veröffentlicht. Bei gewerblichen Kleinanzeiqen + Rubrik Börsen erfolgt Rechnungsstellung nach Veröffentlichung. Anzeigen, die nach Anzeigenschluss eintreffen, werden automatisch im nächsterreichbaren Heft abgedruckt.

																																_
																	<u></u>															
	1		ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	l	l	ı	l	I	l	ı	ı	ı	ı	I	ı	l	ı	ı	ı	ı	
Privatanzeige																	_			_					<u>'</u>					<u> </u>		
bis																																
7 Zeilen						$\perp$				$\perp$											<u></u>											—
€ 10,-																	上			L	$\bot$											_
	1		ı	ı	ı	ı	1	ı	ı	ı	I	ı	I	I	l		I	l	I		I	1			1			I	ı	1	ı	
	i						1	ı			1		1	1		1					1	1	1	1	ı	1	1	1	1	1		
 Privatanzeige																			<u> </u>		<u></u>											_
bis																	$\perp$															_
12 Zeilen																	L															
€ 15,-	1		-	1		_	ı	1	1	1	1	1	1	1	ı	l		ı	ı	ı		1	ı	ı	ı	ı	ı	1	1	ı		
- E 13,-										_		_																			_	
																																_
   Privatanzeige																	$\perp$			L												_
- bis																	L			L												
17 Zeilen	1		1	1	ı	1	ı	ı	ı	ī	ı	ī	ı	ı	ı	I	ı	ı	ı	I	I	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ī	
													_				_												_			
€ 20,-													1																			
																	$\perp$															

#### Rubriken bitte unbedingt ankreuzen!

<b>○</b> Verkäufe	Dies + Das
-------------------	------------

- Verkäufe Fahrzeuge 0, 1, 2
- Verkäufe Fahrzeuge H0, H0e, H0m
- Verkäufe Fahrzeuge TT, N, Z
- Verkäufe Fahrzeuge sonst.
- Verkäufe Zubehör alle Baugrößen
- O Verkäufe Literatur, Video, DVD
- Verkäufe Fotos + Bilder

Datum / Unterschrift

- Gesuche Dies + Das
- Gesuche Fahrzeuge 0, 1, 2
- Gesuche Fahrzeuge H0, H0e, H0m
- Gesuche Fahrzeuge TT, N, Z
- Gesuche Fahrzeuge sonst.
- Gesuche Zubehör alle Baugrößen
- O Gesuche Literatur, Video, DVD
- Gesuche Fotos + Bilder

- O Sonstiges
- O Urlaub, Reisen, Touristik
- O Börsen, Auktionen, Märkte Zusätzlich (auch kombinierbar, gewerblich zzgl. MwSt)
- Fettdruck pro Zeile
- O Farbdruck rot pro Zeile + € 1.-
- O Grauer Fond pro Zeile + € 1,-
- O Gewerblich inkl. Börsen, Märkte, Auktionen € 8,- pro Zeile + MwSt
- O 1 x veröffentlichen
- 2 x veröffentlichen
- 3 x veröffentlichen
- 4 x veröffentlichen
- 5 x veröffentlichen
- O .....x veröffentlichen

lame / Firma		<u>Keine</u> Briefmarken senden!					
orname of the state of the stat	Kreditinstitut (Name und BIC)						
traße / Hausnummer	 	_					
LZ / Ort	Ich ermächtige die VGB Verlagsgruppe Bahn GmbH, Zahlungen von meinem Ko Basislastschrift einzuziehen, und weise mein Kreditinstitut an, die Lastschriften	IBAN  Ich ermächtige die VGB Verlagsgruppe Bahn GmbH, Zahlungen von meinem Konto mittels SEPA- Basislastschrift einzuziehen, und weise mein Kreditinstitut an, die Lastschriften einzulösen.					
elefon / Fax	Hinweis: Ich kann innerhalb von 8 Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatu belasteten Betrages gemäß den Bedingungen meines Kreditinstitutes verlanger SFPA-ID: DF74/4900000437950. Mandatsreferenz wird senarat mitgeteilt.						

O Betrag liegt bar bei

#### www.modelltom.com

Trix: Dampfsp. Lok 22566 € 100,-; V 36 schwarz € 75,-. Kato: ET 25 Ep. 3 rot € 200,-. Riv.: V 232 rot DB € 70,-; E 19 rot DB € 95,-; E 18 blau Dt. Bundesb. € 95,-; E 17 DB grün € 105,-; E 18 DR grau € 95,-; BR 98 Mallet-Kreuzspinne €120,-. Roco: BR 42 Öl € 135,-; BR 232 DR rot € 115,-; V 212 DB Cargo € 90,-; V 290 DB rot € 70,-; VT 98 Messwagen gelb € 110,-; E 32 DB € 85,-; POP-Wagenserie 7 St. € 250,-. Lima: Apfelpfeilwg. 6 St. € 150,-. Alle Modelle in OVP u. unbenutzt! Tel.: 07578/9336372.

#### www.modellbahnshop-remscheid.de

Verk.: Rheingold-Zug von Liliput, 5 Wagen 2x 1. Kl., 2x 2. Kl. und Packwagen, alles neu, OK. Dazu eine Lok BR 18137 Roco, alles neu, OK, € 350,-. Piko BR 01504, grün, neu, OK € 220,-. Piko BR 01504 schwarz weißer Streifen € 160,-. Tel.: 0385/5559076.

#### www.suchundfind-stuttgart.de

#### www.modellbaufrosch.de



Naßschiebebilder (Decals) weiß - gold - silber - farbig -TT - H0 - 0 - I - II - LGB

www.Hartmann-Original.de Tel./Fax: 03 52 05/7 54 09 Sammlungsauflösung: Verkaufe auf VHB H0-Eisenbahnfahrzeuge (verschiedene Hersteller z.B. Roco, Fleischmann, Piko usw.). lucky1999. 31@ web.de.

#### www.carocar.com

Auflösung H0= Ep. III, div. Fabrikate, Loks, Triebwag., Pers.- u. Güterwagen, Autos u.v.mehr, auch Besonderes. Nur neuwert./ungebraucht! OVP (keine Trempelware). Liste: reh. norbert@googlemail.com.

#### www.zuz-modellbahn.com

Privater H0-Nachlass-Verkauf: Loks, Sondermodelle, Raritäten, Waggons, Gleise, Gebäude, Zubehör usw. Fast alles neu. Bilder, Infos und Kontakt www.modellbahn-verkauf.de.

Verk. H0/GS: Roco 43340 012DB; 63622 E16 D. Museum; 63616 E44 Excl. DR. Flm.: 4319 E19 DB blau. Mä.: 48690 Set Gleiswaagen-Eichzg. DB. Brawa: 0415 201DR. Roco: 45344ff. 6 Eilzugwg. Excl. DR nur zus. Lilip. 105212 52.80DR. 0381/26396 (abds.).

#### www.modelltechnik-ziegler.de



Neu in H0: Bühnen, Tritte, Handläufe und Leitern für 2-achsige Zementsilowagen: 11, – € Radscheiben-Elemente für ES64U2 "Taurus" 8er Set anbaufertig grau lackiert: 10,– €



Sammlungsauflösung H0, H0m, H0e. Großserie + Messing-Handarbeit. Micro-Metakit, Fulgurex, Sedlacek. Metropolitan, Fuchs, Weinert, Lemaco. Unbespielte Vitrinen-Modelle. Tel.: 0176/45627969.

#### www.jbmodellbahnservice.de

Verk. Bachmann Spectrum EMC Gas Motor Tw. (Doodlbug) B&C Railroad #6005 Preis € 85,-. Jörg Meyer, Knud-Rasmussen-Str. 12, 17493 Greifswald. Tel.: 0152/29649583.

#### VERKÄUFE Fahrzeuge TT, N, Z

Achtung Sammler! Minitrix Jahreswagen 2002–2014 € 400,-; Minitrix Jahres Loks BR 42-12406, BR 01.5-12421, BR 50-12350 im Holzkasten, BR 03.10-12333 im Holzkasten € 1.700,-. Tel.: 08395/7296.

Verk. TT E 69 DRG Ep. 2 PMT (Vitrinenmodell) € 220,-; BR 23, BR 35 BTTB (Vitrinenmodelle, mit Tillig-Vorläufer) St. je € 35,-. Tel.: 0172/4636946.

#### Besuchen Sie uns im Internet unter: www.LokschuppenHagenHaspe.de



### VERKÄUFE Fahrzeuge sonstige

Etwas für Spezialisten! H0n3 Bausätze (AM. Schmalspur). 14 G-Wagen, 1 Lok (2-8-0). Plus einige Abziehbilderbögen u.a. Zubehör. Nur kpl. Abgabe. € 250,– oder Gebot. Liste € 5,–. In Bar. Burkhardt, Am Berg 3, 96275 Marktzeuln.

#### www.modellbahn-verkauf.de

N-Anlage, 3 Segmente, U-Form 195x 68+195x68+118x77. Bw: Drehscheibe, Lokschuppen, 30 Analog-Loks, 60 Pers.- und Güterwagen in Orig.-Verp. zum Selbstabbau € 1.200,-, Fotos möglich.Tel.:03528417653 (von 7–19 Uhr).

Fleischmann Magic Train, Baugröße 0 Spur H0, Dampfloks, Dieselloks, Feldbahnloks, Personenwagen, Güterwagen, Umbauten zu 4-Achsern und vieles mehr. Alles mehrfach vorhanden. Tel.: 04741/8535.

#### VERKÄUFE Zubehör alle Baugrößen

Brückenvielfalt von Z bis 0 www.hack-bruecken.de

www.jordan-modellbau.de

www.modellbahnservice-dr.de



#### Modelltechnik – Modellbahnen Lars Hempelt Reparaturen, Digitalservice, An- & Verkauf Anlagenbau komplett – oder in Teilen, z.B. nur Elektrik Schandauer Str. 96 • 01277 Dresden

Tel.: 0351/3100290 • Fax: 0351/3100291 www.hempelt-modellbahn.de

Fachgeschäft für Gartenbahn, H0, TT und N



Lokschilder, Fabrikschilder, Beheimatungs- und Eigentumsschilder von Lokomotiven gesucht. Bitte alles anbieten. Hannemann, Tel.: 030/95994609 oder 0179/5911948.

ich selbst auch intensiv sammle. Kom-

me persönlich vorbei - freundliche,

seriöse Abwicklung. Siegfried Nann, Tel.:07524/7914, Fax:07524/915711,

mobil: 0176/63212615. E-Mail: nanni

Modelleisenbahner 1957–2002, div. Bücher, Kursbücher ab 1969 zu verkaufen, möglichst Selbstabholer. Tel.: 037600/2180.

Biete an! MIBA gebunden, Jahrgänge: 1952–61 sowie einige Hefte Iose. Preis: VB. Tel.: 0162/9488666.

#### VERKÄUFE Fotos + Bilder

Col. Radierungen, gerahmt, Carl Bianga (1930–2015) Rhätisches Krokodil, 72,5 x 57 cm, Blatt 21/50, 1984 Maffei-Lok, 79,5 x 57 cm, Blatt 16/75, 1991 Hamb. S-Bahn "Blankenese", 72,5 x 57 cm, Blatt 12/50, 1985. Gegen Gebot, Tel.: 0170/3214010.

## GESUCHE Dies + Das GESUCHE Fabrzeuge O. I. I.

ni.s@arcor.de.

Ankauf von hochwertigen Modellbahnen aller Spurgrößen. 0173/ 8384894, winfried.weiland@web. de.



Verkaufe: Gleissperrsignal auf Drehschemel € 100,-; Hebelbank, 2-fach € 50,-; Andreaskreuz € 90,-; H-Tafel € 30,-; Zugschlusslaterne Orig. € 70,-. Fotos per E-Mail, mögl. Selbstabholung, Ostwürttemberg. Tel.: 07961/4412.

Abzüglich 50% ab Brutto-Bestellwert € 100,— auf die Preise aus den 90er Jahren und noch originalverpackt verkaufe ich Auto-Modelle 1:87 von: Albedo, AWM, Brekina, B&S, Busch, Herpa, historische Märklin-Modelle, Kibri, Rietze, Roco, Schuco, Wiking. Bitte Bestandsliste mit Preisen anfordern. Versand frei Haus BRD. E-Mail: klaus.buechner@rbb.de oder Fax: 0421/4860580.

#### VERKÄUFE Literatur, Video, DVD

Mehrere Jahrgänge MIBA, Eisenbahn Kurier u.v.a. sowie Fachliteratur an Selbstabholer zu verschenken. Tel.: 06621/70019.

#### www.bahnundbuch.de

Märklin-Freunde sind informiert! KOLL'S PREISKATALOG MÄRKLIN 00/H0 www.koll-verlag.de Tel.: 06172/302456 auf 16 mm Color Tonfilme. 1A-Qualität. Mit dem Adler fing es an, 1960, 22 Min. Dampfabschiedsfahrt 1977, 12 M. Die Schwarzwaldbahn 1977, 10 M. Deutschland Express, 1980, 23 M. Vom Adler zur 120, 24 M., Nürnberg 1985, große Fahrzeugparade mit Rückblick auf 150 Jahre Deutsche Eisenbahn. Verkauf gegen Gebot. Tel.: 0365/7112963.

MIBA Erstausgabe 1/1948–12/1949 iedoch ohne 4/10/11 MIBA-Spaziel

Seltene Dokumente der DB. Rarität

MIBA Erstausgabe 1/1948–12/1949 jedoch ohne 4/10/11. MIBA-Spezial 3/58–58/03 ohne 27+37. 6x MIBA Anlagen Revue ab 1/77. 7x MIBA Modellbahnpraxis ab 1/83. 2x Rolf Knipper Anlg. Planen + Unterbau. 3x MPM Modellbahner planen für MB. MIBA Report 1/76–12 ohne 9+10 mit 17+18 gegen Gebot zu verkaufen. Tel.: 0178/2922016.

Niederstrasser, Lokdienst; Maedel, D-Lokzeit; Dampf ü. Schienenstrang; D-Lok geliebt u. unvergessen; Unvep. Gess. D-Lok; Diener, Anstr. u. Bez. von Loks; Hartmann, Adieu D-Lok; Knipping/Wolny, DB 1969/93; Heel, Chronik d. Eisenb.; Jahrb. 1953/54 (Aesth. d. Dampflok!), 1000 Loks; EK BR 74; Scharf, RH-Brücken; 28 LM Jg. 2006/08. Gebot erbeten. H. Schröpfer, Eichendorffstr. 56, 86161 Augsburg. Tel.: 0821/552253.

www.jano-modellbau.de

### Fahrzeuge 0, I, II Wir suchen ständig Modelleisen-

bahnen aller Spurweiten zum Ankauf. Selbstabholung bundesweit und benachbartes Ausland. Angebote bitte an Uwe Quiring Tel.: 05544/912031 oder 0170/2229810

VGB-Kalender 2016 jetzt bestellen www.vgbahn.de

uwe-quiring@t-online.de.

## elriwa®

Ihr Fachhandel mit Werkstatt für Modelleisenbahnen und Zubehör

#### **Elektronik Richter**

Radeberger Straße 32.01454 Feldschlößchen. Tel. 03528 / 44 12 57. info@elriwa.de

Ladengeschäft. Werkstatt. Online-Shop





**Rivarossi HR4216**Doppelstockzug 4-teilig mit Steuerabteil, DR, Ep.III

#### **Aktion 19,90 €** UVP\* 35,99 €



**Busch 40169** Mähdrescher Fortschritt E514 mit Anhänger, blau

#### **Aktion 5,90 €** UVP\* 10,99 €



Busch 40181 Anhänger mit Mähwerk, grün

### **Aktion 139,90 €** UVP\* 239,90 €



**Rivarossi HR4217** Doppelstockzug 4-teilig mit Steuerabteil, DR, Ep.IV

#### **Aktion 7,90 €** UVP\* 15,49 €



Busch 50500 Lada 1500 (WAS 2103) "CMD-Collection", beige

#### **Aktion 7,90 €** UVP\* 15,49 €



Busch 50502 Lada 1500 (WAS 2103) "CMD-Collection", orange

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstel



www.elriwa.de

Besuchen Sie uns in unserem neuen Ladengeschäft oder auf www.facebook.com/elriwa.

Ankauf Modelleisenbahn u. Blechspielzeug bundesweit. Alle Spuren, auch 0 u. 1. Markus Henning, Tel.: 07146/2840182, henning@modellei senbahn-ankauf.com. Gerne Märklin, Fleischmann, Roco, Trix, LGB etc.

LGB und Echtdampf gesucht. Kaufe auch ganze Sammlung bei fairer Bezahlung. Privater Modellbahner freut sich auf Ihre Angebote. Tel.: 0341/4613285.

Biller-Bahn (uhrwerk- oder batteriebetrieben) gesucht. Auch sonstiges Spielzeug der Fa. Biller wie Bagger, Kräne, Autos, Flugzeuge usw. Bevorzugt suche ich die Modelle im Neuzustand! Eisele, Meisenweg 14, 89231 Neu-Ulm. Tel.: 0731/84769 oder E-Mail: info@klauseisele.de.

KM1, BR 41, Ölversion mit Finescale Radsatz - gerne im Tausch gegen eine Spur 0, BR 41 von Gebauer Kohle- o. Ölversion. Suche Dampflok-Fabrikschilder zu kaufen/tauschen. Klaus Kreußel, Tel.: 0711/20922081 oder 0175/5739648.





#### FRITZ WILLKE Fotograf und Archivar

Für diesen Bildband haben Stefan Carstens und Paul Scheller zahlreiche Bilder aus dem "Europa-Waggon-Archiv" von Fritz Willlke zusammengetragen, darunter auch Lokomotivfotos aus der Frühzeit und Farbbilder von Loks und Reisezugwagen aus den 60er- und 70er-Jahren. Erstmals werden Originaldokumente aus diesem Lebenswerk gezeigt.

176 Seiten, Format 22,3 x 29,7 cm, Hardcover, ca. 340 historische Farb- und Schwarzweißfotos Best.-Nr. 581515 | € 29.95



Einfach bestellen! 08141/534810 oder bestellung@vgbahn.de

Suche LGB-Anlagen und Sammlungen, gerne große hochwertige Sammlungen, auch Magnus-Modelle. Tel./Fax: 02235/468525/27, mobil 0151/11661343, meiger-modell bahn@t-online.de.

Suche Spur-1- sowie LGB-Anlagen und Sammlungen, gerne große hochwertige Sammlungen, auch Magnus-Modelle. Tel.: 02252/8387532 oder 0151/50664379, shop@modellbahnerftstadt.eu.



Modellbahn 2. Hand

An- und Verkauf von Modellbahnen

aller Spuren und Größen:

Sammlungen, Anlagen, Einzelstücke,

Zubehör usw., Modellautos.

Jetzt auch **NEUWARE**.

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 10.00–18.00 • Sa.: 10.00–14.00 Tel.: 07 31 / 6 02 64 91 • Fax: 07 31 / 61 99 17

www.modellbahn-ulm.de • Info@modellbahn-ulm.de

89073 Ulm • Herrenkellergasse 16

Bundesweiter Ankauf v. Modellbahn. Hochwertige Sammlungen oder Geschäftsauflösungen. Kompetente und seriöse Abwicklung. Wir freuen uns auf Ihre Nachricht. 05251/5311831,

Liebhaber sucht alte (Märklin-) Eisenbahnen aus der Vorkriegszeit. Bin neben Loks und Waggons besonders auch an Zubehör und Einzelstücken interessiert. Hoher Wert ist äußerst angenehm! Biete auch Wertgutachten an, basierend auf aktuellen Auktionsergebnissen und Sammlerkatalogen. Alles auf Wunsch telefonisch vorab oder bei Ihnen zu Hause und natürlich unverbindlich. Gerne Besichtigung meiner existierenden Sammlung. Auf Ihre Antwort freut sich: Dr. Koch, Tel.: 06223/49413 oder E-Mail: Dr.Thomas.Koch@tonline.de.

Modellbahn-Boutique

Bärbel Siller

Löbauer Strasse 11, 02730 Ebersbach/Sachs.

**2** 03586/300085 **3** 03586/3690190

www.siller-modellbahn.de

mobabu@t-online.de Di.–Fr. 10:00–12:00 Uhr + 14:30–17:00 Uhr, Sa. 10:00–12:00 Uhr, Mo. geschlossen

info@modellbahnbuedchen.de.

Märklin, LGB, Trix, Fleischmann, Carette, Bing... Zahle Höchstpreise für gepflegte Modelleisenbahnen! Alle Spurweiten/alle Herst.! Gerne große Sammlungen, Anlagen oder Nachlässe. Komme auch bei Ihnen vorbei, Abbau möglich! Über Ihren Anruf oder Ihr Mail freue ich mich. Tel.: 06731/4714720, mobil: 0151/43202457. E-Mail: baa der@dansibar.com.

Suche für meine private Sammlung Loks und Wagen in Spur 1 von Kiss -Dingler – KM 1 – Hübner – Fulgurex - Lemaco - Märklin und andere. Angebote bitte an harald4241@live. de oder 02641/28466.

Suche Spur-I-Anlagen, gerne mit viel Zubehör sowie hochwertige Sammlungen z.B. Märklin. Hübner. Kiss. KM I etc. Tel./Fax: 02235/468525/27, mobil 0151/11661343, meiger-modell bahn@t-online.de.

#### **GESUCHE** Fahrzeuge HO, HOe, HOm

Suche Primex Dr. Martins Zahnputzzug 4583 (4 Kippwagen) und 4020 (3 Personenwagen) und Loks 3x täglich nach dem Essen-Zähne putzen -nicht vergessen.Tel.: 0231/206680 oder rkhoeltermann@t-online.de.

Suche E 41 (blau) 30xx von Märklin. Tel.: 07159/8504.

Ankauf von hochwertigen Modellbahnen aller Spurgrößen. 0173/ 8384894, winfried.weiland@web. de.

Suche H0-Sammlungen und Anlagen (auch Anlagenabbau). Jede Größenordnung, faire Preise. F. Richter, Tel.: 06047/977440, E-Mail: hfrankrichter@t-online.de.





modelle

Anlagenbau

Modellbahn in Magdeburg www.lokomotivo.de Modell-Eisenbahnen aller Größen. **Zubehör, Modell-Autos** Keplerstr. 7a • 39104 Magdeburg • Tel.: 0391/5432456 Mo.-Fr. 10-18 Uhr • Sa. 10-13 Uhr





Offnungsz.: Di.-Fr. 10.00-13.00 und 14.00-18.00 Uhr • Sa. 9.00-12.30 Uhr E-Mail: modellbahnbox@t-online.de • Internet: www.modellbahnbox.de mit Mini-Onlineshop Suche in H0 für kleines Geld von Rivarossi/AHM/IHC kaputte USA-Lok Y6b (N&W), diverse) 2-8-8-2, EL5 (B&O) 2-8-8-0, EM1 (B&O) 2-8-8-4, Farbe/ Bahngesellschaft egal. D. Kratsch, Ffm. Tel.: 069/671204, E-Mail: dur. kratsch@t-online.de.

Märkl.-Modelleisenb., jede Spurweite, jede finanz. Größenordnung, aber auch kleine Angebote freuen mich. Tel.: 07021/959601, Fax: 07021/959603, E-Mail: albue@tonline.de.

Modelleisenbahn gesucht. Märklin, Fleischmann, Roco, Trix, Rivarossi, Piko, LGB. Komplette Sammlungen, aber auch aufgebaute Anlagen. Baue auch ab. Barzahlung ist selbstverständlich. Tel.: 0211/4939315.

#### Suche und verkaufe: us-brass

Messingmodelle USA hochwertige Einzelstücke und komplette Sammlungen contact@us-brass.com

Suche umfangreiche Gleichstromsowie Wechselstrom-Sammlungen und Anlagen. Bin Barzahler + Selbstabholer. Tel.: 02252/8387532 oder 0151/50664379, shop@modellbahnerftstadt.eu.

Egger-Bahn gesucht. Bevorzugt suche ich die Modelle im Neuzustand! Eisele, Meisenweg 14, 89231 Neu-Ulm. Tel.: 0731/84769 oder E-Mail: info@klauseisele.de.







Märklin, LGB, Trix, Fleischmann, Carette, Bing... Zahle Höchstpreise für gepflegte Modelleisenbahnen! Alle Spurweiten/alle Herst.! Gerne große Sammlungen, Anlagen oder Nachlässe. Komme auch bei Ihnen vorbei, Abbau möglich! Über Ihren Anruf oder Ihr Mail freue ich mich. Tel.: 06731/4714720, mobil: 0151/43202457. E-Mail: baa der@dansibar.com.

Märklin-Eisenbahn Spur H0 + 0 gesucht. Tel.: 07156/34787.

Suche Märklin H0-Sammlungen und Anlagen, gerne große Digitalanlagen mit viel Rollmaterial, bitte alles anbieten. Tel./Fax: 02235/468525/27, mobil 0151/11661343, meiger-modell bahn@t-online.de.

H0-Sammlung, auch Schmalspur, von privatem Modellbahner bei fairer Bezahlung gesucht. Tel.: 0341/4613285.

Suche Modellautosammlungen von Herpa, Busch, Wiking, Albedo, Brekina. Tel./Fax: 02235/468525/27, mobil 0151/11661343, meiger-modell bahn@t-online.de.

Suche ADE-Wagen und Kleinserienmodelle von Micro Metakit, Lemaco, Weinert, Fulgurex, Trix, Lemke usw. US-Messing-Modelle. Angebote an: cessna182@live.de, 02641/28466.



Ankauf v. Modellbahnen aller Spurweiten, faire Bezahlung, Diskretion, sofort. Barzahlung, große Sammlungen und kleine Angebote willkommen, bin Selbstabholer und freue mich über Ihren Anruf oder eine Mail, Tel.: 03379/446336 (AB), Mail: zschoche. nic@freenet.de - Danke.

Suche Modelleisenbahnen Spur H0, Anlagen und Sammlungen, auch Geschäftsauflösungen in jeder finanziellen Größenordnung. Barzahlung (auch Abbau) bei Abholung zu fairen Preisen auch im Raum NL. DK, B, CH und A.Tel.: 04171/692928 oder 0160/96691647, E-Mail: fi scher.ruediger@t-online.de.

Ankauf von Modelleisenbahnsammlungen aller Spurweiten aus Privat- oder Geschäftsauflösungen. Bitte nur neu- neuwertige Modelle in Originalverpackung anbieten. Seriöse Abwicklung wird zugesichert. Tel.: 06722/9949910, Handy: 0172/2020433, E-Mail: wilfried33@ yahoo.de.

Ankauf von Märklin alt u. neu in jeder Größenordnung. Gerne große Sammlungen und Geschäftsauflösungen. Seriöse Abwicklung zu fairen Preisen. A. Hotz, Tel.: 06061/921692, Fax: 06061/921693 oder mobil 0171/1274757.

Bundesweiter Ankauf v. Modellbahn. Hochwertige Sammlungen oder Geschäftsauflösungen. Kompetente und seriöse Abwicklung. Wir freuen uns auf Ihre Nachricht. 05251/5311831, info@modellbahnbuedchen.de.

Suche Kleinserienmodelle in 2-Leiter, z.B. Micro-Metakit, Lemaco, Fulgurex, Bavaria, Fuchs, Schnabel, Trix, Fine-Art etc. Tel./Fax: 02235/468525 /27, mobil 0151/11661343.

Suche: Roco H0, BR 218303, Ep. V, DB AG, Best.-Nr. 72750 + Roco H0, Bybdzf 482. 1 Steuerwg. "Wittenbergerkopf" der DB AG, Ep. V, Best.-Nr. ?, neuwertig bzw. wenig bespielt. Angebot an M. Waack, Neue Wiesenstr. 6, 04746 Hartha. Tel.: 015152708688.





#### **ANZEIGENSCHLUSSTERMINE**

nur für die Kleinanzeigen (Fließsatztext)

2/2016 = 04. Dezember

Erstverkaufstag 07.01.2016

3/2016 = 04. Januar

Erstverkaufstag 05.02.2016

4/2016 = 04. Februar

Erstverkaufstag 09.03.2016

5/2016 = 04. März

Erstverkaufstag 13.04.2016

6/2016 = 04. April

Erstverkaufstag 11.05.2016

7/2016 = 06. Mai

Erstverkaufstag 08.06.2016

8/2016 = 06. Juni

Erstverkaufstag 13.07.2016

9/2016 = 04. Juli

Erstverkaufstag 10.08.2016

10/2016 = 05. August

Erstverkaufstag 07.09.2016

11/2016 = 05. September

Erstverkaufstag 12.10.2016

12/2016 = 04. Oktober

Erstverkaufstag 09.11.2016

1/2017 = 04. November Erstverkaufstag 07.12.2016

Suche Modellautosammlungen von Herpa, Busch, Wiking, Albedo, Brekina. Mobil 0151/50664379, shop@modellbahn-erftstadt.eu.

Suche H0 2-Leiter-Anlagen sowie hochwertige Roco-, Fleischmann-, Liliput-, Trix-Sammlung, gerne auch ÖBB, SBB, SJ, DSB Modelle. Tel./ Fax: 02235/468525/27, mobil 0151/11661343.

Ankauf von Modellbahnen Spur Z–H0, auch Neuware + größere Sammlungen gesucht. Barzahlung selbstverständlich. Tel./Fax: 02841/80352.

Suche laufend Modelleisenb. von Märklin, Fleischmann, Roco, Arnold, LGB usw. Gerne große Sammlung oder Anlage – baue auch ab. Jedes Alter, jede Spurweite. Zahle Bestpreise, da ich selbst auch intensiv sammle. Komme persönlich vorbei – freundliche, seriöse Abwicklung. Siegfried Nann, Tel.: 07524/7914, Fax: 07524/915711, mobil: 0176/63212615. E-Mail: nanni ni.s@arcor.de.



### GESUCHE Fahrzeuge TT, N, Z

Suche Spur N Loks, Wagen, Gleise, Zubehör, Sammlung oder Geschäftsauflösung. Tel. + Fax: 0681/700226.

Suche alle Spuren sowie hochwertige Modellbahnsammlungen, Kleinserien Lemaco, Fulgurex, Fine-Art etc., bitte alles anbieten. Tel.: 02252/8387532 oder 0151/50664379, shop@modell bahn-erftstadt.eu.

Märklin, LGB, Trix, Fleischmann, Carette, Bing... Zahle Höchstpreise für gepflegte Modelleisenbahnen! Alle Spurweiten/alle Herst.! Gerne große Sammlungen, Anlagen oder Nachlässe. Komme auch bei Ihnen vorbei, Abbau möglich! Über Ihren Anruf oder Ihr Mail freue ich mich. Tel.: 06731/4714720, mobil: 0151/43202457. E-Mail: baa der@dansibar.com.

Spur N: Gepflegte Samml. oder Großanlage zu kaufen gesucht. Liste an: Werner Kunze, Nailaer Str. 27, 95192 Lichtenberg. Tel.: 09288/925755 oder E-Mail: wkuli@t-online.de.





#### Modellbahn Schäfer Köln

An- und Verkauf von Modellbahnen und Zubehör

#### www.modellbahn-schaefer-koeln.com

Matthias Schäfer • 0176/31019835 Kaufmann u. Modellbahnprofi Halfengasse 7 • 50735 Köln info@modellbahn-schaefer-koeln.com





Ankauf von hochwertigen Modellbahnen aller Spurgrößen. 0173/ 8384894, winfried.weiland@web. de.

Suche Spur N-Anlagen sowie hochwertige Modellbahnsammlungen, Kleinserien Lemaco, Fulgurex, Fine-Art etc., bitte alles anbieten. Tel./Fax: 02235/468525/27, mobil 0151/11661343.

Suche TT Feuerlöschzug (Jatt) und E 17 in TT. Tel.: 0172/4636946.

Suche umfangreiche Spur Z-Anlagen sowie hochwertige Modellbahnsammlungen, Kleinserien Railex, Schmidt, Krüger etc., bitte alles anbieten. Tel./Fax: 02235/468525/27, mobil 0151/11661343, meiger-modell bahn@t-online.de.

#### Bundesweiter Ankauf v. Modellbahn.

Hochwertige Sammlungen oder Geschäftsauflösungen. Kompetente und seriöse Abwicklung. Wir freuen uns auf Ihre Nachricht. 05251/5311831, info@modellbahnbuedchen.de.

TT, N, Z gesucht, auch ganze Sammlung bei fairer Bezahlung. Privater Sammler freut sich auf Ihre Angebote. Tel.: 0341/4613285.

## VGB-Kalender 2016 jetzt bestellen www.vgbahn.de





#### GESUCHE Zubehör alle Baugrößen

Preiser Weihnachtsmarktbuden: 519 Marktbuden, ohne; 523 Wmbuden, "Christbaumschmuck + Spielwaren"; 525 Wmbuden "Lebkuchen + Zwetschgenmaennle"; 524+525 Weihnachtsmarktbuden. Angebote an J. Drescher, Limbach-O., Tel.: 03722/409823.

Suche 1:43 Honda S600/S800 Coupe und 1:87 Busch goldenen VW-Käfer Nr. 42762. Tel.: 0211/741896.

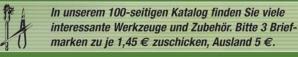
#### GESUCHE Literatur, Video, DVD

Rail-Art-Video Emmrich (1993) Dampf-Schneeschleuder am Cumpres-Pass (RioGrandeRailways-USA) VHS-Videos Nr. 30.219, 30.220, 52.060, 30.218. Preiswert zu kaufen gesucht. Angebote an J. Drescher, Limbach-O., Tel.: 0049/+ 3722/409823.

#### GESUCHE Fotos + Bilder

Gesucht! Gute (!!!) Originalfotos SW, historische Ansichtskarten und Farbdias gegen gute Bezahlung: Dampfloks, Elloks, Dieselloks, Triebwagen, Betriebsfotos mit Zügen von Deutsche Reichsbahn (alt), Deutsche Reichsbahn (nach 1945), Deutsche Bundesbahn, deutsche Privatbahnen, deutsche Werk- und Industriebahnen. Zeitraum bis ungefähr 1995. Keine PE-Fotos oder Ausdrucke. Gesucht: Ganze Bildsammlungen gegen gute Bezahlung. Auf Wunsch streng vertrauliche Abwicklung. Eisenbahnbildarchiv Jürgen-Ulrich Ebel, Postfach 250, D48284 Telgte.

#### fohrmann-WERKZEUGE für Feinmechanik und Modellbau GmbH

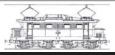


Am Klinikum 7 D-02828 GÖRLITZ Tel.: 03581 42 96-28 Fax: 03581 42 96-29 Infos und Bestellungen unter: www.fohrmann.com

#### Züge & Zubehör

Trains & Accessoires

Bahnhofstr. 9 • 85567 Grafing b. München Tel.: 08092/85194-25 • Fax: 08092/85194-26 info@zuz-modellbahn.com www.zuz-modellbahn.com



**Öffnungszeiten:** n.-Fr. 10-13.30 Uhr u. 14.30-18 Uhr Sa. 9.30-13.30 Uhr

Ihr Modelleisenbahn-Fachgeschäft in Grafing b. München ca. 150 m vom Bhf (S4) entfernt, Richtung/Nähe Marktplatz Original-Dias u. Negative, DB vor 1970, DR u. Ausland vor 1980. Angebote an H.-D. Jahr, Jahnstr. 9, 66333 Völklingen. Tel.: 06898/984333, Fax: 06898/984335.

#### **SONSTIGES**

#### www.menzels-lokschuppen.de

www.wagenwerk.de Feine Details und Eisenbahnmodelle

Gay und Bahn?! Schwule Eisenbahn-Fans treffen sich in Stuttgart, München und Nürnberg beim FES e.V. Infos: Postfach 131106, 70069 Stuttgart oder www.fes-online.de.

#### www.modellbahnen-berlin.de

Zu verkaufen: Laden und Museum. Eines der 5 größten Spielzeug-Museen in den USA, 24.000 m<sup>2</sup> Land, 2 Gebäude mit je 720m² Fläche, 30 cm Spur Außen-Zug (5 Züge vorhanden), über 15.000 Exponate im Museum. Eines der größten Inventare im Laden. Machen Sie ein ernstes Angebot durch die Post. E-Mail oder kommen Sie persönlich vorbei. Kontakt: Roger Hartmann, info@hartmannrr.com. Adresse: 15 Town Hall Road, P.O.Box 165, Intervale NH 03845, USA.

#### www.modell-hobby-spiel.de News / Modellbahnsofa -

Verkaufe Mobilheim 40m² auf einem Campingplatz in der Nähe von 45711 Datteln, mit Modellbahn Rundumanlage im Aufbau, in einem 9m² gr. Raum. Tel.: 0175/7638089.

#### www.kieskemper-shop.de

Ich bin seit Jahren Eisenbahnfan. Suche für Gedankenaustausch und vieles mehr einen Interessenten, ca. 30-40 Jahre alt, auf gleicher Ebene. Über einen Anruf oder eine E-Mail würde ich mich sehr freuen. Meine Handy-Nr. lautet 0170/2311540. Meine E-Mail-Adresse lautet christian-a. schulz@gmx.de.

#### Modellbahn- u. -Auto-Tauschbörse:

Erfurt: Sa. 05.12./02.01.,

Alte Parteischule, Werner-Seelenbinder-Str. 14 Sylvia Berndt • Infos: Tel. + Fax: 05656/923666 (ab 18 Uhr) geschäftl: 05651/5162 Handry: 0176/89023526 E-Mail: jensberndt@t-online.de

#### ADLER MODELLSPIELZEUGMÄRKTE www.adler-maerkte.de

15.11. Düsseldorf, Boston-Club e. V. Vennhauser Allee 135, !13-18 Uhr Köln, Theater am Tanzbrunnen

Rheinparkweg 1 06.12. Aachen, Kurpark-Terrassen Dammstr. 40

13.12. Bonn Bad Godesberg, Stadthalle Koblenzer Str. 80

ADLER - Märkte GmbH - 40721 Hi Tel.: 02103-51133 - Fax: 02103-52929

#### **Bahnparadies Erzgebirge**

Das neue Spezial vom Modelleisenbahner nimmt Sie mit auf eine interessante Reise in die Blütezeit der sächsischen Nebenbahnen im Erzgebirge und zeigt Ihnen auch, was davon heute noch zu entdecken ist. Diese erste Ausgabe ist dem östlichen Teil aewidmet.

84 Seiten, Großformat 22,5 x 30,0 cm, über 150 Fotos und Illustrationen, Klebebindung, inkl. Video-DVD "Schmalspurwunder im Erzgebirge" mit ca. 60 Min. Laufzeit Best.-Nr. 941501 | € 12,50



Einfach bestellen! 08141/534810 oder bestellung@vgbahn.de

www.puerner.de

#### **URLAUB** Reisen, Touristik

Göltzschtalbrücke - größte Eisenbahnziegelbrücke der Welt im Vogtland. Winter + Sommer Eisenbahnromantik pur. Schöne Ferienwohnung in 2 km Entfernung zur Brücke in Mylau, 2 Pers. € 35,-/Nacht. www. ferienwohnung-kutzer.de.

Harzquerbahn, vermiete in Nordhausen gemütl. FeWo, 60 m², mit Balkon und Ausblick auf die Strecke. Günstiger Ausgangspunkt für Fahrten mit der Harzquer- u. Selketalbahn. Preis für 2 Pers./Nacht € 35.-. ie Aufbettung € 10,-. Tel.: 03631/902542.

Urlaub an der Ostsee mit Eisenbahnromantik. Ostseebad Binz/Rügen: Gemütl. Fewo's für 2-4 Pers. mit direktem Blick auf die Haltestelle der dampflokbetriebenen Schmalspurbahn "Rasender Roland" u. 10 Min. zu Fuß zum Ortszentrum und Seebrücke mit Ostseestrand. Tel.: 038393/31488, www.amrasendenroland.de.

Geraer Modellauto- und Modellbahnbörse am 19.12.

in der Showbühne des Möbelhauses Rieger von 10.00-14.00 Uhr in Gera, Siemensstr. 33, A4 Ausfahrt Gera Infos: Tel. 0170/9527630

www.modellshop-online.de

#### <u>Termine</u> Modellbahnveranstaltungen

14./15.11. EuroModell Bremen,

Verbrauchermesse Bremen, Hallen 6 + 7
Verbrauchermesse für Modelleisenbahnen,
Modellautos & RC-Modellbau
Sa. 10-18 Uhr, So. 10-17 Uhr

29.11. Menden, Schützenhalle in Hüingsen 06.12. Castrop-Rauxel, Europahalle 13.12. Mülheim a.d.R., Alte Dreherei 20.12. Osnabrück, Halle Gartlage

Öffnungszeiten Besucher: 11-16 Uhr! Weitere Termine unter: www.bv-messen.de

OVGmbH, Postfach 1105, 48600 Ochtrup Tel.: 02553-98773, Fax: 02553-98775

Marienberg OT Satzung, Gastst. u. Pens. Erbgericht, Zi. mit DU/WC/ TV, Ü/F ab € 24,-/Pers., Speisen von € 6,- bis € 9,-. Preßnitztalbahn Steinbach - Jöhstadt 5 km entfernt. Prospekte unter: Tel.: 037364/8273, www.hirtstein.de/erbgericht.

Urlaub bei Eisenbahnfreunden: Unser Landhaus mit herrl. Aussicht, umgeben von 4000 qm Garten, liegt am Nationalpark Bayerischer Wald. Erleben Sie eine Miniatur-Bahn in H0 bei uns im Haus und auf Wunsch Tipps und Tricks für die Modellbahn. Inkl. "GUTi" für freie Fahrt mit Bus und Bahn im größten Teil des Bayer. Waldes. FeWo/App. \*\*\*/\*\*\* ab € 35.-/ Übernachtung. Tel.: 09928/442, www. fewo-wildfeuer.de.

Nordsee Nor-Norddeich FeWo 57m<sup>2</sup>, 4 Zi., 2 Pers., 2012 neu hergerichtet, eben, ohne Stufen, Terrasse, Strandkorb, 1.6.-31.8. € 40,-, sonst € 30,-, Hausprosp. anford. Haag, 04931/13399.

#### 1. Eicher Modellbahnbörse 67575 Eich, Im Wäldchen 1 **Altrheinhalle** Sonntag 29.11. von 11–16 Uhr

Veranstalter: Michels Modellbahnbörsen Michael Günther, Osthofen, Tel.: 06242/1253 www.modellbahnboersen.de

Bayerisch Eisenstein, direkt am Nationalpark, am großen Arber und Grenze Tschechien. Historischer Grenzbahnhof, Localbahnmuseum mit Drehscheibe. Projekt Modellanlagenbau 100 gm ehrenamtlich mitbauen und in bester Bergluft u. herrlicher Landschaft urlauben. Tolle Ferienwohnung ab € 29,50 in Toplage. Anlage Märklin Metall analog. Tel.: 02273/911102 od. 0172/2024666, www.Ferienwohnung-Bayerisch-Eisenstein.de.

3 FH Berlin-Köpenick, ruhige Lage, wald- und wasserreich, von 1-9 Pers., Aufbettungen und Babybett möglich, ab € 16,- pro Person/Nacht, inkl. Begrüßungsgetränk, Handtücher + Bettwäsche. Kinder ab €8,-, Endreinigung € 10,-, mit eigenem Hofladen. Tel.: 030/67892620, Fax: 030/67894896, www.ferienhaus-emmy.de.

Freudenstadt/Schwarzwald ehemaliger Bahnhof, Ferienhaus, herrliche Lage, schöne Aussicht. Tel.: 07443/8877, www.Ferienhaus-Freu denstadt.de.

Wernigerode/Harz, Hotel für Eisenbahnfreunde, Blick auf das Dampflok-Betriebswerk, 5 Min. bis Stadtmitte, www.hotel-altora.de. Tel.: 03943/ 40995100.

Modellbahnbörse 35708 Haiger, in der Stadthalle Sonntag, 29.11. von 11-16 Uhr Tel.: 02773/2521 • E-Mail: cmtev@aol.com





29. Nov. 45 Hattingen, Gebläsehalle der Henrichshütte, Werksstr.

**6. Dez. 21 Hamburg-Wilhelmsburg**, Bürgerhaus, Mengestr.

13. Dez. 44 Dortmund-Nord, Fredenbaumhallen, Burgweg 20. Dez. 33 Kaunitz/Verl, Ostwestfalenhalle \*10-16 Uhr

25. Dez. 58 Schwerte, Freischütz, Hörder Str. **26. Dez. 45 Hattingen,** Gebläsehalle der Henrichshütte, Werksstr.

27. Dez. 30 Hannover, Großmarkt, Am Tönniesberg

27. Dez. 44 Bochum-Wattenscheid, Gänsereiterhalle \*10-15 Uhr

31. Dez. 46 Oberhausen, Revierp. Vonderort, Bottroper Str. \*13-17 Uhr ... wie immer: Faire Anbieter! Ankauf • Verkauf • Tausch!

Jomo's Team 0231/4960981, Fax: 4960980, 0172/9544662

Ideal für Eisenbahnfans! FeWo in Radebeul (bei Dresden) zu vermieten. 2 Pers. € 45,-/Nacht, 4 Pers. € 65,-/Nacht inkl. Endreinigung. Direkter Blick auf die Bahnstrecke Dresden-Leipzig u. der dampflokbetriebenen Schmalspurbahn Radebeul-Moritzburg, extra Turmzimmer für optimales Fotoshooting, Parkmöglichkeiten auf dem Grundstück vorhanden, Einkaufs- und Ausflugsmöglichkeiten in der Nähe.Tel.: 0175/2417050, 07021/49355. E-Mail: boehme2@ web de.

Domizil für Eisenbahn-Fans! Im Weltkulturerbe oberes Mittelrheintal, direkter Blick auf die Bahnstrecke Köln-Frankfurt-Wiesbaden-Koblenz, FeWo ab € 35,-/Nacht, Zi. mit Frühst. ab 3 Tage € 50,-/Nacht, Rheindiebach/Bacharach 55413. Tel.: 06743/2448, Fax: 06743/937318, www.schlossfuerstenberg.de.

### BÖRSEN Auktionen, Märkte

14.11. (12–18 Uhr) + 15.11. (10–17 Uhr): Modelleisenbahnmarkt mit Kleinanlagen in Gröbenzell, Mehrzweckhalle, Wildmoosstr. 36. Tel.: 0163/6801940, www.star-maerkteteam.de.

22.11.15 + 17.01.16: Modellbahnbörse Butzbach, Autos + Spielzeug, 10–16 Uhr, 35510 Butzbach, Bürgerhaus. Info: A. Baum, 06033/7483390.

Modelibahnausstellung des MEC Elbflorenz Dresden 14./15./18./21./22.11.2015

jeweils von 10–17 Uhr in den Clubräumen Emerich-Ambros-Ufer 50 • 01159 Dresden Infos unter: 0173/3690401

Int. Rhein-Main-Märkte

#### ALTES SPIELZEUG

Puppen und Modellbahnen GERMAN TOY MARKET/GTM

O6. Dezember
Sonntag 10–15 Uhr

63179 Obertshausen Bürgerhaus (OT Hausen)

**Tempelhofer Str. 10**Einer der größten und ältesten Märkte dieser Art in Europa.

41 Jahre WAGNER-Spielzeugmärkte!

ALIX-Veranstaltungs GmbH Info: Tel. 0 61 04/4 20 28, Fax 94 48 14

## Liebe Inserenten! Um Fehler zu vermeiden, denken Sie bitte daran, Ihre Kleinanzeigen gut leserlich bei uns einzureichen. Ihre Anzeigenabteilung

#### www.spielzeugbörsen.com

27.11.–20.12.: 53. Leipziger Modell-bahnausstellung, Strohsack-Passage, 04109 Leipzig. Mo.–Fr. 14–19 Uhr, Sa./So. 10–19 Uhr. MEV "Friedrich List" Leipzig e.V., Tel.: 0341/6993920, www.mev-friedrich-list.org.

29.11.: Rodewisch – Ratskellersaal, Wernesgrüner Str. 32, von 10–16 Uhr, Modelleisenbahn-, Modellautomarkt. Tel.: 0163/6801940, www.star-maerk

te-team.de.

29.11.: Börse in 97421 Schweinfurt, Stadthalle. 06.12.: Börse in 96103 Hallstadt, Bettelseehalle. Jeweils von 10–15 Uhr. Info-Tel.: 09569/188580.

29.11.: CAM Modellauto-/Eisenbahnund Spielzeugbörse, 10–15 Uhr, 25548 Kellinghusen, Wiesengrundhalle. Info-Tel.: 040/6482273.

29.11.: Modellbahn-Tauschmarkt, 9.30–15 Uhr der Eisenbahnfreunde Taunus e.V. Eschborn in der Stadthalle, 65760 Eschborn, Rathausplatz 36. Info-Tel.: 06196/482129, info@eisenbahnfreunde-taunus.de, www.eisenbahnfreunde-taunus.de.

www.star-maerkte-team.de

#### Plauener Modellbahnbörse

27.12. • 9.30–15.30 Uhr Oelsnitz / V. – Vogtlandsporthalle

Info und Reservierung 0171 / 93 27 552 oder antikladen-plauen@t-online.de

Modellbahn- u. -Auto-Tauschbörsen:

Erfurt: Sa. 05.12./02.01.,

E-Mail: jensberndt@t-online.de

Alte Parteischule, Werner-Seelenbinder-Str. 14

Kassel/Vellmar: So. 06.12./10.01.,
Mehrzweckhalle Frommershausen, Pfadwiese

**Leipzig:** Sa. 12.12., Alte Messe Leipzig, Pavillon der Hoffnung, Halle 14, Puschstr. 9

Fulda/Petersberg: So. 27.12.,

Propsteinaus, Propsteistraße Sylvia Berndt • Infos: Tel. + Fax: 05656/923666 (ab 18 Uhr) geschäftl.: 05651/5162 Handy: 0176/89023326

Eisenbahn-, Puppen- und Spielzeugmarkt
Sonntag, 15. November, Kursaal Bad Cannstatt,

von 11–15.30 Uhr

Samstag 12 Dezember Kongresshalle Röblinge

Samstag, 12. Dezember, Kongresshalle Böblingen 197. Internationaler Böblinger Spielzeug-Salon von 11–15.30 Uhr

Info: Dr. R. Theurer 07 11/5 59 00 44, info@theurers.de

29.11.: Modellbahnbörse von 11–16 Uhr in Buxtehude - Festhalle. Mehr Infos: www.spielzeugbörsen.com.

29.11.2015 und 28.02.2016: Britzer Modellbahn- und Spielzeugbörse, von 10–13 Uhr, im Gemeinschaftshaus Lichtenrader Damm 198–212 (Eingang Barnetstr.), 12305 Berlin.

www.modellbahn-spielzeug-boerse.de

05.12.: Modellbahnbörse, 10–16 Uhr, St. Georgshalle, 73479 Ell-wangen-Schrezheim. Info: Tel./Fax: 07961/3329, info@mefe-ellwangen. de.

**05.12.:** München, DB-Casino, Modelleisenbahn- u. Modellautomarkt, Richelstr. 3, von 10–15 Uhr. Tel.: 0163/6801940, www.star-maerkteteam.de.

05.12.: CAM Modellauto-/Eisenbahnund Spielzeugbörse, 10–13 Uhr, 18069 Rostock, Opel-Krüger, Hawermannweg 15–19, Reutershagen. Info-Tel.: 0381/7697579.

Modellbahn-, Auto-Tauschbörsen. 05.12.: Erfurt, Alte Parteischule, Werner-Seelenbinder-Str. 14. 06.12.: Kassel/Vellmar, Mehrzweckhalle Frommershausen, Pfadwiese. 12.12.: Leipzig, Alte Messe, Pavillon der

Traditionelle Cottbuser Modellbahnbörse der BSW Gruppe "Lausitzer Modellbahnclub"
Am **21.11. + 12.12.** von 10–14 Uhr im AW Cottbus (ehem. RAW), Waisenstr. 21.
Info: M. Dörfer, Tel.: 0355/823110 (17–18 Uhr), E-Mail: manfred.doerfer@gmx.de

133. Berliner Spielzeugbörse
Loewe Saal Su
In den Ludwig Loewe-Höfen
Wiebestr. 42 • 10553 Berlin-Moabit

So. 06.12.15, 10–15 Uhr Eintritt 4,–€, Kinder bis 14 Jahre frei ab 13 Uhr halber Eintritt Spielzeug von 1900 bis heute

Info: R. Hebeling 030/7842346 Mobil: (0173) 388 2000 Hoffnung, Halle 14, Puschstr. 9. 27.12.: Fulda/Petersberg, Propsteihaus, Propsteistr. Jeweils von 10–15 Uhr. Tel.: 05651/5162, Tel./Fax: 05656/923666 (ab 18 Uhr), mobil: 0176/89023526, jensberndt@t-online.de.

06.12.: Freisinger Modellbahn-Börse, Luitpoldhalle, 9–13 Uhr. Info: mecfreising.de.

www.modellbahnboerse-berlin.de 06.12.: 09009 Chemnitz, Stadthalle. 12.12. (Samstag): 08056 Zwickau, Stadthalle. 13.12.: 01069 Dresden, "Alte Mensa". Jeweils von 10–14 Uhr. Info: Herzog, 0173/6360000.

www.Haasboerse.de.tl

06.12.: Modell-Auto-Börse, 10–14 Uhr, Gemeinschaftshaus Langwasser, 90473 Nürnberg, Glogauer Str. 50. Info: www.mac-franken.de

12.12.: Ausstellung und Tauschbörse für Eisenbahn, Modellauto, Spielzeug, 9–16 Uhr, 88212 Ravensburg, Oberschwabenhalle. Info: www.eisenbahnfreunde-rv.de.

06.12.: Modellbahn- und Autobörse, 10–16 Uhr, Dillingen/Saar, Stadthalle.

**12.12.: Hohenpeißenberg**, Haus der Verein, Nordstr. 3, von 10–16 Uhr, Modelleisenbahn-/Modellautomarkt. Tel.: 0163/6801940, www.star-maerk te-team de

13.12.: Ingolstädter Modelleisenbahn- + Spielzeugmarkt von 10–15 Uhr, in der Nibelungen Halle, 85098 Großmehring, Dammweg 1. N. Westphal, Tel.: 08405/846, www. ingolstaedter-modellbahnmarkt.de

26.12.: Modellbahnbörse von 11–16 Uhr in Lemgo - Lipperlandhalle. Infos: www.spielzeugbörsen.com.

26.12.: CAM Modellauto-/Eisenbahn- und Spielzeugbörse, 11–16 Uhr, 24768 Rensburg, Nordmarkhalle, Willy-Brandt-Platz 1. Info-Tel.: 040/6482273.

27.12.: Modellbahnbörse von 11–16 Uhr, Wolfenbüttel - Lindenhalle. Infos: www.spielzeugbörsen.com.

23.01.2016: Spielzeugbörse, Modellbahn, Auto und Puppen, Lokdoktor, Sa. 10–15 Uhr, Friedrichshafen, Turn- und Festhalle, Scheffelstr. 6. Tel.: 07557/719 (ab 20 Uhr).

#### 27. + 28. November Spielzeugauktion und Spielzeugmarkt

im HEIDE VOLM, 82152 PLANEGG bei München, Bahnhofstr. 51 direkt an der S-Bahn Station (S 6). Eisenbahnen, Puppen, Blechspielzeug usw. Katalog 15,- €, Ausland 20,- €

ünchner Spielzeugauktion

Veranstalter: Georg Brockmann, Schloßmühlstr. 31, 86415 Mering, Tel. 0 82 33/40 91

#### **AUS DER IDEENKISTE**

#### Die Angst vor dem Absturz

Dei Anlagenteilen, die nach unten offen sind, zum Beispiel Schattenbahnhöfe, besteht die Gefahr, dass entgleiste Loks auf den Fußboden herunterfallen und schwer beschädigt werden. In Baumärkten gibt es Fliegengitter, das mit Klettband an Fenstern und Türen angebracht werden kann. Diese Gitter können auch unter der Anlage montiert werden, um Abstürze abzufedern. Um ein Verhaken der Modellkleinteile im Gitter zu verhindern, kann dieses mit Küchenpapier belegt werden.

Hans-Georg Gonsior

#### **Neue Leuchtmittel**

### Der Umbau einer Märklin-Glühbirnenfassung auf LED-Beleuchtung für Digitalbetrieb

Nach dem Herausschrauben der Glühbirne müssen alle Anschlussdrähte und das innere Kontaktblättchen entfernt werden, so dass nur noch die Kunststoffhülle verbleibt. Nun wird eine warmweiße SMD-Leuchtdiode mit einem 1000-Ohm-Widerstand (0,25 W) verlötet. Dabei ist bei der Diode auf möglichst geringe Wärmeeinbringung zu achten. Die Länge von Widerstand und Leuchtdiode sind so abzustimmen, dass nach der Montage diese etwa in Höhe der ehemaligen Glühwendel der Birne zu liegen kommt. An die andere Seite der Diode wird ein 0,5-Millimeter-Draht entsprechender Länge angelötet. Damit ich es bei der späteren Verkabelung nicht verwechsle, bringe ich den Widerstand immer an der Anode der Diode an. Diese ist mit einer Kennzeichnung markiert. Nun müssen in die Kunststoffbuchse noch zwei möglichst im Abstand der beiden Drähte parallel liegende 0,5-Millimeter-Löcher gebohrt werden. Danach kann die SMD-Diode mit dem Widerstand mit beiden Drähten in die Bohrung eingefädelt werden. Die Position der Leuchtdiode kann jetzt durch Verschieben noch korrigiert werden. Anschließend werden die Enden der Drähte am Austritt aus der Kunststoffbuchse um 90 Grad nach oben gebogen, damit nichts mehr verrutschen kann. Die Drahtenden können jetzt abgezwickt werden, damit es später beim Anschließen keine Verwechslungen geben kann, sollte man die Anodenseite immer ein wenig länger lassen als die Kathodenseite. Vor dem Einbau in die Lok unbedingt noch einmal mit 12 bis 18 Volt Gleichstrom prüfen! Beim Anlöten der Drähte für die Beleuchtung sind die diesbezüglichen technischen Hinweise der Decoder-Hersteller zu beachten. So ist bei einem ESU-Decoder das blaue Kabel immer anodenseitig anzuschließen, die Kathode ist mit den Funktionsausgängen des Decoders zu verbinden. Gerd Winkler



Die alte Kunststoffhülse mit neuem Innenleben in Form einer Diode mit Widerstand.

#### Keine freie Sicht

#### Wie aus handelsüblichem Material ein Windschutz für die Modellbahn entsteht

▶ Für meine Eisenbahnanlage habe ich einen Sichtschutz beziehungsweise Flechtzaun gebaut. Das Material stammt von einem Platz-Set mit den Maßen 30 x 44 Zentimeter, das es in gut sortierten Haushaltswarenläden gibt. Davon habe ich zirka 18 x 22 Millimeter große Stücke ausgeschnitten. Die Maße richten sich auch nach der Aufteilung der Flechtung. Man bekommt das Ausgangsmaterial in verschiedenen Farben. Die senkrechten Stangen bestehen aus Stecknadeln mit großem Kopf, wie sie in neuen Hemden verwendet werden. Alternativ können auch größere Stücke auf ein stabiles Trägermaterial geklebt und als Schallschutzwand genutzt werden. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Bernhard Schütte



Sicht- und Lärmschutz für geplagte Menschen im Maßstab 1:87 – und das auch noch äußerst preisgünstig!

#### **GUTES GELD FÜR IHREN TIPP**

Kennen Sie einen praxiserprobten Tipp oder einen guten Trick für den Modellbahnbau? Dann schicken Sie ihn uns als E-Mail oder per Post – jeder veröffentlichte Tipp wird mit 13 Euro honoriert. Wenn Sie ein druckbares Foto (ideal sind ein gutes Digitalbild oder Dia, auch ein kontrastreicher Papierabzug eignet sich; unbrauchbar sind Polaroidfotos) mitsenden, honorieren wir das mit weiteren 25 Euro. Wir bitten um Verständnis dafür, dass Eingangsbestätigungen nicht verschickt werden können. Bitte geben Sie unbedingt Ihre Anschrift und für Rückfragen Ihre Telefonnummer oder E-Mail-Adresse an. Rücksendungen erfolgen nur auf Wunsch und mit beigelegtem, frankierten Rückumschlag.

Die Adresse: MODELLEISENBAHNER Stichwort: Basteltipps,

Am Fohlenhof 9a, 82256 Fürstenfeldbruck E-Mail: redaktion@modelleisenbahner.de



Schachtelfrisch sieht Pikos 220018 zwar gut aus, aber in natura war sie so wohl nur selten zu erblicken, vor allem nicht in den letzten Einsatzjahren Anfang der 80er-Jahre. Die Alterungskur macht das sehr gute Modell nicht nur authentischer, sie kaschiert auch einige Vereinfachungen.

Das Projekt lautete, eine V 200 aus dem Hause Piko im Zustand ihrer letzten Einsatzjahre in Lübeck darzustellen. Ein Vorhaben, das sogar am Küchentisch gelingt.

## Ganz nah dran

n den 50er-Jahren waren die V 200 der Bundesbahn absolute Stars, und man kann davon ausgehen, dass sie in den ersten zehn bis 20 Jahren ihres Lebens auch meist ordentlich und gepflegt unterwegs waren. Aber Karrieren verblassen nun einmal, auch die von Lokomotiven und das im wahrsten Sinne des Wortes. In den letzten Betriebsjahren war der Lack dann meist ab. Das galt auch für die Lübecker Maschinen, und ein Exemplar mit besonders bemerkenswerten Betriebsspuren soll 220 018 gewesen sein.

Pikos noch recht neues und ebenso gelungenes Modell der V 200 in H0 (siehe auch MEB 8/2013) soll nun in diesen Zustand versetzt werden und zwar mit vergleichsweise einfachen Mitteln, ohne den Einsatz technischer Geräte.

Lübeck war über viele Jahre ein bedeutender V 200-Standort. 1972 befanden sich 27 Lokomotiven in der Hansestadt. Zu diesem Zeitpunkt hatten viele der Maschinen schon beinahe zwei Jahrzehnte auf dem Buckel und ihre anstehende Fahrt aufs Abstellgleis war abzusehen. Langläufe

absolvierten die Lübecker Loks nicht mehr. Ihre Ziele lauteten Puttgarden, Lüneburg, Hamburg oder Kiel.

Nach zwölf Jahren endete dann der V 200-Einsatz nicht nur in Lübeck. Die DB stellte ihre Wirtschaftswunder-Lokomotiven ab. Eine der letzten Lübecker Maschinen war 220 018, die am 31. Juli 1984 ausschied. Die Lok hatte Glück. Über den Umweg via Regentalbahn gelangte die elegante Maschine in den Bestand des Deutschen Technikmuseums und ist bis heute erhalten. 

Jens Enno Bom/al





#### DER DUNKLE BEREICH

Nach der Demontage wird der untere rote Bereich des Gehäuses mit Kreppband abgeklebt. Es lohnt sich, hochwertiges schwach klebendes Kreppband, etwa von Tamiya oder 3M, zu verwenden, um unliebsame Überraschungen beim Abziehen zu vermeiden. Im Notfall kann man auch normales Malerkrepp benutzen. Um dessen Klebkraft zu reduzieren, sollte es aber vor der Benutzung am Modell auf jeden Fall einmal auf eine saubere Fläche aufgeklebt und wieder abgezogen werden. Die Führerstandsfenster werden, da sie sich nicht ohne weiteres ausbauen lassen, sicherheitshalber auch von innen mit Kreppband geschützt. Mit Steingrau (RAL 7021) von Elita-Color werden die typischen Auswaschungen an den beim Original in den 1980er-Jahren nur noch auflackierten silbernen Zierlinien hergestellt. Dazu wird mit fast trockenem Pinsel vorsichtig von oben nach unten gearbeitet. Zum Egalisieren der Übergänge eignet sich ein Kosmetikschwämmchen sehr gut. Mit Aqua-Color von Revell bekommt der dunkelgraue Bereich des Lokkastens erste Ausbleichungen. Auch hier wird zunächst mit fast trockenem Pinsel immer senkrecht nach unten gearbeitet. Mit Alkohol werden die Spuren noch vor dem Antrocknen verwischt. Eine Schicht Tamiya-Mattlack aus der Spraydose beendet diesen Arbeitsschritt.



220 018 in der Abstellgruppe Hamburg Hbf, April 1984: Ganz so weit wie auf dem oberen Bild, auf dem das prägende silberne V nur mehr zu erahnen ist, sollte der Alterungsprozess beim Modell am Ende doch nicht gehen.



#### **DAS DACH**

Jetzt kommt das Dach an die Reihe. Auch hier wird zunächst wieder gewissenhaft abgeklebt, um die bereits fertigen Bereiche zu schützen. Das Dach erhält zunächst dunkle Schattierungen mit Tamiya-Acrylfarbe. Um unschöne Pinselspuren zu vermeiden, wird die Farbe mit einem Schwämm-



chen aufgetragen. Wer mit der Airbrush umgehen kann, darf natürlich auch mit diesem Werkzeug arbeiten. Die Bereiche an den Lüftern und Auspufföffnungen werden dabei besonders betont. Nach dem Trocknen folgt ein Wash mit stark verdünntem "Engine Grime" von AK-Interactive, um die Spalten und Kanten des Daches zu betonen. Jetzt können mit brauner Künstlerölfarbe auch einige Rostflecken aufgemalt werden. Ein weiterer Wash aus stark verdünnter schmutzig-dunkler Ölfarbe beendet die Patinierung des Daches. Wenn diese Farbe getrocknet ist, wird lediglich noch eine Schicht Mattlack zum Fixieren aufgesprüht.



Ab dem 16. April 1972 war 220018 in Lübeck stationiert. Am 1. September 1974 passiert die noch ordentlich wirkende Lok das bekannte Stellwerk vor den Lübecker Bahnsteighallen.



#### **DER ROTE BEREICH**

The state of the s roten Bereich des Gehäuses widmen. Der Lack soll hier ausgeblichen und strapaziert aussehen. Dazu wird zunächst wieder abgeklebt, dieses Mal natürlich der obere Bereich des Gehäuses. Die Ausbleichung entsteht durch stark verdünnte Künstlerölfarbe. Häufig wird dafür weiße Farbe verwendet, was aber oft zu unangenehm starker Aufhellung führt. Daher ist es grundsätzlich besser, eine zwar deutlich hellere Farbe als die Grundfarbe zu verwenden, aber im Spektrum der Ausgangsbasis zu bleiben. Ich habe mich daher für einen Hautton entschieden. Mit einem flachen breiten Pinsel wird die verdünnte Farbe schnell in senkrechten Bewegungen aufgebracht. Da hierbei zügig gearbeitet wer-



den muss, gibt es auch nur ein Foto vom fertigen Ergebnis nach diesem Arbeitsschritt. Oft erkennt man auf Vorbildfotos, dass im Bereich der Fenster der Lack weniger stark aufgehellt ist. Das liegt daran, dass bei Waggons etwa die graue Farbe des Daches auskreidet und durch Witterungseinflüsse an der Seitenwand herunterläuft. Im Bereich der Fenster verhindern diese jedoch, dass die Farbe bis nach unten gelangt. Auch bei der V 200 ist dieser Effekt auf Vorbildfotos zu sehen und wird daher auch am Modell umgesetzt.





#### **DIE DETAILS AM LOKKASTEN**

Mit Ölfarbe und einem feinen Pinsel können jetzt verschiedene Abnutzungsmerkmale, wie Lackschäden, Dreckspuren und so weiter, dargestellt werden. Auf Vorbildfotos sieht man auf der Lokfront oft typische Punkte und Flecken von Insekten und anderen Verschmutzungen, die auf dem bereits matten Lack

deutlich hervortreten. Um diese zu imitieren, wird verdünnte Acrylfarbe von einer alten Zahnbürste auf die Lokfront geschossen. Es empfiehlt sich, diesen Arbeitsschritt zuvor auszuprobieren, um ein Gefühl für den nötigen Schwung zu bekommen. Mit dem Schraubenzieher fährt man über die mit Farbe benetzten Borsten der Zahnbürste, so dass die Farbe auf die Lok spritzt. Das Ergebnis überzeugt.











#### DAS FAHRWERK

Der Lokrahmen erhält, nachdem die Technik mit Krepp geschützt worden ist, ein Washing mit hellgrauer Ölfarbe, um auch hier verwitterte und ausgeblichene Partien darzustellen. Die Drehgestelle bekommen einen lasierenden Überzug mit hellbrauner Tamiya-Farbe und werden anschließend mit von Pastellkreiden abgeriebenen Pigmenten noch etwas stärker eingestaubt. Auch der gesamte Lokrahmen wird im Bereich seiner unteren Kante mit diesen, den Bremsstaub imitierenden Pigmenten behandelt. Mit Ölfarbe "Engine Grease" aus dem Bereich Militärmodellbau von "502 Abteilung" wird mittels einer Microbrush übergelaufener Diesel-Kraftstoff um die Tankstutzen herum imitiert. Später kann man mit etwas seidenmattem Klarlack oder Fußbodenreiniger wie "Glänzer" diese Stelle noch betonen. Der untere Bereich der Lokfront mit Pufferträger bekommt außerdem noch etwas Pigmentstaub ab. Eine schützende Mattlackschicht nimmt den Pigmenten etwas von ihrem trockenen Aussehen. Auch im Bereich der Bremszylinder kann mit Ölfarbe etwas Schmiere dargestellt werden. Fettspuren an den Puffern lassen sich mit einem Kajalstift anbringen.





Die Feldscheune bietet zum günstigen Preis bereits alle Vorteile der Busch Gebäudemodelle, die im bekannten »Material-Mix« ausgeführt sind: solide Unterkonstruktion, passgenaue Teile, fertig kolorierte Echt-Holz Fassade, 3-D Anleitung. Nr. H0 1500. Größe: 70 x 50 mm, ½ 56 mm.

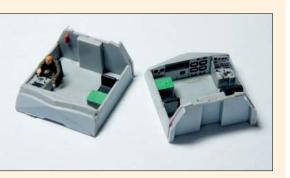
Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler oder im Internet unter: www.busch-model.com bzw. facebook.com/busch-model.





Die beiden V200 haben schon bessere Tage gesehen. 220018 und 220065 des Bw Lübeck warten am 26. Juli 1983 mit E3047 beziehungsweise E3171 in Lübeck Hbf auf ihre Abfahrt.

Das Endergebnis überzeugt und ist seinem Vorbild ziemlich nahe gekommen. Das Altern verbessert auch die Wirkung der nur angespritzten Pufferträgerdetails.



**6 DER REST**Nach dem Auspacken des Fahrwerks werden die Motorraum-Attrappen noch mit schwarzer Farbe ausgelegt und mit dem Ölwashing "Engine Grease" behandelt. Die Führerstände werden mit etwas Farbe, einem Computer-Ausdruck mit Anzeigen und Schaltern sowie einem Lokführer aufgehübscht.





## Spur TT Limited Edition •

ab sofort exklusiv bei uns im Shop vorbestellbar





















Vogteistr. 18 • 50670 Köln • Tel.:

Öffnungszeiten: Hauptgeschäft Mo.-Fr. 10-19:00 Uhr • Sa. 10-17:00 Uhr



Auhagen

Electrotren



















# Preiser



Lange warteten die Freunde der modernen Bahn auf ein HO-Modell eines neuzeitlichen Bahnhofs. Dieser Wunsch wird nun von Faller erfüllt.

## Grüner Bahnhof

akt ist, dass sich auf den meisten Modellbahnanlagen Bahnhofsbauten aus früherer Zeit befinden, selbst bei thematisch in jüngeren Epochen angesiedelten Arrangements. Moderne Architektur sucht man meist vergeblich, was nicht zuletzt am mangelnden Angebot der Zubehörproduzenten liegt. Die wenigen modernen Empfangsgebäude, die einst als Bausätze erhältlich waren, entsprachen vor allem in puncto Maßstäblichkeit kaum mehr den heutigen Ansprüchen.

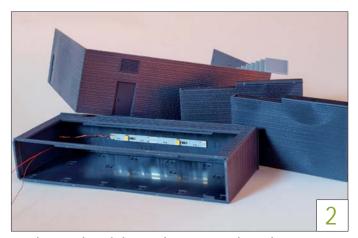
Umso mehr dürften sich die Modellbahner der Epoche VI gefreut haben, als Faller dieses Jahr den modernen Bahnhof Horrem als H0-Neuheit präsentierte. Das

Vorbild befindet sich an der heute viergleisig ausgebauten Hauptstrecke Köln-Aachen. Dort wurde im Jahre 2012 mit dem Abriss des alten Empfangsgebäudes (EG) ein groß angelegter Bahnhofsumbau begonnen. Der Nachfolgebahnhof soll als "Leuchtturmprojekt" der Deutschen Bahn AG vor allem in ökologischer Hinsicht neue Maßstäbe setzen: Dank der über 300 Quadratmeter großen Photovoltaikanlage, zusätzlichen Sonnenkollektoren für die Warmwassererzeugung und mehreren Geothermie-Bohrungen arbeitet das neue EG laut Aussagen der DB AG absolut CO<sub>2</sub>neutral. Zusätzlich wird über die Dachbegrünung Brauchwasser gewonnen.

> Der Bauteileumfang wirkt zunächst recht unübersichtlich. Viele Elemente sind iedoch identisch.

bausatz aus dem Hause Faller wird mit 99,99 Euro (UVP) ein stattlicher Preis aufgerufen. Als Gegenwert erhält man einen durchaus zeitgemäßen Bausatz, der das Vorbild recht maßstabsgetreu abbildet. Bemerkenswert ist die von Faller für dieses Gebäude konzipierte Mischbauweise aus später nicht mehr sichtbaren, laserge-





Wer die Bauteile einfärben möchte, muss, wie bei anderen Bausätzen auch, entgegen der Bauanleitung Rohbauteile vorab montieren.





schnittenen Hartfaserplatten und herkömmlichen Kunststoffteilen. Ansonsten bietet der Bausatz wenig Überraschungen. Alle Teile sind präzise gefertigt und lassen sich problemlos zusammenfügen.

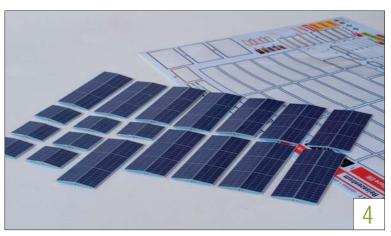
Empfehlenswert ist ein Einfärben der Bauteile. Die Wandteile mit den typischen Schieferverkleidungen habe ich zuerst mit Acrylfarben dunkelgrau lackiert, anschließend mit verdünnter schwarzer Farbe lasiert und zum Schluss noch einmal mit demselben Grauton graniert. So wird die fein gravierte Struktur der Wandelemente wirkungsvoll betont. Dann kann gemäß Anleitung weitergebaut werden. Lasercut-Bodenplatte und Kunststoff-Wandelemente lassen sich übrigens auch dauerhaft und sicher mit lösemittelhaltigem Alleskleber verbinden, ein spezieller Lasercutkleber, wie von Faller empfohlen, ist nicht

2014 wurde der neu errichtete Bahnhof in Horrem an der Hauptbahn Köln-Aachen eingeweiht. Kaum ein Jahr später gibt es bereits ein HO-Modell dieses interessanten Vorbildes.

zwingend notwendig. Man sollte bei der Montage der glasklaren Scheiben lediglich darauf achten, nicht zu viel Klebstoff auf die Ränder dieser Teile aufzubringen. Unschöne Flecken auf dem sehr transparenten Gebäude wären die Folge. Die Innenein-



Nur bei im Voraus verklebten, logisch abgestimmten Bauteilen gelingt eine Einfärbung ohne sichtbare Übergänge.



Sämtliche Photovoltaikelemente müssen mit Abziehbildern beklebt werden. Nach dieser Prozedur empfiehlt sich ein farbloser Glanzlacküberzug.



Die umfangreiche Inneneinrichtung des transparenten Bauwerks ist lobenswert, entspricht aber nicht ganz dem Vorbild.



Ein Pluspunkt des Bausatzes sind die absolut plan und schlierenfrei gefertigten Glaswände mit präzise aufgedruckten Rahmen.



Wer auf ein gutes Ergebnis Wert legt, denkt gleich über eine Dachbelag-Alternative nach. Hier wurde eine Schottermatte verwendet.

richtung muss mit einer Vielzahl von bedruckten Etiketten beklebt werden.

Etwas aufwendiger gestaltet sich die Montage des Daches. Die in Gütenbach erdachte Strategie, die Kies-Eindeckung mit auf Folie zu klebenden losen Schotter



Obwohl es sich nur um eingefärbte Sägespäne handelt, die Schotter imitieren, kann das Kiesdach überzeugen.



nachzubilden, führt mit ziemlicher Sicherheit zu einem unbefriedigenden Ergebnis. Hier sollte eine Alternative gefunden werden. Für mein Modell habe ich auf eine passend zugeschnittene graue Schottermatte zurückgegriffen. Sie ist unter der Art.-

Nr. 180778 bei Faller erhältlich. Die Matte wurde zur Verbesserung des Aussehens lediglich mit hellem Grau graniert und anschließend samt ursprünglicher Dachfolie auf das aus Hartfaserplatten bestehende Bahnhofsdach geklebt. Grobes, grau eingefärbtes Schmirgelpapier stellt eine weitere denkbare Alternative dar.

Abschließend kann das Dach auf das Gebäude aufgesetzt werden, zuvor sollte noch das Treppenhaus mit dem Dach verklebt werden. Zum Fixieren der Teile kommt wieder Alleskleber zum Einsatz.

Soll der Bahnhof Horrem auch beleuch-

Interessant ist die begrünte Dachfläche über dem Ladenbereich. Dort kann man alternativ auch eine Glasscheibe einsetzen.





Stimmungsvoll wirkt die Beleuchtung des Empfangsgebäudes, die der Modellbauer allerdings zusätzlich erwerben muss.

tet werden, müssen zusätzlich drei Sets mit LED-Lichtleisten unter der Art.-Nr. 180654 bestellt werden, die mit je 22,99 Euro zu Buche schlagen. Gut gelungen ist die Integration der Lichtleisten in extra dafür vorgesehene Dachaussparungen, so dass die einzelnen SMD-LED nach der Montage von außen nicht mehr sichtbar sind. Bei der Verdrahtung sollte man sich an die Werksangaben halten. Zudem empfiehlt sich ein Sichern der Anschlusskabel mit einigen Klebestreifen unter dem Dach.

reifte Konkurrenz steht schon zur Weiterbeförderung der HO-Fahrgäste bereit. Die Straßenseite des Bahnhofs gleicht im Wesentlichen der





mit dem Bahnhof Horrem ein gelungenes Modell eines neuzeitlichen Vorbildes abgeliefert zu haben. Die Bauteile weisen die bekannt gute Qualität dieses Herstellers auf. Was die Konstruktion des Daches und die Detailumsetzung betrifft, könnte man auch angesichts des stolzen Bausatzpreises allerdings besser durchdachte Lösungen erwarten. Da die Bahnhofsarchitektur deutliche Anklänge an den "Internationalen Stil" der 1950er- und 60er-Jahre zeigt, beschränkt sich die Einsatzmöglichkeit nach einigen Änderungen, wie etwa dem Weglassen der Solarelemente, nicht unbedingt nur auf die Epoche VI.

Alexander Bergner

- Bausatz "Bahnhof Horrem" von Faller, Art.-Nr. 110 130
- 3 x LED-Lichtleisten von Faller, Art.-Nr. 180654
- Schottermatte grau von Faller, Art.-Nr. 180788
- Acrylfarbe, zum Beispiel Home Acrylic dunkelgrau von Rico Design
- Vallejo "Wash" dunkelgrau, zum Lasieren
- Lösungsmittelhaltiger Alleskleber
- Weißleim zum Verbinden der Hartfaserplatten
- Kunststoffkleber
- Diverse Pinsel

Herr Maier und sein Sohnemann schauen verwundert den ungebetenen Gast auf dem gepflegten Rasen an. Sollen sie sich nun freuen, den sonst so scheuen Maulwurf einmal zu Gesicht zu bekommen?



Die Ideen der Modellbahnhersteller werden immer verrückter. Buschs jüngster Coup: Maulwürfe, die periodisch aus ihren Erdhaufen hervorspitzen.

## Fleißige Maulwürfe

n der Modellwelt zieht auch bei der Landschaftsgestaltung immer mehr Bewegung ein. Neben Viessmann mausert sich Busch zum Experten für interessante Bewegungsmodelle in HO. Neuestes Produkt von Busch sind drei aktive Maulwürfe.

Die beweglichen Tier-Attrappen sind zwar nicht ganz maßstäblich, aber dennoch sehr klein und daher nicht auf Anhieb zu erkennen, wenn sie aus dem Erdhügel herausschauen. Doch hat man sie erst einmal entdeckt, wartet man mit Spannung auf ihren nächsten Auftritt.

Die Bewegungen der drei Modell-Maulwürfe erfolgen mittels einer unter ihnen befindlichen Drehscheibe, auf der Stege montiert sind, welche die zylinderförmigen, metallenen Nachbildungen aufund abgleiten lassen. Die Erdhügel sind aus Kunststoff passgenau für die Zylinder gefertigt. Doch die kleinen Tierchen verschwinden nicht komplett in ihren Löchern, ihre Köpfe sind vielmehr stets noch leicht erahnbar, aber nicht auf den ersten, auch nicht auf den zweiten, sondern erst auf den dritten Blick.

Im Verhältnis zu den winzigen Maulwürfen ist der Antrieb unterhalb ihrer Hügel vergleichsweise groß. Das erfordern die große Drehscheibe mit den Gleitstegen sowie der dazugehörige Motor, der mit 14 bis 16 V Wechselspannung arbeitet. Da der komplette Antriebskasten aber unter der Anlage montiert wird, fällt er später nicht weiter auf. Der Kasten mit den drei Maulwurfshügeln kann an jeder beliebigen, flachen Stelle in die Anlage eingefügt werden. Weitere, selbst angefertigte Maulwurfshügel auf der Wiese bereichern die Szenerie, ganz zum Schrecken der HO-Gartenbesitzer.

Der Zusammenbau der Antriebseinheit geht dank passgenau gelaserter Bauteile sowie beiliegender Zahnräder samt Motor schnell von der Hand. Mit gewöhnlichem Weißleim lassen sich die Hartfaserplatten verleimen.

Um das Aussehen der Busch-Nachbildungen weiter zu verbessern, sollte man die Maulwurfshügel mit mattem Erdbraun bemalen und sie sofort, solange die Farbe noch feucht ist, mit fein ausgesiebter, echter Erde dünn bestreuen, um eine authentisch wirkende Oberfläche zu erhalten.



Zumindest die Erdhügel aus Plastik sollten koloriert werden.



Die Maulwürfe lassen sich nur unter einer Lupe bemalen.

Vorderbeine und Nase der Maulwürfe erhalten einen fleischfarbenen oder weißen Tupfer. Bemalt man diese Stellen nicht, fallen die mattschwarzen Maulwürfe beim Herausschauen kaum auf. Da die Tiere sehr klein sind, benötigt man eine Lupe, um die zu bemalenden Stellen zu erkennen. Statt eines Pinsels bietet sich ein weißer Lackstift an. Versehentlich zu viel aufgetragene Farbe kann man vorsichtig abkratzen.

Man darf gespannt sein, was den Herstellern als Nächstes einfällt. Wie wär's mit einem Specht? 

Markus Tiedtke/al

#### **ZUBEHÖR & MATERIAL**

#### Maulwürfe (Busch #5483)

Feine Erde, Haft- und Sekundenkleber, matte Emaille- oder Arcrylfarbe: Erdbraun und Schwarz, weißer Lackstift.

**Werkzeuge:** Glasplatte, Bastelmesser, Pinzette, Wattestäbchen, Schleifpapier der Körnung 180, Pinsel der Größe 0 bis 2, Lupe.





Ein großer Antriebskasten befindet sich unter den Maulwürfen.



- freitags um 12:00 Uhr
- Jede Woche eine Märklin HO-, N-Spurund HO-Modelleisenbahnen-Auktion
- All unsere Auktionen werden durch fachkundige Experten geleitet
- Auch Sie können bei Catawiki Ihre Modelleisenbahnen anbieten

#### www.catawiki.de/modelleisenbahn



Catawiki ist auf der Suche nach **neuen Experten für Modelleisenbahnen**. Aktuelle Stellenangebote finden Sie unter **www.catawiki.de/jobs**.



Die ästhetische Stirnpartie der DB-Kultlok hat Piko treffend umgesetzt.

ine E03 geht immer, hat man sich wohl in Sonneberg gedacht und mit dem neuen Modell eine Lokomotive aufgelegt, welche in keinem H0-Programm fehl am Platz ist. Die Ankündigung auf der Spielwarenmesse 2015 ließ auf ein Modell auf dem Niveau der letzten E-Lok-Neuentwicklungen aus Sonneberg hoffen.

Bereits beim Auspacken erwärmt sich Modellbahners Herz für die zeitlos elegante Gestaltung einer Lokomotive, welche unter den heutigen Repräsentantinnen ihrer Art vergeblich ihresgleichen sucht. Piko hat die harmonische Form insbesondere der Stirnseiten, um den Faktor 87 verkleinert, äußerst genau wiedergegeben. Da das TEE-Farbschema in Purpurrot und Beige das gesamte Fahrzeug oberhalb des Rahmens dominiert – selbst die Lokschilder sind vorbildgetreu rot, fallen sofort die markanten DB-Embleme auf. Diese sind

Neu im Piko-Expert-Sortiment: der Bundesbahnklassiker schlechthin, die 103 in der Serienausführung mit kurzem Führerstand für die Nenngröße HO.

## 103 hoch 1

einzeln angesetzte, mit Vertiefungen gegossene Kunststoffteile. Auch die Griffstangen unterhalb der Türen sind Einzelteile. Dem Vorbild entsprechend sind sie flach ausgeführt, was die Piko-1031 von früheren Konstruktionen unterscheidet, aber geringfügig zu breit. Auch die transparenten Lampeneinsätze mit feinen silbernen Ringen sind angesetzte Kleinteile, ebenso die Puffer und deren Verkleidungen. Die Scheibenwischer sind am Gehäuse und den Windschutzscheiben angegossen. Das ist bei genauem Hinsehen zwar erkennbar, wirkt dank der präzisen, schwarzen Bedruckung aber sehr filigran und sollte den Ansprüchen der meisten Modelleisenbahner genügen. An den Seitenfens-

## Präzise Gestaltung mit etlichen Einzelteilen

tern sind die waagerechten Griffe zu erkennen, mit welchen die Fenster zu Beginn der Epoche IV noch heruntergeschoben werden konnten. Schwenkfenster erhielten die Lokomotiven erst später.

Die Dachausrüstung mit ihren fast 40 angesetzten Kleinteilen und den beiden feinen Stromabnehmern trägt erheblich zur authentischen Wiedergabe des Vorbilds bei. Die Scherenstromabnehmer vom Typ DBS 54 passen zum Zeitraum En-

de 1971 bis etwa 1975, dann wurden sie gegen Einholmstromabnehmer ausgetauscht. Für eine Stromabnahme aus der Oberleitung ist das Modell nicht vorgesehen. Die Detaillierung der Drehgestelle steht derjenigen des Dachs nicht nach und besteht ebenfalls aus einigen Einzelteilen. Die Räder sind vorbildähnlich ausgeführt, obwohl dies kaum von außen wahrnehmbar ist. Die Gravuren des Gehäuses sind, nicht anders als die Lackierung und Bedru-





Das Innere präsentiert sich aufgeräumt. Zur Digitalisierung ist lediglich der leicht außermittig sitzende Brückenstecker gegen den Decoder zu tauschen. Der Rahmen besteht aus Zink.



Fast alle Details auf dem Fahrzeugdach wurden einzeln angesetzt. Aus der erhöhten Perspektive sind auch die farblich abgesetzten Trittflächen auf den Pufferverkleidungen zu erkennen.

ckung, von beeindruckender Präzision und als makellos zu bezeichnen.

Wie von Piko-Modellen gewohnt, ist das Innere durch das Spreizen des Gehäuses und das anschließende leichte Herausgleiten des Rahmens nicht nur sehr bequem zugänglich, sondern auch wohldurchdacht und benutzerfreundlich konzipiert. Die Bedienungsanleitung ist zwar schlicht gehalten und lässt beispielsweise Informationen zum Vorbild vermissen, gibt aber auf Zeichnungen ausführlich Aufschluss über das Zerlegen des Modells, die Zurüstung mit den beiliegenden Pufferträgerdetails sowie Schürzen mit und ohne Kupplungsschacht und erklärt die einfach zu bewerkstelligende Nachrüstung mit Decoder und gegebenenfalls Lautsprecher. Des Weiteren findet sich darin eine ausführliche, mehrsprachige Aufstellung von Ersatzteilen mit Bildern.

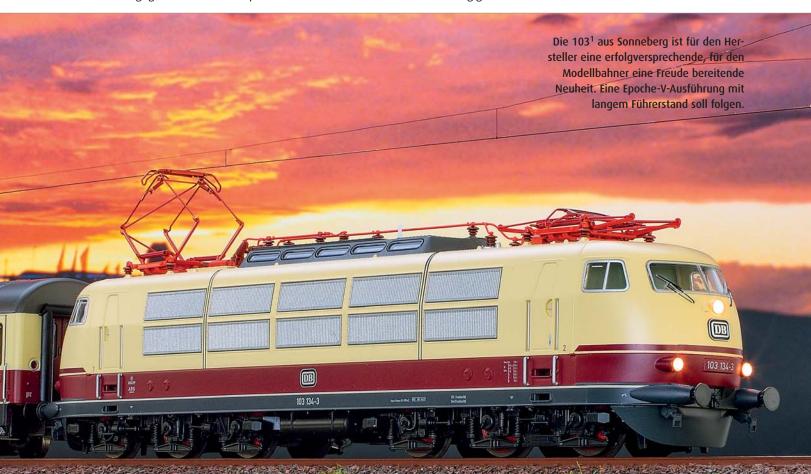
Die Fahreigenschaften sind nach einer gewissen Einfahrzeit ausgewogen. Bei 1,4 Volt war das analoge Testmodell in der Lage, nicht ganz ruckfrei 4 km/h dauerhaft zu halten. Zwölf Volt beschleunigten die Lokomotive auf umgerechnet 239 km/h, was die NEM-Toleranz nicht ausreizt. Fast ein halbes Kilogramm Gewicht lässt das Modell satt auf dem Gleis liegen und sorgt zusammen mit zwei Haftreifen für eine ausreichende Zugkraft. Der Auslauf bei zwölf Volt betrug im Test etwa 26 Zentimeter. Das Spitzensignal ist mit warmweißen LED nachempfunden, welche wie die beiden roten Schlusslicht-LED abhängig von

der Fahrtrichtung und ab etwa 3,8 Volt konstant leuchten.

Mit der 103 in kurzer Serienausführung ist Piko eine weitere preiswerte Modellumsetzung einer E-Lok der DB gelungen, die sowohl im Erscheinungsbild als auch technisch überzeugt. Die Wechselstromversion kostet 20 Euro mehr, für das Decoder-/Soundpaket sind 109,99 Euro zu zahlen (jeweils UVP).

#### **STECKBRIEF**

- Hersteller: Piko
- **Bestellnummer:** 51670
- ▶ Rahmen/Gehäuse: Metall/Kunststoff
- ▶ Haftreifen: Zwei
- Antrieb: Vom Fünfpol-Mittelmotor über Schneckengetriebe auf vier Achsen
- Schwungmassen: Zwei
- **Gewicht:** 443 Gramm
- **Beleuchtung:** LED, fahrtrichtungsabhg.
- **Preis:** 162,99 Euro (UVP)



Der VT 66 905 von Brawa passt perfekt auf die fränkischen Nebenbahnen rund um Nürnberg in H0. Das Modell ist absolut überzeugend.

# Für fränkische Stichbahnen

bwohl die Fahrzeuge bei der Deutschen Bundesbahn bereits bis 1959 komplett ausgemustert wurden, sind die langen WUMAG-Triebwagen vielen Eisenbahnfreunden bekannt. Vielleicht liegt das auch am beliebten Museums-Triebwagen der Buxtehude-Harsefelder Eisenbahnfreunde, der mit seinen (rekonstruierten) Dachlüftern sehr einprägsam ist. Leider ist dieses Fahrzeug im Moment nicht betriebsfähig.

1927 beschaffte die Deutsche Reichsbahn von WUMAG in Görlitz fünf Dieseltriebwagen mit Drehgestellen und stählernem Kastengerippe mit Blechverkleidung. 1929 folgte ein weiteres Fahrzeug, das jedoch einige Bauartänderungen aufwies.

Zunächst besaßen die Triebwagen neben 16 Dachlüftern der Bauart Wunder zwei imposante Kühlerblöcke zur Temperaturregulierung des Kühlwassers der ursprünglich verbauten Büssing-Motoren.

Die ersten Einsätze erfolgten rund um Frankfurt (Oder) und Breslau. Ab 1932 waren aber alle sechs Fahrzeuge in Nürnberg beheimatet. 1947 erfolgte die Umzeichnung in VT 66 900 bis 905. Die beiden Triebwagen 902 und 905, das Vorbild unseres Modells, erhielten neue Daimler-Motoren vom Typ OM 54. Doch auch diese Investition änderte nichts daran, dass es sich bei den Fahrzeugen um eine Splittergattung handelte, die zwischen 1950 und 1959 bei der Staatsbahn ausgemus-

#### Keine Karriere bei der Deutschen Bundesbahn

tert wurde. Die Triebwagen 900, 901, 903 und 094 konnten an Privatbahnen verkauft werden, während das Brawa-Vorbild 905 zuerst ohne Motoren in Augsburg als Reisebüro zum Einsatz kam und später als Fahrkartenausgabe in Garmisch-Partenkirchen endete. Besser erging es hingegen

Macht auf der Anlage und in der Vitrine

eine gute Figur: der VT 66.9 von Brawa in

der Ausführung als Bundesbahn-Triebwa-

gen der 1950er-Jahre.

dem Schwesterfahrzeug VT 66 904, das bis heute erhalten ist.

Vorbild und Modell werden durch die massiven Kühlerblöcke auf dem Dach geprägt, die in offenem Zustand mit Zuleitung nachgebildet wurden. Das Modell überzeugt durch seine fein gravierten Nieten am Wagenkasten, die präzise eingesetzten Fenster und den vollständig nachgebildeten Fahrzeugboden, der jedoch beim Fahrbetrieb leider nicht zur Geltung kommt. Die Griffstangen mit Signalhalterungen wurden separat angesetzt. Auch



Lokführer und Fahrgäste müssen vom Modellbahner ergänzt werden. Sie kommen mit den Lichtfunktionen dann gut zur Geltung.



Die beiden Drehgestelle in mattem Schwarz mit ihren feinen Nieten sind eine Augenweide.



die Drehgestelle sind überzeugend mit feinen Nieten wiedergegeben. Die Stromaufnahme erfolgt über alle vier Achsen, während nur ein Drehgestell angetrieben ist. Für das 270 Gramm leichte Fahrzeug ist dies aber auch ausreichend, zumal ein Radsatz mit Haftgummis belegt ist. Das getestete Modell ist mit einem Digitaldecoder ausgestattet, der mittels PluX22-Schnittstelle verbunden ist und direkt unter dem Dach untergebracht wurde.

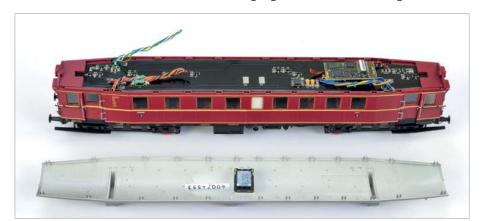
Der dreipolige Motor mit Schwungmasse setzt den WUMAG sanft in Bewegung, das Fahrverhalten kann im getesteten Digitalbetrieb als perfekt bezeichnet werden. Speziell die langsame Fahrt des Modells ist so gut, dass auch unübersichtliche Langsamfahrstellen auf Nebenbahnen vorbildgerecht mit 10 km/h passiert werden können.

Der Sound ist ebenfalls gelungen und wirkt sehr überzeugend. Besonders schön sind die Motorgeräusche mit dem Wechsel der Fahrstufen sowie das Leerlaufgeräusch bei Rücknahme der Beschleunigung. Jeweils in Fahrtrichtung wird, neben

dem Zweilicht-Spitzensignal, auch der vordere Führerstand schwach beleuchtet. Dies soll die Instrumentenbeleuchtung simulieren und wirkt sehr authentisch.

Alle Infos zur Inbetriebnahme sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen. Wie von Brawa gewohnt, sind auch die Lackierung und Bedruckung sehrfein und makellos ausgeführt. Viel zu lange mussten die fränkischen Stichbahnen in H0, wie zum Beispiel die im MEB 9/2013 vorgestellte Bibertalbahn, auf ein Modell dieser Klasse warten. 

Korbinian Fleischer



Direkt unter dem Dach wurde, gut erreichbar, die Fahrzeugelektronik untergebracht, was zwar wartungsfreundlich ist, jedoch den Zugang zum Innenraum sehr erschwert.

#### **STECKBRIEF**

- ▶ Hersteller: Brawa
- **Bestellnummer:** 44410 (DC digital), 44411 (AC digital), 44408 (DC analog)
- Rahmen/Gehäuse: Zinkdruckguss/ Kunststoff
- ▶ Gewicht: 270 Gramm
- Beleuchtung: Fahrgastraum, Zweilicht-Spitzensignal, Rangierlicht, Instrumentenbeleuchtung
- Preise: 359,90 Euro (DC digital, wie getestet), 279,90 Euro (AC digital), 239,00 Euro (DC analog)



In drei Ausführungen wird der Fünfkuppler ausgeliefert (v.l.): Lok 4 der Zillertalbahn, Museumslok "Aquarius C" und Lok 152 der SWEG.

Von Modellbau Veit werden drei exzellente H0e-Kleinserien-Modelle der HF 210 E, der größten Heeresfeldbahn-Lok, ausgeliefert.

## Schwerer Fünfkuppler

anz aus Metall gefertigt, bringt auch eine kleine Schmalspur-Lok einiges Gewicht auf die Waage. Aus Weißmetall und Messing fertigt Modellbau Veit seine kleinen Schmuckstücke für die 750-mm-Schmalspurbahn in Baugröße H0.

Die Nachbildung des 1939 bei Borsig gebauten Einzelgängers ist zum einen als blaue Museumsmaschine "Aquarius C" lieferbar. Deren Vorbild befindet sich heute im Besitz der Preßnitztalbahn und ist auf Rügen stationiert. Veit bietet zum anderen auch die Lok Nr. 4 der österreichischen Zillertalbahn mit einigen abweichenden Details an. Von 1958 bis 1972 war dieselbe Lok dort in Betrieb.

1944 wurden noch einmal fünf der Feldbahn-E-Kuppler bei Henschel nach-



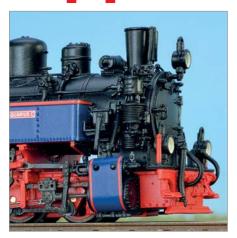
Die umfangreichste Beschilderung trägt die Maschine der Zillertalbahn. Wie bei allen Varianten ist sie makellos ausgeführt.

gebaut. Eine dieser Maschinen lief auf der Jagsttalbahn der SWEG als Nr. 152. Das entsprechende dritte Veit-Modell unterscheidet sich vorbildentsprechend durch kürzere Wasserkästen und die Nachbildung der Einrichtungen für die Druckluftbremse

Über die Detaillierung und das Finish muss man nicht viele Worte verlieren: Beides gibt keinen Anlass zur Kritik. Es ist erstaunlich, welche Menge an Details an einem so kleinen Modell ihren Platz gefunden hat. Für die Lokomotiven wird ein Mindestradius von 280 Millimetern an-

#### Fahreigenschaften vom Feinsten

gegeben, im Testbetrieb durchfuhren sie aber auch noch 225-Millimeter-Radien. seitenverschiebbare Radsätze machen dies möglich. Die Fahreigenschaften sind dank des Faulhabermotors und eines gut abgestimmten Getriebes Grund zur uneingeschränkten Freude. Als umgerechnete Maximalgeschwindigkeit werden 38 km/h erreicht, immerhin fast 30 Prozent mehr als die Vorbild-Höchstgeschwindigkeit. Trotzdem zuckelt das mit Tender nur 135 Millimeter lange Modell sehr angenehm langsam, leise und absolut taumelfrei über die Gleise. Auch langsamste Kriechfahrt ist möglich. Die Stromabnahme über alle Lok- und Tender-Räder erlaubt eine unterbrechungsfreie Fahrt. Eine Beleuchtung der schmucken Laternen fehlt. Zur Digital-Nachrüstung muss



Das Kleinserien-Metallmodell überzeugt durch eine Vielzahl feinster Details und eine perfekt nachgebildete Steuerung.

ein Decoder über der am Führerhausboden liegenden Platine angebracht und dort mit sechs Lötpunkten verbunden werden. Alle Varianten sind auch als Bausatz für 395 Euro erhältlich. 

abp

#### **STECKBRIEF**

- ▶ Hersteller: Modellbau Veit
- **Bestellnummer:** 71052 ZB Nr. 4/71053 "Aquarius C"/71072 SWEG Nr. 152
- ▶ Rahmen/Gehäuse: Metall
- Antrieb: Faulhaber-Motor mit Schwungmasse wirkt auf alle Radsätze
- **Gewicht:** 220 Gramm
- Schnittstelle: Lötschnittstelle NEM 651
- ▶ Beleuchtung: -
- Preis: 659 Euro (Fertigmodell)



# Durchblick im digitalen Dschungel

Im Mittelpunkt des MIBA-Führers durch die digitale Modellbahnwelt stehen Marktübersichten zu Digitalsystemen, Rückmeldebausteinen und Decodern aller Art. Ein Grundlagenbeitrag befasst sich mit dem Thema CAN-Busse von Märklin, ESU und Zimo. Ausführlich vorgestellt werden eine digital gesteuerte Märklin-Anlage sowie eine PC-gesteuerte H0-Ausstellungsanlage.

Weitere Themen dieser Ausgabe: TrainController einrichten · Einbau einer vorbildgerechten Lokbeleuchtung · Digitalisieren einer älteren E 32 von Roco · Bau einer Drehscheibensteuerung · Neuheitenvorstellungen, Tests, Aktuelles und vieles mehr Mit Gratis-DVD-ROM, die nicht nur über 70 Anwendungen aus den Bereichen Gleisplanung, Datenbanken, Software-Zentralen, Steuerungen und Tools enthält, sondern auch Filmbeiträge in HD-Qualität mit insgesamt 35 Minuten Laufzeit und Zusatzmaterial zum Heftinhalt. Inkl. MIBA-Gesamtinhaltsverzeichnis sowie zahlreichen Digital-Sonderausgaben im pdf-Format.

MIBA-Extra 1/2016: 116 Seiten im DIN-A4-Format, mehr als 250 Abbildungen, Klammerheftung, inkl. Begleit-DVD-ROM Best.-Nr. 13012019 | € 12,-



Erhältlich im Fach- und Zeitschriftenhandel oder direkt beim MIBA-Bestellservice, Am Fohlenhof 9a, 82256 Fürstenfeldbruck, Tel. 0 81 41/5 34 81 0, Fax 0 81 41/5 34 81 100, E-Mail bestellung@miba.de



# Die mächtigen Jumbos

Von den schweren Güterzugloks der Baureihe 44 mit Drillings-Triebwerk und einem Achsdruck von 20 Tonnen wurden bis 1949 insgesamt knapp 2.000 Exemplare gebaut. Die "Jumbos" bewährten sich sowohl im Mittelgebirge als auch vor schweren Ganzzügen im Flachland. Auf Fahr- und Triebwerk der Vorserien-44er entstanden auch die 10 Exemplare der Tenderlokomotive BR 85, welche von 1933 bis 1960 auf der Höllentalbahn im Schwarzwald eingesetzt wurden. Zahlreiche bislang unveröffentlichte Fotos und instruktive Zeichnungen illustrieren Entwicklung, Technik und Einsatzgeschichte der beiden populären Baureihen.

116 Seiten im DIN-A4-Format, Klebebindung, über 150 Abbildungen, inklusive Video-DVD "Dampf und Donner im Weserbergland, Die Ottbergener Jumbos der BR 44" mit 50 Minuten Laufzeit

Best.-Nr. 701502









Das kleine Schnuckelchen aus dem Hause Piko ist sowohl als Epoche-III-Variante in Blau erhältlich als auch als orangefarbene Ausführung der Epoche IV unter der Baureihenbezeichnung 102. Da entscheiden nurmehr der Geschmack und die heimische Anlagen-Epoche.

Bitte mehr davon: Pikos V23 ist jetzt auch als Soundvariante erhältlich. Allein der Rangierfunk der Lok, die auf den Namen Ruth 15 hört, ist einen Kauf wert.

# "Kaffee läuft!"

ennen Sie Ruth 15? Sie ist relativ klein, ein wenig eckig, recht orangefarbig und ziemlich lebendig. Ruth kommt aus dem Hause Piko und ist die digitalisierte Soundversion der vor wenigen Monaten erschienenen Baureihe V15/V23 in H0 (siehe MEB 6/2015). Bis auf die mitunter etwas dürftige Stromabnahme, beide Achsen sind lediglich starr im

Rahmen gelagert und nur seitenverschiebbar, war an dem neuen DR-Modell damals nichts auszusetzen, was selbstverständlich auch für die nun vorliegende digitale V 23 gilt.

Ihr Reiz liegt im Digitalen verborgen, auf dem Speicher des eingebauten Decoders. Die üblichen Licht- und Soundfunktionen sind gut, aber entsprechen im Wesentlichen dem heutigen Standard. Der Knüller ist der Rangierfunk, der deutlich vernehmbar in zartem Sächsisch über die Anlage schallt. Dort werden E-Wagen verschoben und der Fortschritt in der Kaffeemaschine angefragt – wirklich gelungen und amüsant und dennoch keinesfalls albern. So geht digital.

Schade nur, dass man der kleinen Ruth keinen ausrei-

#### **AUF EINEN BLICK**

PRO: Sehr gute Detaillierung; makellose Lackierung und Bedruckung; sehr gute Sounds

**KONTRA:** Kleine Probleme bei der Stromabnahme

BESTELLNUMMER: 52544

PREIS: 204,99 Euro (UVP)
URTEILE:

**UNSERE BEWERTUNG** 

5 Schluss-Signale: super 4 Schluss-Signale: sehr g

4 Schluss-Signale: sehr gut
3 Schluss-Signale: gut
2 Schluss-Signale: befriedic

2 Schluss-Signale: befriedigend 1 Schluss-Signal: noch brauchbar

chenden Speicherkondensator spendierte. Da hilft nur selbst nachrüsten.

Quer durch Europa in den 1990er-Jahren: ACME bietet zwei Dreier-Sets mit Sitz-, Liege- und Schlafwagen der PKP und SŽD an.

# Ost-West-Express

uf den Seiten 36 bis 38 berichten wir über die wechselvolle Geschich-

te der Nachtzugverbindung zwischen Moskau und Paris. Aus der Zeit nach der Öffnung der Grenzen zum Ostblock stammt die Zuggarnitur des Ost-West-Express, die sich nun ACME zum Vorbild nahm. Auf dem Titelbild der beiden Dreier-Sets ist der Zug zwar aus mindestens zehn Wagen gebildet, doch auch mit sechs Fahrzeugen erreicht die Zuglänge 176 Zentimeter, genug für die meisten Anlagen. Im Set sind ein moderner polnischer Bc-x-





Die neuen Abteilwagen kommen jeweils mit zwei und drei Achsen sowie mit und ohne Bremserhaus.

Wer erinnert sich nicht an die sehr lange angebotenen Abteilwagen von Fleischmann in HO? Endlich gibt es eine neue Konstruktion der alten Preußen.

# Tausendtürenwagen

leischmanns Abteilwagen waren ein Dauerbrenner unter den H0-Wagen. Die Nachfolgemodelle unterscheiden sich nicht nur durch die ab Werk teils mehr als 40 einzeln angesetzten Kleinteile, sondern auch durch andere Vorbilder (Gattungen C3 Pr 11 und C3Pr21) von ihren Vorgängern. Die Wagenkästen der Modelle sind etwa fünf Millimeter länger. Ihre Farbgebung kann als authentisch gelten. Gelbe Fensterrahmen sind nur am Bremserhaus zu finden.

dieser Unterschied zu den Abteilfenstern erscheint nicht vorbildgerecht. Geätzte Zuglaufschilder für verschiedene Strecken liegen den Packungen bei. Ihre Halter sind am Wagenkasten farblich angedeutet, so dass die Positionierung bei der Montage leicht fällt. Am Rahmen sind keine wesentlichen Unterschiede zu den alten Modellen auszumachen. Den meisten Modellbahnern dürften Toilettenfallrohre oder eine freistehende Bremsanlage zugunsten nicht noch höherer

Preise auch egal sein, sind für einen längeren Zug doch ohnehin schon mehrere 100 Euro fällig. Gleiches gilt für die Inneneinrichtung. Die Pufferbohlen hätten allerdings etwas detaillierter sein dürfen: In der



#### AUF EINEN BLICK

PRO: Gut ausgewogener Detailreichtum; vorbildgetreue Farbgebung; Ätz-Zuglaufschilder

**KONTRA:** Pufferbohle; Trittbrett beim Zweiachser; Angussstellen

**BESTELLNUMMERN:** 507002, 507052, 507102

PREIS: 58,40 Euro (UVP)
URTEILE: XXXX

Mitte sitzt jeweils einzig ein Knubbel, der einen Zughaken darstellen soll. □ oh

Hoher Detailreichtum am Wagenkasten, aber ausgespartes Trittbrett am Zweiachser und unsaubere Angussstellen an der Dachkante.

Liegewagen (hellblau), zwei PKP-Bdmnu-Sitzwagen, vorbildentsprechend in zwei unterschiedlichen Grüntönen, sowie drei RIC-Schlafwagen der SŽD enthalten. Der Kurswagen Kiew – Brüssel (leider der einzige mit Zuglaufschild) zeigt die Farben der ukrainischen Teilgesellschaft der SŽD. Auch die beiden anderen WLABm weisen unterschiedliche Grüntöne auf, so dass der Zug dem bunten Erscheinungsbild des Vorbilds sehr gut entspricht. An den Görlitzer Schlafwagen gefallen die Nachbildungen der halbho-

hen Vorhänge, im Liegewagen sind feine Aufstiegsleitern und Gepäckablagen zu entdecken. Auch die Wagenböden aller Modelle, insbesondere der Schlafwagen, weisen eine Vielzahl an Aggregaten und Leitungen auf. Bedruckung und Lackierung sind tadellos. 

— abp

Eine passende Zuglok im deutschen Streckenabschnitt ist die 110 in Ozeanblau/ Beige oder Orientrot.

> Typische Vorhänge und detailreiche Wagenböden zieren die Schlafwagenmodelle.

#### **AUF EINEN BLICK**

PRO: Vorbildwahl; Maßstäblichkeit; Detaillierung, Lackierung und Bedruckung

KONTRA: Modelle laufen wegen Stromabnahmefedern schwer

BESTELLNUMMER: 55135/36

**PREIS:** 186 + 210 Euro (UVP)









ČSD-Kesselwagen der Epoche III von Tillig für HO.

# Feiner Kessel

arum besprechen wir einen alten Kesselwagen der ČSD? Weil Tillig mit seiner H0-Neu-

konstruktion eine echte Zierde für das Anschlussgleis und einen Epoche-III-Güterzug anbietet. Der Vorbild-Wagen ist

"Und wie sollen wir den jetzt kuppeln, Kollegin?" – "Ich weiß auch nicht, wer die abmontiert hat!"

international zugelassen und daher auch der Modelleinsatz nicht eingeschränkt. Besonders gut gefallen das Fahrwerk mit eng liegenden Bremsklötzen, die Nachbildung des Bremsgestänges, die feinen Griffstangen aus Metall (Kesselscheitel) und Kunststoff sowie die Armaturen zur Be- und Entladung des Kessels. Kessel und Bremserhaus sind sehr konturenscharf und ohne störende Formkanten ausgefallen. Die

Beschriftung und Lackierung mit rot abgesetzten Schlussscheibenhaltern und Entnahmestutzen geben keinen Anlass zur Kritik. Bei den Zurüstteilen fehlt eine realistische Kupplungsnachbildung.

#### **AUF EINEN BLICK**

PRO: Sehr gelungene Konstruktion; Detaillierung; Beschriftung und Lackierung; Fahreigenschaften

KONTRA: Zurüstteile
BESTELLNUMMER: 76533

PREIS: 39,90 Euro (UVP)
URTEILE:

Formneue Eanos-Wagen im Fünfer-Set mit Zubehör von Minitrix für Spur N.

# Rüben aus der Schweiz



Auch ein Wiking-Schlepper samt Hänger sowie ein Lasercut-Bausatz für eine Rübenverladung gehören zum Lieferumfang des N-Sets.

ie alle zuletzt von Minitrix ausgelieferten Güterwagen-Neuheiten zeichnen sich auch die modernen offenen Wagen aus dem Fünfer-Set durch viele Bauartunterschiede aus. Diese reichen von der Drehgestell-Bauart über unterschiedlich ausgeführte Bremsumsteller und Haltegriffe bis hin zur Anordnung der Beschriftung. Die Beladung mit Rüben hinterlässt einen realis-

tischen Eindruck. Gleiches gilt für die dezente Wagen-Alterung. Zum Set gehören noch ein Wiking-Traktorgespann sowie ein Lasercut-Bausatz für eine Rübenverladungsanlage. Das gleichartige HO-Modell wurde im MEB 8/2014 ausführlich vorgestellt. 

— abp

#### **AUF EINEN BLICK**

PRO: Detaillierung; Bauartunterschiede; Beschriftung; Alterung; passendes realistisches Zubehör

**KONTRA:** Steckteile gehen leicht verloren

BESTELLNUMMER: 15990
PREIS: 179,99 Euro (UVP)
URTEILE:

#### **▶** KOMPAKT

#### Exact-Train: Nordhausen für HO

Die in den Jahren 1946 bis 50 bei der DR nachgebauten G-Wagen der Kriegsbauart Oppeln wurden dem Gattungsbezirk Nordhausen zugeteilt und als Gm 04 bezeichnet. Die Wagen unterschieden sich vom Oppeln durch nur zwei Seitenwandfelder neben den Türen. Ein Teil davon wurde als Mann-



schaftstransportwagen ausgerüstet (Ms 06). Exact-Train bietet beide Bauarten in zahlreichen Varianten an. Der Ms 06 (Bild) besitzt runde Stirnwandfenster und eine Ofen-Nachbildung.  $\square$  abp

#### AUF EINEN BLICK

PRO: Maßstäblichkeit und Detaillierung (siehe MEB 10/2015)

KONTRA: Verarbeitungsmängel (Kleberreste, Schwimmhäute)

BESTELLNUMMER: EX20033



Ein echtes Brot- und Buttermodell hat die Hädl-Manufaktur mit dem gedeckten Wagen der Verbandsbauart auf die TT-Gleise gestellt.

Nach sehr langer Zeit ist ein maßstäblicher G-Wagen der Verbandsbauart für die Nenngröße TT erhältlich.

# Flaches Dach

ehr als 120000 Stück sind von den G-Wagen der Verbandsbauart nach Musterzeichnung A2 zwischen 1910 und dem Ende des Länderbahnzeitalters hergestellt worden. Damit avancierte dieser Güterwagentyp zum zweithäufigst gebauten. Die Hädl-Manufaktur, TT-Spezialistin aus Mecklenburg-Vorpommern, hat sich nun dieses bedeutenden Vorbilds angenommen. Nach mehrjähriger Vorlaufzeit setzte sie ein Modell des später als G 04, G 05 oder G 10 bezeichneten Wagens in 1:120 um. Zunächst ist eine Ausführung der Deutschen Reichsbahn der 60er-Jahre erschienen, was dem Hersteller zufolge eine verhältnismäßig hohe Nachfrage generierte. Das Modell punktet durch eine hohe Maßstäblichkeit, die exakt umgesetzte, flache Dachwölbung und eine gute Detaillierung. Dies unterscheidet es von bisher erhältlichen Großserien modellen, deren Ursprünge Jahrzehnte zurück liegen. Auf den Profilen des Wagenkastens und an den Stirnseiten des Rahmens finden

sich feinste Nachbildungen der Nieten- und Schrauben-köpfe. Die Bedruckung ist sehr sauber ausgeführt. Die feinen Trittstufen am Rahmen sind ab Werk angebrachte Einzelteile. Griffstangen und Schlussscheibenhalter liegen der Packung zwecks Zurüstung in ausreichender Anzahl bei.

#### **AUF EINEN BLICK**

PRO: Maßstäblichkeit; Qualität der Gravuren; Detaillierung: Bedruckung

**KONTRA:** Schlussscheibenhalter dürften etwas zierlicher sein

**BESTELLNR.:** 113903

PREIS: 23,95 Euro (UVP)

URTEILE: XXXX



Fix und fertig digitalisiert und mit Rangierkupplungen ausgestattet wird beispielsweise die Piko-106 von SD-Modell geliefert.

Einfach einzubauen und betriebssicher: Eine Digital-Kupplung für TT ist bei SD-Modell erhältlich.

# Rangiere!

ichts ist heute leichter, als diesem Befehl auch in TT zu folgen. Mittlerweile sind etliche sehr gut laufende Modelle im Handel, mit denen sich Rangieraufgaben auf ost- oder westdeutschen Gleisen erledigen lassen. Bleibt nur das



Etwas mehr als 15 Millimeter misst die Kupplung in der Länge.

lästige Aus- und Einkuppeln. Dieses fernzusteuern, war immer schon ein Wunsch der Modellbahner. Mit moderner Technik und passenden Decodern lässt er sich einfach erfüllen: Von SD-Modell wurde eine vielversprechende Digitalkupplung für die Baugröße TT vorgestellt. Als Steckkupplung wird sie einfach in die NEM-Aufnahme eingeklipst. Geometrisch entspricht das Bauteil der neuen TT-Standardkupplung (NEM 359), ergänzt sind

nur eine winzige Magnetspule und ein Metall-Kupplungsbügel mit an der Unterseite angesetztem Magnet. Mit zwei Drähten ist die Kupplung mit dem Funktionsausgang (100 mA) eines Decoders zu verbinden. Dieser sollte die sogenannte Kupplungswalzer-Funktion bereitstellen. Info: www.sd-modell.de. 

abb

#### **AUF EINEN BLICK**

PRO: Einfacher Einbau; sichere Funktion; leichtes Einkuppeln; unauffälliges Aussehen; großer Spielspaß

KONTRA: -

**BESTELLNUMMER: 1501** 

PREIS: 20 Euro

URTEILE:

#### **▶** KOMPAKT

#### Lenz: Doppelweiche l/r für Spur 0

Nach langer Wartezeit ist nun die erste neue Lenz-Weiche aus englischer Peco-Produktion erhältlich. Der Wechsel des Herstellers zeigt sich unter anderem in höherer Verarbeitungsqualität, gefälligen Herzstücken, weniger aufdringlicher Schwellenmaserung und weniger auffälliger Stellschwelle. Der Farbton der Schwellen ist etwas dunkler als beim bisherigen Gleis aus chinesischer Fertigung. 

— abp



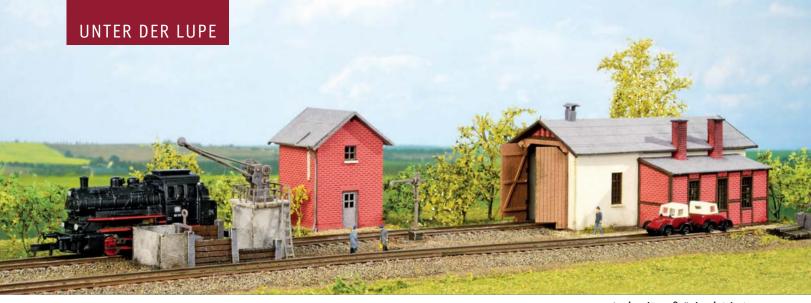
#### AUF EINEN BLICK

PRO: Vorbildnahes Aussehen; platzsparend einzusetzen; sehr gute Fertigungsqualität

KONTRA: Farbabweichung

BESTELLNUMMER: 45036

PREIS: 149 Euro (UVP)
URTEILE:



Der Märklin-Lasercut-Bausatz für ein Klein-Bw war Anlass genug, für den Dioramenbau einmal flugs in die Modellbahn-Baugröße Z zu wechseln. Auch mit großzügig platzierten Gebäuden misst das Bw-Diorama nicht einmal 30 Zentimeter in der Länge und 15 in der Breite.

# Bewechen

as hat tatsächlich Spaß gemacht. Man wundert sich nur, dass dann doch trotz der sehr überschaubaren bebauten Fläche über 15 Arbeitsstunden nötig sind. Doch die Details wollen eben auch im kleinen Maßstab herausgearbeitet werden. Bereits der Zusammenbau der zwei Gebäude, der Bekohlungsanlage und des Wasserkrans erfordert eine ruhige Hand und reichlich Geduld. Einige der sauber und passgenau gelaserten Bauteile (Hersteller ist Modellbau Laffont) messen nur wenige Millimeter, für Z ist eine PinZette (!) eben zwingend.

Zum Kleben empfiehlt sich mit etwas Wasser verdünnter Holzleim, der am besten mit einer feinen Dosierspitze aufgebracht wird. Kleine Leimdosen aus weichem Kunststoff und mit solcher Spitze findet man mit etwas Glück beim Heimwerkerbedarf. Der Holzleim fixiert die Kartonteile in Sekundenschnelle. Es ist daher ratsam, die beiliegende, ausführliche Bauanleitung genau zu studieren, insbesondere was die Ausrichtung der Bau-

teile angeht. Ist etwas falsch verleimt, lässt sich das Malheur kaum ohne Beschädigung des Kartons korrigieren. Mein Fehler beim Zusammenbau des Sockels für den Bekohlungskran ist deshalb auf dem Bild rechts erkennbar: Die Aufstiegsleiter sitzt oben nicht in den Aussparungen. Die Bauteile aus durchgefärbtem Karton wurden für das Diorama weitgehend unbehandelt belassen. Nur an der Bekohlungsanlage sowie an den Schornsteinen und im Sockelbereich des Lokschuppens wurden mit Acryl-

#### **AUF EINEN BLICK**

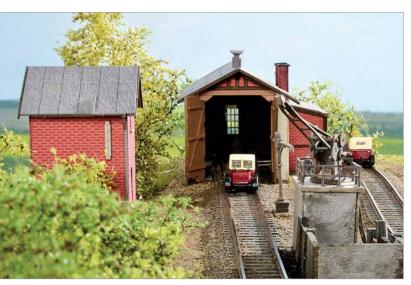
PRO: Vorbildwahl; Detaillierung; Passgenauigkeit; Bauanleitung

**KONTRA:** Kohlehunte sind zu groß geraten

BESTELLNUMMER: 89805
PREIS: 89,99 Euro (UVP)
URTEILE:

und Pulverfarben einige Alterungsspuren angebracht. Die Gleise entstanden aus Code-40-Profilen und aus gelaserten Echtholz-Schwellenrosten. 

Andreas Bauer-Portner



Im Bausatz sind zwar die beiden winzigen Draisinen enthalten, der Lokschuppen ist jedoch eher für Tender-Dampfloks dimensioniert.

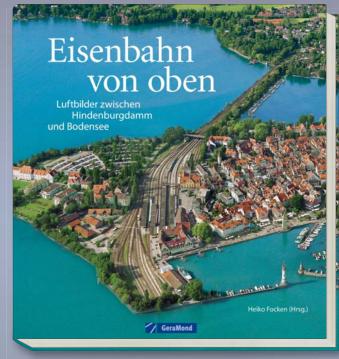


Winzigste Zahnrädchen und Hebel schmücken den kleinen Bekohlungskran, der beweglich montiert werden kann.

# »Manch Grandioses erkennt man erst aus einem gewissen Abstand« Leserstimme auf ZEITAMONLINE



www.geramond.de





Dieser Bildband entführt den Betrachter in die Welt der Eisenbahn aus der Vogelperspektive. Auf der Reiseroute von Nord nach Süd liegen Top-Spots wie die Bahnhöfe Hamburg, Berlin, Köln und Leipzig, Brücken wie jene über das Elstertal, die Strecken entlang der Mosel und des Rheins, aber auch gigantische Rangierbahnhöfe und vergessene Strecken im Niemandsland. Großer Bahnhof für fantastische Luftbilder!

192 Seiten · ca. 170 Abb. · 27,0 x 29,0 cm

€ [A] 41,20

€ 39,99 sFr. 53,90 ISBN 978-3-95613-015-1

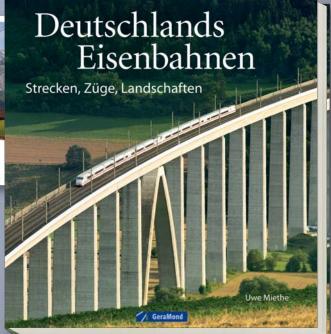
# Eine Bildreise, die jeden Bahn-Enthusiasten begeistern wird



Die Bahnreform hat die deutsche Bahnlandschaft nachhaltig verändert, die Vielfalt an Fahrzeugen und Eisenbahnverkehrsunternehmen ist größer denn je. Der vorliegende Bildband präsentiert diese bunte und vielfältige Eisenbahnlandschaft mit Aufnahmen namhafter Fotografen. Kommen Sie mit auf eine Zugfahrt von Bayern bis Schleswig-Holstein und erleben Sie die ganze Bandbreite an Loks, Wagen, Strecken, Landschaften und Bauwerken hautnah.

192 Seiten · ca. 170 Abb. · 26,8 x 28,9 cm

sFr. 48,50 **€ 39,99** ISBN 978-3-95613-020-5





Jetet ouline stiben unter www.geramond.de oder gleich bestellen unter Tel. 0180-532 16 17 (0,14 €/Min.)



"Musste das jetzt sein?" Die Anwohnerin tapst missmutig durch den frischen Schnee. Immerhin lässt sich die Sonne schon wieder blicken.



279 201, ein Eigenbaumodell, steht abgebügelt im Bahnhof Lichtenhain. Der Radfahrer trotzt dem Winter, schiebt aber zur Sicherheit.

Winter auf der Modellbahn steht ein wenig im Verruf, kitschig zu wirken. Dass das nicht sein muss, beweist ein H0-Nachbau der Oberweißbacher Bergbahn.

# Der erste Schnee!

erade erst wurden Obstfelderschmiede und Lichtenhain, die Tal- und Bergstation der Oberweißbacher Bergbahn, gemeinsam als "Touristikbahnhof des Jahres 2015" ausgezeichnet. Die Jury der "Allianz pro Schiene" war sich einig, dass sowohl die Kundenbetreuung als auch die einmalige Technik mitsamt der Einbettung in die Landschaft unbestritten preiswürdig sind. Die Einmaligkeit der Kombination von Standseilbahn und anschließender hochliegender Flachstrecke reizt naturgemäß auch zum Nachbau im Modell.



Mit einem O-Wagen, beladen mit Braunkohlebriketts, rumpelt V 15 2223 (Brawa) über den ungesicherten Bahnübergang in Richtung Cursdorf. Der Fahrer des Garant-Lkw hat das Bremsmanöver auf der abschüssigen Kreisstraße gerade mal so gemeistert.

Seit 1998 arbeiten die zwölf Mitglieder des "1. Rudolstädter Modellbahnclubs" an der Nachbildung der Schwarzatalbahn sowie der Oberweißbacher Bergbahn

#### Mehrere Anlagen nach Oberweißbacher Vorbild

(Standseilbahn-Strecke) im Maßstab 1:87. Sie haben die betreffenden Segmente schon mehrfach erfolgreich bei Ausstellungen gezeigt. Zur diesjährigen Ausstellung "modell-hobby-spiel" in Leipzig konnten nun - buchstäblich in letzter Minute - zwei neue Segmente fertiggestellt werden. Sie zeigen die Anlagen des Bahnhofs

Lichtenhain mit der Bergstation der Standseilbahn und der anschließenden Flachstrecke bis zum Bahnübergang an der Kreisstraße 137. Schon beim ersten Anblick fasziniert die frühwinterliche Stimmung. Jens Nielsen, erster Vorsitzender des Rudolstädter Clubs, verrät dazu allerdings nicht das ganze Geheimnis: "Wir haben lange daran getüftelt. Der Schnee besteht aus sehr fein gemahlenem Glas, das mit einem Spezialsieb aufgebracht wurde. Allerdings haben wir noch einen Zusatz beigemischt ...". Das Rezept garantiert, dass der Modellschnee im Lauf der Zeit auch wirklich weiß bleibt. "Die dünne Schneedecke soll den ersten, noch nassen No-



"Ob meine Schwalbe wohl anspringt?" Auch beim zweiten Hausbewohner weckt der Wintereinbruch keine Begeisterungsstürme.

vemberschnee darstellen, in dem man zum Beispiel dunkle Fußabdrücke noch deutlich sieht." Wer etwas genauer hinsieht, wird auch Spuren der wenigen Preiser-Figuren entdecken.

Überzeugend realistisch wirkt nicht nur die Schneedecke, sondern die gesamte Anlagen-Anordnung und -Ausstattung. "Wir haben für unser Projekt die Original-Lagepläne und auch die Gebäudepläne dankenswerterweise von der Oberweißbacher Berg- und Schwarzatalbahn bekommen," erzählt Jens Nielsen. Des Weiteren ist zu erfahren, dass die Bahnhofsanlagen von Lichtenhain exakt im Maßstab 1:87 nachgebaut wurden, nur der anschließende Streckenbereich wurde etwas verkürzt. Die verkleinerten Originalgebäude wirken richtig gut. Bestimmt wegen

Am abgestellten Aufsatzwagen vorbei rollt Altbau-279 203 (zweite Bauausführung) in Richtung Cursdorf. Auf dem Weg sind die Spuren des Radfahrers (Bild ganz links) auszumachen.





Ein Blick über die Bergstation der Steilstrecke hinweg zeigt die übersichtlichen Gleisanlagen in Lichtenhain. Die wenigen Abstellgleise sind über die Drehscheibe verbunden.

Der Neubau-Triebwagen 279 201 wird gedreht, um anschließend in der dahinter liegenden kleinen Werkstatt gewartet zu werden.

00

#### **ANLAGEN-STECKBRIEF**

- ▶ H0-Ausstellungsanlage in Segmentbauweise
- Maße: 2,80 x 0,40/0,60 Meter
- Erbauer: 1. Rudolstädter Modellbahnclub e.V.
- Bauzeit: Zirka ein Jahr
- ▶ Epoche: III
- **▶ System:** Zweileiter-Gleichstrom
- **Betrieb:** Digital (Roco-Multimaus)
- ▶ Gleislänge: Zirka fünf Meter
- **▶ Gleismaterial:** Roco-Line
- ▶ Rollendes Material: Eigenbau, Brawa

der Lasercut-Bauweise? "Nein, die sind alle ganz traditionell in Handarbeit aus Kunststoff entstanden. Die Schiefer-Bauplatten gibt es bei Auhagen, auch die Fenster. Die wurden allerdings in der Größe teilweise

> angepasst." Gemäß der etwas trüben Jahreszeit ist übereine Innenbeleuchtung zu erkennen. "Das sind alles LED, so wie auch in der Beleuchtung über der Anlage," berichtet Nielsen. Letztere ist allerdings verdeckt hinter angenehm

Der ungewöhnliche Blick in die Bergstation lässt die detailliert nachgebaute Holz-Fachwerk-Konstruktion erkennen.

lichtgrauen Blenden. Auf der "modell-hobby-spiel" 2015 in Leipzig, wo die Bilder entstanden sind, waren die beiden Winter-Segmente mit dem Modell des Endbahnhofs Cursdorf von Michael Kirsch über ein kurzes, verdecktes Fiddle-Yard verbunden. "Wird denn Cursdorf auch noch eingeschneit?", will ich wissen. "Nein, das ist ja nicht unser Modul. Aber wir werden Cursdorf auch nachbauen, dann ebenfalls wieder frühwinterlich", verrät Jens Nielsen die weiteren Pläne des umtriebigen Vereins, in dem - wohltuenderweise - sogar einige junge Mitglieder aktiv sind. Auch die nächsten Ausstellungsteilnahmen sind schon bekannt: Schon im Februar 2016 ist man in Erfurt zu Gast.

Dargestellt wird die Epoche III, wobei der Zeitraum nicht allzu eng gefasst wird. "Der ET 297 201 mit dem Neubau-Gehäuse passt zum Beispiel mit der modernen Lampenanordnung nicht ganz zur Epoche", räumt Nielsen ein. Das Fahrzeug findet man in keinem Katalog. "Die beiden Triebwagen sind Eigenbauten von mir. Vor einigen Jahren hätte ich gar nicht gedacht,



dass ich das einmal machen werde. Aber mit ein bisschen fremder Hilfe - das Gehäuse des Neubau-ET stammt von Ronald Raetz - und einer CAD-Konstruktion ging das ganz gut. Die Fahreigenschaften müssen in der nächsten Zeit noch ein wenig optimiert werden." Deshalb hilft wohl auch die V 15 auf der Anlage aus? "Ja, ein bisschen, allerdings war die Baureihe tatsächlich auf der Flachstrecke im Einsatz. Die half zum Beispiel bei Oberleitungsarbeiten", weiß Nielsen zu berichten. Genaue Kenntnisse zum Vorbild kann man eben nie zu viel haben. Das zeigt sich beispielsweise auch im Nachbau der außermittig verlegten Oberleitung. "Die wurde damals bei der Eröffnung aus Kostengründen so gebaut. Man wollte einfach Material bei den Auslegern sparen." Heute sind Betonmasten entlang der Strecke aufgestellt und der Fahrdraht verläuft mittig. Der Neubau-ET 279 201 auf der Drehscheibe im Bild links zeigt die entsprechende Position des Stromabnehmers, ein weiterer

# Kleine Kompromisse sind erlaubt

Kompromiss bei diesem Modell. Keine Kompromisse ging man bei der 8,5-Meter-Drehscheibe ein, die beim Vorbild und Modell alle Weichen in Lichtenhain überflüssig macht und exakt nachgebaut wurde. "Den Antrieb wollen wir noch optimieren", meint Nielsen dazu. "Es fehlt dort auch noch eine Handschranke." Doch so etwas fällt nur echten Experten auf. Beim Fotografen hinterließ diese Anlage mit den vielen stimmigen Details jedenfalls einen bleibenden Eindruck.

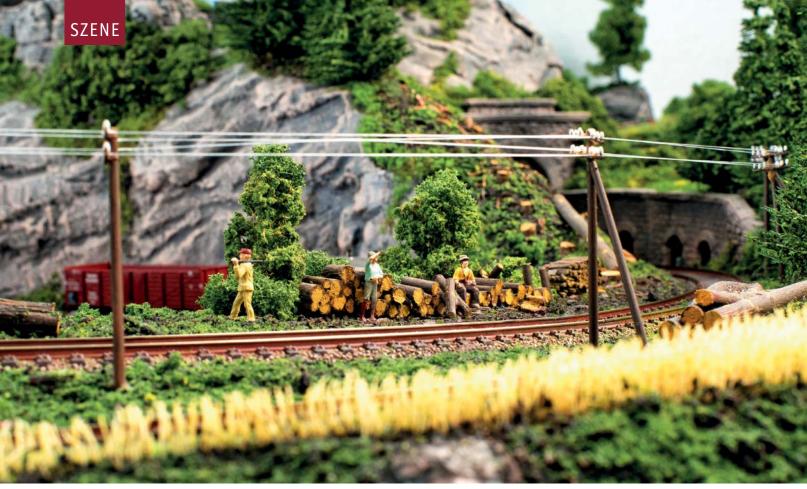


279 201 (Gehäuse von Raetz-Modellbau) wartet am Bahnsteig auf die umsteigenden Fahrgäste. Das HO-Modell des Bahnhofs entstand maßstäblich exakt nach den Vorbildplänen.



Auch der ungesicherte Bahnübergang an der Kreisstraße südlich von Lichtenhain entspricht, einschließlich der authentischen Verkehrsschilder, genau dem historischen Vorbild.





Eindrucksvoller, stimmiger Modellbau: Dass dies einmal ein einfaches Fertiggelände war, ist kaum zu glauben und lädt zur Nachahmung ein.

Da wollte es jemand wissen: Kann man mit den heutigen Methoden des Modellbaus auch aus einem H0-Fertiggelände eine ernstzunehmende Modellbahn erschaffen?

# Die Herausforderung



er modellbahnerische Werdegang ist kein Einzelfall: "Im Alter von sechs Jahren begann es mit einer Startpackung von Trix-Express", erzählt Christian Kalbitz. "Das war der Grundstock für meine erste große Rechteckanlage von 1,5 mal 3 Metern. An der bastelte ich bis zum Alter von etwa 17 Jahren." Danach verschwand die Modelleisenbahn wie so oft aus dem Blickfeld, andere Dinge wurden wichtiger. Christian Kalbitz: "Das Übliche eben: Motorräder, Autos, Mädchen …"

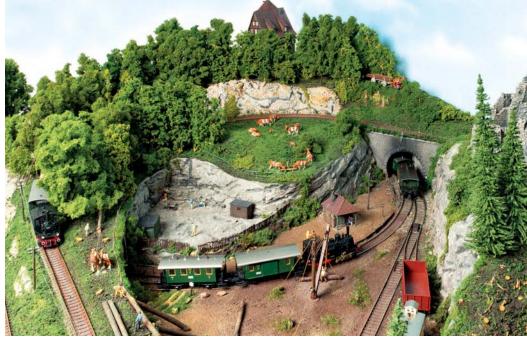
Doch vor einigen Jahren entdeckte er in einem Spielwarengeschäft eine Fertiganlage der Firma Noch: "Grafenweiler". Außen zwei verschlungene Ovale, viele Brücken und Tunnel, innen ein kleiner Bahnhof mit ein paar Rangiermöglichkeiten.

"Dann wollte ich es wissen: Packt mich der Modellbahnvirus wieder oder war es endgültig vorbei?", erinnert sich Kalbitz. Er kaufte die Fertiganlage und einige Fleischmann-Profi-Gleise und nahm sich vor, die Anlage komplett umzugestalten.

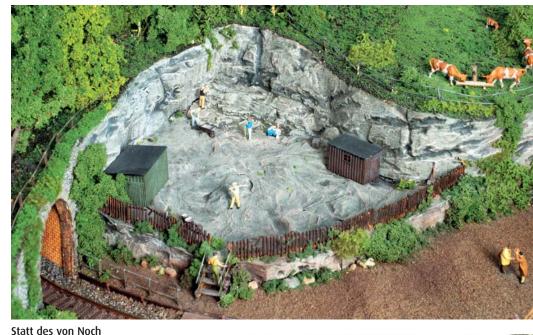
# Das Mittelgebirge bleibt, ansonsten ändert sich einiges

Das von Noch vorgegebene Thema, eine deutsche Mittelgebirgslandschaft (man textete damals: "Mittelland am Alpenrand"), wurde prinzipiell beibehalten. Doch in der Umsetzung verzichtete Kalbitz auf den Großteil der vorgeschlagenen Gebäudebausätze. Das große Empfangsgebäude und der Güterschuppen wurden durch einen kleinen Haltepunkt ersetzt. Statt einer ganzen Kleinstadt-Attrappe wurde als einziges größeres Gebäude eine alte Villa in der hoch gelegenen Anlagenecke platziert. Den Freiraum auf den Hängen des Mittelgebirges nimmt vorbildgerecht viel Wald ein. Nur auf der gegenüberliegenden Kuppe thronen, wiederum sehr realistisch, die Reste einer Burg.

"Den Gleisplan habe ich beibehalten", sagt Kalbitz, "doch einige offene Streckenabschnitte wollte ich überdecken. Auch die große Kastenbrücke aus dem Anlagenvorschlag passte nicht so recht in mein Konzept." Die Zahl der Tunnelportale konnte damit zwar nicht reduziert werden, aber die Streckenführung wirkt deutlich realistischer. Trotz des hohen Anteils an Wäldern, Feldern und Wiesen wollte Kalbitz nicht auf einige Hingucker verzichten:



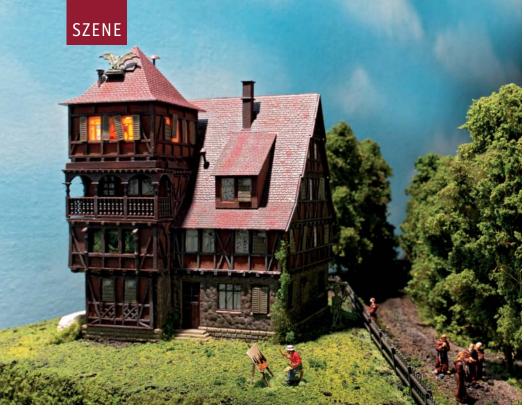
Viel Freiraum bietet die Anlagengröße nicht. Trotzdem ergibt sich, beschränkt man sich in der Zuglänge, ein weitgehend realistischer Eindruck. Dazu trägt auch die dichte Begrünung bei.



vorgesehenen Weihers wurde eine Ausgrabungsstätte nachgebildet. Zum Vorschein kommen tatsächlich die Reste eines Dinosauriers.

Im besten Abendlicht liegt das kleine Weizenfeld am Anlagenrand. Viele Figuren in typischen Szenen bereichern die Anlage.







Ganz oben auf dem Hügel fand die Künstlervilla ihren Platz. Etwas unterhalb gewährleistet ein Bierkeller den Getränke-Nachschub.

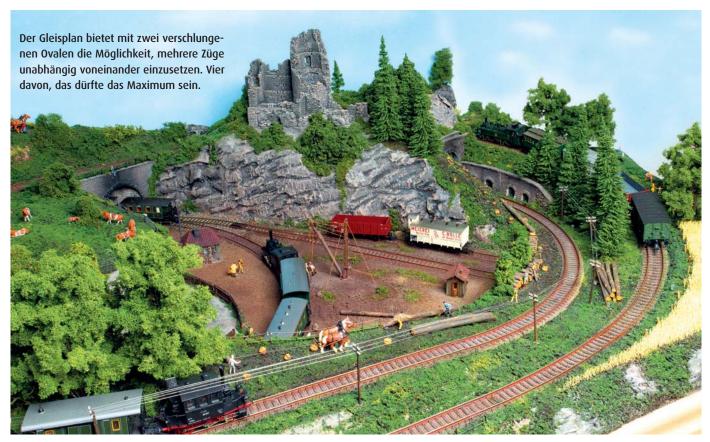
Bierkeller, Künstlervilla, eine Dinosaurierausgrabung und ein kleiner Anglerteich, der es in sich hat: "Darunter liegt ein versunkenes Schloss mit dem Ehepaar Obama davor", verrät Kalbitz. Ob das stimmt?

Passend zur Kleinanlage sieht man ausschließlich kleine Dampfloks aus den 1920er-bis 30er-Jahren. Auf dem äußeren Oval laufen zwei Züge im Automatikbe-

trieb, im kleinen Bahnhof wird fleißig rangiert und der neu zusammengestellte Zug auf die Strecke geschickt. Alle Fahrzeuge sind digitalisiert: "Ich fahre mit der Roco-Lokmaus und bin immer wieder fasziniert von den Laufeigenschaften, der Drehzahlregelung und dem ESU-Loksound." Dank Goldcap-Kondensatoren sind Rangiergeschwindigkeiten von 30 cm/min auch bei

verschmutzten Gleisen und schlechter Gleislage problemlos möglich. Selbst die ABC-Bremstechnik wird eingesetzt: "Um Unfälle mit dem lieben Vieh zu verhindern", schmunzelt Christian Kalbitz. Ein bisschen Humor kann bei der Beschäftigung mit der Modellbahn nicht schaden, vielleicht ist gerade deshalb etwas richtig Schönes entstanden. 

A Bauer-Portner

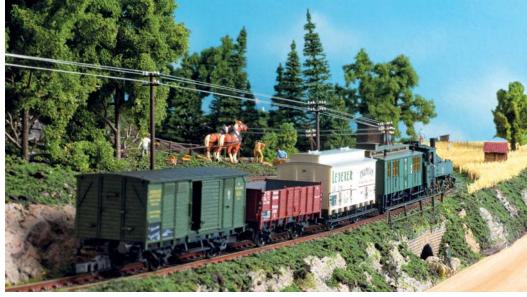


#### **ANLAGEN-STECKBRIEF**

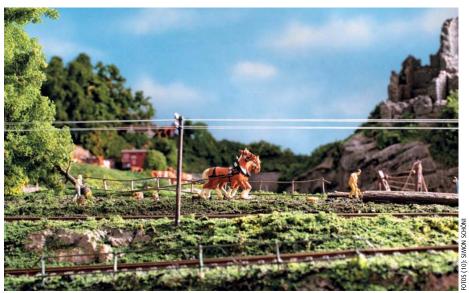
- H0-Heimanlage auf Basis des NOCH-Fertiggeländes "Grafenweiler"
- **Maße:** 1,5 x 1,0 Meter
- **Erbauer:** Christian Kalbitz
- Bauzeit: Fünf Jahre (nur im Winter)
- **▶** Epoche: II
- **System:** Zweileiter-Gleichstrom
- **Betrieb:** Digital (DCC)
- ▶ Gleislänge: Zirka sechs Meter
- **▶ Gleismaterial:** Fleischmann-Profi-Gleis
- Rollendes Material: Fleischmann, Trix, Roco, Märklin
- **Zubehör:** Vollmer, Auhagen, Gipsmodelle von Luft und Spörle



Statt der Straßenbrücke wurde ein realistisch wirkender kleiner Durchlass im Bahndamm dargestellt.



Die im Fertiggelände vorgegebene Steilkante am Anlagenrand wurde geschickt in eine aufgelockerte Felsböschung verwandelt. Oberhalb dieser liegt die kurze Paradestrecke der Anlage.



Kein Zug weit und breit: Dem Fotografen Simon Schöni kam es eher auf die romantischen Stimmungsbilder an, die sich an vielen Stellen der Anlage sehr schön umsetzen ließen.



Eisenbahn-Romantik-Urgestein Hagen von Ortloff überraschte dieses Jahr mit seiner Initiative für den Tag der Modellbahn. Im MEB-Interview erklärt er, wie es dazu kam.

# Bitte notieren: 2. Dezember 2015

# MEB: Herr von Ortloff, wie kamen Sie auf den Tag der Modellbahn?

Es war eine spontane Eingebung, nachdem ich im Radio vom "Tag des Kugelschreibers" gehört hatte. Da fiel es mir wie Schuppen von den Augen, dass wir unser Hobby auch mit einem Gedenk- oder Ehrentag würdigen müssen. Der Termin sollte in der Adventszeit sein. Da der 1. Dezember schon belegt ist, haben wir uns für den 2. Dezember entschieden. Natürlich können Messen, Ausstellungen und sonstige Veranstaltungen auch am darauf folgenden Wochenende stattfinden, aber wichtig war mir, dass sich ein bestimmter Tag in das Gedächtnis der Leute einbrennen soll, und das ist der 2. Dezember.

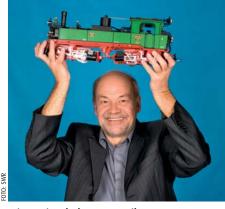
### MEB: Wen soll der Tag der Modellbahn ansprechen?

Als Erstes soll der Tag über die Medien, wie Fernsehen, Radio, Tageszeitung und Fachzeitschrift, bekannt gemacht werden. Er soll Modellbahnfreunde ansprechen, in erster Linie natürlich Kinder, aber auch Personen, die bisher wenig oder nichts mit der Eisenbahn im Modell zu tun hatten, diesem Hobby aber aufgeschlossen gegenüberstehen.

Die Hersteller sind selbstverständlich auch angesprochen, sie können sich mit Ideen, speziellen Aktionen und Produkten einbringen. Wir sind alle angesprochen, diesen Tag mit Leben zu erfüllen und die kleinen Maßstäbe groß herauszubringen.

## MEB: Welche Wirkung soll der Tag der Modellbahn im Idealfall haben?

In erster Linie soll die Idee des Tages der Modelleisenbahn in die Welt hinaus getragen werden, es soll damit an dieses Hobby erinnert werden. Denn die Modelleisenbahn ist so faszinierend, dass es einfach laut gesagt werden muss. Und je öfter dies ge-



Mister Eisenbahn-Romantik Hagen von Ortloff, wie er leibt und (sein Hobby) lebt.

sagt wird und je häufiger Modellbahnanlagen präsentiert werden, umso eher besteht die Möglichkeit, neue Freunde zu gewinnen.

#### MEB: Gibt es schon Resonanz?

Resonanz gibt es bereits, es werden in der ersten Dezemberwoche diverse Veranstaltungen stattfinden. Das Miniatur-Wunderland in Hamburg wird sich mit einer Aktion beteiligen, viele Vereine tun dies ebenfalls. Es gibt eine Menge Ideen und Anregungen. Dies zu koordinieren und bekannt zu machen, muss allerdings noch verbessert werden. Ich hoffe, dass die Verbände auf ihren Homepages alle Aktivitäten auflisten. Dies wird in Kürze auch auf der Eisenbahn-Romantik-Homepage geschehen.

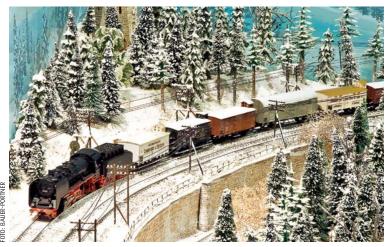
Wir müssen alle noch Erfahrungen sammeln, damit die Idee in den kommenden Jahren weiter Früchte tragen kann.

Eisenbahn-Romantik wird am 2. Dezember eine spezielle Sendung zu diesem Thema ausstrahlen. Ich selber werde bei Modellbahntagen in meiner Umgebung, wie zum Beispiel in Endersbach, Winnenden oder Willsbach, an Adventswochenenden persönlich anwesend sein, um dieses Thema unter die Leute zu bringen und für weitere Begeisterung zu sorgen.

Ich hoffe, dass mit der Einführung des Internationalen Tages der Modelleisenbahn eine kleine Lawine in Bewegung gesetzt werden kann, um – und da wiederhole ich mich gern – das faszinierende Hobby Modelleisenbahn mit all seinen Facetten gebührend zu würdigen.

Wir können alle etwas dazu beitragen, und wenn die Begeisterung, die ich auf vielen Messen erfahren habe, in noch mehr Herzen von großen und kleinen Fans eingepflanzt werden kann, ist mir um die Zukunft unseres Hobbys nicht wirklich bange. Allerdings würde ich mich über noch mehr staunende Kinderaugen freuen, die von einer eigenen Welt im Modellmaßstab träumen.

Ich selbst bin Modelleisenbahner seit über 60 Jahren und ich habe es noch keine Sekunde bereut, dass ich von dieser Leidenschaft befallen wurde und sie mein Leben lang in mir tragen werde.



Winterzeit – Modellbahnzeit. Dieses Jahr heißt es aber: raus aus den Hobbykellern und rein in die Öffentlichkeit. Der Tag der Modelleisenbahn am 2. Dezember soll neuen Schubbringen.

# KOMPETENT, BILDGEWALTIG, HOCHWERTIG – **VGB-BÜCHER** BIETEN FUNDIERTES WISSEN UND LANGLEBIGE INFORMATIONEN FÜR EISENBAHNFREUNDE



#### Schienenverkehr im Zeichen der Schwerindustrie

Dieser reich bebilderte Sammelband, entstanden aus den bekannten Extra-Ausgaben des "Eisenbahn-Journals", widmet sich sowohl den historischen wie auch den aktuellen Aspekten des Eisenbahn-Montanverkehrs. Abläufe und Betrieb, Züge und Fahrzeuge werden in vielen bislang unveröffentlichten Aufnahmen vorgestellt — inklusive beeindruckender Bilder vom Werksverkehr und von der Be- und Entladung der zahlreichen Spezialwaggons. Abgerundet wird der 240-Seiten-Band durch eine Bildreportage über eine der spektakulärsten öffentlich zugänglichen Schauanlagen: Auf über 420 qm wird in der Modellbahnwelt Odenwald das Ruhrgebiet der späten 1960er-Jahre nachgebildet.

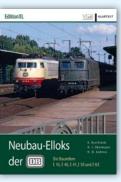
Best.-Nr. 601503





Die DB in den 1950ern, 1960ern und 1970ern

Best.-Nr. 601501



Neubau-Elloks der DB Best.-Nr. 601502



#### **Reichsbahn-Elloks in Schlesien**

Die Güterzugloks EG 538 bis EG 594 (E 90, E 91, E 95) Die Personenzugloks EP 202 bis EP 252 (E 30, E 42, E 50)

Die Versuchsloks E 18 01, E 16 101, E 21

Vor über 100 Jahren begann man im damals preußischen Schlesien, eine Reihe von Bahnlinien zu elektrifizieren. Die gebirgigen Strecken stellten erhöhte Anforderungen an das Rollmaterial, sodass speziell für das schlesische Netz eigene Wechselstrom-Elloks bestellt wurden. Bei den Fahrzeugbeschreibungen in diesem neuen Standardwerk spannt sich der Bogen von den ersten Konstruktionen aus preußischer Zeit über die aus ihnen weiterentwickelten Bauarten bis zu den Schnellzug-Versuchs-

lokomotiven mit Einzelradsatzantrieb der 1920er-Jahre. Zahlreiche Skizzen, Detailzeichnungen und teils ungewohnte Perspektivansichten der Lokomotiven sind auch für den Modelleisenbahner von Interesse.

256 Seiten, mit über 300 Fotos und Zeichnungen Best.-Nr. 581515 | € 39,95

Alle Bände: jeweils Format 22,0 x 29,7 cm, Hardcovereinband



### Elektrische Triebwagen in Mitteldeutschland

Von den Anfängen bis zur Baureihe 280

128 Seiten, über 170 Fotos, Skizzen und Zeichnungen Best.-Nr. 581405 | € 24,95



### Die Ellok-Baureihen E 01 und E 71.1

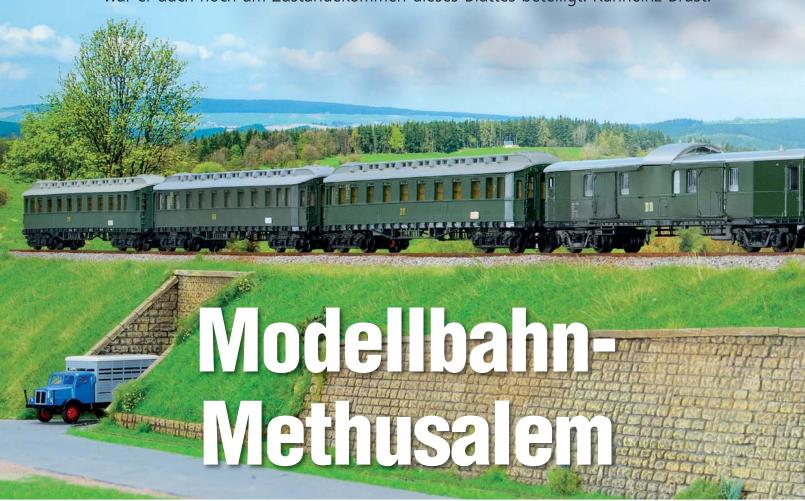
Entwicklung, Einsatz und Verbleib der ES 9-19 und EG 511-537

192 Seiten, über 180 Fotos und 64 Zeichnungen

Best.-Nr. 581419 | € 39,95



Er bereicherte die Modellbahn-Industrie der DDR mit seinen Konstruktionen und nebenbei war er auch noch am Zustandekommen dieses Blattes beteiligt: Karlheinz Brust.



in Urgestein der Modellbahn in der DDR und des MODELLEISENBAH-NERS feierte dieses Jahr seinen 90. Geburtstag: Karlheinz Brust. Als Konstrukteur wichtiger Modellbahnfahrzeuge von Piko, Schicht und anderer Hersteller machte er sich einen Namen in Ost und West. Außerdem war er 1952 maßgeblich an der Entstehung der Zeitschrift MODELLEISENBAHNER beteiligt und ist ihr bis heute freundschaftlich verbunden.

Als Mitinitiator des Deutschen Modelleisenbahn-Verbands der DDR (DMV) nahm er an zahlreichen MOROP-Kongressen teil. Es gibt wohl kaum jemanden, der die Modellbahnindustrie der DDR besser kennt als er.

Seine professionelle Karriere startete Anfang 1952 in Sonneberg bei Piko. Kriegsbedingt war Brust nicht mehr in der Lage, seinen erlernten Metall-Beruf auszuüben.



Authentisch in Reichsbahn-Uniform gekleidet, steuert der junge Karlheinz Brust die sogenannte Fünfjahrplan-Anlage. Diese war an mehreren Standorten zu erleben.

(4)



Angefangen hatte es in den frühen Nachkriegsjahren mit einer Annonce der Firma Böttcher aus Templin. Werner Böttcher publizierte vor Kriegsende den Lehrbrief "Fernunterricht für Modellbahner"

und gab nach dem Zweiten Weltkrieg die "Modellbahnen-Welt" heraus, eine der ersten Fachzeitschriften überhaupt, "Auf diese Anzeige habe ich damals geschrieben und in der Zwischenzeit bereits selbst an-

gefangen, Zeichnungen anzufertigen, wie ein HO-Wagen etwa aussehen könnte", erzählt Karlheinz Brust.

Die Modellbahn interessierte ihn schon von jeher. Während der Leipziger Frühjahrsmesse 1949 lernte er Gerhard Arndt und Fritz Hornbogen kennen, zwei Gleichgesinnte. 1950 bauten Arndt und Brust eine erste Großanlage in Eisenach. "Die ganzen Leipziger Modellbahner waren unter dem Dach der Kammer der Technik organisiert. Damals gab es ja auch noch die Industriegewerkschaft der Eisenbahner, und zu einer Delegiertenkonferenz in Eisenach wollten die dann eine Modellbahn haben. Gerhard Arndt war ja Eisenbahner und so kam es, dass Gerhard Arndt, Fritz Hornbogen und ich eine Modellbahnanlage hinzauberten", erinnert sich Brust.

#### Die Keimzelle war in Leipzig

Anschließend entstand die "Unser-Fünfjahrplan-Anlage". Das zwei Meter mal zwölf Meter große Schaustück wurde in sechs Wochen gebaut und 1951 an vier Standorten über viele Wochen einem großen Publikum vorgeführt.

Zu dieser Zeit entstanden in Chemnitz bereits die ersten Modellbahnen unter dem Namen "Pico". Die für die Produktion zuständige VEB RFT (Radio- und Fernsehtechnik) verlor jedoch das Interesse an der Modellbahn und beabsichtigte, die Produktion abzugeben. Um dieselbige bewarb sich nun die VVB IKA (Vereinigung Volkseigener Betriebe Installation, Kabel, Apparate), die noch unausgelastete Standorte in ihrem Zuständigkeitsbereich hatte. So kam es, dass die Modellbahnproduktion von Chemnitz zur EIO (Elektroinstalla-



Modellbahngruppe der Kammer der Technik in Leipzig. Mit von der Partie: Karlheinz Brust (2. v.r.), aber auch Gerhard Arndt (2. v.l.) sowie Fritz Hornbogen (Mitte).



90 Jahre und noch immer fit: Wenn Karlheinz Brust ins Erzählen kommt, kann es länger dauern.

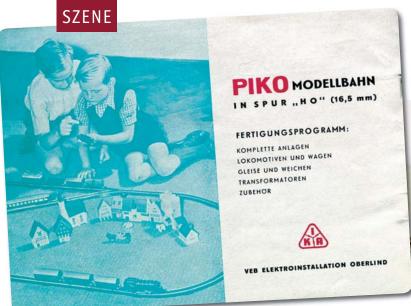


Figure day using Giltanung and die Kadhaiar Drugt haspita in Drandan

Einer der vier Güterwagen, die Karlheinz Brust, bereits in Dresden tätig, noch für seinen ehemaligen Arbeitgeber Piko entwarf.

Ein früher Piko-Prospekt, der über das gesamte Sortiment informiert.

tion Oberlind), ein ehemaliges AEG-Unternehmen, nach Sonneberg umzog.

Gute Kontakte bescherten Karlheinz Brust ein Angebot der EIO, das er schließlich annahm. Mit ihm kam auch Fritz Hornbogen, und bei der EIO wurde ein Konzept entwickelt, dessen Ziel es war, eine richtige Modellbahn auf den Weg zu bringen. Wichtig seien vor allem eine vorbildgerechte Geschwindigkeit der Triebfahrzeuge und eine bessere Maßstäblichkeit gewesen, berichtet der rüstige 90-Jährige. Aus PICO wurde nun PIKO (Pionier-Konstruktion). Daneben erkannten die damaligen Modellbahn-Pioniere der DDR auch die Notwendigkeit einer regelmäßig erscheinenden Modellbahn-Zeitschrift. "Wir haben von Anfang an gesagt, wenn wir nach Sonneberg gehen, muss zur gleichen Zeit eine Modellbahnzeitschrift gemacht werden", betont Brust. Hornbogen, Brust und der spätere Entwicklungsleiter Erhard Fickert stellten Piko neu auf. "Wir machen von jeder Traktionsart eine Lok: Eine Dampflok, eine E-Lok und einen Triebwagen. Und alles ohne Laufachsen, weil die immer Schwierigkeiten machten", beschreibt Brust die anfänglichen Pläne. Und diese Fahrzeuge sollten natürlich ein möglichst hohes Qualitätsniveau haben. Der

#### Die Modellbahn wird in Sonneberg neu gedacht

Ideenreichtum war groß, aber die alltäglichen Schwierigkeiten ebenso und sie bremsten manches Vorhaben aus. Mal fehlten Permanentmagneten, die Produktion von Fahrraddynamos hatte Vorrang, mal fehlte etwas anderes. Ständig war Improvisation vonnöten, die aber kluge Lösungen hervorbrachte, immer unter der Prämisse, eine echte Modellbahn zu kon-

struieren. "Wir waren ja damals auch die Ersten, die das Lok-Getriebe innerhalb des Rahmens hatten, alle anderen hatten das Getriebe noch außerhalb", betont Brust nicht ohne Stolz.

Die damals geforderte Modellbahnzeitschrift wurde der MODELLEISENBAHNER, der erstmals 1952 erschien und bei dem Karlheinz Brust viele Jahre im Redaktionsbeirat tätig war und in dem er natürlich auch zahlreiche Artikel veröffentlichte.

Aus gesundheitlichen Gründen schied Brust bereits 1953 wieder bei Piko aus. Das Klima des Thüringer Waldes bekam ihm nicht. "Seit Anfang 1953 war ich wegen meiner im Krieg zugezogenen Erkrankung Invalidenrentner", erklärt der 90-Jährige. Bevor er im August 1953 zur Verkehrshochschule nach Dresden wechselte, zog es ihn nach Berlin. "Ich bekam den Auftrag, in der Wuhlheide eine Modellbahnanlage zu bauen, mit der junge Eisenbahner den Betrieb kennenlernen sollten."



Professor Dr. Ing. Harald Kurz erläutert die Betriebsanlage an der Verkehrshochschule in Dresden. Im Hintergrund: Karlheinz Brust.



Genauestens wird der E-Wagen in Spurweite 0 von Karlheinz Brust und einem Studenten unter die Lupe genommen.

Anfang 1954 holte ihn der spätere Professor Dr. Ing. Harald Kurz in sein Team. In Dresden wurde an der Weiterentwicklung der Modellbahntechnik für wissenschaftliche Zwecke gearbeitet. Brust war involviert in den Aufbau zweier Eisenbahnbetriebsfelder am damaligen Lehrstuhl für "Eisenbahnbetriebstechnik", die den Studenten die vorbildgetreue Nachbildung aller Prozesse des Bahnbetriebs ermöglichten. "Wir befassten uns auch sehr mit der Modelleisenbahn-Normung und ich habe bis 2005 intensiv an diesem Thema gearbeitet", so Brust. Über seine Tätigkeit an der Verkehrshochschule begann auch seine Teilnahme am MOROP (Verband der Modelleisenbahner und Eisenbahnfreunde Europas). "Das kam über den Professor Kurz und ging so richtig los, als ich 1959 beim MOROP in Kopenhagen war."

Piko blieb er dennoch verbunden und entwickelte noch mehrere Fahrzeuge für die Sonneberger. Vieles in der Modellbahnhistorie der DDR war von Unwägbarkeiten abhängig: "Eines Tages sagte der Chefkonstrukteur von Piko, Erhard Fickert, wir können über ein großes Kontingent













Reisezugwagen von Karlheinz Brusts Reissbrett: Der Mitropa-Speisewagen stammt etwa aus den Jahren1956/57. Beim Bghw-Wagen waren bereits erste Entwicklungstätigkeiten im Gang; Karlheinz Brust beeendte schließlich bis 1974 diese Arbeiten. Der Langenschwalbacher stammt aus den Jahren 1964/65 und ist in der Länge maßstäblich. Mitte der 70er-Jahre entstand der Postwagen . Zur Typ-B-Wagen-Familie gehören der Mitropa-Speisewagen , der nicht 100-prozentig vorbildlich ist, sowie der Tourex-Wagen .



# Eisenbahn-Romantik-Video-Express **Das tolle Unterhaltungspaket**

Inzwischen hat Hagen von Ortloff die 135. Folge der erfolgreichen Serie Video-Express vorgestellt. Dieser DVD-Videofilm (Laufzeit ca. 150 Minuten) bildet zusammen mit der farbigen Zeitschrift ZÜGE ein einzigartig spannendes und informatives Paket – und das zu einem besonders attraktiven Preis!

**Diese Zeitschrift:** Romantisches Ahrtal: Eisenbahn und Reben • Brückenträume – im Traumwerk zu Anger stehen einzigartige H0-Brücken, nach dem Vorbild meisterhaft in Szene gesetzt • Alpen-Traxxe – ob Gotthard, Brenner oder Tauern: Die Traxxfamilie ist heute auf den Alpenbahnen heimisch

**Diese DVD:** 60 Jahre Brockenlok • Marschbahn-Umleiter • 01 1104, 127 001 und Rheingold von Crailsheim nach Krefeld • Mottenkiste: 25 Jahre Hbf Heidelberg • Wismarer Schienenbus • 215 001 und V 200 033 im Ruhrtal • 03 2155 und 01 533

Video-Express plus ZÜGE im Set • Bestell-Nr. 8135 • € 15,95 Im Abo nur € 76,50 pro Jahr (6 Ausgaben)









Polystyrol verfügen, und dann erhielt ich den Auftrag, schnellstmöglich vier Güterwagen zu konstruieren". Das war 1958. Die damalige Serie war bemerkenswert, zeigte sie doch noch nie gesehene Details wie etwa Schlussscheibenhalter. "Die ersten Waggons anderer Hersteller, die in einer ähnlichen Qualität gemacht werden sollten, ließen noch 20 Jahre auf sich warten", so Brust. "Fleischmann und Märklin haben damals noch Blechwagen gefertigt, da habe ich schon bei Schicht Oberlichtwagen konstruiert."

Bei Schicht war er für die Konstruktion der vierachsigen Schnellzugwagen verantwortlich, die sich durch hervorragende Laufeigenschaften auszeichneten, da erstmals gedrehte Räder zum Einsatz kamen. Aber es galt, mehr als gute Laufeigenschaften zu erzielen. "Es gab etwa eine Richtlinie, dass ein Wagen keine äußerlichen Einspritzstellen haben darf", wie Brust erläutert. "Am Typ-B-Wagen von Schicht sieht man auch keine. Ich habe das so gelöst, dass die Einspritzstelle an der Dachkante in einem zweiten Arbeitsgang abgeschnitten wird. Oder etwa die Schicht-Doppelstockwagen - glauben Sie, die Firma Schicht hätte da drei Werkzeuge machen können? Das musste mit einem Werkzeug gehen."

Viele Gedanken machte sich Brust bei seinen Konstruktionen etwa auch um die Wagenlänge. Er erklärt es am Beispiel des von ihm konstruierten Typ-B-Wagens: "Nach der Wende wurde geschrieben, dieser Wagen sei im Maßstab 1:100. Das war er aber nicht. Als 1:100-Wagen hätte den keiner gekauft. Ich saß damals da und hatte einen 1:100-Wagen von Ade vor mir. Was hatte Ade gemacht? Er hat den Wagen verschmälert und niedriger gemacht.

Das war alles. Das ging aber bei dem Wagen mit dem gotischen Dach nicht so einfach. Und ich hatte das gotische Dach sowieso schon niedriger entworfen. Da hab ich mir Ärger mit unseren Waggonbauern eingefangen. Aber ich meinte nur, Modellbahn besteht aus Kompromissen. Damals waren die Gleisabstände noch viel geringer als heute und die Radien kleiner. Ein maßstäblicher 26,4-Meter-Wagen hätte

# Karlheinz Brust meisterte große Herausforderungen

doch unmöglich ausgesehen. Ich habe damals für mich als Referenz den kürzesten Wagen, den Reko-Wagen und den längsten Wagen genommen und ein System entwickelt, bei dem der längste Wagen 282 Millimeter lang werden sollte. Fleischmann macht auch diese Länge, die müssen auch etwas ausgerechnet haben", so Brust. Dabei lächelt er zufrieden.

In seinem langen Leben entwarf er nicht nur Schienenfahrzeuge, auch manches Modell-Straßenfahrzeug entstammte seiner Konstruktionsfeder. Dass seine Arbeit auch im Westen geschätzt wurde, erfuhr er 1983: "In Budapest lernte ich den damaligen Chefkonstrukteur von Märklin kennen und der meinte nur zu mir, was ihr damals gemacht habt, war eine tolle Sache."

Wenn man mit Brust in seiner Zweiraumwohnung zusammensitzt, die vollständig der Modellbahn gewidmet ist, erfährt man viel über die Anstrengungen der DDR-Modellbahn-Pioniere. Seine Augen glänzen, wenn er von den vielen Erlebnissen aus mehreren Jahrzehnten Modellbahn-Entwicklung berichtet.

Brust war, wie eingangs erwähnt, an der wegweisenden Gründung des Deutschen Modelleisenbahn-Verbands (DMV) im Jahr 1964 beteiligt und aktiv bei der Vorbereitung des legendären MOROP-Kongresses 1971 in Dresden tätig.

Noch immer ist Karlheinz Brust modellbahnerisch aktiv, verfolgt die Entwicklung in der Szene genau, ist insgesamt zufrieden mit dem aktuellen Niveau der heutigen Modellbahn und schüttelt manchmal ein wenig den Kopf, wenn heutzutage an kleinsten Details heftige Kritik geübt wird.

Karlheinz Brust hat noch einiges vor, bastelt noch immer und bereitet die eine oder andere Publikation vor. Mögen noch viele erfolgreiche Modelleisenbahner-Jahre vor ihm liegen. ☐ Stefan Alkofer



Auch Brusts Doppelstockwagen-Konstruktion, die bei Schicht entstand, ergibt mit der 65.10 von Gützold noch ein authentisches Bild. Die Detailaufnahme zeigt eine für damalige Verhältnisse ansprechende Ausstattung.



# Neues für Ihre EISENBAHN-BIBLIOTHEK

#### Von Freiburg in den Schwarzwald

Die Höllental- und Dreiseenbahn gehören zu den schönsten Eisenbahnstrecken. Der Freiburger Gerhard Greß hat viele bisher unbekannte Bilder, Dokumente und Geschichten zusam-

mengetragen. Neben technischen und zeitgeschichtlichen Informationen finden sich persönliche Erlebnisse sowie ein Beitrag über die Kraftpost in diesem Buch.

264 S., Format 22,3 x 29,7 cm, 670 Farbund S/W-Fotos, farb. Streckenkarte Best.-Nr. 581528 € 39,95



#### Winter in den bayerischen Alpen

Das Werdenfelser Land zwischen Mittenwald, Garmisch, Partenkirchen, Murnau und Oberammergau mit der Zugspitze als "Höhepunkt" zeigt sich hier aus einer ganz be-



sonderen Perspektive, aus Sicht der Eisenbahn im Winter. Mehr als 200 Bilder und fünzig Geschichten meist aus früher DB-Zeit lenken den Blick in eine weiße Welt.

144 S., Format 22,3 x 29,7 cm, ca. 200 Farb- u. S/W-Fotos Best.-Nr. 581532 € 24,95 Erscheint im Dezember



Erhältlich im Fach- und Buchhandel oder direkt bei: VGB-Bestellservice · Am Fohlenhof 9a · 82256 Fürstenfeldbruck Tel. 08141/534810 · Fax 08141/53481-100 · bestellung@vgbahn.de · www.vgbahn.de



"Unterwegs mit Lust und Leidenschaft" – unser neues Magazin schreibt weiter Erfolgsgeschichte. Die aktuelle Ausgabe widmet sich ausführlich einem Alpenzug, der die weltberühmte Landschaft des "Herrn der Ringe" durchquert. Erleben Sie außerdem eine über 100 Jahre alte Dampfschneeschleuder auf der berühmten Schweizer Bernina-Bahn (inklusive einer einstündigen DVD über dieses Ungetüm), Dampf-Dinos in den Appalachen, den Roten Blitz auf Mallorca, meisterhafte Dampfimpressionen des Pianisten Axel Zwingenberger und idyllischen Dampflokwinter im Erzgebirge.

Heft 4/15 - Best.-Nr.: 401504





Eine der bisherigen Ausgaben verpasst?
Bestellen Sie noch heute nach! Oder digital im
Bahn-Kiosk für Ihr Tablet oder Smartphone.

# BDEF/SMV



#### 80 Jahre Modelleisenbahn-Club Braunschweig

Der MEC Braunschweig wurde bereits am 12. September 1935 gegründet und hat über drei Generationen die deutsche Geschichte erfahren: Krieg, Wiederaufbau, Wirtschaftswunder, Kalter Krieg und Wiedervereinigung. Von Anfang an verschrieb man sich der Spur 0 im Maßstab 1:45. Damals gab es kein Angebot an Großserienmodellen und so wurden Lokomotiven und Wagen anhand von Zeichnungen und Fotos selbst gebaut. Aus diesen schwierigen Zeiten konnten einige Loks, Wagen und Gebäude bis heute bewahrt werden.

Wie vielen Vereinen ging es auch dem Gründungsmitglied des BDEF: Anlagen mussten mehrfach abgebaut und neue erstellt werden, weil Vereinsheime aufgegeben werden mussten, so die ehemalige Güterabfertigungsbaracke des Bahnhofs Braunschweig 1997 oder ein Gebäude der Bundeswehr nach der Schließung des Standortes Braunschweig 2007. Nach dem mehrfachen Abbau von Anlagen sind nur einige Erinnerungsstücke aus dieser Zeit übrig geblieben.

Erst 2012 hatte die Suche nach einem neuen Vereinsheim Erfolg und ein 80 Quadratmeter großer Raum konnte von der Stadt Braunschweig angemietet werden. Leider ist der Raum für öffentliche Vorführungen nicht geeignet. Der Club ist aber durch die Umstellung auf Module so mobil, dass er mit befreundeten Verei-



nen öffentliche und private Ausstellungen in der Umgebung gestalten kann.

Wir gratulieren dem Club und seinen Mitgliedern und wünschen ihnen viele weitere erfolgreiche Jahre mit dem wunderbaren Hobby.

#### Ein Erfolgserlebnis – 15 Jahre Junior College Europa (JCE) bei BDEF und SMV



Neben Hagen von Ortloff war auch VGB-Geschäftsführer Horst Wehner (vorn) beim Empfang in Leipzig zugegen.

Auf der jährlichen Messe "modell, hobby, spiel" in Leipzig feierte der BDEF 2015 das 15-jährige Bestehen des JCE. Seit 2001 kann dieses Programm auch dank der Unterstützung durch die Sächsische Modellbahner-Vereinigung geleistet werden. Durchschnittlich wurden auf den Veranstaltungen der vergangenen Jahre jeweils

zwischen 150 und 400 Kinder und Jugendliche betreut sowie durch Basteln und Gestalten mit den Grundbegriffen der Modellbahn vertraut gemacht.

Zum Jubiläum hatte der Vorstand des BDEF in Zusammenarbeit mit der SMV alle auf der Messe anwesenden Fördermitglieder zu einem Empfang geladen. Die zahlreichen Teilnehmer nutzten den Abend zu intensiven Gesprächen.

Besonderheiten des Empfangs waren ne-

ben den Begrüßungs- und Dankesworten der beiden Verbandsvorsitzenden das

Grußwort der Projektdirektorin der Leipziger Messe, Frau Annette Schmeier, welche die Verbundenheit mit den Verbänden und den Dank für gute Zusammenarbeit ebenso zum Ausdruck brachte wie die Hoffnung auf eine noch lange weitere erfolgreiche Fortsetzung. Hagen von Ortloff kam mit seiner Dankadresse und einem Hinweis auf den erstmals am 2. Dezember 2015 und in Kooperation der Verbände MOROP, BDEF und MOBA stattfindenden Internationalen Tag der Modelleisenbahn zu Wort. Das Ziel ist, das Hobby wieder deutlicher in Erinnerung zu bringen. Die beiden Verbände BDEF und SMV rufen ihre Mitgliedsvereinigungen, ihre fördernden Mitglieder, nicht organisierte Hersteller und Modellbahnhändler auf, an diesem Tag und bis zum darauf folgenden Wochenende durch Ausstellungen und besondere Attraktionen dieses Ziel zu unterstützen.

Für die Beiträge dieser Rubrik, deren Aktualität und Richtigkeit, sind vorbehaltlich einer redaktionellen Bearbeitung durch den MEB die Verbände BDEF und SMV verantwortlich.

#### Vilstalstrecke im Kloster Ensdorf unter Dampf

Dampfloks pfiffen, stießen Qualm aus, Elektroloks zogen Personen- und Güterwaggons durch fantasievoll gestaltete Landschaften: Ein Hauch von Nostalgie wehte am Wochenende 26. und 27. September 2015 durch das Kloster Ensdorf, denn der MEC Unteres Vilstal hatte zu seiner zwölften Ausstellung eingeladen. "Der MEC geht mit großen Schritten seinem 25-jährigen Vereinsbestehen entgegen", blickte Vereinsvorsitzender Reinhard Roth bei der Eröffnung zurück. Einige Gründungsväter wie der Ehrenvorsitzende Wolfgang Kern seien immer noch aktiv, so Roth. Dieser betreue die große N-Anlage, welche auch Grundstein und Antriebsfeder für die Gründung des MEC im Jahr 1991 gewesen sei.

Der Verein zähle derzeit 52 Mitglieder, davon 21 Jugendliche zwischen 8 und 17 Jahren. Er rekrutiere seine Mitglieder aus den gesamten Landkreisen Amberg und Schwandorf. Filigrane Arbeit an den Modulen und einen enormen Einsatz beim denkmalgerechten Dachausbau in Eigenleistung bescheinigte der Riedener Bürgermeister Erwin Geitner den Modellbahnern. "Sie können stolz sein auf das in 24 Jahren Erreichte" schrieb er ihnen ins Stammbuch. Geitner übergab auch Spendenkuvert wünschte ebenso wie der Ensdorfer Bürgermeister Markus Dollacker der Ausstellung viele Besucher. Dem schloss sich der Landtagsabgeordnete Harald Schwartz auch im Namen der weiteren Ehrengäste an.

Dann hieß es: "Die Ausstelbung ist eröffnet!" Gezeigt wurden die zwölf Meter lange Vilstalstrecke von Drahthammer bis Schmidmühlen in

von Drahthammer bis Schmidmühlen in 1:160 und die große Oberpfalz-Modul-Anlage in H0, kurz OMA genannt, mit zirka 350 Metern Gleis bei Tag und Nacht. Auf letzterer konnte ein neuer Container-



Auf zwölf Metern Länge hat der MEC die Untere Vilstalbahn in 1:160 umgesetzt.

Verladebahnhof sowie ein neues Modul der Jugendgruppe bestaunt werden. An die Kinder wurde mit einer LGB-Spielbahn und einem Rangierspiel der Jugendgruppe gedacht. Mehr als 800 Besucher konnten begrüßt werden.





# Hoch hinaus in den Walliser Alpen



Vor kurzem feierte die Bern-Lötschberg-Simplon-Bahn den 100. Geburtstag der elektrifizierten Lötschbergstrecke. Diese DVD aus der Reihe FührerstandsTV porträtiert die legendäre Alpenbahn aus der Sicht des Lokführers. Von Beginn an zogen Elektroloks die Züge über die 27 Promille steile Nordrampe von Frutigen nach Kandersteg, durch den 14,6 km langen Lötschberg-Scheiteltunnel und über die landschaftlich einzigartige Südrampe hinab nach Brig mit überwältigenden Ausblicken auf die Walliser Gipfelwelt. Unsere Führerstansdmitfahrt beschreibt eindrucksvoll die Reise von Brig über den Lötschbergpass bis nach Bern. Wie bei unseren Führerstandsfilmen üblich werden Infotafeln über den jeweils befahrenen Abschnitt eingeblendet. Eine sehenswerte Ergänzung sind obendrein diverse historische Filmausschnitte aus früheren BLS-Epochen.



#### **VORBILD**

#### Bis So 22.11.

 Ausstellung "Mächtig gewaltig, die Olsenbande stellt die Weichen" in 18069 Rostock, Kunsthalle, Hamburger Straße 40, Tel. (0381) 3817000, www.olsenbandenfanclub.de.

#### Sa 14.11. und So 15.11.

 Bunkerführung in der ehemaligen Befehlsleitstelle der DRG im DB-Museum, Lessingstraße 6, 90443 Nürnberg, Tel.0180 4442233, info@db-museum. de, www.db-museum.de.

#### So 15.11.

• Schienenbusfahrten Rinteln – Stadthagen, Tel. 0170 6150032, www. der-schaumburger-ferst.de.

#### Sa 21.11.

• Ins Bierparadies und den Eisenbahnhimmel ab Schwarzenberg, Tel. (0371) 3302696 (Hr. Gläser), www. vse-eisenbahnmuseum-schwarzenberg.de.

#### Sa 28.11.

- Harz-Express mit 219084 ab Erfurt nach Quedlinburg, Nahverkehrsservicegesellschaft Thüringen, Telefon: (0361) 34981-0, www.eisenbahnnostalgie-thueringen.de.
- Nikolausfahrt ab Wiesbaden nach Goslar mit E 18047, Eisenbahnfreunde Treysa e.V., Tel. (06691) 71212, www.eftreysa.de.
- Pendelzüge zum Bärnsdorfer Weihnachtsmarkt, Traditionsbahn Radebeul, Tel. (0351) 2134461, www.traditionsbahn-radebeul.de.
- Sonderzug mit 011066 nach Strasbourg zum ältesten Weihnachtsmarkt in Frankreich, ab Stuttgart, Pforzheim, Karlsruhe, Tel. (0711) 1209705, www.schnellzuglok.de.

#### Sa 28.11. und So 29.11.

• Nikolausdampf Ettlingen – Bad Herrenalb, Ulmer Eisenbahnfreunde e.V. – Sektion Ettlingen, Tel. (07243) 7159686, www.uef-dampf.de.

#### So 29.11.

- Adventssonderzug mit E 6905 von München Ost über Holzkirchen nach Prien am Chiemsee, Tel. 0157 58041631, www.localbahnverein.de.
- Nikolausfahrt und Nikolausfeier im Eisenbahnmuseum "Alter Bahnhof Lette (Kr Coesfeld)", Tel. (02541) 800-154, www.bahnhof-lette.de.
- Sonderzug mit 011066 nach Rothenburg ob der Tauber zum Weihnachtsmarkt, ab Stuttgart, Heilbronn, Crailsheim, Tel. (0711) 1209705, www.schnellzuglok.de.
- Odenwaldexpress mit 524867 ab Frankfurt Süd, HEF: DER-Reisebüro Frankfurt am Main, Tel. (069) 230911, www.frankfurt-historischeeisenbahn.de.

#### Mi 02.12.

• Vortrag: "Die 80er-Jahre: Ein Eisenbahnjahrzehnt" von Werner Wölke, 19 Uhr, Eisenbahnfreunde Witten e.V., Bergerstr. 35, 58452 Witten, Tel. (02302) 1710399, www.efwitten.de.

#### Fr 04.12. bis So 06.12.

• Erste große Ausfahrt der 01 519 von Stuttgart u.a. nach Gera, Tel. (0741) 17470818, www.eisenbahnfreundezollernbahn.de.

#### Sa 05.12.

- Mit 01509 und 351019 ab Cottbus nach Dresden und Prag, Tel. (035601) 88735, www.lausitzerdampflokclub.de.
- Christkindl-Express ab Nördlingen nach Salzburg, Bayerisches Eisenbahnmuseum, Tel. (09083) 340, www. bayerisches-eisenbahnmuseum.de.
- Wartburg-Express ab Greiz nach Eisenach zur Wartburg, Nahverkehrsservicegesellschaft Thüringen, Telefon: (0361) 34981-0, www. eisenbahnnostalgie-thueringen.de.
- Nikolaus-Express auf der Aartalbahn, Nassauische Touristik-Bahn e.V., Tel. (0611) 1843330, www.ntb-wiesbaden.de.
- Mit dem VT 98 ab Bietigheim-

- Nikolausfahrten bei der Museumsbahn Schönheide, Am Fuchsstein 20a, 08304 Schönheide, Tel. (037755) 4303,
- www.museumsbahn-schoenheide.de.
  Nikolausfahrten mit Dampf beim
  Alb-Bähnle Amstetten Oppingen, Ulmer Eisenbahnfreunde, Tel.
  (07331) 7979, www.albbaehnle.de.
- Nikolausfahrten zwischen Lindenberg und Mesenberg, Prignitzer Kleinbahnmuseum Lindenberg e.V., Lindenberg 7, 16928 Groß Pankow, Tel. (033982) 60128, www.pollo.de.
- Sonderverkehr zwischen Lutherstadt-Wittenberg und Eilenburg,
   Tel.0172 9476750, www.eisenbahnverein-wittenberg.de.
- Advents-Dampfbummelzug im Waldviertel, Museums-Lokalbahnverein in A-3910 Zwettl, Tel. (0043) 676 7354461, www.lokalbahnverein.at.

#### So 06.12.

- Nikolausdampf zwischen Tegernsee und Holzkirchen, Tel. 0157
   58041631, www.localbahnverein.de.
- Nikolaus- und Adventsfahrt, Traditionsbahn Radebeul, Tel. (0351) 2134461, www.traditionsbahnradebeul.de.
- Nikolausfahrt ab Berlin Wilhelmsru-

- Mit 524867 zum Weihnachtsmarkt der Nationen ab Frankfurt, DER-Reisebüro Frankfurt am Main, Im Hauptbahnhof, 60329 Frankfurt, Tel.(069) 230911, www.frankfurthistorischeeisenbahn.de.
- Eisenbahnbörse im Eisenbahnmuseum "Alter Bahnhof Lette (Kr Coesfeld)", Tel. (02541) 800-154, www.bahnhof-lette.de.
- Pfalzrundfahrt mit Dampf und Diesel ab Mannheim, Historische Eisenbahn Mannheim, Tel. (0621) 4825374, www.historische-eisenbahn-ma.de.
- Der Nikolaus besucht das DB Museum Koblenz, Schönbornsluster Str. 3, 56070 Koblenz, Tel. (0261) 3961339, www.dbmuseum-koblenz.de.
- Mit dem VT 98 ab Stuttgart zum Altdeutschen Weihnachtsmarkt Bad Wimpfen, Förderverein Schienenbus, Tel. (07154) 131830, www.foerderverein-schienenbus.de.

#### Mo 07.12.

 Nikolaus- und Adventsfahrt für Kindergärten und Grundschulen, Traditionsbahn Radebeul, Tel. (0351) 2134461, www.traditionsbahnradebeul.de.

#### Sa 12.12.

- Marzipan-Express ab Berlin nach Leipzig, Tel. (030) 514888888, www. odeg.de.
- Nikolaus- und Lichterfahrt von Schwarzenberg nach Schlettau, Tel. (0371) 3302696 (Hr. Gläser), www. vse-eisenbahnmuseum-schwarzenberg.de.
- Weihnachtsrundfahrt mit VT 98:
  Gießen Limburg Mainz, Oberhessischen Eisenbahnfreunde, Tel.
  (06406) 923375, www.oef-online.de.
  Mit 35 1019 zur Schlesischen Weihnacht ab Cottbus, Tel. (035601) 88735,
- www.lausitzerdampflokclub.de.

   Patrizier-Express ab München nach Regensburg, Bayerisches Eisenbahnmuseum, Tel. (09083) 340, www.
- Ab Dorsten, Gladbeck West zum Weihnachtsmarkt nach Xanten, Tel. (0209) 88004870, www.reviersprinter.info.

bayerisches-eisenbahnmuseum.de.

- Dampfsonderzug zur Bergparade nach Schwarzenberg ab Leipzig, Tel. 0341/96 82 514,
- www.dampfbahnmuseum.de.
- Erzgebirgs-Express mit 219 084 ab Erfurt nach Schwarzenberg, Nahverkehrsservicegesellschaft Thüringen, Telefon: (0361) 34981-0, www. eisenbahnnostalgie-thueringen.de.
- Mit dem VT 98 ab Stuttgart zum Weihnachtsmarkt Heidelberg, Förderverein Schienenbus, Tel. (07154) 131830, www.foerderverein-schienenbus.de.

#### Sa 12.12. und So 13.12.

• Advents- und Nikolausfahrten mit



Mit der Schnellzuglok 01509 geht es am 12. Dezember 2015 von Plauen, Zwickau und Glauchau in die wunderschöne Altstadt von Görlitz (mit Weihnachtsmarkt), Tel. (03763) 7782864, www.dampflok-glauchau.de.

Bissingen zur Burg Hohenzollern, Förderverein Schienenbus, Tel. (07154) 131830,

www.foerderverein-schienenbus.de.

 Mit dem VT98 ab Bietigheim-Bissingen nach Tübingen zum "chocolART", Förderverein Schienenbus, Tel. (07154) 131830,

www.foerderverein-schienenbus.de.
• Mit V 200033 und 01150 ab
Witten/Hagen nach Gießen und Marburg, Eisenbahnfreunde Witten, Tel.
(02302) 1710399, www.efwitten.de.

#### Sa 05.12. und So 06.12.

• Nikolausfahrten ab Bahnhof Benndorf (Klostermansfeld), Tel. (034772) 27640, (Mo bis Fr 7 bis 14 Uhr), www. bergwerksbahn.de.

her Damm, Berliner Eisenbahnfreunde e.V., Tel. (033397) 72656, www.berliner-eisenbahnfreunde.de.

- Pendelfahrten im Nettetal zwischen Bornum und Derneburg, Dampfzug-Betriebs-Gemeinschaft, Tel. (039245) 2042, www.dampfzug-betriebsgemeinschaft.de.
- Nikolausfahrten bei der Härtsfeldbahn, Tel. 0172 9117193, www.hmb-ev.de.
- Glühwein-Express ab Berlin Wilhelmsruher Damm, Tel. (033397) 72656, www.berliner-eisenbahnfreunde.de.
- Wartburg-Express mit 41 1144 ab Altenburg, NVS Thüringen, Tel. (0361) 34981-0, www.eisenbahnnostalqie-thueringen.de.

Diesel beim Alb-Bähnle Amstetten – Oppingen, Ulmer Eisenbahnfreunde, Tel. (07331) 7979, www.albbaehnle.de. • Adventsfahrten bei der Museumsbahn Schönheide, Am Fuchsstein 20a, 08304 Schönheide, Tel. (037755) 4303, www.museumsbahn-

#### So 13.12.

schoenheide.de.

- Adventsdampf zwischen Tegernsee und Holzkirchen, Tel. 0157
  58041631, www.localbahnverein.de.
  Viba-Express mit 41 1144 ab Erfurt nach Eisenach zur Viba-Nougat-Welt, Nahverkehrsservicegesellschaft Thüringen, Telefon: (0361) 34981-0, www.
- Dampfzugfahrten auf der Frankfurter Hafenbahn, DER-Reisebüro Frankfurt am Main, Im Hauptbahnhof, 60329
   Frankfurt, Tel.(069) 230911, www. frankfurt-historischeeisenbahn.de.

eisenbahnnostalgie-thueringen.de.

 Mit 01519 ab Tübingen zum Christkindlesmarkt Nürnberg, Eisenbahnfreunde Zollernbahn, Tel. (0741) 17470818, www.eisenbahnfreundezollernbahn de

#### Sa 19.12.

Sonderzug ab Berlin nach
 Bamberg und Nürnberg, Tel. (030)
 514888888, www.odeg.de.

#### So 20.12.

Mit 01 519 ab Tübingen zum Weihnachtsmarkt Konstanz, Eisenbahnfreunde Zollernbahn, Tel. (0741)
 17470818, www.eisenbahnfreundezollernbahn.de.

#### **MODELLBAHN**

#### Jeden So bis 31.12.

 Ausstellung mit 800 Modellen der Bahnpost, Regionalmuseum in 64385 Reichelsheim, Rathausplatz 7, 15 bis 17 Uhr, Tel. (06164) 50826, www.museum-reichelsheim.de.

#### Bis So 22.11.

Ausstellung in 02763 Zittau,

### **TV-Tipps**

Alle TV-Termine beruhen auf Angaben der Sender. Änderungen des Programms sind möglich.

#### Eisenbahn-Romantik im Fernsehen:

Sendezeiten im SWR:

Wochentäglich Montag bis Freitag jeweils 14.15 Uhr mit Wiederholung am Folgetag Montag bis Freitag um 08.20 Uhr ab 1. November 2015

Neue Sendungen werden Samstag um 15.00 Uhr gesendet, der Sonntagstermin entfällt!

Aktuelle Informationen: www.swr.de/eisenbahn-romantik

Gerhart-Hauptmann-Straße 34, geöffnet samstags, sonntags und am Buß- und Bettag von 13 bis 17.30 Uhr, Tel. (03583) 684149, www.zimec.de.

#### Sa 14.11.

• Tauschbörse in 99084 Erfurt, Alte Parteischule, Friedrich-Ebert-Straße 14, 9 bis 15 Uhr, Tel. 0162 6605660, www.thueringer-eisenbahnverein.de.

#### Sa 21.11.

• Tauschbörse in 67245 Lambsheim, Halle des MTV Lambsheim, Weisenheimer Straße 56, 10.30 bis 16 Uhr, Tel. (06233) 3538039, www.mef-frankenthal.de

#### So 22.11.

 Tauschbörse in 09419 Thum, Neumarkt 4, 10 bis 16 Uhr, IG Schmalspurbahn Thumer Netz, Tel. (037297) 769280.

#### Sa 28.11 und So 29.11.

- Ausstellung und Tauschbörse (So 10 bis 16 Uhr) in 67823 Obermoschel, Vereinsheim Luitpoldstraße 4, 10 - 18 Uhr, Tel. (06362) 993838, www.mbf-obermoschel.de.
- Ausstellung in 17036 Neubrandenburg, Juri-Gagarin-Ring, Sa 10

bis 18 Uhr, So 10 bis 17 Uhr, Tel. (09352) 6064826.

#### So 29.11.

• Tauschbörse in Eschborn, Stadthalle am Rathausplatz, Tel. (06196) 482129, www.eisenbahnfreundetaunus.de.

#### Sa 05.12. und So 06.12.

- Ausstellung in 89567 Sontheim, Gemeindehalle, Sa 10 bis 16 Uhr, So 11 bis 17 Uhr, Tel. 0172 6290947, www.igs-sontheim.de.
- Ausstellung in 78166 Donaueschingen, Stellwerk III am Gleis 1, Sa 10 bis 17 Uhr, So 12 bis 17 Uhr, Tel. 0162 4722353, www.efd-donaueschingen.de (auch 12.+20.12.).
- Ausstellung in 99427 Weimar, Etterburger Str., Autohaus Zentral, jew. 10 bis 17 Uhr, Tel. (03643) 514040, www.tt-modellbahn-weimar.de.
- Advent-Fahrtage in 51469
   Bergisch-Gladbach, Mülheimer
   Straße 180, Motto: "Schienenbus in Duckerath und Spitze", Tel. 0178
   4658023, www.ecgl.de.
- Ausstellung "90 Jahre BR 01" in 95028 Hof, Clubraum im Q-Bogen, Bahnhof-/Marienstr. jeweils 10 bis 17 Uhr, Tel. (09281) 7662178, www.mec-hof.de (auch 12. und 13.12.).

#### So 06.12.

• Tauschbörse in 85356 Freising, Luitpoldstraße 1, Luitpoldhalle, 9 bis 13 Uhr, Tel. (08161) 85546, www.mec-freising.de.

#### Sa 12.12. und So 13.12.

- Ausstellung in 63825 Schöllkrippen, Bushalle am Bahnhof, Sa 14 - 19 Uhr, So 10 bis 17 Uhr, Tel. (06022) 5938, www.eisenbahnfreunde-kahlgrund.de.
- Ausstellung in 70174 Stuttgart von 10 bis 18 Uhr geöffnet. S-Hbf, Ausgang Kronenstraße, Tel. 0160 97467573, www.modellbahn65.de.
- Ausstellung in 88299 Leutkirch, Konrad-Adenauerplatz 1, Festhalle Leutkirch, jew. 10 bis 17 Uhr, Tel. (07561) 1503, www.mbf-leutkirch.de.

#### So 13.12.

 Ausstellung und Tauschbörse in 83624 Otterfing, im Bahnhof, 10 bis 17 Uhr, Tel. 0177 5797412.

Ankündigungen in der Rubrik "Termine und Treffpunkte" können wir nur berücksichtigen, wenn diese spätestens fünf Wochen vor dem Erscheinungsdatum des Heftes vorliegen. Alle Informationen beruhen auf Angaben der Veranstalter oder eingesandten Hinweisen, die Redaktion übernimmt keine Verantwortung für deren Richtigkeit. Die Veröffentlichung ist für private Veranstalter und Vereine kostenlos. Für gewerbliche Veranstalter (Börsen und Auktionen) kann eine Veröffentlichungsgarantie in "Termine und Treffpunkte" nicht gegeben werden. Veranstaltungsankündigungen können auch als kostenpflichtige Anzeige geschaltet werden. Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 27. gültig ab 01.01.2015. Bitte beachten Sie die Anzeigenschlüsse.

# www.exPRESSzugreisen.de Pressnitztalbahn Weihnachtsausflug nach Stollberg mit 86 1333-3 am 5. + 6. Dezember 2015

Genießen Sie im mollig geheizten Reisezug eine Fahrt von Glauchau ins erzgebirgische Stollberg. An beiden Tagen können Sie dort den wunderschönen Weihnachtsmarkt besuchen, am 5. Dezember findet die traditionelle Bergparade und am 6. Dezember die beliebte Weihnachtsmannparade statt.



Weitere Informationen unter Fon +49(0)38 301 / 88 40-12 oder Sie senden eine E-Mail an: expresszugreisen@pressnitztalbahn.com.

Eisenbahn-Bau- und Betriebsgesellschaft Pressnitztalbahn mbH, Am Bahnhof 78, 09477 Jöhstadt



#### MÄRKLIN ► 38 MIT WANNENTENDER FÜR SPUR I



Ungewohnt für eine alte Preußin ist die Kombination mit einem Wannentender.

Der neu konstruierte Spur-l-Wannentender ist exakt so groß wie das ganze, auf Seite 78 vorgestellte Z-Bw. Die Bandbreite der Modellbahn ist eben enorm. Einen gewaltigen Eindruck hinterlässt die fast vollständig aus Metall gefertigte neue Bundesbahn-P 8. Das hochdetaillierte Modell mit eingerichtetem Führerstand glänzt nicht nur mit perfektem Finish, sondern auch mit zahlreichen Digital-Funktionen: radsyn-

chrones Auspuffgeräusch und viele weitere Soundeffekte, Rauchgenerator mit radsynchronem Dampfausstoß und Zylinderdampf, Führerstands-, Triebwerks- und Feuerbüchsenbeleuchtung. Weitere Schmankerl sind die zu öffnende Rauchkammertür oder das funktionsfähige Gestänge für den Wasserkastendeckel. Mit einer Länge von knapp 65 Zentimetern würde 38 3812 als Schmuckstück ins Wohnzimmerregal passen, eine Überlegung wäre das wert. Doch dazu ist sie angesichts der vielen Funktionen eigentlich fast zu schade.

Bestellnummer: 55386; Preis: 2.599,99€



Authentische Epoche-III-Ausführung: 383812 des Bw Weiden, Untersuchungsfrist: "11.2.65".

#### BRAWA ▶ 233493 "TIGER" DER BAHNBAU-GRUPPE FÜR HO



"Wo kann man da die Briefe einwerfen?", fragt sich mancher beim Anblick der vermeintlichen Post-Lok. 233 493 ist seit April 2015 für die Deutsche Gleis- und Tiefbau GmbH mit Gleisbauzügen unterwegs. Die neue, preisgünstige Brawa-Variante glänzt mit vielen angesetzten Teilen, perfekten Drehgestellen und moderner Technik. Auch die Dachaufbauten mit nachgerüsteten Kühlern und Schutzgittern sind sehenswert. Mit 21-poliger MTC-Schnittstelle und Platz für den Lautsprecher ist das Modell zur vollwertigen Soundlok nachrüstbar.

Bestellnummer: 41458; Preis: 132,50€

#### FLEISCHMANN ▶ FS-SCHNELLZUGWAGEN FÜR N

Im D 1322 Ancona – Dortmund des Jahres 1982 lief das Vorbild des im klassischen Grau gehaltenen FS-Wagens von Fleischmann. Richtigerweise rollt der AB als Kurswagen weiter nach Amsterdam, was zweifelsfrei dem winzigen Zuglaufschild zu entnehmen ist. Zur nicht ganz stimmigen Modellausführung gilt das im MEB 06/2015 Gesagte. Der Preis wurde nun gesenkt. Bestellnummer: 811115; Preis: 29,90€



#### **ACME** ► FAHRRADWAGEN Dm 922.0 DER DB REGIO FÜR HO

Etliche ehemalige Gepäck- und Postwagen wurden von der DB AG zu Fahrradwagen für den Regionalzug-Einsatz umgebaut. ACME hat sein Modell des Dms 906 vorbildentsprechend abgewandelt. Es zeichnet sich durch maßstäbliche, detailreiche Ausführung und sorgfältige Beschriftung aus. Auch die Drehgestelle und der Batteriekasten sind beispielsweise bedruckt. Zahlreiche Zurüstteile liegen bei.

Bestellnummer: 52355; Preis: 70,50€



#### **EXACT TRAIN** OPPELN DER DB IM DREIER-SET FÜR HO



Das Modell des Oppeln wird nun in mehreren Dreier-Sets angeboten. Abgebildet ist ein DB-Epoche-III-Set. Die drei Modelle unterscheiden sich durch die Dachausführung, das Bremserhaus am linken Wagen und durch die unterschiedliche Beschriftung (teils als EUROP-Wagen). Ein weiteres DB- und ein ÖBB-Set sind erhältlich.

Bestellnummer: EX20093; Preis: 109,50€

#### MINITRAINS ► SCHMALSPURIGES FÜR HOe



Einem Vorbild im Frankfurter Feldbahnmuseum entsprechen diese beiden Wasserwagen.

Vom noch jungen Hersteller Minitrains (www.minitrains.eu) sind einige Neuheiten lieferbar. Gehobenen modellbahnerischen Ansprüchen entsprechen die beiden Wasserwagen mit geätzten Trittblechen, die gut zur bereits ausgelieferten Heeresfeldbahn-Dampflok passen. Etwas einfacher sind die beiden US-

Dampfloks gehalten, ein Porter-C-Kuppler mit Satteltank und eine B2'-Forney-Type. Die Detaillierung ist robust ausgefallen, die Fahreigenschaften sind dank Schwungmasse jedoch sehr gut.

Wasserwagen-Bestellnr: 5201/2; Preis: 35,90€ Porter-Bestellnr:: 1011; Preis: 139,90€ Forney-Bestellnr:: 1032; Preis: 139,90€



Die zwei neuen Minitrains-Dampfloks passen bestens in den Wilden Westen.

#### PANIER ► VT137513 DER DR

Als "Kommissbrot" wurden die kantigen Triebwagen der Typreihe IV, die von den Deutschen Werken Kiel für Schmal- und Regelspur ausgeliefert wurden, schnell bezeichnet. Bei Panier ist nun ein Handarbeitsmodell des VT 137 513 der DR, eines ehemals als T84 bei der Ruppiner Eisenbahn eingesetzten Fahrzeugs, erhältlich. Das feinst detaillierte Modell ist einfach digitalisierbar und bietet mit Schwungmasse und vier angetriebenen Radsätzen beste Fahreigenschaften. Es wird auch für Wechselstrom und als Bausatz angeboten. Bestellnummer: 1394/26; Preis: 770€ (FM)



#### **US-CORNER**

Bei Arnold wagt man sich mal wieder in das US-Segment in der Spurweite N. Jüngstes Produkt ist ein Modell des EMD-Rangierdieselloktyps SW 1. Nicht zum ersten Malkommt ein vergleichbares Fahrzeug aus diesem Hause. Vor bald 20 Jahren produzierten die N-Spezialisten bereits eine Alco-S 2 sowie eine SW 1500, ebenfalls von EMD. Die früheren Modelle waren auch schon ganz ordentlich, hatten aber den Makel, eine europäische N-Kupplung zu besitzen, mit der US-Modellbahner kaum etwas anfangen können. Aber nicht nur die US-Kupplung ist eine deutliche Verbesserung an der Neukonstruktion der SW 1, die hier im Lack der Bahngesellschaft Chicago & Northwestern (CNW) vorliegt. Die Gravuren sind noch etwas feiner geraten, ebenso die Handläufe und manches mehr. Ebenso schön sind die glasklaren, perfekt eingesetzten Fenster sowie der freie Führerhausdurchblick. Die Fahreigenschaften, vor allem auch im unteren Geschwindigkeitsbereich, sind sehr ordentlich und obwohl die Lok mit 43 Gramm eher ein Leichtgewicht ist, waren 24 vierachsige Güterwagen in der Ebene kein Problem für das Maschinchen, Bestellnummer: HN2257: Preis: 129,90 Euro (UVP)





#### **ARTITEC** PRELLBÖCKE FÜR TT

Als bemalte, bereits realistisch gealterte und hell granierte Fertigmodelle bietet Artitec vier verschiedene Prellbock-Bauarten für TT an. Die aus Resin gegossenen Modelle bestehen, einschließlich des Gleises, aus einem Stück. Die beiden Bauformen (geschwungene oder gerade Profile) werden im Zweier-Set jeweils mit und ohne Puffer angeboten.

Bestellnummern: 312.007 bis 312.010; Preis: Zweier-Set je 9,90€



#### HERPA > OPEL MANTA B FÜR HO

Beim Manta A (mit runden Rückleuchten) war er noch fast zwingend, bei der Baureihe B, seinem Nachfolger, nicht mehr so häufig: der Fuchsschwanz an der Antenne. Dem Herpa-Modell fehlen sowohl die Antenne als auch deren Zierde, doch ansonsten sind alle Details wie Scheibenwischer, Leuchten oder Rückspiegel sehr gut nachgebildet. Die Bedruckung ist sauber, auch



der "GT/E"-Schriftzug auf der Motorhaube fehlt nicht. Da freut sich auch der Sohnemann, mit Papa und 115 PS vom Bahnhof heim zu düsen. Bestellnummer:

24389-004; Preis: 12,50€

#### **SCHUCO** NEUE SPORTWAGEN FÜR HO

Besondere Modellbahn-Szenen, etwa die bekannten Fabrikanten-Villen, erfordern besondere Straßenfahrzeuge. Schuco liefert nun drei moderne Flitzer aus: den Ferrari 458 Speciale, den Porsche 918 Spyder und den Porsche 911 Targa 4S. Die Metall-Modelle gefallen auch dank unterschiedlicher Felgen. Ferrari-Bestellnr.: 452613300; Preis: 12,95€; Porsche-918-Bestellnr.: 452613300; Preis: 9,95€; Porsche-911-Bestellnr.: 452613300; Preis: 11,95€



Ein paar neue HO-Wagenvarianten aus dem Hause Athearn/Roundhouse trafen in den letzten Wochen in der Redaktion ein: Dem Ready-To-Roll-Segment entstammen ein 50-Fuß-"Double-Plug Door Boxcar" in den Farben der großen Bahngesellschaft Missouri Pacific Lines. Die Markierungen der Santa Fe trägt der 40-Fuß-"3 Bay Offset Hopper". Bei Roundhouse gibt es jetzt einen 50-Fuß-"Express Reefer" im "Two-Tone Grey" der New York Central.

Bestellnummer: ATH96931 (Missouri Pacific) Bestellnummer: ATH72500 (ATSF/Santa Fe) Bestellnummer: RND86669 (New York Central)









# Wir machen MEHR aus Ihren Schätzen 50. Jubiläums-Auktion 11. + 12.12.'15

### alino - die Adresse für Märklin, BING, Lineol, Steiff, Käthe Kruse & Co.

Wir suchen altes Spielzeug, Modellautos, Blechspielzeug, Eisenbahnen aller Spurweiten, MÄRKLIN, LGB, BING, u.a. Liefern Sie Ihre Stücke bei uns ein! Wir versteigern an ein globales Publikum und erzielen für SIE Bestpreise.

Sie zahlen 0% Provision

Jeder Artikel ab 500 EUR ist provisionsfrei!

Außer einer Losgebühr von 12,50 EUR (zzgl. MwSt.) entstehen keine Kosten.

**Unser Service:** Wir sind spezialisiert auf die Auflösung von kompletten Sammlungen, Nachlässen und interessanten Einzelstücken.

#### alino AG Auktionen

Robert-Bunsen-Str. 8 | 67098 Bad Dürkheim Tel. 06322 - 95 99 70 | www.alino-auktionen.de



#### **Modellbahnen Uwe Hesse**



Inh. Martina Hesse  $\cdot$  Landwehr 29  $\cdot$  22087 Hamburg Tel. 040 / 25 52 60  $\cdot$  Fax 040 / 2 50 42 61  $\cdot$  www.Hesse-Hamburg.de

Modellbahnen Hesse, die gute Adresse für viele Bereiche der Modellbahn, Service, Auswahl, und persönliche Beratung Versand ins In- und Ausland

Wir sind für Sie da: Dienstag bis Donnerstag: 9–13 Uhr und 15–18 Uhr, Freitag 9–18 Uhr, Samstag: 9–13.00 Uhr

# WIR SUCHEN

30 Jahre Wormser Spielzeug-Auktionen -30 Jahre Erfahrung und Kompetenztausende zufriedene Stammkunden!

Für unsere Wormser Spielzeug-Auktionen suchen wir ständig Einlieferungen, Liefern auch Sie zu unserer Jubiläums-Auktion ein: hochwertiges Spielzeug wie Blechspielzeug, Modellautos, Militärspielzeug (Lineol, Elastolin usw.), Metall- und Steinbaukästen, Eisenbahnen und Zubehör, Steiff-Tiere, Puppen usw. Ihre Ware wird sorgfältig beschrieben; in unserem eigenen Fotostudio werden Ihre Sammlerschätze ins rechte Licht gerückt.



Auktions & Wormser

Grandleihiaus Auktionshaus Lösch

67551 Worms • Weinbrennerstraße 20

67551 Worms • Weinbrennerstraße 20
Telefon 0049-(0)6247 90 46-0 • Fax 90 46-29
Email: info@wormser-auktionshaus.de
Auf www.auktionshaus-loesch.de, www.lot-tissimo.com

Auf www.auktionsnaus-joesch.de, www.jot-ussimo.com und www.the-saleroom.com präsentieren wir Ihre Sammlerschätze einem internationalen Publikum.

Liefern auch Sie Ihre wertvollen Sammlerschätze zu unserer

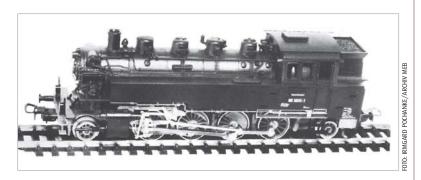
Auktionen seit 1985

Jubiläumsauktion ein, Unser erfahrenes Personal berät Sie sehr gerne,
Fordern Sie kostenlos unsere Einlieferungsbedingungen oder einen Musterkatalog an.

#### IM RÜCKSPIEGEL ENTDECKT

#### VOR 38 JAHREN: Eine neue 86 in HO

□ Der unkundige Laie stutzt heutzutage über die Bezeichnung des Herstellers: Der VEB Eisenbahnmodellbau Zwickau (EBM) stellte im Herbst 1977 überraschend sein neues Modell einer 86 vor. Die Fachwelt staunte über die hohe Vorbildtreue und die sehr gute Detaillierung des Modells. Wenig verwunderlich ist dies allerdings, wenn man weiß, wer hinter dem Modell steht und die Gützold-Firmengeschichte kennt. Erst 1972 war der Betrieb verstaatlicht und zum genannten VEB



umgewandelt worden. Bernd Gützold war anschließend als Betriebsleiter entlassen worden. Die Qualität seiner Konstruktionen blieb dennoch spürbar und stellte Modelle westdeutscher Hersteller damals in den Schatten.



#### GÜTZOLD

#### 75501 mit Sound

□ Die VEB-Zeiten hat die Modellbahnschmiede in Zwickau längst hinter sich gelassen, doch einfacher ist die Situation auch heute nicht geworden. Wirtschaftlich und modellbahntechnisch geht es jedoch auch während des noch andauernden Insolvenzverfahrens weiter. Als aktuelle Neuheit wird das überarbeitete Modell der 75.5 ausgeliefert. Es zeigt neben einem neuen Schornstein erstmals das dritte Spitzenlicht. Eine neue Platine sorgt nun für warmweiße LED-Beleuchtung und für die Möglichkeit, eine Soundversion anzubieten. Wir werden berichten.

#### ECHTDAMPF-HALLENTREFFEN KARLSRUHE

#### Schnuppern Sie mal echt Dampf

□ Leitungen zischen leise, Sicherheitsventile säuseln, Pumpen klackern: echte Dampfloks eben, nur maßstäblich verkleinert, um auf 5- oder 7½-Zoll-Gleisen rollen zu können. Auf den riesig ausgedehnten Gleisanlagen in der Halle 3 des Karlsruher Messegeländes werden Modelle jeder Größen-

ordnung zu sehen sein. Mitfahren ist erlaubt, allerdings nicht auf den Loks, sondern nur auf den Besucherzügen. Auch in den kleineren Baugrößen II und I werden in der "dm-Arena" Echtdampfloks zu bewundern sein, neben den vielen Dampfschiffen, Dampfwalzen, stationären Dampfmaschinen und und.







#### 20. GANGELTER MODELLBAUTAGE

#### Sehr sehenswert!

☐ Zur Vorbereitung ihrer Jubläumsausstellung am 28. und 29. November haben die Modell-Eisenbahn-Freunde Gangelt keine Mühen gescheut. Mit da-

Rolf Brock zeigt die Nachbildung des Bahnhofs Geilenkirchen in Spur 0.

bei sein werden neben einer großen Spur O-Anlage nach Schweizer Motiven auch die 1:32-Freunde aus Amsterdam mit ihrer Großanlage in Spur I. Viele weitere Aussteller aus den Niederlanden garantieren auch in kleineren Baugrößen und auf Dioramen höchste Qualität. Aus Deutschland werden ebenfalls sehenswerte Schaustücke erwartet, etwa von der Modelleisenbahn Gemeinschaft Kerpen-Düren mit dem H0-Nachbau der dortigen Heimatstrecke. Info: www.mef-gangelt.de

#### SMB/SPURNEUN

#### N-Weiche!



☐ Die Entwicklung ist abgeschlossen: Neue Maßstäbe setzt eine Weiche im Maßstab 1:160. Die Abmessungen und alle Details der Standardweiche 190-1:9 werden in Baugröße N umgesetzt. Messing- und Neusilber-Feingussteile für Herzstück, Radlenker und Kleineisen (Bauart K) sowie gelasertes Lindenholz machen es möglich. Trotzdem wird der Zusammenbau dank ausgeklügelter Montagehilfen einfach sein. Muster des Gleis-Selbstbausystems werden auf den kommenden Ausstellungen in München und Stuttgart präsentiert. Die Weichen mit Code-40-Profilen werden NEM-kompatibel ausgeführt und sind mit gängigen N-Modellen befahrbar.

#### MÄRKLIN

#### Schätze aus dem Turmzimmer

☐ Eine Stiftung sichert zukünftig den Erhalt der wertvollen Sammelstücke aus dem Turmzimmer der Märklin-Immobilie in Göppingen. "Kaum ein anderes Spielwarenunternehmen kann auf eine so lange Geschichte zurückblicken wie Märklin. Einmalige Exponate, Handmuster und Zeichnungen sind Zeitzeugen einer turbulenten Historie von 1859 bis in die Gegenwart", sagte Geschäftsführer Florian Sieber anlässlich der Präsentation der Pläne für das neue Museum, deren Umsetzung nun gesichert ist. "Es soll keine leblose Ausstellung werden, sondern eine große Märklin-Erlebniswelt, mit imposanter Modellbahnanlage und neuesten technischen



Features, die Kinder und Erwachsene aus aller Welt begeistert", so Sieber.

#### **MESSE-KALENDER**

14. - 15. NOVEMBER 2015: Euromodell Messe Bremen

19. - 22. NOVEMBER 2015: Modell Süd Messe Stuttgart

8. - 10. JANUAR 2016: Echtdampf-Hallentreffen Messe Karlsruhe

#### **Impressum**

#### MODELLEISENBAHNER

Erscheint in der Verlagsgruppe Bahn GmbH Verlag und Redaktion Am Fohlenhof 9a, 82256 Fürstenfeldbruck Telefon (08141) 53481-0, Fax (08141) 53481-240

#### HERAUSGEBER

Wolfgang Schumacher

#### CHEFREDAKTEUR

#### REDAKTION

Andreas Bauer-Portner (abp), Alexander Bergner (ba), Klaus Eckert (keck), Korbinian Fleischer (kf), Michael Robert Gauß (mrg), Olaf Haensch (oh) E-Mail: redaktion@modelleisenbahner.de

#### ARTDIRECTOR/GRAFISCHE GESTAITUNG

Snezana Dejanovio

#### ANZEIGEN

Anzeigenleitung: Bettina Wilgermein, Telefon (08141) 53481-153, Fax (08141) 53481-150, bettina.wilgermein@vabahn.de

Evelyn Freimann, Telefon (08141) 53481-152, Fax (08141) 53481-150, e.freimann@vgbahn.de

Martina Just, Telefon (08141) 53481-154, Fax (08141) 53481-150, m.just@vgbahn.de

E-Mail: anzeigen@vgbahn.de Anzeigenpreisliste Nr. 27, ab 1.1.2015, Gerichtsstand ist Fürstenfeldbruck

#### FREIE MITARBEITER

Rainer Albrecht, Lars Brüggemann, Joachim Bügel, Jörg Chocholaty, Andreas Dollinger, Dirk Endisch, Matthias Fröhlich, Stefan Groß, Peter Grundmann, Peter Haslebner, Helmut Heiderich, Jörg Hajt, Frank Heilmann, Marcus Henschel, Michael Hubrich, Geora Kerber, Steffen Kloseck, Axel Mehnert, Helmut Sangmeister, Armin Schmutz, Andreas Stirl Markus Tiedtke, Roland Wirtz, Burkhard Wollny

#### ABONNENTEN-SERVICE

MZV direkt GmbH & Co. KG Postfach 10 41 39, 40032 Düsseldorf Telefon 0211/690789985 Fax 0211/69078970 E-Mail: modelleisenbahner@mzv-direkt.de

#### EINZELHEFTBESTELLUNG

VGB Verlagsgruppe Bahn, Am Fohlenhof 9a 82256 Fürstenfeldbruck Telefon (08141) 53481-0 Fax (08141) 53481-100 E-Mail: bestellung@ygbahn.de

Preis des Einzelheftes: 4.90 € Jahres-Abonnement

Ínland: Kleines Abonnement 57,40 € Großes Abonnement 74.-€

EU- und andere europäische Länder: Kleines Abonnement 68,60 €;

Großes Abonnement 82.-€ Weitere Auslandspreise auf Anfrage. Lieferung jeweils frei Haus, Kündigung des Abonnements sechs Wochen vor Vertraasende.

#### DRUCK

Vogel Druck und Medienservice GmbH, Leibnizstr.5, D-97204 Höchberg

Elisabeth Menhofer (Vertriebsleitung, (08141) 53481-101) Christoph Kirchner, Ulrich Paul (Außendienst, (08141) 53481-103) Ingrid Haider, Angelika Höfer, Birgit Pill. (Bestellservice, (08141) 53481-0)

#### SEKRETARIAT

Petra Schwarzendorfer, Melanie Hilpert

MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb GmbH & Co.KG Ohmstraße 1, 85716 Unterschleißheim Postfach 1232, 85702 Unterschleißheim Telefon (089) 319 06 -0, Fax (089) 319 06 -113 E-Mail: MZV@mzv.de, Internet: www.mzv.de

Nachdruck, Reproduktion, sonstige Vervielfältigung — auch auszugsweise und mit Hilfe elektronischer Datenträger – nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Verlages. Höhere Gewalt entbindet den Verlag von der Lieferpflicht. Ersatzansprüche können nicht aner-

Für unverlangt eingesandte Beiträge und Fotos wird keine Haftung übernommen. Alle eingesandten Unterlagen sind mit Namen und Anschrift des Autors zu kennzeichnen. Die Abgeltung von Urheberrechten und sonstigen Ansprüchen Dritter obliegt dem Einsender. Das Honorar schließt die Verwendung in digitalen On- bzw. Offline-Produkten ein.

Der MODELLEISENBAHNER gehört zur VGB Verlagsgruppe Bahn GmbH Am Fohlenhof 9a, 82256 Fürstenfeldbruck Telefon (08141) 53481-0, Fax (08141) 53481-200

#### **GESCHÄFTSFÜHRUNG**

Manfred Braun, Ernst Rebelein, Horst Wehner

#### VERLAGSLEITUNG

Thomas Hilge





#### WINTERZAUBER AM WILDEN KAISER

Bunte Züge in weißen Landschaften – wer das mit einiger Gewissheit erleben will, ist im Gebirge besser aufgehoben. Sehr wahrscheinlich ist das Erlebnis in Österreich, etwa auf der Giselabahn, jener legendären Verbindung von Salzburg über Zell am See und Kitzbühel nach Wörgl in Tirol.

<u>Das Januar-Heft</u> <u>erscheint am</u>

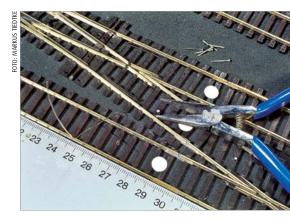
#### 9. Dezember

<u>bei Ihrem</u>
<u>Zeitschriften-Händler –</u>
an einem Mittwoch



#### ÜBERS WASSER FAHREN

Liebenswert und allerfeinst gestaltet ist die Nachbildung der Wittower Fähre auf Rügen.



#### METER UM METER

Im nächsten Teil von Markus Tiedtkes Gleisbauwerkstatt geht es um das Verlegen mit Tipps und Tricks für einen sicheren späteren Betrieb.

#### **AUSSERDEM**

#### **Ausflug ins Saarland**

Die Montanindustrie, Frankreichs Nähe und die hügelige Landschaft prägten auch den Bahnverkehr in dem kleinen Bundesland.

#### **Schlesischer Semmering**

Wir unternehmen eine Zeitreise zur Eisenbahn im Altvatergebirge.

#### Regelgerecht

Heinzwerner Ombeck stellt einen kleinen analogen Einhand-Fahrregler zum feinfühligen Rangieren vor.

Die Redaktion behält sich Änderungen aus aktuellem Anlass vor.



#### **VOM PAPIER ZUM BLECH**

Stefan Groß interessierte Papier nicht. Er mutierte das neue Busch-Ensemble zur Landmaschinenfabrik.



#### SIE ROLLT IN GROSS UND KLEIN

Märklins Modell der 01<sup>5</sup> steht zum MEB-Test an. Die Göppinger beteiligten sich auch an der Aufarbeitung der 01519.



# Sieben auf einen Streich!

Der neue Dieseltriebwagen LINT 27 – mit sieben verschiedenen Beleuchtungsoptionen



Abbildung: Art.-Nr. L133115, Wechselstrommodell mit Sound-Decoder und Lautsprecher

#### Ein vorbildgerechtes Modell in der Spurweite H0:

- Zusammengesetzt in aufwändiger Handarbeit
- Für den anspruchsvollen Modellbahner
- Fahrzeuge auf Wunsch mit eingebautem Lautsprecher und Sound-Decoder
- Lieferbar als Gleich- und Wechselstrommodell

#### Unsere Liebe zum Detail:



Beleuchtete Zuglaufschilder, auch seitlich



Triebwagen mit zuschaltbarem Fernlicht



Nachbildung der Scharfenbergkupplung (Spezialkupplung zum Befahren enger Radien beiliegend)

Weitere Produktinformationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler beziehungsweise unter www.liliput.de



Oder einfach den QR-Code scannen



