

3,30 €

# Modell Eisen Bahner

Magazin für Vorbild und Modell

Nr. 11

November 2005

54. Jahrgang

Deutschland 3,30 €

Österreich 3,80 €  
Schweiz 6,50 sFr  
Benelux 3,80 €  
Frankreich 3,80 €  
Italien 4,30 €  
Dänemark 36,- dkr



B13411

**TEST**

● **Hercules**  
von Trix

**TEE „Max Liebermann“**

Zug zur Einheit

**Werkstatt:**

■ **STEINALT:** Burgruine

■ **SCHRITTWEISE:** Schönheide

**Detailliert ausgetüftelt**



**Jörgers**  
Z-Anlagen-Träume

**Brot- und Butter-Loks**

Die Traxx-Familie

**Dampf-Giganten in Oregon**

Tageslicht-Spektakel

**Modell und Vorbild**

## BRÜCKENPARADIES *im Erzgebirge*



Jetzt neu:

# MEB-MODELLBAHN-KALENDER 2006

Lassen Sie sich in die große Welt der kleinen Bahnen entführen - mit 13 meisterhaften, großformatigen Aufnahmen von faszinierenden Modellbahnen, professionell angefertigt vom bekannten Fotografen Andreas Stirl. Die abwechslungsreichen Motive zeigen detailreiche Dioramen ebenso wie vielfältige Großanlagen. Ein wirklicher Blickfang, der Sie durch das Modellbahnjahr 2006 führen wird.

13 Blätter im Großformat 42,5 cm x 26,5 cm, geheftet.  
Lieferung nur, solange Vorrat reicht!



€ 9,95 + € 4,-  
Versandkostenanteil

Sonderpreis für  
Abonnenten:  
€ 9,95 frei Haus

Bitte Coupon ausschneiden oder kopieren und abschicken an: MEB-Verlag GmbH, Bestell-Service, Lessingstr. 20, D-88427 Bad Schussenried

## Bestellkarte für den MEB-Modellbahn-Kalender

Bitte liefern Sie mir den MEB-Modellbahn-Kalender zum Einzelpreis von € 9,95, zzgl. Versandkostenanteil € 4,00 für Nichtabonnenten. Bei Bestellung von mehr als einem Kalender bitte Anzahl angeben: \_\_\_\_\_ Stück

Meine Adresse:

Vorname, Name

Straße, Haus-Nr.

Telefon

LKZ, PLZ, Ort

- ☐ Ich bin Abonnent. Abonummer falls vorhanden: \_\_\_\_\_
- ☐ Abbuchung vom bekannten Konto (nur Abonnenten).

Gewünschte Zahlungsweise (bitte ankreuzen):

- ☐ Bequeme Abbuchung vom Konto ohne weitere Formalitäten. Diese Genehmigung erlischt automatisch mit der einmaligen Abbuchung.

Meine Konto-Nr. (kein Sparbuch) \_\_\_\_\_ Bankleitzahl \_\_\_\_\_

Bankinstitut: \_\_\_\_\_

☐ Bargeld liegt bei

☐ Scheck liegt bei

Datum

Unterschrift (unter 18 Jahren des Erziehungsberechtigten)



# Inhalt

## VORBILD

### TITELTHEMA

- 16 BRÜCKENPARADIES SCHÖNHEIDE**  
Um Schönheide und Stützengrün gab es Eisenbahn pur und großartige Brückenbauwerke.

### DREHSCHLEIBE

- 4 BAHNWELT AKTUELL**  
**14 RUNDER GEBURTSTAG**  
Ein Fest: Der Rasende Roland wurde 110 Jahre alt.  
**26 DAS ERFOLGSMODELL**  
Traxx-E-Loks sind der Renner von Bombardier Kassel.  
**36 GO BY TRAIN**  
US-Dampflokslegenden sind wieder unterwegs.

### LOKOMOTIVE

- 32 SECHSACHSIGE SOUVERÄNITÄT**  
Fast 50 Jahre fuhren die E-Loks 1010/1110 der ÖBB.

### GESCHICHTE UND GESCHIEDEN

- 40 EINHEITS-ZUG „MAX LIEBERMANN“**  
Im Frühjahr 1990 fuhr ein VT11.5 als DR-Intercity.

## MODELL

### WERKSTATT

- 59 BASTELTIPPS**  
**60 SCHÖNHEIDE EN MINIATURE**  
Georg Kerber inszeniert ein H0-/H0e-Diorama, Teil 1.  
**64 BURG-FRIEDEN**  
Michael Robert Gauß zaubert eine Burgruine für H0.

### PROBEFAHRT

- 70 SCHLESSEN-FAHRER**  
**70 SCHWERER INDIANER**  
**71 HIPPI, HOPP IM GALOPPI!**  
**72 FEINKÖRNIG**  
**73 EL-DORADO**  
**74 HÖRT, HÖRT!**

### UNTER DER LUPE

- 75 KANALARBEITER**  
**75 TIPPTOPP TT-TANKE**

### TEST

- 76 NACHWUCHS-FÖRDERUNG**  
Der ÖBB-Hercules 2016 als H0-Modell von Trix.

### SZENE

- 82 STAHLSTARK**  
Die Elgin, Joliet & Eastern als Anregung für H0 und die passenden Fahrzeuge.  
**86 SYSTEMATISCH INDIVIDUELL**  
Manfred Jörgers beeindruckende Z-Modulanlage.

## AUSSERDEM

- 92 MODELLBAHN AKTUELL**

- 5 STANDPUNKT**

- 97 IMPRESSUM**

- 29 BAHNPOST**

- 44 GÜTERBAHNHOF**

- 48 FACHHÄNDLER-ÜBERSICHT**

- 80 TERMINE + TREFFPUNKTE**

- 43 BUCHTIPPS**

- 98 VORSCHAU**

- 58 INTERNET**



## 26 Verkaufsschlager

Die Bombardier-Traxx-E-Lok-Familie ist wegen ihrer Vielseitigkeit bei den Abnehmern sehr beliebt.

## 16 Kurvig und bergig

Im oberen westlichen Erzgebirge waren Schönheide und Umgebung Inbegriff für Eisenbahnatmosphäre.



## Klein 60 Schönheide

Georg Kerber baut ein Diorama mit dem Spurwechselbahnhof Schönheide Süd in H0 und H0e (1. Teil).



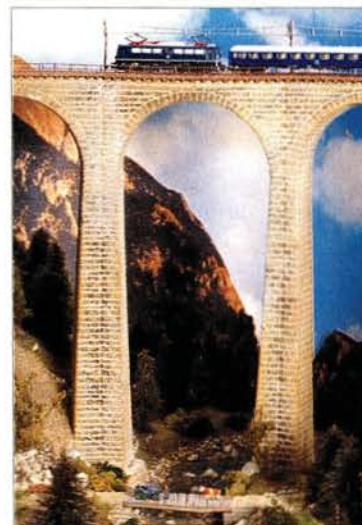
## 64 Minnedienst en detail

Die Ruine einer Burg entstand bei Michael Robert Gauß aus Gips und Fliegendraht.



## 86 Präzision und Perfektion

Manfred Jörgers beweist nicht nur mit seiner Z-Anlage ein großes Geschick: Er bietet auch Kleinserienteile an.



Titel: Im August 1975 überquert 99 561 mit ihrem Güterzug das große Viadukt bei Stützengrün.  
Foto: Jens Walter



SLOWAKEI

## Der Lok-Grand-Prix 2005 in Zvolen

● In vielen ehemaligen Ostblockstaaten herrschte seitens der Bevölkerung stets eine enge Verbundenheit zur Eisenbahn. Die dortigen Bahnverwaltungen förderten dies bewusst durch regelmäßig stattfindende Veranstaltungen wie Fahrzeugausstellungen oder Sonderfahrten. Die Festivals erfreuten sich großer Beliebtheit. Dieser Trend ist auch nach der politischen Wende im Jahr 1989 nicht eingebrochen. So findet in Zvolen/Altsohl in der Slowakei am Tag des Eisenbahners neben dem Depot-Fest seit 1998 ein sogenannter Wettkampf der Lokomotiven statt. Auf den Gleisen des angrenzenden Güterbahnhofes wird über eine Distanz von etwa 200 Metern ein Wettrennen veranstaltet, anschließend müssen die Lokpersonale noch fünf Geschicklichkeitsaufgaben mit ihren Maschinen bewältigen. Der überwältigende Publikumserfolg veranlasste die Stadt Zvolen, dieses Festival der Slowakischen Eisenbahnen (ZSR) in das jährliche Kulturprogramm der Stadt einzubeziehen. Seit dem Jahr 2000 gibt es sogar internationale Beteiligung mit tschechischen, ungarischen und österreichischen Maschinen. Das diesjährige Festival in Zvolen fand am 10. September 2005 statt. Ab 10 Uhr konnten im Depot neben den am Wettbewerb teilnehmen-



Kurz vor dem Start zum Wettrennen über die 200-Meter-Distanz: 331037 neben 4220108, 22034, 313432 und 310433 (von links).

den slowakischen Dampflokomotiven: 310433 (C-n2t; 1896), 4220108 (D-n2vt; 1909), 331037 (1'C1'-h2t; 1949) auch die 22034 aus Ungarn (1'B1'-h2t; 1929) und die 313432 aus Tschechien (C-n2t; 1904) sowie zahlreiche historische und moderne Dieselloks der ZSR besichtigt werden. Mittags wurden die fünf Tenderloks nach einer Drehscheibenpräsentation in einem Lokzug zum angrenzenden Güterbahnhof Zvolen Nakl. Stanica überstellt, wo rund 4000 Schaulustige auf den Beginn des Wettbewerbes warteten. Nach dem Rennen folgten die Geschicklichkeitsbewerbe für die Lokpersonale. Sie wurden ebenfalls auf dem Gleisabschnitt zwischen Start und Ziel durchgeführt, wobei bei der 100-Meter-Marke folgende Aufgaben zu bewältigen waren:

1. Hindernis im Gleis: Anhalten der Lok vor einem Baumstamm, nach dessen Beseitigung durch den Heizer Weiterfahrt zum Ziel.
2. Löschen eines Feuers: Nach dem Anhalten an einer neben dem Gleis aufgestellten Blechtasse mit brennendem Öl muss vom Heizer ein etwa zehn Meter entfernt deponierter Eimer geholt, mit Wasser der Lok gefüllt und damit das Feuer gelöscht werden, anschließend Weiterfahrt bis zum Ziel.
3. Geschicklichkeit: Mit einer auf einer Kuppelstange aufgestellten, vollen Bierdose ist möglichst schnell das Ziel zu erreichen.
4. Englische Post: Mit dem Feuerhaken der Lok ist während der Fahrt vom Führerstand aus ein neben dem Gleis liegendes Paket aufzuheben und nach etwa zehn Metern in einen neben dem Gleis platzierten Korb zu werfen.
5. Befreiung einer Lady: Ein neben dem Gleis angekettetes Mädchen muss nach Auffinden des zum Vorhängeschloss passenden Schlüssels befreit werden. Abschließend folgt noch ein Rennen mit einer Fahrraddraisine.

Die benötigten Zeiten wurden gestoppt und je nach Anzahl der Fehlversuche mit einem Zuschlag versehen. Die Auswertung des Rennens und der fünf Disziplinen erfolgte nach einem speziellen Punktesystem. Siegerin war die 313432. Museumsbahnen oder Eisenbahnvereinen mit geeigneten Gleisanlagen kann eine derartige Show nur empfohlen werden. Abgesehen vom Besucheransturm bietet die Wettkampfatmosphäre sogar für Eisenbahn-Laien ein spannendes Schauspiel.



Der Heizer der 313432 löscht den kleinen Brand neben dem Gleis.

Fünf ortsansässige Grazien in futuristischem Outfit warten sehnsüchtig auf ihre Befreiung.



Fotos: Süßmann



SCHLESWIG-HOLSTEIN

## Rollender Nationalpark

● Die Nord-Ostsee-Bahn (NOB) stellte am 5. September 2005 ihren ersten Lint-Triebwagen mit ganzflächiger Werbung vor. Bei dem Tw handelt es sich um den VT307. Dieses Fahrzeug hat an den Stirnfronten als erster NOB-Lint, die Connex-Farbgebung in Blau, Weiss und Gelb erhalten. Die seitliche Werbung hat jedoch keinen kommerziellen Charakter, sondern der Zug wirbt für den Nationalpark Wattenmeer. Im Mai 2005 hatten die NOB und der Nationalpark Wattenmeer Schülerinnen und Schüler aus Schleswig-Holstein zu einem außergewöhnlichen Design-Wettbewerb aufgerufen. Unter dem Motto „Ein Nationalpark kommt ins Rollen“ konnten sie einen Triebzug der NOB gestalten. Mehr als 1000 Einsendungen zeigten, wie sehr sich Kinder und Jugendliche mit dem Nationalpark Wattenmeer und dem umweltfreundlichen Verkehrsmittel Bahn identifizieren. Karl-Heinz Fischer, Geschäftsführer der NOB, übergab nun gemeinsam mit den Partnern von der Landesnahverkehrsgesellschaft und dem Nationalpark Wattenmeer die Preise an die Schulklassen. Angereist nach Kiel waren die Schulklassen mit dem Fahrrad oder der NOB. „Als die Nord-Ostsee-Bahn Ende letzten Jahres Nationalpark-Partner wurde, hatten wir alle die Vision von



Karl-Heinz Fischer (rechts) übergibt der Schülerin Berit Jürgensen aus der 8. Klasse der Humboldt-Schule in Kiel den ersten Preis für das Design des Nationalparkzugs.

einem Nationalparkzug“, erklärte Christian Jessen, der Geschäftsführer der Nationalpark-Service-GmbH. Und Karl-Heinz Fischer erläuterte: „Wir freuen uns, dass wir das Projekt so schnell umsetzen konnten. Anlass war die Vision 2005, das internationale Wirtschafts- und Kulturfestival der beiden schleswig-holsteinischen Industrie- und Handelskammern.“ Die NOB hob hervor, dass die Fenster nicht mit Klebefolien beklebt sind. Suzanne Thomas von der NOB sagte dazu: „Wir möchten unseren Fahrgästen einen freien Ausblick auf die schöne Landschaft Schleswig-Holsteins bieten. Klebefolien würden nur stören.“

Foto: Bruggemann

**Die Lok 298335 erhielt im August eine Hauptuntersuchung im Werk Cottbus und wurde dabei mit einem Caterpillar-Motor mit einer Leistung von 750 kW remotorisert. Drei Loks dieses Typs sollen noch dieses Jahr einen Cat-Motor erhalten.**



Foto: Hellmann

## Gemeinsam sind wir stark

Was das Wir-Gefühl so alles bewegen kann und was bei gemeinsamen Anstrengungen inklusive positiver Gemütslage zustande gebracht wird, mag manchen überraschen. Sollte es aber nicht, denn spätestens, seit „Wir sind das Volk“ skandiert wurde, müsste das eigentlich allen klar sein.



Dr. Karlheinz Haucke

Was man heute so schön auf Neudeutsch mit Corporate Identity bezeichnet, wussten ehemals viele Unternehmen zu schätzen: Kruppiener, Henschelener oder auch Hartmänner waren stolz auf ihre Firmenzugehörigkeit. Und „Friedliche Nachbarn“ genossen Ansehen, nicht, weil sie besonders umgänglich gewesen wären, sondern weil sie auf der gleichnamigen Zeche einfuhren.

Da stimmt es hoffnungsfroh, dass es selbst im Zeitalter von Product Placement, Outsourcing und Shareholder Value offenkundig doch noch oder auch wieder diese anderen Werte gibt.

Schön zu beobachten war dies unlängst auf Rügen, wo der Rasende Roland runden Geburtstag feierte. Die dortigen Eisenbahner und -bahnerinnen identifizieren sich mit ihrer Rügenschon Kleinbahn (RüKB) und mit ihnen die Rügäner Bevölkerung: Von der Landrätin bis zum dreijährigen Steppke feierten rund 6000 begeistert mit.

Die Deutsche oder auch Die Bahn ficht derlei wenig an. Sie baut derzeit ihre neue „Markenarchitektur“ im „Corporate Design“: „Mobility Networks Logistics“ soll die Konzernmutter nun heißen.

Als ob man keine anderen Sorgen hätte! Und was sagt eigentlich der Noch-Eigentümer dazu? Wie? Aha, man spielt global!



## LEIPZIG

## Portikus geht auf Wanderschaft



Foto: Emersleben

● Noch steht der denkmalgeschützte Portikus des Bayerischen Bahnhofes in Leipzig an seinem Platz. Das sollte auch trotz des geplanten City-Tunnels so bleiben.

Mit Betoninjektionen sollte seine Standfläche stabilisiert und der Tunnelbahnhof darunter gebaut werden. Ganze vier Kilometer wird die Doppelröhre einmal messen und den Leipziger Hauptbahnhof mit dem Bayerischen Bahnhof verbinden. Mitte 2006 soll der Schildvortrieb an der mehr und mehr zu einer spektakulären Herausforderung für die Ingenieure wachsenden Baustelle beginnen. Nach ultraharten Quarzitsteinen kommt nun auch eine Braunkohlenlinse unter dem Alten Rathaus den Bauarbeitern in die Quere. An anderen Stellen hoben sich Fußböden, da Betoninjektionen zu viel Spannung aufgebaut hatten. Damit der Portikus nicht auch noch Schaden nimmt, wird jetzt an einem Verschiebung des prächtigen Torbaues bis zum Jahresende gearbeitet. Erfahrungen gibt es dabei vom Verschiebung des Kaisersaals am Potsdamer Platz in Berlin. Der City-Tunnel hat eine Kapazität von zwölf bis 13 Zügen pro Stunde und Richtung. Im Dezember 2009 soll der erste Zug mittels E-Traktion durch den Tunnel rollen.

Das Fundament des Portikus wird abgetrennt und auf einen neuen Rahmen gesetzt. Dieser wird über eine Gleitbahn dann einige Meter nach Osten geschoben.

## MUSEUMSBAHN

## 99 606 kehrt heim

● Das DB-Museum und der Verein zur Förderung Sächsischer Schmalspurbahnen e.V. (VSSB) einigten sich über den Verkauf der Schmalspurdampflokomotive 99 606 und deren Rückführung nach Sachsen. Die Lok gehört zur sächsischen Baureihe IV K und wurde 1916 gebaut. Dr. Andreas Winkler, Vorsitzender des VSSB: „Wir freuen uns ganz besonders, dass wir ein Stück sächsische Technik- und Heimatgeschichte bewahren können und pünktlich zum Festjahr 125 Jahre Schmalspurbahnen in Sachsen nach Hause zurückholen.“ Dr. Jürgen Franzke, Leiter des DB-Museums, erklärte: „Mit dem Verkauf der Schmalspurlokomotive ermöglichen wir dem Fahrzeug eine Präsentation im originalen Umfeld. Dies (...) ist ein Ausdruck der langjährigen Verbundenheit zwischen den sächsischen Eisenbahnfans und unserem Museum.“ Die Überführung soll bis Oktober erfolgen.



Foto: Schaffinger

Der Lokkasten der Ende März in Goldau ausgebrannten Re4/4 II 11123 von SBB Cargo wurde jetzt endgültig zum Verschrotten abtransportiert.

## ZWISCHENHALT

■ In Sachsen-Anhalt werden wieder einmal Bahnstrecken auf „wirtschaftlichen Betrieb“ untersucht, laut Mitteldeutscher Zeitung Könnern – Bernburg, Klostermansfeld – Wippra, Teuchern – Naumburg – Nebra, Berga-Kelbra – Stolberg, Wittenberg – Bad Schmiedeberg und Köthen – Aken.

■ Ab dem kommenden Fahrplanwechsel sollen tschechische Pendolino-Triebzüge zwischen Prag und Wien verkehren. Die Fahrzeiterparnis dank Neigetechnik soll eine halbe Stunde betragen.

■ Im Dampfloswerk Meiningen steht seit 19. August 2005 eine neue Schiebebühne zur Verfügung. Sie ersetzt die alte Bühne aus dem Jahr 1918 und ist für die Produktionsabläufe von zentraler Bedeutung.

■ Die Arlbergbahn in Österreich bleibt zwischen Strengen und Flirsch für mindestens zwei Monate gesperrt, weil starke Dammschäden vom August-Hochwasser beseitigt werden müssen. Im Bundesland Vorarlberg selbst fahren wieder Züge.

■ Horst Gbittner geht in Ruhestand: Der Diplom-Verkehrsingenieur war im Kabinett de Maizières letzter Verkehrsminister der DDR. Zuletzt war er seit 1997 DB-Konzernbeauftragter für Mecklenburg-Vorpommern. Nachfolger wird Dr.-Ing. Joachim Trettin, der auch Brandenburg betreut.

■ Den Europäischen Lokführerschein haben die ÖBB als erste Bahngesellschaft Europas eingeführt. Zuerst erhalten ihn 785 Lokführer im internationalen Zugdienst.

■ Der Bahnknoten Gera wird seit dem 29. August umgebaut. Die Reiseverkehrsana-

gen in Gera Hbf, Gera Süd und Ronneburg sollen bis zur Buga 2007 erneuert werden.

■ Die Härtsfeld-Museumsbahn konnte jetzt den Bahnhof Dischingen erwerben (MEB berichtete). Es ist das letzte im Originalzustand befindliche Bahnhofsgebäude der ehemaligen „Schättere“ genannten Härtsfeldbahn.

■ Der Ausbau der Strecke München – Mühldorf – Freilassing kann beginnen. Zunächst wird der Abschnitt Mühldorf – Ampfing zweigleisig ausgebaut, was zu Fahrzeitverkürzungen und einer Entlastung des Knotens Mühldorf führen soll.

■ Das so genannte EuroCap-Rail-Projekt mit einer geplanten schnellen TGV-Verbindung Brüssel – Luxemburg – Straßburg gilt laut einer Studie des belgischen Büros Stratec in seiner umfangreichsten Ausbauver-



DBAG

## Präventionsmaßnahme



Foto: bollinger

Die neue Werbelok 101080 schiebt IC 2516 durch Treuchtlingen.

● Zwei Loks der Baureihe 101, 029 und 080, fahren seit August mit Werbung für die polizeiliche Kriminalprävention. Im August startete die Polizei gemeinsam mit der Deutschen Bahn AG eine bundesweite Öffentlichkeitskampagne zur Kriminalitätsverhütung. In den grünen Polizeifarben ist die Werbung an den Seitenflächen der Loks aufgebracht. Man möchte die Kriminalprävention in das öffentliche Blickfeld rücken. An den Stirnfronten tragen die Loks das übliche Rot der DBAG. Es gibt zudem einen Fotowettbewerb, für Fotos von der Lok. Auf der Internetseite [www.werbelok.polizei-beratung.de](http://www.werbelok.polizei-beratung.de) können Aufnahmen der Loks hochgeladen werden. Jedes der eingesandten Fotos wird auf der Homepage veröffentlicht und von den Online-Besuchern bewertet. Jeweils am 20. eines Monats werden ein erster und zweiter Sieger prämiert. Nach Ablauf der sechsmonatigen Aktion werden die Hauptgewinner ermittelt. Unter anderem kann eine Fahrt im Führerstand eines ICE, ein Mitflug im Polizeihubschrauber oder die Mitfahrt im Polizeiboot der Wasserschutzpolizei gewonnen werden.

sion als nicht rentabel. Der geplante Bau der TGV-Verbindung würde fast 1,8 Milliarden Euro kosten.

■ In Mannheim ging am 2. September 2005 termingerecht das erste Teilstück des Stadtbahnringes mit sieben Kilometern Gleis von Neuostheim zur Arena in Betrieb. Bis zur Inbetriebnahme des nächsten Bauabschnitts 2006 werden die Stadtbahnen dort nur bei Sonderveranstaltungen rollen.

■ Die Stadler Rail Group übernimmt die Winpro AG, den Rest der Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik (SLM).

■ Die SNCF wandelte einen Auftrag über 30 Zweisystemloks um. Stattdessen wollen die Franzosen 30 Dreisystemfahrzeuge anschaffen. Die E-Loks sollen ab 2006 geliefert und in Frankreich, Deutschland, Luxemburg sowie in der Schweiz eingesetzt werden.

HAMBURG

## Reaktivierung

● Seit 5. September 2005 gräbt die Hamburger Hochbahn einen 37 Jahre alten Tunnel am Berliner Tor wieder aus. Wegen einer Neuordnung der Linien U2 und U3 muss das bestehende Kreuzungsbauwerk erweitert und verändert werden. Nach zweijähriger sorgfältiger Vorplanung müssen einige Wände und Stützen weichen und in veränderter Form neu gebaut werden. Der U-Bahnbetrieb wird während der Arbeiten mit nur minimalen Unterbrechungen weiterlaufen. Die Fertigstellung ist erst für 2009 vorgeplant.



Foto: Böhme

Am 26. August 2005 fand anlässlich des 80-jährigen Bestehens des DB-Regio-Werkes in Erfurt eine Sonderfahrt mit dem historischen WUMAG-Triebwagen „Nürnberg 761“ (Baujahr 1926) der Buxtehude-Hersfelder-Eisenbahnfreunde im Regelzugplan auf der Pfefferminzbahn zwischen Großheringen und Straußfurt statt. Das Foto zeigt den Triebwagen bei der Einfahrt in den Bahnhof Straußfurt, wo die Pfefferminzbahn Anschluss an die Strecke Erfurt – Nordhausen hat.

NIEDERLANDE

## Jubiläumsfeier

● Die jährliche, zweitägige Großveranstaltung „Zurück nach Damals“ fand 2005 am 3. und 4. September statt und stand ganz im Zeichen des 30-jährigen Jubiläums der Veluwsche Stoomtrein-Maatschappij (VSM). Die VSM setzte neun Dampfloks und sechs historische Dieselloks ein. Als Gratulanten kamen von der Stoomstichting Nederland die 011075 und von der Zuid-Limburgse Stoomtrein-Maatschappij die schwedische B1220. Der letzte samstägliche Zug aus Apeldoorn wurde traditionsgemäß mit Mehrfachtraktion befördert; diesmal waren nicht weniger als zehn Dampfloks von der Partie: 011075, B 1220, 23 071, 44 1593, 50 3564, 50 3654, 52 3879, 52 8053, 52 8139 und 64 415 verfügten zusammen über eine Leistung von 16 335 PS!

Foto: Korthof



Außer Reisezügen auf den Streckenabschnitten Apeldoorn – Beekbergen – Loeven – Dieren waren auch Güterzüge unterwegs, die unter anderem mit VW-Bullis beziehungsweise -Käfern beladen waren.



## TOP UND FLOP

# TOP: Gratis-Fahrten

Das hat man selten: Einfach einsteigen und losfahren, ohne sich um Fahrkarten kümmern zu müssen! Vom 5. bis zum 11. September war das Wirklichkeit auf der Strecke Erfurt – Suhl – Meiningen (KBS 570). DB Regio Thüringen wollte sich für die Geduld der Fahrgäste bedanken: Durch die monatelange Grundinstandsetzung des über drei Kilometer langen Brandleitertunnels gab es einen umständlichen Busersatzverkehr zwischen Zella-Mehlis und Gräfenroda. Mit der Aktion wollte DB Regio auch Nicht-Bahnfahrer neugierig machen.

# FLOP: Warten auf den ICE

Was uns die DB AG kürzlich als großen Erfolg verkaufte, ist eigentlich ein Trauerspiel: Fünf Jahre dauerte das Zulassungsverfahren für den ICE 3 in Frankreich. Und das lag sicherlich nicht nur daran, dass der ICE 3 angeblich zu komplex und empfindlich für das französische Schienensystem ist. Da werden alte Ländergrenzen noch immer möglichst lange mit Klauen verteidigt. Jetzt müssen einige Züge für 28 Millionen Euro nachgerüstet werden, und wer das am Ende bezahlt, ist wohl auch klar.

## ÖSTERREICH

## Schmalspurfest im Lungau



Foto: Haschke

● Viel Dampf gab es am Wochenende vom 26. bis 28. August 2005 auf der Murtal- und Taurachbahn. Zum Einsatz kamen vier Dampflok (U 11, S 12, Z 6 und 699.01) sowie die Diesellok 2091.03. In Unzmarkt, Ausgangspunkt der Schmalspurbahn, starteten die Züge. Höhepunkt waren die Züge mit der ehemaligen Salzkammergut-Lok S 12, die erst im Herbst 2004 das Ausbesserungswerk Česke Velenice verlassen hatte.

Die U 11 der StLB bei der Murbrücke in Unzmarkt. Die beinahe 100 Jahre alte Normalspurbrücke der Südbahn wurde im September durch eine neue Brücke ersetzt. Es war der letzte Dampfzug bei der alten Brücke.

## Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden

Bufe: **Eisenbahnen in Schlesien**  
das Standardwerk in 3. Auflage  
268 Seiten, über 500 Abbildungen  
€ 39,00

Bufe/Schüle: **Königsberg Express**  
112 Seiten, 220 Abbildungen, davon 80 in Farbe  
€ 21,00

Die Geschichte des Fernverkehrs Berlin - Ostpreußen von den Anfängen über den Korridorverkehr, die Kriegsjahre bis heute



## Restexemplare:

Bufe: **Eisenbahnen in Ostbrandenburg und Posen**  
160 Seiten, 300 Abbildungen € 29,50

Bufe: **Wendelsteinbahn** € 14,00

## Bayerische Nebenbahngeschichten

Bufe: **Außerfernbahn Kempten - Reutte - Garmisch-Partenkirchen** € 26,00

Bufe: **Nebenbahnen im Passauer Land**  
Von Deggendorf bis Wegscheid und Neumarkt-St.Veit € 26,50

Bufe: **Nebenbahnen zwischen Arber und Hallertau**  
Von Grafenau bis Kelheim, Rottenburg und Mainburg € 29,50

Fried/Quill: **Regentalbahn** € 27,50

Bufe/Geier/Hufschläger: **Tegernseebahn** € 26,00

## Sonderangebot:

Bufe: **Hauptbahn München - Regensburg** nur € 14,00  
176 Seiten, 330 Abbildungen, davon 60 in Farbe  
Lieferung im Inland frei Haus mit Rechnung.

Bufe-Fachbuch-Verlag • Friedenstr. 4 • 84385 Egglham • Tel./Fax: 08543/3677

Alle Titel stets vorrätig in der:

Kösel'schen Buchhandlung • Salzstr. 26 • 87435 Kempten • Tel. 0831/23046

**Lenz**  
ELEKTRONIK GMBH

# Versilbern Sie Ihre Lok!

Der neue  
Silver Decoder  
von Lenz



Artikel-Nummer: 10331

- Nur 23x16,6x3,5mm
- Belastbarkeit Motorausgang 1,0 / 1,8 A  
Dauer/Spitze, gegen Kurzschluss gesichert
- präzise, hochfrequente Regelung, die  
mittels Parameter angepasst werden kann.
- 4 Funktionsausgänge je 100mA,  
Mapping nach NMRA
- ABC, Rangiergang  
und abschaltbarer Bremsweg

[www.lenz-elektronik.de](http://www.lenz-elektronik.de)



SCHWEIZ

## Bahnhof Brig wird umgebaut

● Bis zum Fahrplanwechsel im Dezember 2007 soll der Bahnhof Brig der Matterhorn-Gotthard-Bahn (MGB) vom Kopf- zum Durchgangsbahnhof umgebaut werden. Das 62,5 Millionen Franken teure Projekt soll betriebliche Vereinfachungen und Fahrzeiterparnisse von 30 Minuten erlauben.



Foto: Möcken

Ende August war eine NOB-Garnitur mit 146 520-2 auf Testfahrt in Sachsen zwischen Dresden-Altstadt und Flöha und passiert gerade den Plauenschen Grund nahe Dresden.

## Der Schwellenleger

### Werbung lohnt sich

● Kostenneutrale Werbung sollte demnach noch lohnender sein. Sollte man meinen, doch diese Ansicht scheint man bei der DB AG nicht zu teilen. Anders ist es nicht zu erklären, dass die Bahn die Möglichkeit verstreichen ließ, sich anlässlich eines Streckenjubiläums ins Blickfeld der Bevölkerung zu rücken. Die Streckenäste Bad Waldsee – Kisslegg (135 Jahre) und Kisslegg – Wangen (125 Jahre) feiern Geburtstag, was regionale Vereine und die Kommunen inspirierte, Bahnhofsfeiern zu initiieren. Die Verbindung zwischen den Orten sollten aus historischem Lok- und Wagenmaterial gebildete Züge übernehmen. Mit diesen Aktivitäten hätte sich die Bahn bei der durch Ausdünnung des Fahrplans verärgerten Bevölkerung in Oberschwaben zur Abwechslung einmal positiv ins Gespräch gebracht. Leider sah sich der Netzbetreiber gezwungen, ausgerechnet an dem ins Auge gefassten Termin (3. Oktober 2005) just in den genannten Streckenabschnitten Bauarbeiten durchzuführen. Dies teilte man den Gemeinden, die bereits viele Vereine für die Durchführung attraktiver Veranstaltungen gewonnen hatten, Anfang August mit. Ein Ausweichtermin konnte nicht gefunden werden. Scheinbar kann die Bahn nur Werbung gebrauchen, die sie so richtig teuer kommt.



DA LIEGEN NOCH MEHR DETAILS IN DER LUFT



## ? FRAGEZEICHEN

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



Foto: Gerlach

● Neue Fahrzeuge für die Sächsisch-Böhmische Eisenbahngesellschaft mbH Seifhennersdorf (SBE): Das zur Hochwaldbahn e.V. gehörende Unternehmen betreibt im Auftrag des Zweckverbands Verkehrsverbund Oberlausitz-Niederschlesien (ZVON) die als Mandaubahn bezeichnete Strecke Zittau – Mittelherwigsdorf – Seifhennersdorf – Eibau (KBS 236) seit 2002 mit Triebwagen Uerdinger Bauart. Ursprünglich sollte der Verkehrsvertrag zum Fahrplanwechsel 2005 enden. Infolge der Vertragsverlängerung bis zum Jahr 2008 wird offensichtlich der Einsatz modernerer Fahrzeuge notwendig. Vor kurzem wurden zwei, jetzt als VT 41 und VT 42 bezeichnet, Tw übernommen. Die Fahrzeuge erhielten durch die Hochwaldbahn eine Hauptuntersuchung und neue Farbgebung in Blau mit Schriftzug Mandaubahn. Bei den Fahrzeugen handelt es sich um von Orenstein & Koppel in den Jahren 1959/60 gebaute Akkumulatortriebwagen der Bauart ETA 150. In Viechtach wurden sie zu dieselektrischen Triebwagen mit einem 398 kW leistenden MAN-Motor umgebaut. Ebenfalls erhielten sie damals neue Front- und Seitenscheiben, Schwenkschiebetüren und modernere Inneneinrichtung. Die Fahrzeuge erreichen eine Höchstgeschwindigkeit von 100 km/h. Ursprünglich war zu Beginn der Umbauarbeiten in den 90er-Jahren vorgesehen, eine größere Serie aus ausgemusterten DB-Akkutriebwagen entsprechend umzurüsten und sie bei NE-Bahnen einzusetzen. Neuentwicklungen seitens der Schienenfahrzeugindustrie Mitte der 90er-Jahre zerschlugen jedoch dieses Vorhaben, so dass die beiden Triebwagen Einzelstücke blieben und überwiegend als Reservefahrzeuge in Zwiesel für die dortigen Regionalschuttles zum Einsatz kamen. Wir wollen von Ihnen wissen, wie die Bahngesellschaft hieß, die die Akkutriebwagen umbaute und dann einsetzte?

Schicken Sie die richtige Lösung bitte bis zum 15. November 2005 auf einer Postkarte an den MODELLEISENBAHNER, MEB-Verlag, Stichwort Fragezeichen, Biberacher Straße 94, 88339 Bad Waldsee. Unter allen richtigen Einsendungen werden 20 Exemplare einer DVD aus der Rigi-Grande-Videothek verlost. Der Rechtsweg ist wie immer ausgeschlossen, die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Die richtige Antwort im Septemberheft lautete „VT 11.5/BR601“ und „Max Liebermann“. Gewonnen haben: Sichert, Horst, 95163 Weißenstadt; Endres, Annette, 66839 Schmelz; Borrmeyer, Jochen, 01454 Ullersdorf; Darlea, Silvin, RO-310177 Arad; Witzel, Helga, 60389 Frankfurt; Scharbach, Herbert Jürgen, 56727 My-Betzling; Pump, Günther, 14480 Potsdam; Prein, Wulf, 01983 Großräschen; Streppel, Detlev, 45257 Essen; Peters, Josef, 54296 Trier; Wagner, Ulrich, 79540 Lörrach; Nieberwall, Sven, 36433 Moorgrund; Kretschmer, J., 27612 Loxstedt; Bellmann, Norbert, A-6923 Lauterach; Klostermann, Friedrich, 85276 Pfaffenhofen; Brauer, Ingrid, 47269 Duisburg; Kriese, Klaus, 45721 Haltern am See; Stumm, Günther, 29303 Bergen; Wessel, G., 03042 Cottbus; Dietrich, Wolfgang, 04639 Gößnitz.



MUSTER

## BAHNHÖFE

### First Rail Property pleite

● In den letzten Jahren hatten der Immobilienkaufmann Dieter Breitzkreuz (nach dessen Tod 2004 Sohn Dirk) mit seiner Firma „First Rail Property“ (FRP) und die DBAG einen Vertrag zum Kauf von über 1000 Bahnhofsgebäuden geschlossen. (Dieter Breitzkreuz leitete auch eine Kapitalgesellschaft, gegen die wegen Anlagebetrugs ermittelt wird.) Ein erster Teil von 502 Bahnhöfen wurde übernommen, weitere nochmals etwa



Foto: Frickel

500 nur gemangt – oder zumindest der Versuch unternommen. Der schöne Plan sah vor, dass die renovierten Gebäude von Dienstleistern, Handel und Gastronomie belebt werden sollten, was in Einzelfällen auch gelang. Doch es gibt Berichte von Interessenten, auf deren Angebote die FRP nicht reagierte. Nun ist die Firma pleite, das Amtsgericht Darmstadt bestellte einen Insolvenzverwalter. Betroffen sind unter anderen 164 Bahnhöfe in Sachsen und 90 in Hessen. Die Eigentumsfrage der ersten 502 Bahnhöfe ist offen, die DB will sie nicht wieder haben.

Einer von den ersten 502 Bahnhöfen war Bickenbach bei Darmstadt. Nun soll mit Kommunen und privaten Investoren verhandelt werden.



Foto: Mann

ES 64P-001 (die ehemalige 127 001) passiert mit zwei 901-Mittelwagen des VT601 Gemünden auf dem Weg zur ESG nach Augsburg. Diese dürften wohl als Ersatzteilspender für den dortigen blauen 601 dienen.



## SCHWEIZ Präsentation

● Wenn sich sogar Benedikt Weibel, Vorsitzender der Geschäftsleitung der SBB, Zeit nimmt für eine Buchvernissage, dann muss es sich um etwas ganz Besonderes handeln. Hans Bosshard, langjähriger Redakteur und Eisenbahnspezialist bei der Neuen Zürcher Zeitung, präsentierte zusammen mit seinem Sohn und Co-Autor Jakob Bosshard das gemeinsame Werk „Unsterbliche Dampflokomotiven, Erlebnisse auf drei Kontinenten“ (siehe Buchtipps Seite 43). Hans und Jakob Bosshard bestellten ihre Gäste und Medienkollegen zuerst auf den Bahnhof Olten, wo der exklusive Rote Pfeil der Oensingen-Balsthal-Bahn die Gesellschaft erwartete. Von Brugg aus führte die Reise dann mit dem Postauto zur bekannten Schinznacher Baumschule, die immerhin im Besitz einer 62,5 Tonnen schweren südafrikanischen Garratt-Lok (siehe MEB 8/98) ist. Natürlich durfte die anschließende Dampffahrt durch den Baum- und Blumengarten nicht fehlen.



Foto: Armin Schmitz

In der stimmigen Umgebung von Kleindampfloks der Baumschule fand die Präsentation des ebenso stimmungsvollen Bildbandes statt.

Foto: Barth



155 001 bespannte am 26. August 2005 einen Zug von Glauchau nach Niederwiesa mit den Glauchauer Ausstellungsfahrzeugen für das 15. Heizhausfest in Chemnitz-Hilbersdorf. Das Bild entstand in Niederlungwitz.



### DIE DAMPFLOKS T5 IN ZWEI MODELLVARIANTEN



T5 1203 der K.W.St.E. Best.-Nr. 40000 Gleichstrom, für den Einbau von Loksound und Rauchgenerator vorbereitet  
Best.-Nr. 40001 Wechselstrom, Digital Premium, für den Einbau von Loksound und Rauchgenerator vorbereitet  
Best.-Nr. 40002 Gleichstrom, Digital Premium, mit Loksound und Rauchgenerator  
Best.-Nr. 40003 Wechselstrom, Digital Premium, mit Loksound und Rauchgenerator



T5 Baureihe 75.0 der DB Best.-Nr. 40004 Gleichstrom, für den Einbau von Loksound und Rauchgenerator vorbereitet  
Best.-Nr. 40005 Wechselstrom, Digital Premium, für den Einbau von Loksound und Rauchgenerator vorbereitet  
Best.-Nr. 40006 Gleichstrom, Digital Premium, mit Loksound und Rauchgenerator  
Best.-Nr. 40007 Wechselstrom, Digital Premium, mit Loksound und Rauchgenerator

Gut möglich, dass Sie sich über beide Ohren verlieben. Fragt sich nur, in welche der beiden. Denn die Dampfloks T5 gibt es in zwei Modellvarianten. Die T5 1203 der K.W.St.E. in Grün. Und die Baureihe 75.0 der DB in Schwarz. Faszinierende Details: feinst gravierte Nieten, freistehende Griffstangen, Laternen und Trittstufen. Lupenrein: die vorbildgerechte Bedruckung. Hochwertig: Aufbau und Fahrgestell überwiegend aus Zinkdruckguss. Echt stark: die Ausstattung mit Rauch und Sound – wahlweise eingebaut oder für den Einbau vorbereitet. Vorbildlich: Lokführer- und Heizerfigur, der epochengerechte Kohlenkasten und die bewegliche Kaminabdeckung. Nun dürfen Sie also Farbe bekennen. Wahlweise in Gleich- oder Wechselstrom.





## ZEITREISE



Foto: B. Wolny

Am 4. Oktober 1975 rangierte 94 2105 zwei Flachwagen – sicher für den Gleisabbau, der am 6. Oktober begann.

## Eibenstock oberer Bahnhof

Ganz in der Nähe unserer Titelgeschichten-Gegend um Schönheide (ab Seite 16) gab es mit der Steilstrecke Eibenstock unterer Bahnhof – Eibenstock oberer Bahnhof ein Betriebs-Unikum. Sie ging am 2. Mai 1905 als EEO in Betrieb, war 3,2 Kilometer lang und hatte keinen weiteren Zwischenbahnhof. Von 512 Metern über dem Meeresspiegel kletterte sie auf 641 Meter. Über knapp 2,6 Kilometer war sie mit 50 Promille geneigt, was den Betrieb erklärt: Während ihrer gesamten Existenz wurden die Züge geschoben, die Lok fuhr stets talseitig. Ursprünglich besorgten drei sächs. VT mit Westinghouse-Bremse das Geschäft. Die DRG setzte später die 94.5-12 (pr. T16.1) mit Gegendruckbremse ein, ehe schließlich die 94.20 (sächs. XIHT), quasi die sächsische Schwesterlok, bis zum Ende Streckenkönigin war. Am 6. Oktober 1975 legte die DR die Strecke im Zusammenhang mit dem Bau der Talsperre Eibenstock still. Schon am 25. Oktober hatten zwei 94.20 und der Abbauzug ganze Arbeit geleistet und Strecken- sowie Bahnhofsgleise vollständig entfernt. Das obere Bild zeigt die Sicht in Richtung Gleisabschluss, während wir unten in Richtung ehemalige Ausfahrt schauen.



Foto: R. Heinrich

Im Mai 2005 ist das Empfangsgebäude renoviert, auf den ehemaligen Gleisen stehen heute Neubau-Wohnhäuser.

## DB-PRIVATISIERUNG

## Zoff um Gutachten

Die vom Bundesverkehrsministerium in Auftrag gegebene Expertise zur Privatisierung der DBAG steht kurz vor der Veröffentlichung. Auch diese empfiehlt im Kern die Trennung von Netz und Betrieb, allerdings soll die Bahn das operative Management des in Bundeseigentum zu verbleibenden Netzes übernehmen. Teile dieses Gutachtens sind offenbar dem so genannten Bahn-Beirat zugespielt worden. Dort sitzen ausschließlich Wissenschaftler, die die Auffassung vertreten, die DBAG müsse als integrierter Konzern mit Netz an die Börse. Vorgang und Bahn-Beirat werden heftig angegriffen. Für Albert Schmidt (B90/Grüne) ist es „der erwartete und plumpe Versuch, auf die unabhängigen Gutachter (...) Einfluss zu nehmen“. Horst Friedrich (FDP) meint: „Aufgabe des Bahn-Beirates ist es, die strategischen Positionen des Bahnvorstands wissenschaftlich zu verbrämen.“ Der Fahrgastverband Pro Bahn wirft DBAG und dem Beirat „Eigennutz vor Gemeinnutzen“ vor, weil das Privatunternehmen DBAG allein über Steuermittel zum Netzausbau entscheiden wolle, während Informationen über den Netzzustand Unternehmensgeheimnisse seien.

## ZITTAUER SCHMALSPURBAHN

## Wechsel an der Spitze

Neuer Geschäftsführer der Sächsisch-Oberlausitzer Eisenbahn GmbH (SOEG) wurde der Pensionsbetreiber und Eisenbahnjournalist Ingo Neidhardt, der seine Aufgabe am 1. Januar 2006 wahrnehmen wird und vorerst bis 2008 amtiert. Das beschloss der Aufsichtsrat der SOEG, in dem zehn Kommunalpolitiker und -beamte sitzen. Zustimmung müssen noch die Gemeinden und der Kreistag Löbau-Zittau sowie die Gesellschafterversammlung. Neidhardt löst Ursula Küchler ab, die außer der SOEG auch die Kreisbahnverkehrsgesellschaft (KVG) führt. Hintergrund dieser Personalentscheidung sind Differenzen zwischen dem Landkreis und KVG-Eigentümer Abellio. Dieser bedauert, sein Konzept für die SOEG nicht mehr vorstellen zu können. Auch die Sächsisch-Böhmische Eisenbahn (SBE) hat Interesse an der SOEG gezeigt und wurde ebenfalls nicht berücksichtigt. Beide kritisieren, dass die Entscheidung hinter verschlossenen Türen vorbereitet worden sei.





Auch in der Schweiz öffnet sich der Schienenverkehr immer mehr und es drängen neue Privatbahnen aufs Netz der SBB. Seit jüngstem gehört auch die HGK, die einst mit der SBB zusammenarbeitete, zur Konkurrenz. Wöchentlich werden zwei bis drei Kohlestaubzüge aus Deutschland nach Zizers gefahren (nachts) und am selben Tag wieder zurück. Als Zuglok diente am 2. September 2005 nahe Ziegelbrücke 185 544, die seit neuestem Werbung für „RSB Logistic“ macht.

SCHWEIZ

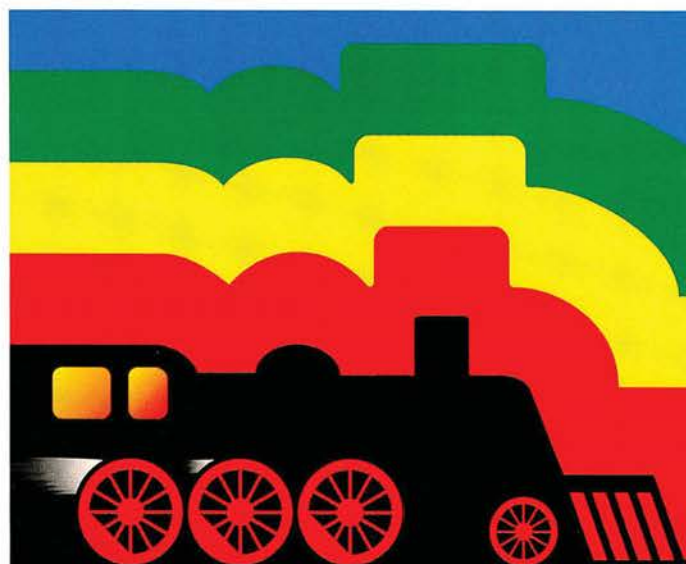
## Alpine Nostalgie



Foto: Nölte

Die Rhätische Bahn (RhB), die Matterhorn-Gotthard-Bahn (MGB) und der Verein Dampfreunde der RhB unternahmen Ende August 2005 eine außergewöhnliche Fahrt. Ausgangspunkt der Reise mit historischen Fahrzeugen war am 27. August 2005 St. Moritz. Das blaue Krokodil bespannte den Zug auf dem ersten Abschnitt nach Landquart. Morgens startete die Fahrt nach Susch. Durch den Vereina-Tunnel ging die Reise ins Prättigau. In Landquart wartete der nächste historische Zug. Diesmal bespannte das braune Krokodil 414 den aus historischen grünen RhB-Wagen gebildeten Zug nach Disentis. Dort wartete die FO-Lok HGe 4/4 I 32, Baujahr 1940, mit einem Zug, gebildet aus historischen Wagen der RhB, FO, DFB und MGB. Über den Oberalp-Paß führte die Spätsommer-Fahrt zum Etappenziel nach Realp. Die Fahrtteilnehmer wechselten dort in einen Extrazug der Furka-Dampf-Bahn mit der Lok 1 „Furkahorn“ nach Gletsch. Am nächsten Tag ging es bei sommerlichen Temperaturen weiter mit der BVZ-Lok HGe 4/4 I 15, Baujahr 1930, und dem historischen Zug der ehemaligen BVZ ab Oberwald durch das malerische Goms im Wallis nach Brig. Nach kurzem Aufenthalt ging es mit dem Zug durch das Tal der Matter weiter nach Zermatt.

Die Zahnradlok HGe 4/4 I 15 überquert den Viadukt bei Grenchols.



## 23. Internationale Modellbahn-Ausstellung

**3.-6.12.2005**  
**Neue Messe München**

Samstag bis Dienstag 10 - 18 Uhr

Herzlich willkommen zur weltweit größten Modellbahn-Ausstellung in diesem Jahr.

Mit über 150 Ausstellern. Dabei sind alle Marktführer und rund 130 Kleinserien-Hersteller.

Die schönsten Schauanlagen aus 4 Nationen!

**[www.intmodellbahn.de](http://www.intmodellbahn.de)**

**GHM**

Your Fair Partner

Eine Veranstaltung der  
GHM Gesellschaft für  
Handwerksmessen mbH  
im Rahmen der  
Heim + Handwerk

Organisation und Infos:

avanti - Ideen für Messen

Wolfgang Nagel

Postfach 1130

74871 Sinsheim

Telefax (07261) 9 45 12 50

eMail: [avanti-WN@t-online.de](mailto:avanti-WN@t-online.de)

## Ermäßigungs-Gutschein

Der mit Ihrer Anschrift ausgefüllte Gutschein berechtigt Sie **nur an den Tageskassen** zum Erwerb einer ermäßigten Tageseintrittskarte von 9,- € (statt 11,- €).

Name  Vorname

Straße

PLZ/Ort

Dieser Coupon kann beliebig oft kopiert werden.



Sonntäglicher Leckerbissen für die  
Eisenbahn-Begeisterten aus aller Welt:  
Der Foto-GmP am 11. September 2005.



Wer hätte das noch  
vor einem Jahr zu  
glauben gewagt?  
Der Rasende Roland  
ist unter Dampf und  
nimmt Kurs auf die  
nächsten 110 Jahre.



Foto: Rickelt

# Runder Geburtstag

das für einen runden Geburts-  
tag auch gehört: Der Rasende  
Roland feiert und gut 6000  
feiern begeistert mit. Der Be-  
triebsmittelpunkt der Rügen-  
schen Kleinbahn (RüKB), Put-  
bus, hat sich fürs Bahnhofsfest  
herausgeputzt und im Sonder-  
zug von Binz nach Putbus sor-  
gen die historisch kostümierten  
Mitglieder des Modellbahn-  
clubs Sassnitz für stillechte  
Atmosphäre. Schließlich er-



Am Ziel: Der Haubendachwagen  
wird in Putbus abgeladen.

Foto: Rickelt



Der neue alte Wagen 971-214: Nach 36 Jahren ist der  
RüKB-Sitzwagen wieder am Originalschauplatz im Einsatz.

**S**echsmal umgestiegen,  
gestartet um 5.37 Uhr,  
jetzt rückt der Zeiger  
unaufhörlich auf die  
Sechs vor: Von Bad Waldsee  
nach Rügen ist's ein langer  
Schienenweg und doch auch  
wieder nicht, dank Hermann  
Schöntag, MEB-Verleger und  
RüKB-Inhaber in einer Person.

Als ich an diesem Samstag,  
9. September, im Triebwagen  
der Ostmecklenburgischen Ei-

senbahngesellschaft (OME)  
den Bahnhof Putbus erreiche,  
laufen hier die letzten Vorbere-  
itungen für den morgigen Fest-  
tag. Es dampft und zischt be-  
triebsam, was bereits eine gan-  
ze Menge Schaulus-  
tiger angelockt hat.

Sonntagmorgen:  
Die Sonne lässt sich  
nicht blicken, doch  
es bleibt den ganzen  
Tag trocken, wie sich

Foto: Frick



Bei den Festvorbereitungen leistet die V51901,  
die ehemalige Bundesbahn-Lok, wertvolle Dienste.



Vom Wästertal an  
die Ostsee: Als Gast  
beim Bahnhofsfest  
in Putbus wirbt die  
Warsteiner-Lok für  
Westfalen-Typisches.





In Posewald werden die Festgäste mit landestypischen Volkstänzen überrascht.

Betriebsleiter Harald Gau führt persönlich die Festzugslok (u.). Die Mitglieder des Modellbahnclubs Sassnitz sorgen für historisches Flair.



Keine Panne, sondern Einlage: In Seelvitze sind die Festgäste mit Landrätin Kassner am Zuge.

innert die Sonderfahrt an die Betriebsaufnahme auf dem ersten Teilstück der 750-Millimeter-Spur vor 110 Jahren.

RüKB-Betriebsleiter Harald Gau hat es sich nicht nehmen lassen, höchspersonlich am Regler zu stehen und den Festzug über die 10,85 Kilometer von Binz über Serams, Seelvitze und Posewald nach Putbus zu fahren. Achim Rickelt, RüKB-Lokführer und Betriebsratsvorsitzender, nutzt derweil seinen vorletzten Urlaubstag, ausgiebig zu fotografieren.

„Wir haben's geschafft“, sagt Rickelt mit einer ausholenden Handbewegung, während er die Fahrt, ausnahmsweise mal nicht auf dem Führerstand, genießt. Meint damit, dass nach den turbulenten Jahren 2003 und 2004 inzwischen wieder ruhiges Fahrwasser, respektive sichere Gleise erreicht sind.

Eine Einschätzung, die geradezu symbolhaft beim Unterwegshalt in Seelvitze unterstrichen wird: Hier haben sich die Sassnitzer zum Gaudi der Fest- und Zaungäste eine Sonderaufgabe einfallen lassen und Landrätin Kerstin Kassner (Linkspartei.PDS) und RüKB-Inhaber Hermann Schöntag ziehen Seite an Seite buchstäblich am selben Strang, um den einmal nicht rasenden Roland von der Stelle

zu bewegen. „Ohne den Rasenden Roland wäre Rügen um eine Attraktion ärmer“, betont Kerstin Kassner später und ergänzt: „Mit dem Besitzerwechsel im November 2004 ist endlich wieder Ruhe eingeleitet. Wir sind auf einem guten Weg, nicht zuletzt dank der hochmotivierten RüKB-Mitarbeiter und -mitarbeiterinnen.“ Sie seien, so die Landrätin, das Kapital des Traditionsbetriebes.

Kreistagspräsidentin Gisela Lemke (CDU), die die Grüße der CDU-Parteivorsitzenden Angela Merkel überbringt, betont die wichtige Rolle der Kleinbahn nicht zuletzt für den Tourismus: Sie stelle „einen nicht zu unterschätzenden Wirtschaftsfaktor“ dar.

„Heute bin ich wunschlos glücklich“, erklärt Hermann Schöntag, den sein sichtlich beeindruckter Bruder Gerhard mit Gattin Karin auf die Ostseeinsel begleitet hat. „Dass wir jetzt gemeinsam diesen runden Geburtstag feiern können und es auf der 750-Millimeter-Spur wieder kräftig dampft, zeigt, dass auch in schwierigen Zeiten manches bewegt werden kann“, freut sich Hermann

Schöntag und plant angesichts der überwältigenden Resonanz schon weiter: „Der Gedanke ist naheliegend, alljährlich ein Fest zu veranstalten.“

Ob es dann weitere positive Überraschungen gibt? Der RüKB-Retter hüllt sich in vielsagendes Schweigen.

Diesmal jedenfalls ist ihm das gelungen. Das Festpublikum staunt nicht schlecht: Der Stainz-Nachbau in Reichsbahnlackierung, vorläufige Loknummer 994603, betriebsfähig, aber noch nicht zugelassen, wird ebenso neugierig beäugt wie der braun lackierte Haubendachwagen nach österreichischem Vorbild.

Damit nicht genug: Von Ludger Guttweins Eisenbahn-Betriebsgesellschaft (EBG) mit Sitz in Bergen wurden die vier vierachsigen Modernisierungswagen 970-251, -497, -502 und -503 erworben. Ebenfalls von der EBG stammen die beiden originalen RüKB-Sitzwagen 971-211 und 971-214. Letzterer steht im sonntäglichen Foto-GmP am 11. September nach 36 Jahren erstmals wieder im Einsatz. Es geht eben aufwärts!

Karlheinz Haucke

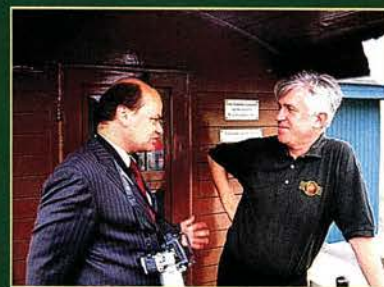


Das Jugendblasorchester Sassnitz verabschiedet in Binz den Sonderzug.

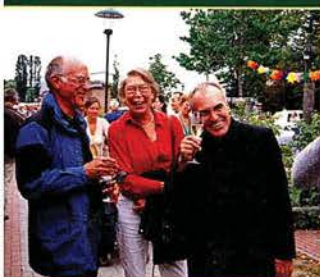
Foto: Frick



Günter Kopp und Hermann Schöntag präsentieren den LGB-Werbewagen.



Wolfgang Schumacher, Herausgeber des MEB, Achim Rickelt, RüKB-Lokführer.

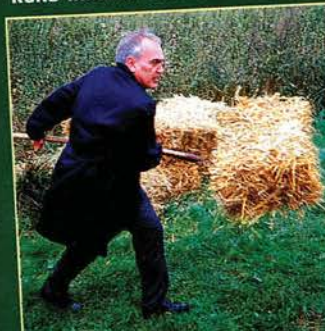


In Festlaune: Gerhard, Karin, Hermann Schöntag.



10. September 2005: Festlich geschmückt steht der Sonderzug im Bahnhof Binz.

Zupackend, wie es seine Art ist: RüKB-Inhaber Hermann Schöntag.



In Aktion und nichts verlernt: Landrätin Kerstin Kassner.

Fotos (11): Haucke



Foto: Rainer Heinrich

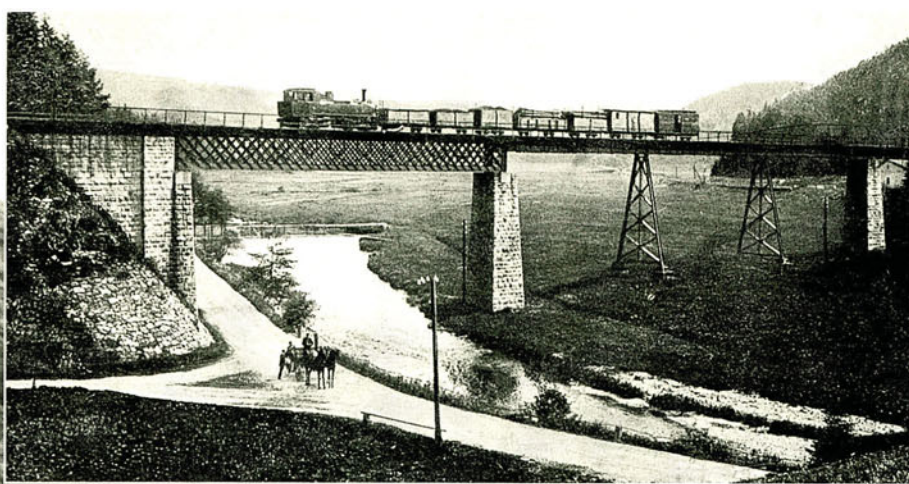
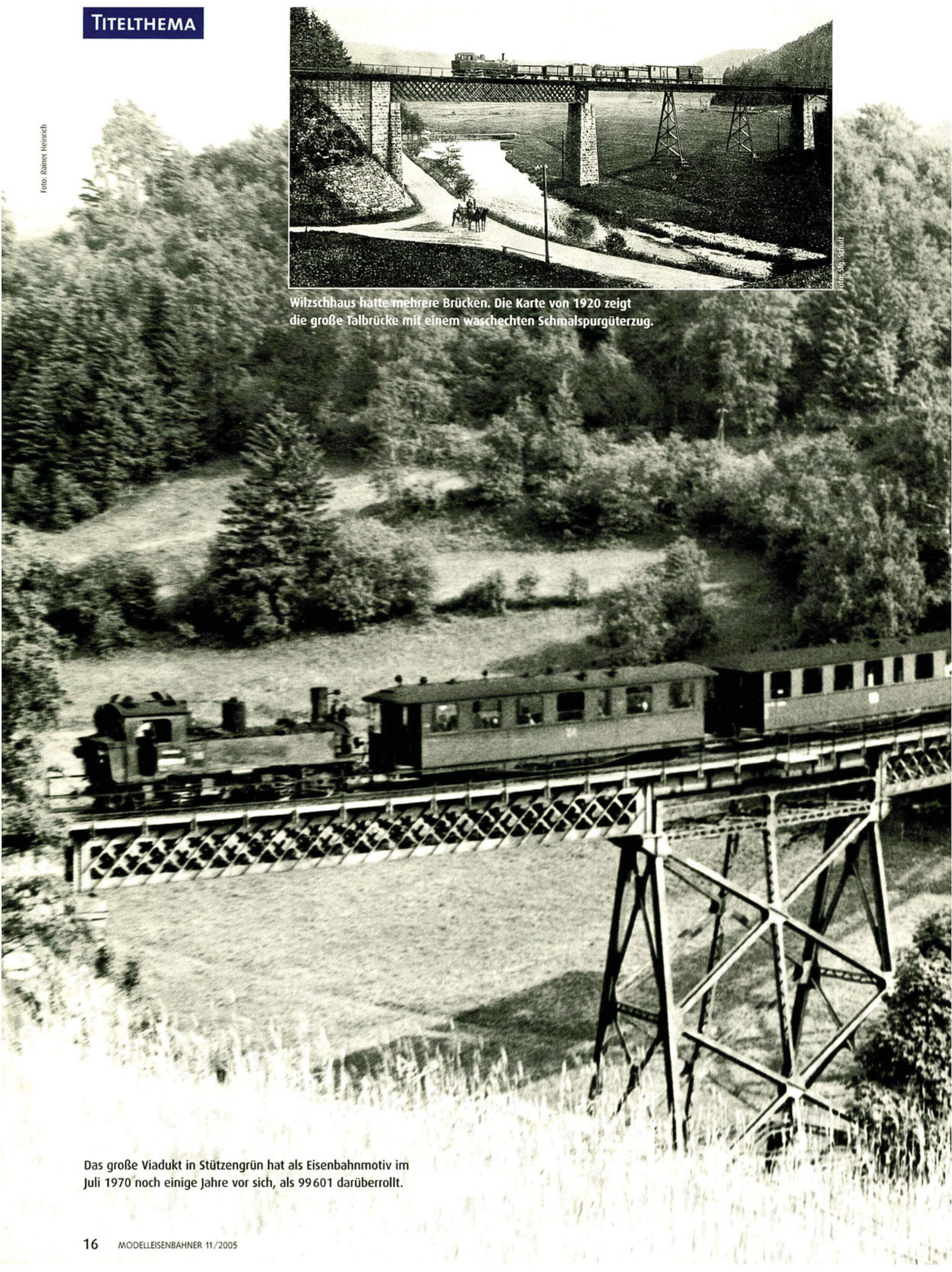


Foto: Sig. Schulz

Witzschhaus hatte mehrere Brücken. Die Karte von 1920 zeigt die große Talbrücke mit einem waschechten Schmalspurgüterzug.



Das große Viadukt in Stützengrün hat als Eisenbahnmotiv im Juli 1970 noch einige Jahre vor sich, als 99601 darüberrollt.





# BRÜCKENPARADIES

## *Schönheide*

### **Ingenieurskunst im Erzgebirge**

Bergland als Herausforderung: Die Sachsen schufen auf bogenreichen und steilen Eisenbahnstrecken beeindruckende Kunstbauten. →



**E**isenbahnbauingenieure mussten sich im 19. Jahrhundert einiges einfallen lassen, um Städte und Gemeinden, die weit oben in den Bergen und Gebirgstälern gelegen waren, an das fortschrittverheißende Verkehrsmittel Eisenbahn anzubinden. Das galt um so mehr für das Erzgebirge, das zwar nur zu den Mittelgebirgen zählt, aber die Erbauer der Eisenbahnstrecken vor nicht weniger schwierige Aufgaben stellte. In der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts fand das Königreich Sachsen mit dem Bau mehrerer Schmalspurbahnen in 750 Millimetern Spurweite schließlich ein probates

Mittel, auch topografisch ungünstige Bedingungen mit vertretbarem Aufwand zu meistern. Doch mussten auch für die Schmalspurstrecken bogenreiche Trassen und tiefe Einschnitte angelegt, einzelne Tunnel und große Brücken errichtet werden.

Eine dieser Schmalspurbahnen war die 41,6 Kilometer lange Strecke von Wilkau-Haßlau nach Carlsfeld, die zu ihrer Betriebszeit über ein wahres Brückenparadies verfügte: Im Bereich Stützengrün – Schönheide befanden sich drei große Gerüstpfiler-Viadukte, wie es sie heute nur noch an der Einfahrt in den Bahnhof Oberwiesenthal gibt. Alle drei großen Eisenbahnbrücken

entstanden bei der Streckenerweiterung von Rothenkirchen nach Wilzschhaus im Jahre 1893. Ohne sie wäre der Endbahnhof in Carlsfeld, eine um 1890 wirtschaftlich notleidende Region im Erzgebirge, nie erreicht worden.

Schönheide selbst mit seinen insgesamt fünf Bahnhöfen wurde zu einem Inbegriff für abwechslungsreichen Bahnbetrieb auf Schmal- und Normalspur. Ebenso abwechslungsreich wie der Betrieb war die Namensgebung dieser Bahnstationen, denn erst 1950 erfolgte die Eingemeindung mehrerer Ortsteile nach Schönheide. Vorher und nachher hießen: Neuheide – Schönheide Nord, Schönheide – Schönheide Mitte, Oberschönheide – Schönheide West, Wilzschhaus – Schönheide Süd. Hinzu kommt Schönhaidenhammer – Schönheide Ost auf der normalspurigen Strecke Chemnitz – Aue – Adorf.

Damit sind wir auch bei den beiden Strecken, die das obere westliche Erzgebirge an die Eisenbahn angebunden haben und auf deren Geschichte, soweit sie Schönheide und Umland betrifft, kurz eingegangen werden soll. Ab 1873 begann der Bau der Strecke Chemnitz – Aue – Adorf, zunächst mit der privaten „Chemnitz-Aue-Adorfer Eisenbahn-Gesellschaft“, die im Spätherbst 1875 den Betrieb auf der Gesamtstrecke aufnahm. Wegen finanzieller Schwierigkeiten übernahm der sächsische Staat schon im Juli 1876 die neue Bahnstrecke. Der Bahnhof Wilzschhaus ging ebenfalls 1875 – mit der Gesamteröffnung – in Betrieb. Sachsen verwendete etwa ab 1870 Kurzbezeichnungen für seine Strecken; jene von Chemnitz nach Adorf wurde so zur CA.

Am 16. Oktober 1881 begann in Sachsen ein neues Kapitel Eisenbahngeschichte, als die erste Schmalspurstrecke in 750 Millimetern Spurweite von Wilkau (ab 1935

Mi-8-Hubschrauber trugen die Teile des großen Viaduktes von Stützengrün aus dem Talgrund, hier am 8. September 1981.

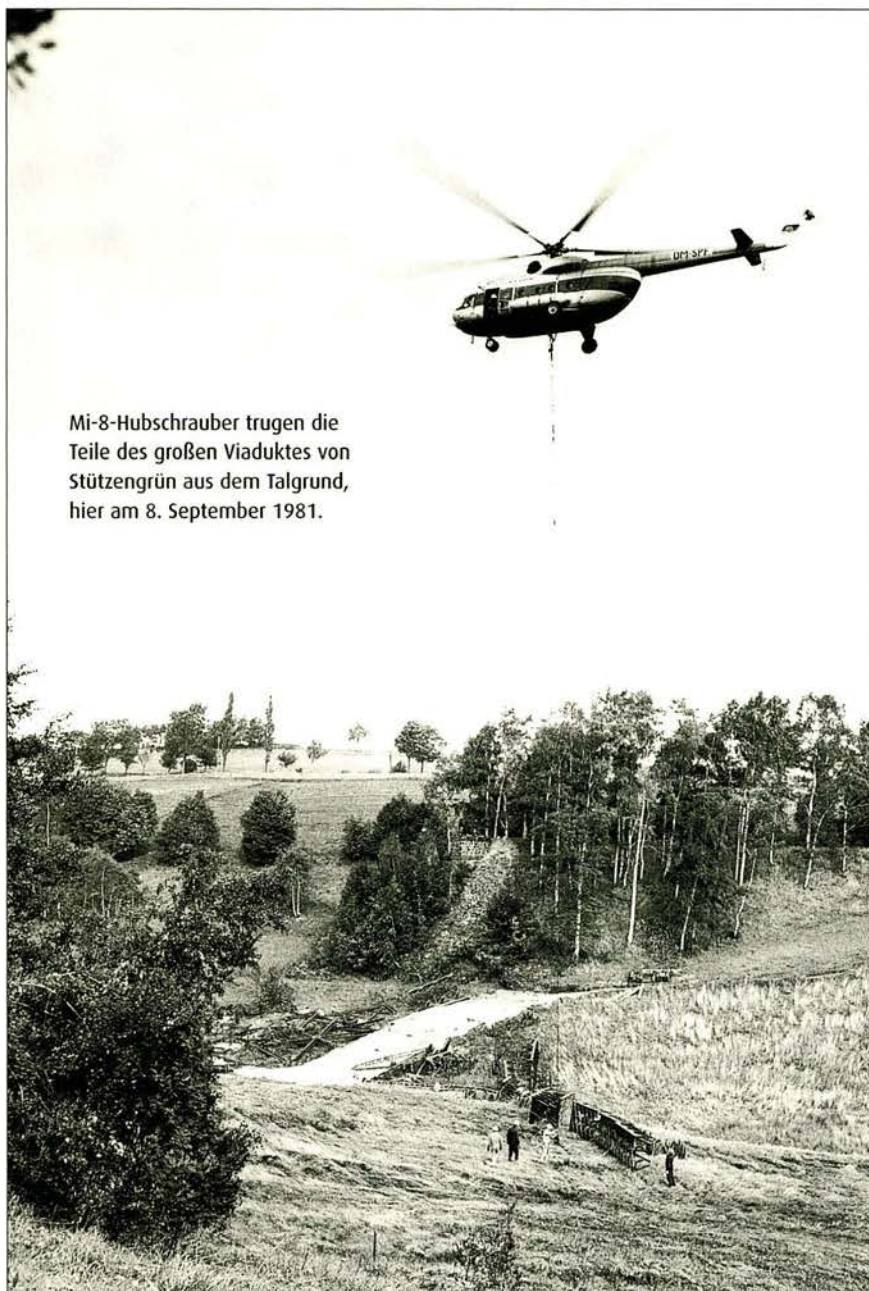


Foto: R. Heinrich

Sechs Jahre zuvor, im August 1975, schnauften 99590 und ihr Güterzug mit Begleit- und Expreßgutwagen über das Viadukt.

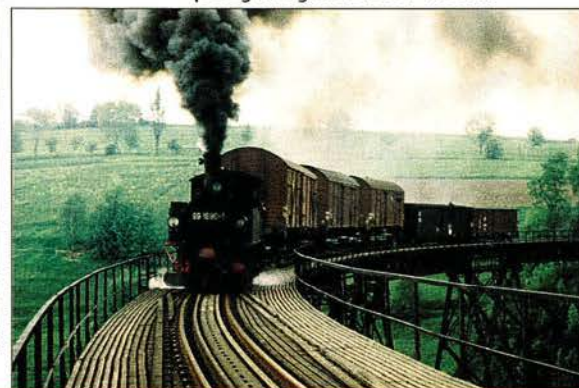


Foto: Jens Walter



# Ohne Viadukte keine Eisenbahn im oberen Erzgebirge



Foto: Burkhard Wollny

In Schönheide Mitte gab es 1976 noch Güterverkehr. Am 13. April jenes Jahres traf ein Framo auf die rangierende 99 568.

Wilkau-Haßlau) nach Kirchberg mit 6,7 Kilometern Länge eröffnet wurde. Schon ein Jahr darauf erfolgte die Verlängerung bis Saupersdorf. Dann trat eine mehrjährige Verzögerung ein: Zwar bestand schon 1882 die Absicht, die Schmalspurbahn nach Süden zu verlängern und bis zur CA zu führen. Doch einerseits wurden von den oberhalb gelegenen Gemeinden verschiedene Varianten verfolgt, und andererseits wurde klar, dass die Weiterführung schnell den Charakter einer Gebirgsbahn annahm. Die schließlich realisierte Streckenführung über Rothenkirchen hatte bis Oberschönheide 300 Meter Höhe zu überwinden, um anschließend in weiten Bögen zum Bahnhof Wilzschhaus hinabzuführen.

Es dauerte bis Dezember 1893, ehe die Verlängerung bis Wilzschhaus in Betrieb gegangen ist. Bei Stützengrün und Wilzschhaus selbst entstanden jene drei großen Brücken, die den Gebirgscharakter dieser Schmalspurstrecke wesentlich prägten: Das große Stützengrüner Viadukt (Kilometer 23,962; 118,52 Meter lang, 20,9 Meter hoch, vier Öffnungen mit je 20 Metern Stützweite), das kleine Stützengrüner Via-

dukt (Kilometer 24,536; 85,9 Meter lang, 17,88 Meter hoch, drei Öffnungen mit ebenfalls je 20 Metern Stützweite) und das Muldentalviadukt Wilzschhaus (Kilometer 33,765; 162,1 Meter lang, 12,5 Meter hoch, sechs Öffnungen mit je 18 Metern und eine Öffnung mit 28 Metern Spannweite). Von diesen drei Viadukten – jedes für sich ein großartiges Zeugnis sächsischer Ingenieurskunst – war das große Viadukt in Stützengrün wohl das beeindruckendste und später ein sehr beliebtes Fotomotiv.

Diese Brücken stellten – wie auch solche an anderen Schmalspurstrecken – insoweit ein Zugeständnis dar, als dass durch sie die Baukosten für die Strecken wesentlich nach oben gingen und damit der Absicht, preiswerte Ergänzungsbahnen zu bauen, zumindest teilweise zuwiderliefen. Auch musste bedacht werden, dass viele Erzgebirgsflüsse und erst recht Flüsse nach der Schneeschmelze im Frühjahr oder im Herbst zu reißenden Strömen anschwellen konnten, die die Brücken also eine ordentliche Stabilität aufweisen mussten und nicht nur nach Maßgabe der Sparsamkeit errichtet werden durften.



Obere CA und Wcd auf einer DR-Karte 1960.



## Traurig: Ingenieurbauleistungen wurden Plansoll-Schrott

Weniger mit Urgewalten, vielmehr mit dem weiten Tal der Zwickauer Mulde, dem in der Talsohle gelegenen Bahnhof von Wilzschhaus und der vom Berge kommenden Schmalspurbahnstrecke hatten sich die Konstrukteure auseinanderzusetzen, die die große Muldebrücke errichteten. Auf zwei Stein- und vier Gerüstpfählen überquerte sie nacheinander Straße (heutige B283), Mulde und Talsohle. Auch ihre Tragwerke waren bemerkenswert, denn die sechs jeweils 18 Meter weiten Öffnungen wurden mit Kastenelementen, die 28 Meter weite Öffnung dagegen mittels Gitterträger überspannt. Sie war die längste Brücke zwischen Wilkau/Wilkau-Haßlau und Carlsfeld, aber nicht die längste aller sächsischen Schmalspurbahnen.

Die regelspurige Eisenbahnstrecke von Chemnitz wurde auf einer separaten kurzen Brücke überquert, der eine zweite, ebenfalls kurze Muldebrücke folgte. Das zeigt, wie schwierig das Gelände in dem beengten Tal der oberen Zwickauer Mulde eisenbahntechnisch zu erschließen war.

Die Brücken überlebten das Ende des Schmalspurbetriebes (1975 Personenverkehr, 1977 Güterverkehr; der Abbauzug arbeitete von November 1978 bis August 1979) nur wenige Jahre. Bemühungen der Gemeinde Stützengrün, die beiden Viadukte als Teil eines Wanderweges zu erhalten, scheiterten. Zu wertvoll war das Material, das als Schrott kurz nach der Streckenstillle-

gung im Hochofen landete und die Erinnerung an interessante Ingenieurbauleistungen schnell in Vergessenheit geraten ließ. Mehr noch, heute verhindern vielerorts die fehlenden Brücken, dass die wiederaufgebauten Schmalspurbahnen – in Schönheide, aber auch im Preßnitztal – um interessante und landschaftlich reizvolle Streckenabschnitte ergänzt werden können.



Foto: Günter Meyer/Sp. Wollny

Winterliches Erzgebirge: Am 14. Februar 1967 dampft die IVK mit nur einem aufgeböckten G-Wagen und Begleitwagen nach Schönheide Mitte.

Am 4. Mai 1975 überquerten 99561 und 99590 mit einem Sonderzug aus Richtung Rothenkirchen das Muldetalviadukt.

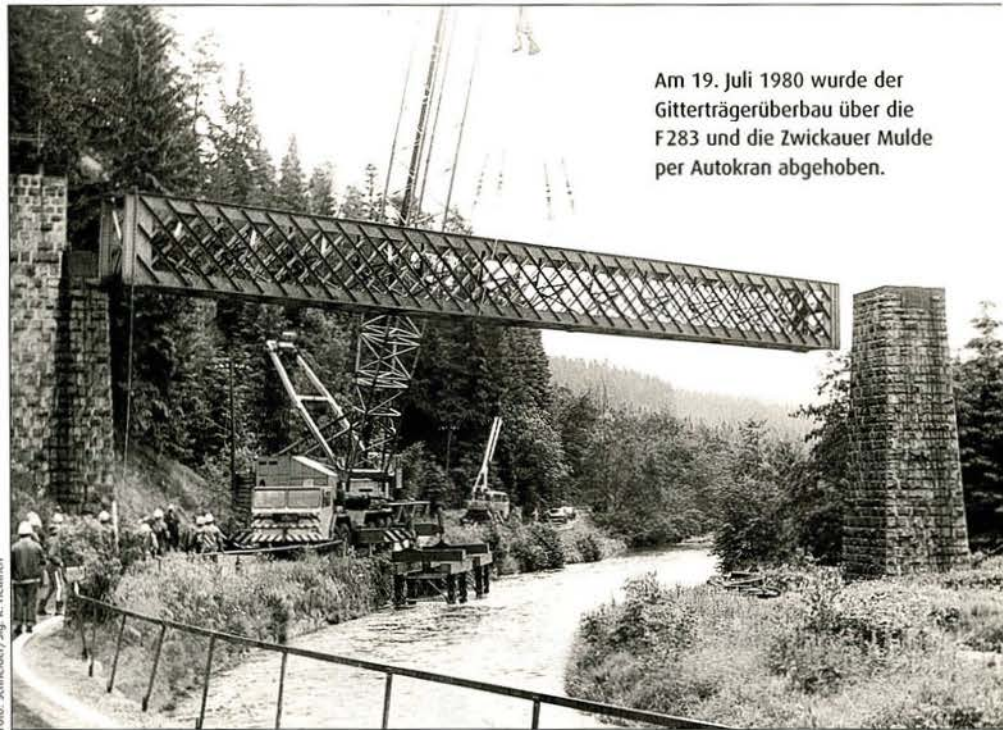


Foto: R. Heinrich





Diese Aufgleisvorrichtung vor dem Viadukt in Schönheide Süd sollte verhindern, dass entgleiste Wagen die Brücke beschädigen.



Am 19. Juli 1980 wurde der Gitterträgerüberbau über die F 283 und die Zwickauer Mulde per Autokran abgehoben.

Foto: Schneider/Sig. R. Heinrich

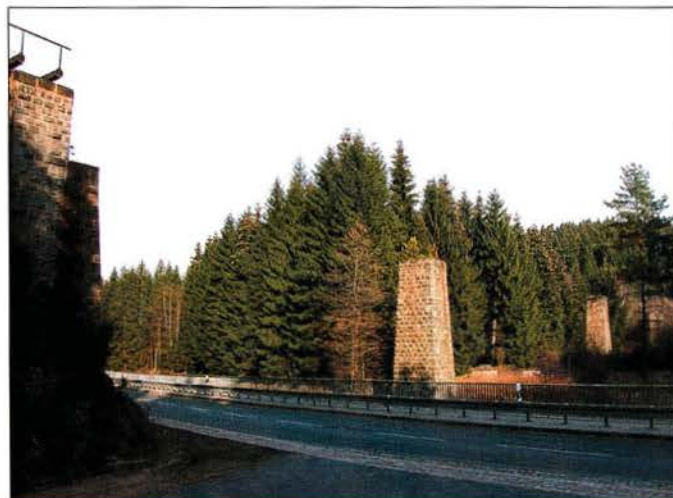
Die Brückenmeisterei Plauen (Vogtland) schlug vor, die Viadukte zu sprengen. Doch wählte man eine andere, kostensparende Technik. Als erste große Brücke fiel das Muldenalviadukt in Schönheide Süd 1980 dem Abriss zum Opfer. Mit Seilwinden wurden die Überbauten zum Einsturz gebracht. Nur der 28 Meter lange Brückenträger über die damalige F 283 und die Mulde wurde am 19. Juli mittels Autokran von den Pfeilern gehoben. Lkw transportierten die zerlegten Brückenteile zum Verwertungsplatz auf dem Bahnhofsgelände.

In den Folgejahren 1981 und 1982 demonitierte man schließlich die beiden Stützgrüner Viadukte. Beide Viadukte wurden ähnlich wie der größte Teil der Muldenalbrücke in Schönheide Süd mit Seilwinden zum Einsturz gebracht. Anschließend zerlegte man die Überbauten und Gerüstpfeiler in bis zu 2,5 Tonnen schwere Teile. Die Demontage der Viadukte dauerte vom Aufbau der Baustelleneinrichtung bis zur endgültigen Beräumung der Baustelle jeweils etwa fünf Monate. Sie begann beim großen Viadukt am 20. April 1981 und beim kleinen Viadukt Mitte Mai 1982. Mit einem Hubschrauber vom Typ Mi 8 der Interflug wurden die zerlegten Brückenteile aus dem schwer zugänglichen Talgrund geflogen, und zwar vom 7. bis zum 9. September 1981 und ein Jahr darauf am 15. und 16. September. Der Verkehrsträgerwechsel war nicht mehr rückgängig zu machen.

Doch nun ein Blick auf einen der interessantesten Bahnhöfe im westlichen Erzgebirge: Den Spurwechselbahnhof Schönheide Süd. Die erste Anlage ging, wie erwähnt, als Bahnhof Wilzschhaus an der CA 1875 in Betrieb. Die topografischen Schwierigkeiten beim Bau sind noch heute zu erahnen, und die Gleisanlagen mussten alle dem Verlauf Bogen und Gegenbogen entsprechend errichtet werden. Anfangs waren drei Gleise ausreichend für den Betrieb, und im Güterverkehr war Wilzschhaus vor allem als Ladestelle für Holz von Bedeutung. Bevor die Eisenbahn hierher kam, gab es an der Mündung der Wilzsch in die Mulde schon ein paar Sägmühlen und Papierfabriken. →



Foto: R. Heinrich



Das war's: Mittels Seilwinden wurden die Brückenträger von den Pfeilern gekippt, 31. Juli 1980. Etliche Tonnen Stahlschrott liegen abholbereit.

Schönheide Süd heute: Die Schmalspurbahn fährt lange nicht mehr, von der großen Muldenbrücke sind nur noch die aus Stein gebauten Pfeiler übrig geblieben.



## Reiseverkehr auf der Schmalspurbahn bis ins Jahr 1975

Als im Jahre 1893 die Schmalspurbahn von Wilkau aus den Bahnhof Wilzschhaus erreichte, wurden nicht nur die erforderlichen Schmalspurgleise errichtet. Auch die Regelspurgleise wurden erweitert, und Wilzschhaus wurde zu einem Umschlagbahnhof. Das noch erhaltene Empfangsgebäude wurde ebenso im Rahmen dieser Erweiterungen errichtet wie der Güterschuppen und einige Nebengebäude. Dabei entstand die so typische Insellage der Gebäude: Westlich dehnten sich die Regelspurgleise und östlich die nicht minder umfangreichen Gleise der Schmalspur. Schon in den Jahren 1897/98 mussten Schmalspur- und Normalspurgleisanlagen erneut erweitert werden, noch vor dem Weiterbau der Schmalspurbahn nach Carlsfeld. 1907 schließlich entstand die Rollwagengrube, nachdem sich diese Art des Gütertransportes anstelle des Umladens auf schmalspurige Güterwagen durchsetzte.



Foto: B. Wolfrum

Ein stimmungsvolles Bild aus den letzten Tagen des Personenverkehrs auf der alten WCd.

Schon 1889, also vier Jahre, bevor die Schmalspurbahn nach Wilzschhaus kam, drängte Carlsfeld auf Verlängerung genau dieser Strecke. Hinter der Gemeinde standen auch mehrere Holz- und Glasfabriken, für die der Anschluss an das moderne Transportmittel eine existenzielle Frage war. Endlich, im November 1893, wurde die Genehmigung erteilt, und die Schmalspurbahn Wilzschhaus – Carlsfeld konnte in Angriff genommen werden. Es dauerte aber noch bis zum Juni 1897, bis die 7,4 Kilometer lange Strecke in Betrieb gehen konnte. Die durchgehende Linie Wilkau – Carlsfeld

erhielt übrigens das Kürzel WCd, und Wilzschhaus wurde von einem Anschluss zu einem echten Kreuzungsbahnhof.

An zwei Bahnsteigen für die Normalspur (CA) und zwei weiteren für die Schmalspur (WCd) wurde der Reiseverkehr abgewickelt. Dem Güterverkehr diente neben der Rollbockgrube eine Umladehalle, in die je ein normalspuriges und ein schmalspuriges Gleis hineinführten. Allerdings wurden die meisten Güter, teilweise schon in Carlsfeld verladen, bis Wilkau/Wilkau-Haßlau transportiert und erst dort umgeladen, also nicht in Wilzschhaus/Schönheide Süd.

Schmalspurloks waren in Wilzschhaus nicht stationiert. Der WCd-Linie dienten die Heizhäuser in Kirchberg und Schönheide (Mitte) sowie der Lokschuppen in Carlsfeld. Übrigens sind die letzteren beiden muster- gültig wieder hergerichtet worden und geben somit Einblick in einen Teil sächsischer Industrie-Architektur. Hingegen kam ab 1934 eine Kleinlok Kö II für Rangierarbeiten zum Einsatz, die in Wilzschhaus einen eigenen Schuppen erhielt. Über viele Jahre war es Kö 4594 (ab 1970: 100 594-1), und das gute Stück gibt es noch: Hergerichtet als DRG-Kö II, steht sie heute im Betriebshof Neumark der Vogtlandbahn.



Foto: Slg. Schulz

Ab 1893 befand sich das Bahnhofsgebäude von Wilzschhaus in der typischen Insellage. Links wartet ein kurzer Schmalspurzug nach Carlsfeld. Das EG war bis vor kurzem verwahrlost (kl. Foto).





Das große Bild, entstanden um 1900, zeigt die Schmalspursseite von Wilzschhaus. An der markierten Stelle rangiert 75 Jahre später 99568 über der 1907 errichteten Rollwagengrube.

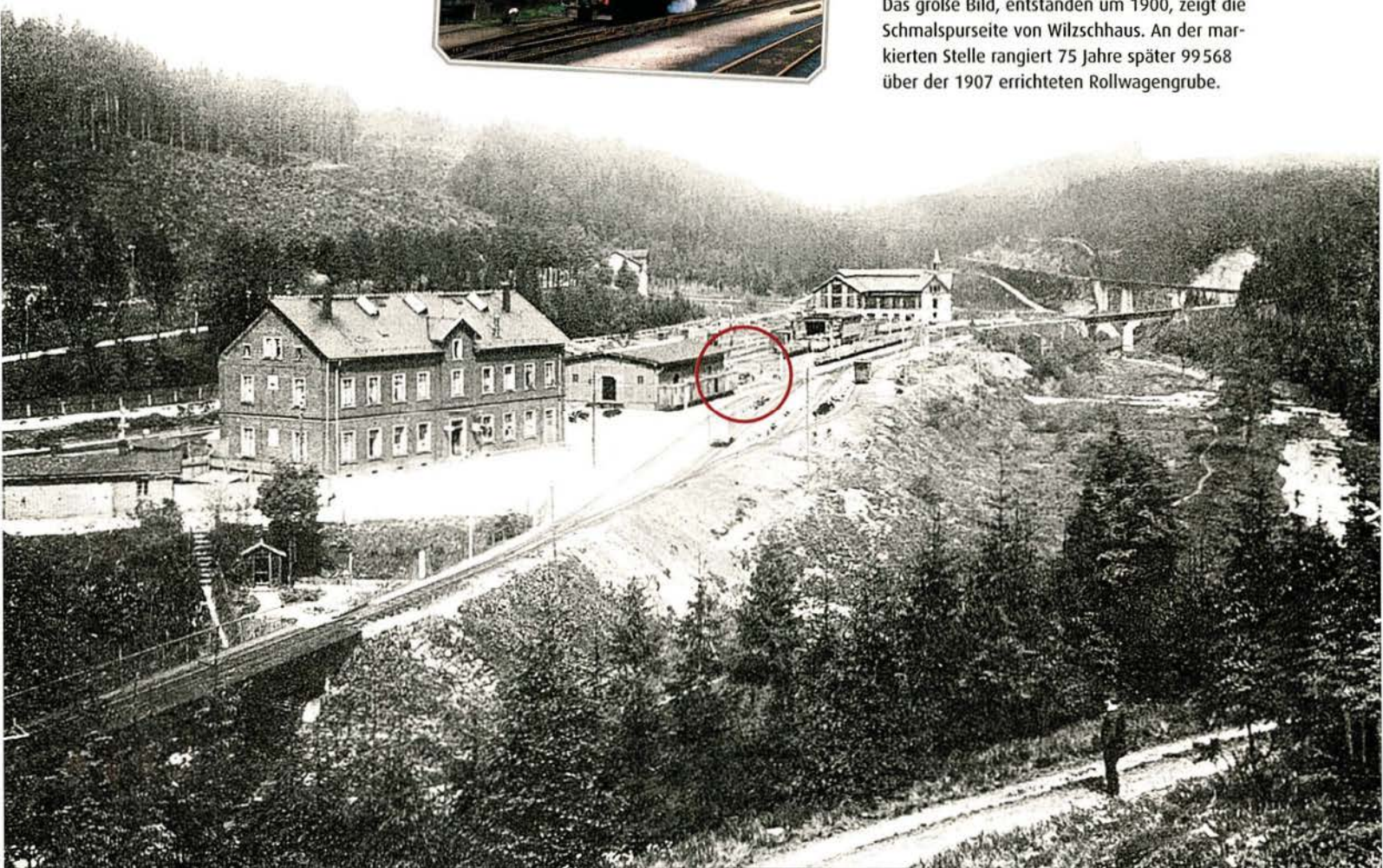


Foto: Slg. Schulz

Bestimmende Loks auf der WCd waren die IVK, denen alle Zugleistungen oblagen. Bereits 1893 dampfte eine IVK ab Kirchberg! Ältere und kleinere Loks verschwanden recht bald, während spätere Konstruktionen vor allem wegen zu hoher Meterlast auf den eingangs beschriebenen Viadukten nicht eingesetzt werden konnten.

Nachdem der Bahnhof Wilzschhaus um 1930 die größte Ausdehnung seiner Betriebsanlagen aufwies, änderte sich am Betrieb auf diesem Teil der CA wie auch auf der WCd die nächsten Jahre nicht allzuviel. Vergleichsweise glimpflich kamen beide auch im Zweiten Weltkrieg davon: Größter Schaden war ein Ende April 1945 gesprengter Pfeiler des Wilzschhauser Viaduktes, doch konnte schon im Juli 1945 ein behelfsmäßiger Betrieb auf der Gesamtstrecke angeboten werden. Allerdings ging die DR später von den langen Durchläufen ab und brach die Zugläufe, meist in Kirchberg und in Wilzschhaus/Schönheide Süd. →

(Vom 1. Mai 1914)

# 82 Wilkau (Sachsen) — Wilzschhaus — Carlsfeld

Alle Züge zwischen Kirchberg Stadt u. Carlsfeld nur 3. u. 4. Kl.

□ s. 753 B. Bärenwalde (Sachs.)

© Außerdem:

Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532	Z 5538	Z 5534	Z 5536	Z 5532
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Das Reichs-Kursbuch vom Sommer 1914 zeigte unter anderem vier durchgehende Personenzüge auf der gesamten WCd-Strecke.



## Museum und Betrieb in spe: CA und WCd



Foto: Herforth

Neben der bekannten Museumsbahn Schönheide – oder besser: aus ihr heraus gegründet – gibt es mit dem Förderverein Historische Westsächsische Eisenbahn (FHWE) eine zweite Interessengemeinschaft, die das Erbe der Eisenbahn im oberen westlichen Erzgebirge pflegt. Den Schwerpunkt legt der Verein auf die Reaktivierung des Abschnittes Schönheide Ost – Muldenberg der CA. In Arbeitseinsätzen und mit ABM-Kräften wurden und werden Gleise entkrautet und Bahnübergänge reaktiviert. Ziel ist, dass im Endausbau auf diesen 17,4 Kilometern Nebenbahnbetrieb nachgestellt werden kann, wie er in den 30er- bis 80er-Jahren erlebt werden konnte – einschließlich der Bahnhöfe, der Sicherungstechnik und weiterer Details im Umfeld. Seit Juli 2005 wird das ehemalige Empfangsgebäude in Schönheide Süd renoviert,

Seit Oktober 2004 kann es in Carlsfeld wieder dampfen (li.), und auch auf der Regelspur tut sich etwas, wie das Baugerüst in Schönheide Süd zeigt.



Foto: Drasdeck

nachdem dies mit dem Güterschuppen bereits in den letzten Jahren geschehen ist. Schönheide Süd soll zum Betriebsmittelpunkt der künftigen Museumseisenbahn ausgebaut werden. Daneben gelang es dem FHWE, den Lokschuppen des Schmalspur-Endbahnhofes in Carlsfeld vor Verfall und Abriss zu retten. In Eigenleistung saniert, präsentiert er sich nun wieder als Schmuckstück, und seit über einem Jahr liegen im Bahnhof immerhin so viele Gleise, dass es wieder dampfen konnte. Ziel ist hier ein Museumsbahnhof. Den Wiederaufbau bis Schönheide Süd hat man im Auge, doch will man sich mit den vorhandenen Kräften nicht verzetteln.

Die 60er-Jahre waren einerseits geprägt von weiteren Rationalisierungen auf der Normalspurstrecke und andererseits von der Stilllegungswelle bei den Schmalspurbahnen, die auch vor der WCd nicht Halt machte. Allerdings bedeutete ein wesentlicher Schritt der Rationalisierung auf der CA, dass diese 1967 ihren Status als Hauptbahn verlor und fortan als Nebenbahn kategorisiert war. Zwischen sechs und acht Zugpaare, die Schönheide Süd anfuhr, bildeten das Reisezugangebot in jenem Jahrzehnt auf der oberen CA.

Drastischer sah es bei der Schmalspur aus. Zwischen Carlsfeld und Wilzschhaus nahm die Zahl der Reisenden rapide ab, so dass hier der letzte Reisezug am 21. Mai 1965 mit 99 592 fuhr. Der Verkehrsträgerwechsel im Güterverkehr folgte wegen einiger Auseinandersetzungen erst im Juli 1967, ehe weitere zwei Jahre später der Abzug seine unschöne Pflicht tat. Bis zum April 1970 war das Gleis ausgebaut.

Mit der Stilllegung des WCd-Abschnittes Kirchberg – Saupersdorf war die Gesamtstrecke ab Juli 1967 unterbrochen. In Schönheide Süd wurde eine Rampe errichtet, über die die Schmalspurfahrzeuge abtransportiert werden konnten, was vorher in Wilkau-Haßlau geschah.

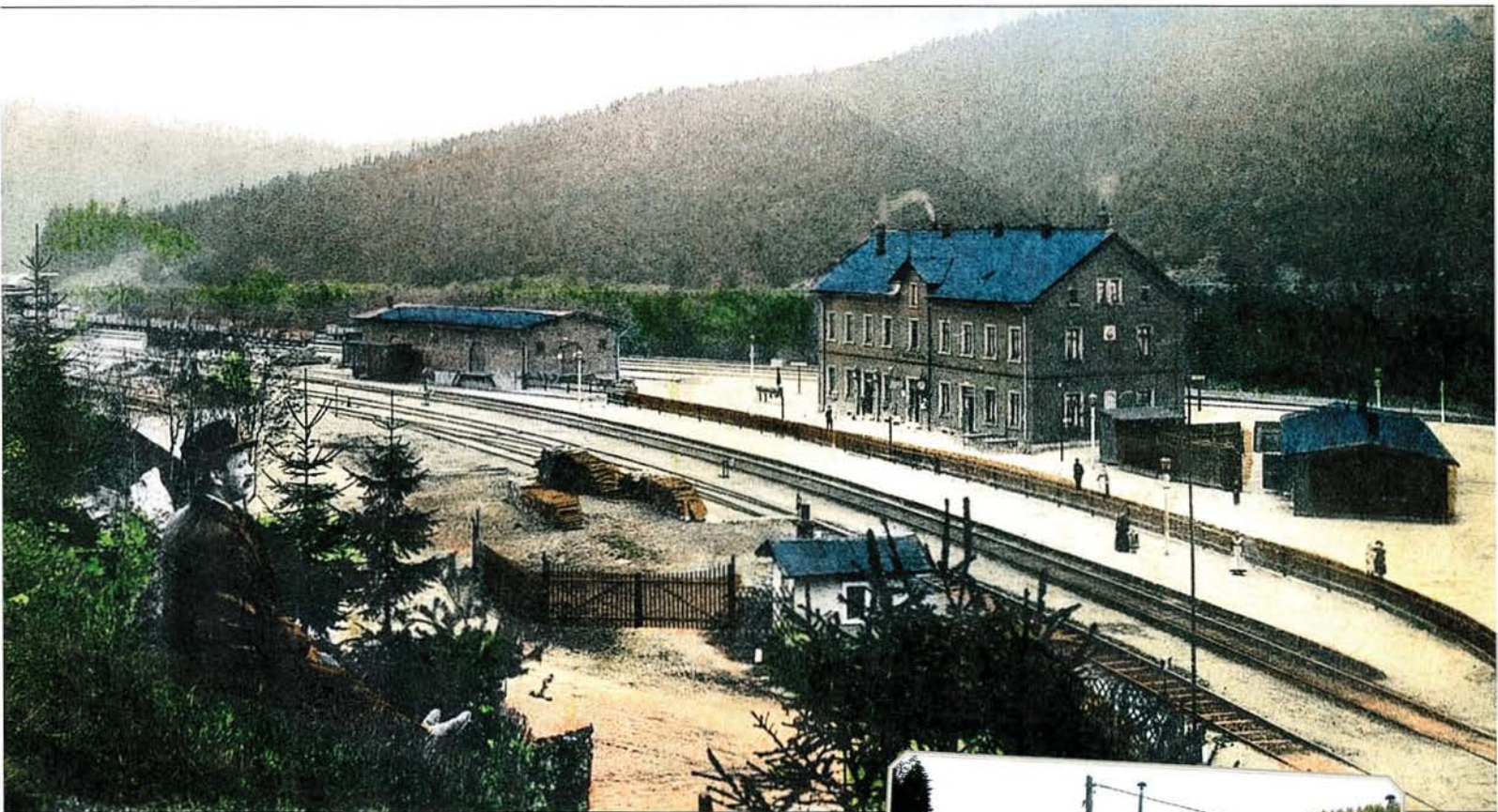
Nach der Stilllegung der nördlichen WCd-Reste bis 1973 waren nur mehr die 12,8 Kilometer von Schönheide Süd bis Ro-



12. Februar 1967: 942065 und 86755 mit Behelfspersonenwagen kreuzten im verschneiten Bahnhof Schönheide Süd.

Foto: Günter Meyer/Sig. Wolny





Fotos (2): Slg. Schulz

thenkirchen in Betrieb. Zurückgehende Fahrgastzahlen sorgten auch hier für das Ende im Reiseverkehr. Am 27. September 1975 zogen 99 568 und 99 585 den letzten Reisezug, dem im April 1977 der letzte Güterzug folgte. Wie erwähnt, waren bis 1979 alle Gleise ausgebaut. Da auch einige Normalspurgleise abkömmlisch waren, wurde aus Schönheide Süd eine unbedeutende Station mit angrenzender Brachfläche.

1975 war auch das Jahr, in dem die CA zwischen Wolfsgrün und Schönheide Ost unterbrochen wurde. Grund war der Bau der Talsperre Eibenstock. Am 27. September 1975 fuhr der letzte Personenzug über die

Die Postkarte von 1904 zeigt nicht nur den CA-Teil von Wilzschhaus: Sie nahm außerdem den Weg im Zug 1777 nach Chemnitz und letztlich bis London SW! Kleines Foto: Situation Frühjahr 2005.



gesamte CA, und schon Anfang Oktober begann der Ausbau der Gleise, der Anfang 1976 abgeschlossen war.

Noch aber fuhren Züge in Schönheide Süd. Der Betrieb erfolgte meist mit 110 und Reko-Wagen zwischen Muldenberg und Schönheide Ost, einige Züge ab Adorf. Da der Streckenrest nur noch lokale Bedeutung

hatte, sank der Besetzungsgrad der Züge. Ab Juli 1978 endeten die Reisezüge in Schönheide Süd, ehe dann zum Sommerfahrplan 1982 der Reiseverkehr eingestellt wurde. Hingegen war der Güterverkehr Muldenberg – Schönheide Ost noch bis Anfang der 90er-Jahre recht beachtlich, doch Ende 1994 wurde auch dieser offiziell beendet.

Und doch wurde es nie richtig ruhig in und um Schönheide! Der 1991 gegründete Verein „Museumsbahn Schönheide/Carlsfeld e.V.“ baute zwischen 1992 und 2001 insgesamt 4,8 Kilometer Schmalspurbahn zwischen Schönheide Mitte und dem neuen Endpunkt Stützengrün-Neulehn wieder auf, und es gibt historischen Betrieb nach Fahrplan. Zwei IVK-Lokomotiven wurden in Eigenregie wieder hergerichtet. Auch der normalspurigen CA widmen sich engagierte Eisenbahnfreunde (siehe Kasten auf Seite 24). Das Brückenparadies ist Geschichte, ein kleines Bahnparadies aber lebt und wächst. *Rainer Heinrich, Henning Bösherz*

Foto: Günther Meyer/Slg. Wollny



P 1749 fährt von Adorf kommend in Schönheide Süd ein, 12. Juli 1958. An den Abteilwagen waren teilweise keine durchgehenden Trittbretter mehr vorhanden!





Die geschweißten Lokkästen werden fertig lackiert aus dem polnischen Bombardier-Werk in Breslau nach Kassel geliefert.

Lokparade vor der Kasseler Montage-Halle: Nicht nur die DB AG gehört zu den Kunden, die sich für Traxx-Loks entscheiden.



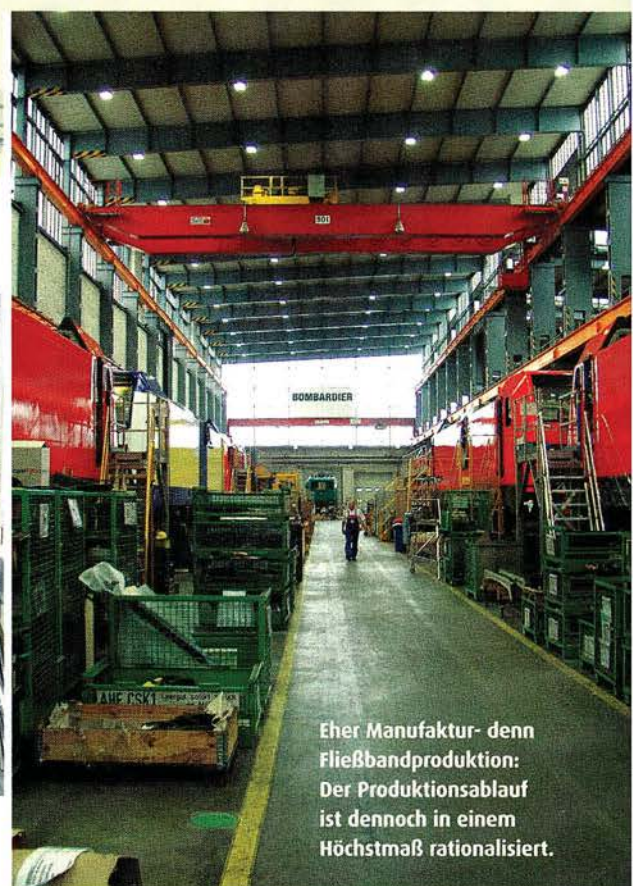
Lok um Lok rollt aus den Kasseler Hallen des Bombardier-Konzerns. Die Traxx-Familie hat sich längst zu einem stabilen Umsatzträger entwickelt.

# DAS ERFOLGSMODELL



Elektrische und hydraulische Leitungen werden außerhalb der Lok vormontiert.

Das komplett fertiggestellte seitliche Leitungsgerüst wird anschließend in den Lokkasten eingesetzt.



Eher Manufaktur- denn Fließbandproduktion: Der Produktionsablauf ist dennoch in einem Höchstmaß rationalisiert.





**D**ie Lokomotiven der Traxx-Familie aus dem Hause Bombardier sind längst prägender Alltag auf deutschen Gleisen. Mehr als 400 Stück beweisen sich bereits im Güter- und Personenzugverkehr und das nicht nur im Kleid des DBAG-Konzerns. Längst haben zahlreiche private Anbieter und mehrere europäische Verkehrsunternehmen ihren Fahrzeug-

park mit den Maschinen aus Kassel aufgestockt, die dort die Rolle des Brot-und-Butter-Produkts einnehmen.

Die Zahlen sprechen für sich: Gut gefüllte Auftragsbü-

cher weisen Bestellungen für 800 Traxx-Lokomotiven aus. Im Durchschnitt verlassen monatlich zwölf neue Fahrzeuge die Werkstore in der Holländischen Straße am traditionsrei-

chen Kasseler Standort des Weltkonzerns mit Stammsitz in Kanada.

Auf dem ehemaligen Henschel- und späteren Adtranz-Gelände findet die Endmontage der Traxx-Lokomotiven für den mitteleuropäischen Markt statt. Eine Lokschmiede wie zu Henschel-Zeiten gibt es dort jedoch längst nicht mehr. In den Endmontage-Hallen geht es vergleichsweise ruhig zu. Ungefähr 500 qualifizierte Facharbeiter sind in zwei Schichten damit beschäftigt, Kabelstränge zu ziehen oder vorgefertigte Bauteile zu prüfen und am richtigen Platz einzubauen.

In Kassel wird überwiegend das montiert, was zahlreiche Zulieferer aus ganz Europa just-in-time bereitstellen. Die wichtigsten Bauteile werden an verschiedenen Bombardier-Dependancen produziert. Das größte Zulieferteil ist der Lokkasten, der im Breslauer Werk zusammengeschweißt und lackiert wird. Die Drehgestelle kommen vom firmeneigenen Standort in Siegen. Die elektrische Ausrüstung und →



Komplett montierte Komponenten wie die Druckluftanlage werden zugeliefert (oben). Eine permanente Qualitätsüberwachung ist oberste Maxime in der Kasseler Endmontage.





# DUTZENDWEISE KRAFTPAKETE: TRAXX-LOKS



Die Führerstände der Traxx-Loks werden in Kassel verkabelt.



Das komplett zusammengebaute Dach wartet auf die Hochzeit mit dem zugehörigen Lokkasten.



Letzte Arbeiten und Qualitätskontrollen finden an der weitestgehend fertiggestellten 185 550 für „Rail4Chem“ statt.

Fotos: Altkofer

die Motoren werden aus Mannheim geliefert und das Hennigsdorfer Werk ist für diverse Komponenten zuständig.

Das, was bei Bombardier heute Traxx genannt wird, heißt bei der DBAG 145, 146 und 185, oder Re 481 beziehungsweise 482 oder 484 bei den SBB und fährt als Baureihe 4000 für die luxemburgische CFL. Traxx ist eine Lokfamilie für beinahe jeden Einsatzzweck und Einsatzort.

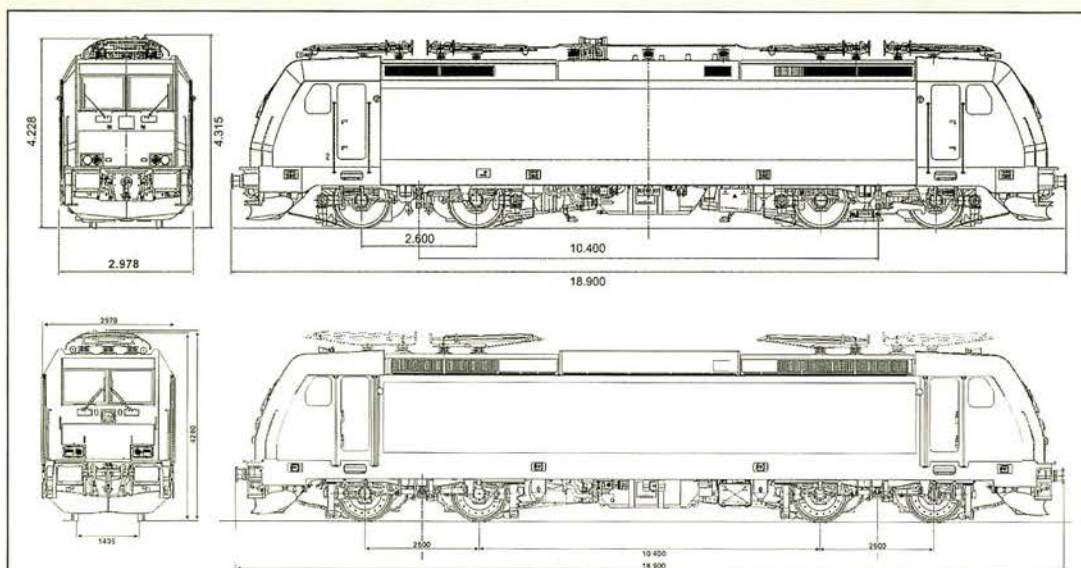
Die Loks, die für einen zusammenwachsenden europäischen Eisenbahnmarkt konzipiert wurden, werden im Baukastenprinzip nach Kundenwünschen montiert. Auch wenn sich die Traxx-Loks in möglichst vielen Teilen gleichen, so unterscheiden sie sich dennoch in Details. Zu den Basismodulen gehören der einheitliche Lokkasten, die Drehgestelle, die elektrischen Bauteile und der Führerstand.

Wichtigster Unterschied ist der Einsatzzweck, ob Personen- oder Güterzuglokomotive. Der Kunde kann zwischen drei Antriebsmodulen für Höchstgeschwindigkeiten von 140, 160 oder 200 km/h mit unterschiedlichen Übersetzungen wählen. Die derzeit wichtigste Güterzugvariante ist die F140AC, eine potentiell mehrsystemige Variante, die bei der DBAG als Baureihe 185 verkehrt. „F“ steht dabei für „freight“

(Güter), „140“ für die Höchstgeschwindigkeit und „AC“ für eine Wechselstromlok. Die wichtigste Personenzugvariante ist die P160AC mit „P“ für „passenger“. Aber auch Mehrsystemloks (MS) wie die SBB-484 (F140MS) oder Gleichstromloks (DC) finden sich im Bombardier-Portfolio und eine dieselelektrische Variante (DE) ist ebenso in Planung. Sind Basis und Antrieb festgelegt, werden noch die erforderlichen Länderpakete mit den unterschiedlichen Zugsicherungssystemen bestimmt, und zuletzt kann der Kunde noch individuelle Wünsche wie Lackierung, Nahverkehrspakete mit Zugzielanzeige, GPS-Ortung, GSM-Ferndiagnose und vieles mehr in Auftrag geben.

Der Zusammenbau einer Traxx-Lok in Kassel dauert kaum zwei Wochen. Dabei wird die entstehende Lok mit Kränen unter dem Hallendach von einem Montagestandort zum nächsten gehoben. Die jeweils einzubauenden Teile werden exakt zum richtigen Zeitpunkt angeliefert, so dass in Kassel keine aufwendige Lagerhaltung nötig ist. Dieses ausgeklügelte Produktionssystem ist neben der Vielseitigkeit und der Qualität wichtiger Teil des Erfolges der Traxx-Lokomotiven.

Stefan Altkofer



Zeichnungen: Bombardier

Auf den ersten Blick sind die beiden Loks der Traxx-Familie kaum zu unterscheiden. Oben ist die F140MS (z. B. Re 481 der SBB) dargestellt, die untere Abbildung zeigt die P160AC2 (z. B. BR 146.2 der DB AG). Während die F140 einen Tatzlagerantrieb hat, sorgt bei der P160 ein Gebläse-Hohlwellenantrieb für Bewegung. Die gleichstromfähige F140 ist insgesamt zwei Tonnen schwerer (86 Tonnen). Beide Loks haben eine Anfahrzugkraft von 300 kN.





## ● Vertrauensfrage

**Betrifft:** „Neues von Roco“, Heft 10/2005

Wenn jemand ein hypothe-  
kenbelastetes Anwesen über-  
nimmt, muss er auch für die  
Schulden des Vorgängers ein-  
stehen. Dagegen ist das bürger-  
liche Konkursrecht schon eine  
tolle Sache! Dieselben Leute,  
die mit ihren Fehlleistungen  
den Traditionsbetrieb vor den  
Baum gefahren haben, grün-  
den einfach eine Auffanggesell-  
schaft und sagen: „Den Murks,  
den wir verzapft haben, sollen  
die ausbaden, die für uns bis-  
her das Zeug verkauft haben!“  
Das schafft doch Vertrauen in  
den Neuanfang!

**Manfred Bauer,**  
E-Mail

## ● Leser-Hilfe

**Betrifft:** Aufnahmen vom  
zerbombten Bahnhof Triptis

Am 10. April 1945 stand am  
Stellwerk der Triptiser Bahn-  
hofsausfahrt in Richtung Gera  
ein Lazarettzug. Dieser hatte  
auch ein Flakgeschütz. Gegen  
13.30 Uhr tauchten am Him-  
mel zwei amerikanische Auf-  
klärer auf. Der Befehlshaber  
des Lazarettzuges ließ diese  
mit der Flak beschießen. Eine  
halbe Stunde später begann  
der Luftangriff. Der ganze Bahn-  
hof wurde in drei Angriffswel-  
len mit mehreren 100 Bomben  
total zerstört. Der Lokschup-  
pen, Einsatzstelle des BW Saal-  
feld für die Oberlandbahn, er-

hielt einen Volltreffer. Zwischen  
den Bahnhofseinfahrten gab es  
nicht ein Gleis mehr. Sämtliche  
Gebäude, die Sicherungsein-  
richtungen und die im Bahnhof  
befindlichen Fahrzeuge wur-  
den vernichtet. Fünf Tage spä-  
ter marschierten die Amerika-  
ner ein. Sie beschlagnahmten  
auch Fotoapparate, weshalb  
meines Wissens hier keine Fot-  
os vorhanden sind, obwohl  
damals fotografiert wurde. Es  
wäre schön, wenn diese trauri-  
ge Lücke in der Stadtgeschich-  
te geschlossen werden könnte.

**Erik Schindler,**  
07819 Triptis

## ● Animationen

**Betrifft:** Basteltipps „Stoß-  
fänger“, Heft 8/2005; „Von  
der Rolle“, Heft 9/2005

Im Heft 8 fand ich den Tipp mit  
der Puffernachbildung für HO-  
Modelle. Danke, Horst Berger,  
nun haben meine Schachwagen  
endlich wieder ordentliche Puf-  
fer! In Heft 9 hat Christian Reiter  
einen Vorschlag zur Teerpappe-  
imitation vorgestellt. In ähn-  
licher Lage habe ich 280er-  
Nass-Schleifpapier verwendet.  
Solche Ideen mit geringem fi-  
nanziellen Aufwand sollten  
mehr und mehr zum Basteln a-  
nimieren.

**Holger Liebau,**  
83512 Wasserburg am Inn

## ● Gleisverluste

**Betrifft:** „Leipzig Hbf –  
Bahnsteig 26“, Heft 10/2005

Der Beitrag hat mir sehr gut ge-

fallen, auch wenn er etwas kurz  
war. Vielleicht hätten Sie noch  
ergänzen können, dass der  
Leipziger Hbf seit diesem Jahr  
aufgrund der Arbeiten zum Ci-  
ty-Tunnel seine Gleise 1 bis 6  
verloren hat, wobei nur Gleis 6  
später wieder aufgebaut wer-  
den soll!

**Frank Müller,**  
04668 Großbardau

## ● Ecken-Steher

**Betrifft:** „Feste feiern unter  
Strom“, Heft 9/2005

Es gibt einen ICE mit dem Na-  
men „Chemnitz“. Nur steht die-  
ser ICE (BR 605) leider irgend-  
wo in der Ecke.

**Jörg Uhlig,**  
E-Mail

## ● Erfahrungswerte

**Betrifft:** „Maß-Anzug“,  
Heft 9/2005

Mein Vater, Bruder und ich ge-  
nießen die Eisenbahnwelt. Die  
Fachzeitschriften haben zwar  
eine Menge Seiten, doch der  
Inhalt ist leider nicht immer le-  
senswert und interessant. Zum  
Beispiel der ICE-Beitrag: Da le-  
sen wir viele Namen von Ma-

nagern, dass aber manche ICEs  
schon sieben Millionen Kilo-  
meter gefahren sind in nur 14  
Jahren, ist offensichtlich nicht  
nennenswert. Hat sich die  
Qualität der Inneneinrichtung  
bewährt? Die Inneneinrichtung  
eines Thalys beispielsweise sah  
nach zwei Jahren schon ziem-  
lich benutzt aus. Mein Bruder  
und ich sind oft im Führerraum  
eines ICE oder TGV mitgefahr-  
ten. Unsere eigenen Erfahrun-  
gen sind so anders als das, was  
wir lesen.

**Achim Lauritzen,**  
Groningen, E-Mail

## ● Tolle Atmosphäre

**Betrifft:** „Stellwerks-Menue“,  
Heft 9/2005

Habe am 7. September 2005  
mit einem Freund das Café-Re-  
staurant „Stellwerk Hof“ be-  
sucht, welches uns beiden sehr  
gut gefallen hat. Tolle Atmo-  
sphäre, Eisenbahn schauen,  
sehr nette Bedienung und zivi-  
le Preise, was will das Eisen-  
bahnerherz mehr?! Also echt  
empfehlenswert.

**Georg Badura,**  
58706 Menden



Original  
**MICRO-METAKIT**  
Messingmodelle in Museumsqualität

Weingartenweg 8 - 84036 Landshut Bayern  
Tel.: 0871 / 4 34 57 Fax: 0871 / 4 59 22  
Internet: <http://www.micro-metakit.com>  
e-mail: [eisenbahn@micro-metakit.com](mailto:eisenbahn@micro-metakit.com)  
GERMANY

**Gattung sächsische IV / BR 55.60**  
**einzigste B'B Mallet-Schlepptenderlokomotive der DRG**



**Exclusives Messing-Handarbeitsmodell in**  
**H0 (1:87) in sieben limitierten Versionen jetzt lieferbar**

Neuheitenkatalog 5,00 €



Preisvorteil von  
**ca. 15%**

# DREI AUF EINEN

Mit dem großen **MODELLEISENBAHNER-Abo:**

- **MODELLEISENBAHNER**
- **ModellbahnSchule**
- **ModellEisenBahner SPEZIAL**

Perfekte Informationen, tolle Bilder und anregende Texte! Im Abo noch preiswerter! Ihre Vorteile, wenn Sie den **MODELLEISENBAHNER** jetzt abonnieren:

## KLEINES Jahres-Abo:

12 Hefte + 1 Sonderheft

nur € 42,20

- Der **MODELLEISENBAHNER** wird Ihnen jeden Monat druckfrisch per Post zugestellt.
- Sie bezahlen nur € 2,80 pro Heft (**ModellEisenBahner-SPEZIAL** € 8,60 statt € 9,80) im kleinen Abo gegenüber € 3,30 Einzelverkauf.
- Das Lexikon „Erfinder und Erfindungen“ oder das Video „Anlagen-Meisterwerke“ erhalten Sie als Dankeschön.
- Sie bekommen zusätzlich jedes Jahr ein Spezial-Heft. Dieses erhalten Sie immer mit dem Januar-Heft.



## GROSSES Jahres-Abo:

12 Hefte + 3 Sonderhefte

nur € 57,20



- Zusätzlich zum kleinen Abo erhalten Sie zwei Sonderhefte **ModellbahnSCHULE** und sparen nochmals € 4,60.
- Alle Hefte bekommen Sie in umweltverträglicher Verpackung in Ihren Briefkasten.
- Auf Wunsch können Sie bei Bankabbuchung Ihr Abo in vierteljährlichen Raten in Höhe von nur € 14,30 bezahlen.

Das  
Spezial-Heft  
kommt immer  
mit der Januar-  
Ausgabe!



# STREICH

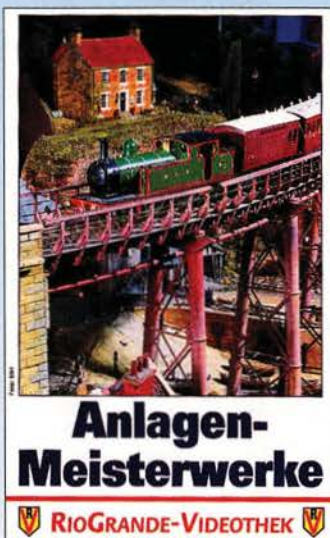
Als Dankeschön für Ihr Vertrauen:

**Unsere attraktiven Abo-Geschenke!**

entweder...

**VIDEO „Anlagen-Meisterwerke“**

Sie sind eine Augenweide für alle Altersklassen: Fein detaillierte Modellbahnanlagen, die mit realistischem Fahrbetrieb die große Eisenbahn in allen Epochen kunstvoll nachbilden. Das Video entführt Sie in die heile Welt von 15 meisterhaft gestalteten Anlagen.



oder...

**LEXIKON „Erfinder und Erfindungen“**

Das berühmte Lexikon „Erfinder und Erfindungen“ – ein 380 Seiten starker Nachdruck des längst vergriffenen Standardwerks. Von A wie „Abdampfstrahlpumpe“ bis Z wie „Zweissystemlokomotive“.

Widerrufsrecht: Sie können die Vereinbarung innerhalb einer Woche beim MEB-Verlag GmbH, Abonnenten-Service, Lessingstr. 20, D-88427 Bad Schussenried, schriftlich widerrufen. Die Frist endet 1 Woche nach Eingang des Coupons. Das Begrüßungsgeschenk dürfen Sie in jedem Fall behalten.

Bitte Coupon ausschneiden oder kopieren und abschicken an: MEB-Verlag GmbH, Abonnenten-Service, Lessingstr. 20, D-88427 Bad Schussenried

**Unsere Abos**

**Kleines Jahres-Abo: 12 Hefte + 1 Sonderheft nur € 42,20**  
**Großes Jahres-Abo: 12 Hefte + 3 Sonderhefte nur € 57,20**

Ja, ich bestelle den MODELLEISENBAHNER ab der ☐ aktuellen Ausgabe, ☐ ab Heft ...../2005 für zunächst ein Jahr zum Jahrespreis von z. Zt. € 42,20 bzw. € 57,20. Die Preise für Schweiz, EU und übriges Ausland stehen im Impressum des aktuellen Hefts. Alle Versandkosten übernimmt der Verlag.

Als Begrüßungsgeschenk schicken Sie mir bitte:

- ☐ das Lexikon „Erfinder und Erfindungen“  
☐ das Video „Anlagen-Meisterwerke“

Ich erkläre, dass ich den MODELLEISENBAHNER im letzten halben Jahr nicht abonniert hatte.

Bitte liefern Sie mir ein ☐ Großes Abo, ☐ Kleines Abo  
☐ Das Abonnement ist zum Verschenken. Deshalb gebe ich meine und die Geschenkadresse an.

Meine Adresse:

Vorname, Name  Geburtsdatum

Straße, Haus-Nr.  Telefon

LKZ, PLZ, Ort

Ich verschenke ein MODELLEISENBAHNER-Abonnement an folgende Adresse:

Vorname, Name

Straße, Haus-Nr.

LKZ, PLZ, Ort

Gewünschte Zahlungsweise (bitte ankreuzen):

- ☐ Bequeme Abbuchung vom Konto ohne weitere Formalitäten. Diese Genehmigung erlischt automatisch mit der Beendigung des Abonnements.  
☐ jährlich ☐ 1/4-jährlich (nur bei Abbuchung des Großen Abos)

Meine Konto-Nr. (kein Sparbuch)  Bankleitzahl

Bankinstitut

☐ Durch Überweisung nach Erhalt der Jahresrechnung.  
 Bitte keine Vorauszahlung! Unbedingt Rechnung abwarten!

Abo-Nr. (Wird vom Verlag ausgefüllt):

Datum, 1. Unterschrift des Abonnenten (unter 18 Jahren des Erziehungsberechtigten)

**Widerrufsrecht:** Diesen Auftrag kann ich innerhalb 1 Woche nach Eingang dieser Bestellung beim MODELLEISENBAHNER, MEB-Verlag GmbH, Abonnenten-Service, Lessingstr. 20, D-88427 Bad Schussenried, schriftlich widerrufen. Rechtzeitiges Absenden genügt. Ich bestätige dies mit meiner 2. Unterschrift. Das Abonnement verlängert sich nur dann um ein Jahr, wenn es nicht 6 Wochen vor Ablauf gekündigt wird.

Datum, 2. Unterschrift des Abonnenten (unter 18 Jahren des Erziehungsberechtigten)





Mindermotorige 1010/1110 wurden im Personenzugdienst eingesetzt. Im Oktober 1985 zieht 1110.522 den P5217 bei Patsch, südlich von Innsbruck.

# Sechssachsige Souveränität

Beinahe 50 Jahre standen die Loks der ÖBB-Baureihe 1010/1110 im Dienst. Ihr Erscheinen war auch Symbol für mehr Unabhängigkeit.

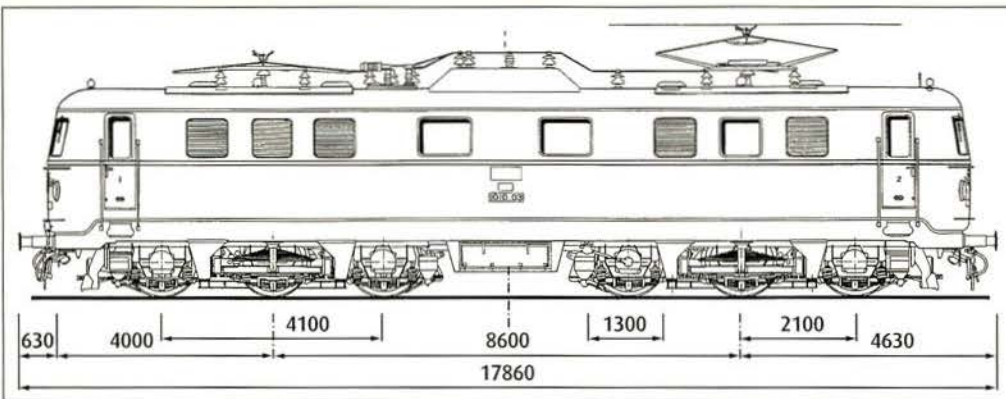
**J**ust an jenem 15. Mai 1955, an dem Österreich mit der Unterzeichnung des Staatsvertrags die volle Souveränität wiedererlangte, konnten die Österreichischen Bundesbahnen (ÖBB) mit der 1010.01 ihre erste neu-

gebaute Schnellzuglok der Nachkriegsära in ihren Bestand aufnehmen. Bereits drei Wochen später bespannte sie den elektrischen Eröffnungszug auf der Westbahn-Abzweigstrecke von Wels nach Passau.

Die 50 sechssachsigen 5400-PS-Neubauloks der Lieferjahre 1955 bis 1961 teilten sich in 20 Stück der Reihe 1010 für Hügellandstrecken (Höchstgeschwindigkeit 130 km/h) und 30 Stück der Reihe 1110 für den Bergdienst mit geänderter Übersetzung und einer Höchstgeschwindigkeit von 110 km/h. Die Reihe 1010 erbrachte eine Stundenzugkraft von 155 kN bei 91 km/h und die 1110 hatte bei 77 km/h eine Stunden-



## Neuanfang mit Neubau unter britischem Schutz



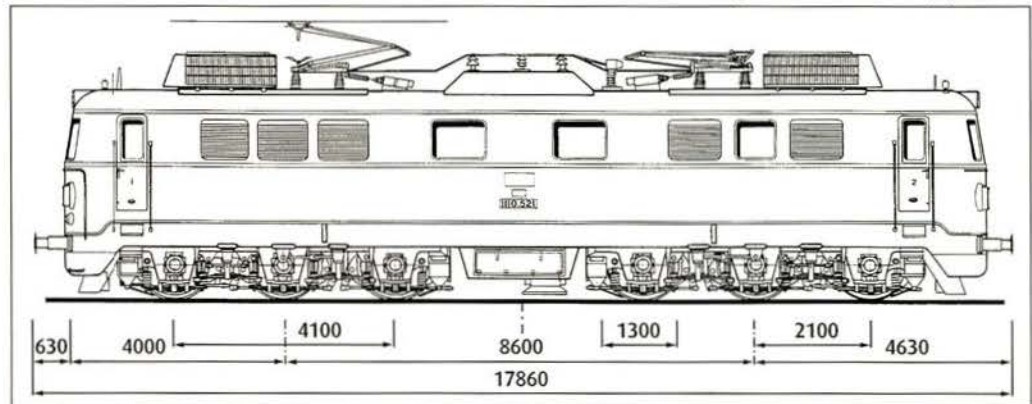
Skizze der 1010.03 bis 20, 1110.01 bis 04 und 06 bis 10 im Ablieferungszustand (li.). 1110.500 mit nachgerüsteter E-Bremse (u.).

zugkraft von 181 kN. Die vom Gewicht bestimmte Anfahrzugkraft betrug 280 kN.

Bis Dezember 1952 war die Elektrifizierung von Linz ostwärts durch die sowjetische Besatzungszone bis Wien fertiggestellt worden. Für den Schnellzugdienst mit 100 km/h standen damals nur neun Salzburger E18 (1018/1118) und vier von Vorarlberg nach Linz umstationierte E22<sup>2</sup> (1670.100) zur Verfügung. In Westösterreich wurden im Schnellzugdienst E94 (1020) eingesetzt, die auf den Talstrecken andauernd an ihrem Limit von 90 km/h fahren mussten. Neue Lokomotiven waren dringend erforderlich. Von einer deshalb neu konzipierten Schnellzugloktypen waren 1952 zunächst acht Stück des Typs 1010 bestellt worden.

Die traditionsreiche Wiener Lokomotivfabrik in Floridsdorf lag in der sowjetischen Besatzungszone und gehörte ab 1946 zur „Verwaltung sowjetischer Vermögenswerte in Österreich“. Die ÖBB gaben dort notgedrungen den Fortbau vorhandener Lokkonzepte (E45<sup>3</sup>/1040, E94/1020, 1062) in Auftrag, aber mit dem Selbstverständnis der westorientierten Republik wäre es unvereinbar gewesen, künftige Lokgenerationen durch ein Werk der sowjetischen Besatzungswirtschaft bauen zu lassen.

Die Simmering-Graz-Pauker AG (SGP) richtete stattdessen in der britischen Zone eine neue Lokfertigung in ihrer früheren Grazer Waggonfabrik ein. Bis zur Übernahme durch Siemens-Verkehrstechnik im Jahr 1997 und dem anschließenden Produktionsaus blieb die E-Lok-Produktion Österreichs mit



Zeichnungen Petrovitsch

wenigen Ausnahmen in der Steiermärkischen Landeshauptstadt.

Die damalige Annahme, dass die weitere Elektrifizierung

im Bereich Südbahn – Ennstal der dortigen Oberbauerneuerung voraussehen würde, gab dem Projekt der neuen Schnellzuglok ein Achslastlimit von 17,5

Tonnen vor. Damit war ein angedachter Weiterbau der E18<sup>2</sup> mit 19,7 Tonnen Achsdruck a priori ausgeschlossen. Ebenso wenig kam somit das Konzept der 1947 in Westösterreich vorgeführten lauffachslosen Ae4/4 der Lötschbergbahn in Betracht. Eine Gelenkbauf orm Bo'Bo'Bo' in Art der italienischen E636 hätte, wegen der Gewichts aufteilung, Trafo und Schaltwerk je in zwei Teileinheiten zu trennen. Das Projekt mündete somit in eine starrrahmige Co'Co'-Bauf orm mit quergekuppelten Wiegendrehgestellen kurzen Achsstands. Es übernahm schweizerische Innovationen wie selbsttragende Hohlprofilrahmen, Hauptschalter DBTF, Radialtrafo mit Hochspannungssteuerung und BBC-Federantrieb. Zu spät für die ÖBB-Sechssachser kam die Erkenntnis der SBB mit der ab 1952 gelieferten Reihe Ae6/6 (auf 250-Meter-Radien), dass nur die querelastische Lagerung der äußeren Achsen verschleißträchtige Zwängungen dreiachsiger Drehgestelle im Bogenlauf hinreichend reduzierte. Während des späteren Einsatzes der 1010/1110 auf dem Semmering mit Radien von nur 189 Metern kam es →



Bis zum Erscheinen der 1044 dominierten 1010/1110 den Schnellzugverkehr Westösterreichs: 1010.12, 1110.09 und 1010.04 1974 in Innsbruck.



Die erste HG-umgebaute 1110.519 mit der neuen vorspringenden Front und gewöhnungsbedürftiger Lackierung am 24. Juni 1992 in Zirl.





Erst mit der vierten gelieferten Lok 1010.04 wurden umfangreiche Messfahrten zur Typenprüfung vorgenommen. Am 14. Oktober 1955 steht sie mit dem E-Messwagen 950.100 zum Gruppenfoto in Innsbruck.

## Reichlich Zugkraft, aber nichts für enge Kurven

sogar zu Speichenbrüchen, so dass die Loks baldmöglichst durch die neue vierachsige 1042 abgelöst wurden.

Jedes symmetrische, dreiachsige Motordrehgestell hat das Problem der Drehzapfenanordnung, die zwangsläufig mit der Mittelachse kollidiert. 1010.01 und 02 wurden ohne Drehzapfen mit lenkergeführten Drehgestellen gebaut. Die Konstruktion unterlag Resonanzschwingungen und wurde zunächst wieder verworfen. 1010.03 bis 20 und 1110.01 bis 04 und 06 bis 10 wiesen eine um zweimal 1,9 Tonnen schwere Konstruktion mit Drehzapfen unterhalb der Mittelachse auf. Feststehende, vom Lokrahmen tiefreichende seitliche Vertikalstützen trugen ein Andreaskreuz, das das Drehgestell untergreift und die Drehpfanne trägt. Die gleitende Kastenabstützung erfolgt über Wiegenrahmen und Blattfedern. Zum Ausbau der Mittelachse müssen Andreaskreuz und Drehzapfensträger an der Wiege demontiert werden. Die 1959 bis 1961 gelieferten 1110.11 bis 30

erhielten wieder eine verbesserte drehzapfenlose Drehgestell-Bauart, die an der 1110.05 getestet wurde.

Aus Gewichtsgründen wurde auf eine elektrische Bremse verzichtet. Erst 1974/75 erhielten zehn 1110 eine thyristorgesteuerte Gleichstrom-Widerstandsbremse. Die Auswahl der zu 1110.5 umzubauenden Loks ergab sich aus der Zeitfolge ihrer Revisionsfähigkeit. Die Bremsleistung von 2460 kW vermochte eine nachdrückende Zuglast von 450 Tonnen bei einem Gefälle von 25 Promille in Beharrung zu halten. Die fremdbelüfteten Bremswiderstände wurden als Dachaufbauten aufgesetzt. Den dafür erforderlichen Platz schuf man durch Verwendung neuer Einholmstromabnehmer und das Versetzen des Hauptschalters.

Mit der 1010/1110 wurde jene leicht gepfeilte zweifens- trige Front mit den großen Scheinwerfern geschaffen, die österreichische E-Loks auf Jahrzehnte charakterisierte. Erstmals erhielt diese Baureihe das geflügelte ÖBB-Emblem.

Der ursprüngliche Anstrich in Tannengrün wich zwischen 1971 und 1987 dem bekannten Blutorange/Elfenbein. In uneinheitlicher Weise wurden in der Hauptwerkstätte Linz an den Altbauloks im Lauf der Jahre verschiedenste Detailumbauten vorgenommen. Zwischen 1992 und 1997 erfuhren sieben 1010, drei 1110.0 und sieben 1110.5 im Zuge einer HG-Ausbesserung gar noch eine Änderung ihrer Silhouette. Geräumigere Führerstände und zusätzlicher Rammschutz zeichneten sich äußerlich in ei-

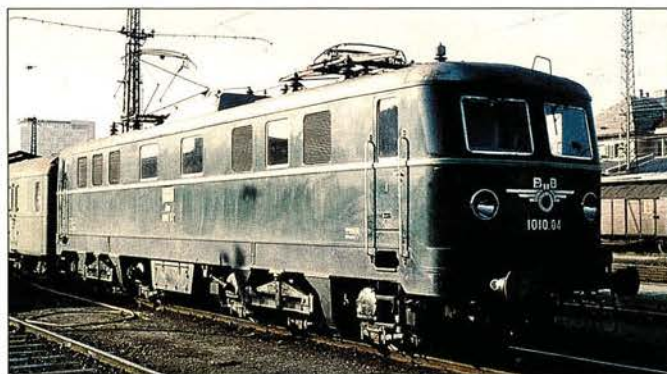
ner vorgezogenen Front mit tiefliegender Knicklinie ab. Auch wurden die heute üblichen kleineren Normal-scheinwerfer eingebaut. Die letzten dieser HG-Umbauloks blieben dann nur noch knapp fünf Jahre im Einsatz.

Domäne der 1010 waren die Westbahn-Schnellzüge Wien – Salzburg; die 1110 kamen nach Innsbruck, Bludenz, Salzburg und Villach. Je vier 1010 und 1110 gingen 1958/59 fabrikneu zur Semmeringstrecke, deren enge Radien hohen Spurkranzverschleiß und Speichenanrisse mit sich brachten. 1963 waren alle Sechssacher wieder aus Wien Süd abgezogen.

Westbahn-1010 fuhren von 1964 bis 67 bis nach Frankfurt, ehe sie mit der Anhebung der Schnellzug-Geschwindigkeiten auf 140 km/h neugelieferten 1042.5 wichen. Bis 1970 wurden alle 1010 nach Salzburg umstationiert. Anfang der 1980er-Jahre verdrängten die 1044-Thyristorloks die 1110 aus den höherwertigen Reisezugdiensten auf den Bergstrecken. Die hohe Zugkraft der Sechssacher bewährte sich fortan im Güterverkehr. Dort bespannten die 1010/1110 vielfach Langläufe etwa von Wien nach Hall in Tirol, München oder Nürnberg. 1110.5 leisteten lange Zeit Schiebe- und Vorspanndienste am Arlberg und Brenner. Mindermotorige führten oft Regionallzüge.

Mit Ausnahme der beiden irreparablen Unfall-Loks (1010.008 und 1110.13) und des Ersatzteilsenders 1010.018 kamen alle Loks sogar noch ins neue Jahrtausend. In Anbetracht der Neulieferungen der Baureihe 1016/1116 wurden jedoch alle abgeschrieben über 35 Jahre alten ÖBB-Loks ungeachtet ihres technischen Zustands ab 2001 zur Ausmusterung bestimmt. Als betriebsfähige Loks in nostalgischer Lackierung verblieben 1010.09 und 1110.505.

Dr. Helmut Petrovitsch/al



In Tannengrün und noch ohne drittes Spitzenlicht zeigte sich 1010.04 abfahrtsbereit nach Wien im November 1962 in Salzburg Hbf.

Foto: Petrovitsch/Sammlung Petrovitsch



# KATHEDRALEN DES VERKEHRS



„Ich verstehe nur Bahnhof“: Auch mit diesem Spruch fand die Eisenbahn Eingang in den allgemeinen Sprachgebrauch. Nicht von ungefähr, denn der Bahnhof ist weit mehr als nur das Empfangsgebäude, ist ein überaus komplexer, selbst für regelmäßig mit der Bahn Reisende nur schwer zu durchschauender Bereich. Lassen Sie sich von uns mitnehmen auf eine spannende Reise durch Zeit und Raum, die Ihnen auch die Grundlagen für jede Modellbahnstation liefert.

Nr. 5

Nr. 4



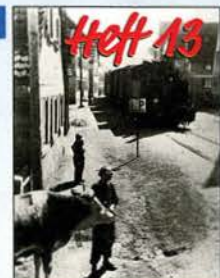
Nr. 3



Nr. 2



Nr. 1



NEBENBAHNEN  
Charme und  
Romantik  
unter  
Sachzwängen

Bitte Coupon ausschneiden oder kopieren und abschicken an: MEB-Verlag GmbH, Bestell-Service, Lessingstr. 20, D-88427 Bad Schussenried

## Bestellkarte für ModellEisenBahner SPEZIAL

Bitte liefern Sie mir das Spezialheft zum Einzelpreis von € 9,80 inklusive Porto und Verpackung.

- |                                     |       |        |
|-------------------------------------|-------|--------|
| <input type="checkbox"/> Heft Nr. 1 | _____ | Anzahl |
| <input type="checkbox"/> Heft Nr. 2 | _____ | Anzahl |
| <input type="checkbox"/> Heft Nr. 3 | _____ | Anzahl |
| <input type="checkbox"/> Heft Nr. 4 | _____ | Anzahl |
| <input type="checkbox"/> Heft Nr. 5 | _____ | Anzahl |

Bei Bestellung von mehr als einem Heft bitte Anzahl angeben!

Meine Adresse:

Vorname, Name

Straße, Haus-Nr.

Telefon

LKZ, PLZ, Ort

Gewünschte Zahlungsweise  
(bitte ankreuzen):

☐ Bequeme Abbuchung vom Konto ohne weitere Formalitäten. Diese Genehmigung erlischt automatisch mit der einmaligen Abbuchung.

Meine Konto-Nr. (kein Sparbuch)

Bankleitzahl

Bankinstitut

☐ Bargeld liegt bei

☐ Scheck liegt bei

Datum

Unterschrift (unter 18 Jahren des Erziehungsberechtigten)

11/05



**T**atort: Union Station in Portland, Oregon, im Nordwesten der USA. Über 2300 Tonnen auf Hochglanz polierter Stahl, auf über 100 Achsen verteilt, werden am frühen Morgen des 6. Juli 2005 von hunderten Eisenbahnfans, Schaulustigen und Bahnpassagieren belagert, bestaunt und fotografiert. Dann, die Uhr am 45 Meter hohen Turm des 1896 erbauten Bahnhofs zeigt 9.40 Uhr, ertönt der „Highball“, das zweimalige kurze Pfeifzeichen unmittelbar vor der Abfahrt des „Western Star“. Greg Kamholz legt die Steuerung seiner Dampflok auf Vorwärts und öffnet vorsichtig den Regler. In der Lok dahinter quittiert Doyle McCormack das Abfahrtszeichen mit Doppelpfeiff. Dampf Wolken schießen zum Himmel und eine 17 Wagen lange Schlange kommt langsam in Fahrt! Ganz vorne dampft die klassisch elegante Nummer 700, ganz in Schwarz, eine 4-8-4 Northern der ehemaligen Spokane, Portland & Seattle (SP&S) Railroad, gefolgt von der Schönsten im ganzen Land mit der Nummer 4449, ebenfalls eine 4-8-4 Northern, aber in den Daylight-Farben der Southern Pacific.

Ziel der Fahrt ist Wishram, rund 100 Meilen (160 Kilometer) flussaufwärts am nördlichen Ufer des Columbia River. Der Fluss trennt die beiden Staaten Washington im Norden und Oregon im Süden. Für die SP&S-Dampflok ist es ein Heimspiel. Denn von Portland, der 1843 gegründeten Stadt

Wenn die National Railroad Historical Society ruft, strömen nicht nur die Fans aus den USA zusammen und genießen eine Reise in die Vergangenheit.

# Go by Train

am Willamette und Columbia River, führte die einzige Strecke der SP&S entlang den teilweise stark zerklüfteten Lavafelsen am nördlichen Ufer nach Wishram, Pasco und weiter nach Spokane. „Empire Builder“ James J. Hill, Besitzer der Northern Pacific und der Great Northern, baute die Strecke 1908 als Folge eines Konkurrenzkampfs mit seinem Erzrivalen Edward H. Harriman, Besitzer der mächtigen Union Pacific.

Auch für James „Jim“ Abney, zweiter Lokführer im Führerstand der 700, ist es ein Heimspiel. Er war wie sein Vater Lokführer bei der SP&S, bis diese 1970 in der Burlington Northern aufging. Heute gehört die Strecke nach der Fusion mit der Atchafalpa, Topeka & Santa Fe im Jahr 1995 zum Netz der BNSF und Jim fährt für Amtrak. Die beiden Lokführer Jim Abney und Greg Kamholz, langjährige Freunde und Dampflok-Enthusiasten, sind Mitglied in der Gruppe der Pacific Railroad Preservation Association (PRPA), in der sich rund 15 Aktive um das Wohl der 700 kümmern. Jims Vater führte in den 50er-Jahren noch Dampfzüge mit der

4449 (li.) und die SP&S 700 warten im Depot von Portland auf ihren Einsatz.



Massen von Eisenbahn- und vor allem Dampflokbegeisterten strömten nach Portland und zu den befahrenen Strecken. Officer T. Washingtons Aufgabe von der BNSF-Bahnpolizei in Wishram war es, das Chaos zu ordnen.





1941 von Lima erbaute Lok, als sie zwischen 1975 und 1977 den American Freedom Train in den US-Farben quer durch das Land zog. Sie führte einst die beliebten Daylight-Züge (Schnellzüge zur Tageszeit) der Southern Pacific in Kalifornien. Auch sie kam als Geschenk 1958 nach Portland, auf den Denkmalsockel. Ab 1977 stand die Lok mit wenigen Ausnahmen jährlich im Einsatz für die große Fangemeinde. Die heute 54-jährige erfreut sich dank der „Friends of the 4449“ einer Topform.

Knapp 600 Bahnenthusiasten zogen es vor, die Fahrt im Zug zu genießen. Ge- →

### ★ National Railway Historical Society (NRHS) ★

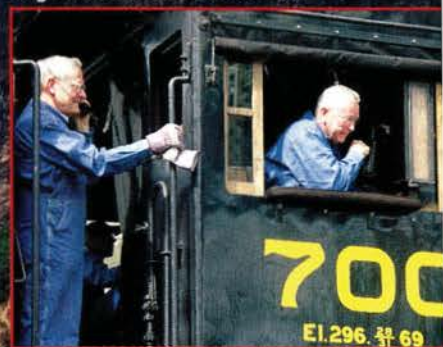
Die NRHS mit über 19 000 Mitgliedern wurde 1935 in Lancaster, Pennsylvania, gegründet und hat heute in den USA und Kanada 172 so genannte Chapters (Sektionen). Über 2800 Personen sind als „Associate Members“ eingeschrieben, das heißt, sie gehören keinem bestimmten Chapter an. Mitglied werden kann jeder. Die NRHS beschäftigt sich mit der Restauration von Eisenbahnmateriel, dem Betrieb von Museumsbahnen, dem Organisieren von Extrafahrten, dem Sammeln von Eisenbahnliteratur und Nach-

richten sowie deren Publikation im eigenen sechsmal im Jahr erscheinenden National Railway Bulletin. Auf der Homepage ist viel Wissenswertes zu finden, so unter anderem auch die Rechte eines Fotografen in den USA oder etwa Funkfrequenzen der Bahngesellschaften. Jedes Jahr wird eine Convention (Zusammenkunft) organisiert. National Railway Historical Society NRHS, P.O. Box 58153, Philadelphia, PA 19102. [www.nrhs.com](http://www.nrhs.com). Nächste Convention: 18. bis 23. Juli 2006 in New Philadelphia, Ohio.



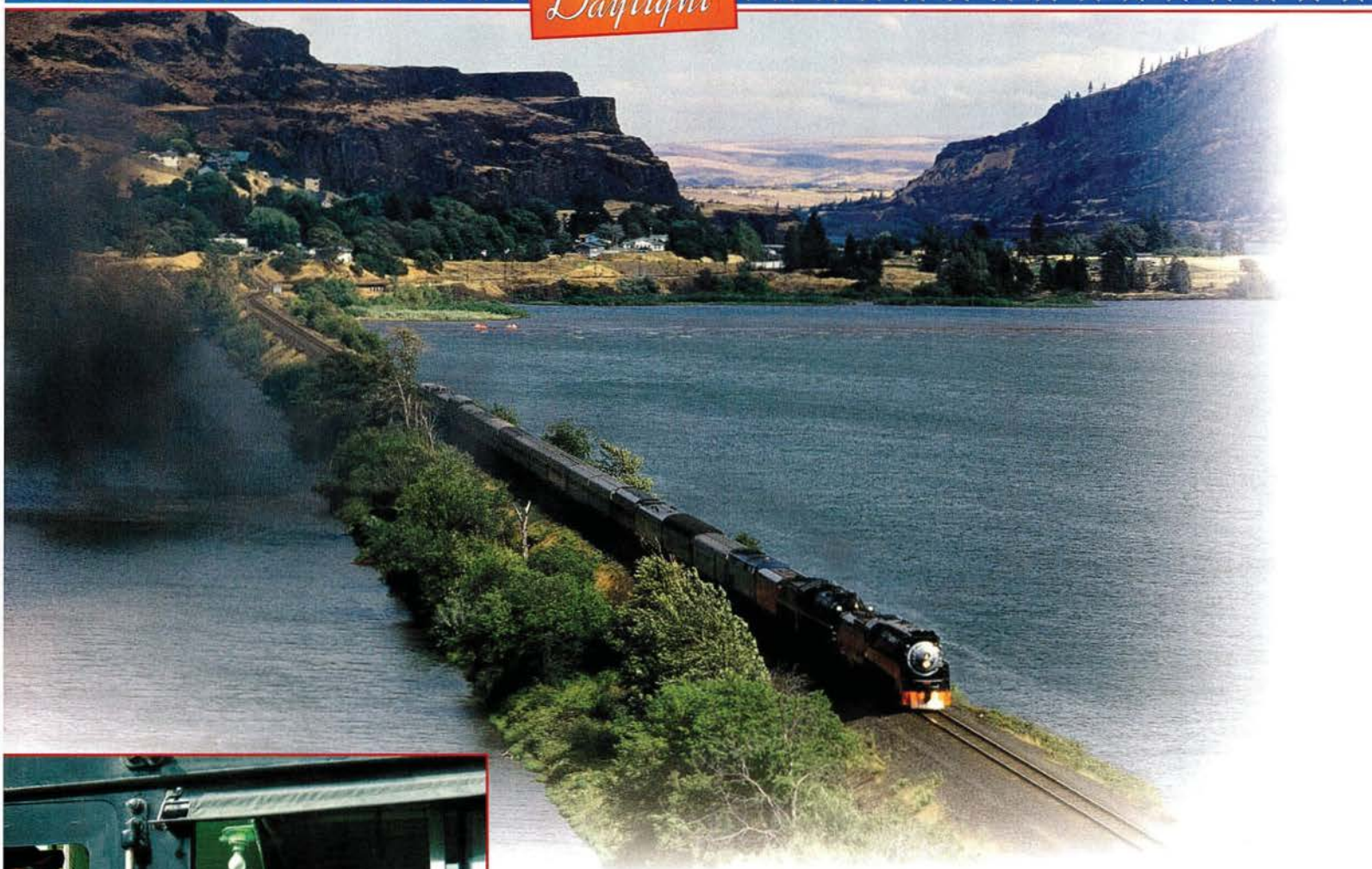
Am Ende des Zuges, der gerade die Region Home Valley/Carson passiert, fuhr der prachtvolle Hiawatha-Observation-Car in Milwaukee-Lackierung.

Die beiden Lokführer der SP&S 700, James „Jim“ Abney (stehend) und Greg Kamholz wechselten sich am Regler während der Reise ab.



Hinter den beiden Dampfloks ruhte noch eine Diesellok des Typs Dash9 als rollendes E-Werk.





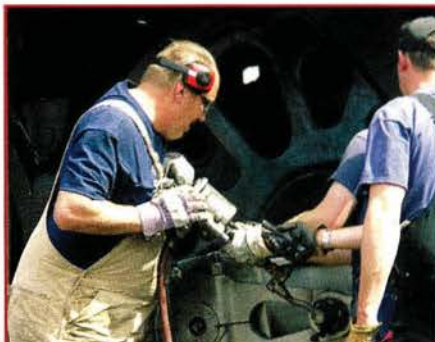
Ein wenig stolz wirkt er schon, Doyle McCormack (re.), Lokführer der 4449 „Daylight“, und viele der unzähligen Zuschauer dürften ihn um seinen Job beneiden.

eignetes Wagenmaterial zu finden, ist auch in den USA schwierig. Die Wagen, in Privatbesitz und unterschiedlichster Provenienz, wurden in Sacramento zusammengeführt und in einer organisierten dreitägigen Extrafahrt nach Portland gebracht. Obschon immer wieder Scheinfahrten versprochen werden, ist es heute auf Hauptlinien praktisch unmöglich, solche durchzuführen. So wählten auch diesmal zahlreiche Fans das „Train Chasing“, die Verfolgungsjagd im Auto. Nur, auf der BNSF-Hauptlinie ist eine Höchstgeschwindigkeit von 70 Meilen (112 km/h) erlaubt. Wie Jim Abney aber erklär-

te, einigte man sich für den Dampfzug auf maximal 60 Meilen (96 km/h). Glücklicherweise, wenn es gelang, auf schmaler Straße mit Dutzenden von Gleichgesinnten und allgegenwärtiger Highway Patrol den Zug zu überholen und zu mehr als einem Bild zu kommen. Denn die Firemen (Heizer) Jim Vanderbeck auf der 700 und Pat Tracy auf der Daylight hielten „den Topf“ ganz schön am Kochen. Um die 2000 Gallonen (7500 Liter) Öl verbrannte die schwarze Northern, 1300 auf dem Hin-, 700 auf dem Rückweg. Die Differenz erklärt sich aus der Tatsache, dass die 700 auf dem Hinweg die meiste Arbeit verrichtete, während die 4449 nur bis zur Beschleunigung auf etwa 30 Meilen (50 km/h) mithalf und dann mit Schmierdampf

mitlief. Auf dem Rückweg war es genau umgekehrt, mit der Daylight an der Spitze. Sie verbrauchte etwa 2400 Gallonen (9100 Liter) Öl. Der im Zug eingereihte Zusatztennder erübrigte ein Wasserfassen in Wishram. Auf der Hinfahrt bediente sich die 4449 aus der Zusatzzisterne, auf der Rückfahrt profitierte die 700 davon. Ganz diskret hinter den beiden Dampfzügen dieselte noch eine Amtrak-Dash9-P42B mit, allerdings nur als Stromlieferant für die Wagen.

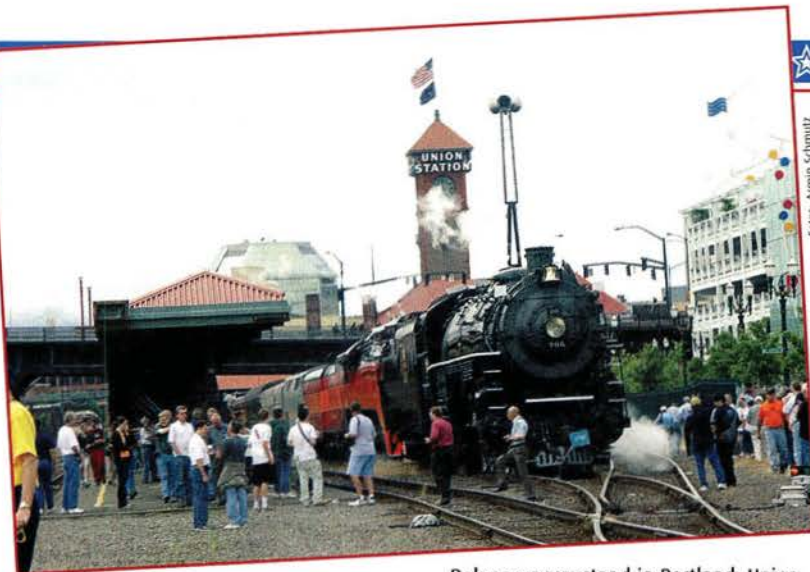
Dass die einmalige Doppeltraktion möglich wurde, ist das Verdienst der National Railway Historical Society (NRHS), die jedes Jahr für ihre 19000 Mitglieder eine Convention organisiert. Dieses Jahr war das „Pacific Northwest Chapter“ in der Pflicht. Das zwölfköpfige Team, angeführt von Arlen L. Sheldrake, machte sich schon früh im Jahr 2002 an die generalstabsmäßige Planung des Fantreffens, welches schließlich nach



Zum Schmieren der Lager in Wishram verwenden die Männer die so genannte „Alemite Greasing Gun“, eine mit Druckluft betriebene Fettspritze.







Fotos: Armin Schmutz

unzähligen Arbeitsstunden und unter Mithilfe der beiden Lokgruppen, der BNSF als Gastbahn, von Amtrak sowie über 100 Helfern mit Bravour über die Bühne ging.

Die NRHS-Conventions sind immer wahre Leckerbissen. Unter dem Titel „Go by Train“ wurden in Portland vom 5. bis 9. Juli 2005 nicht weniger als 15 verschiedene Veranstaltungen durchgeführt: Unter anderem ein Tagesausflug mit den beliebten Budd-RDC-Triebwagen auf den Spuren von Lewis and Clark nach Astoria, wo vor 200 Jahren die beiden Offiziere mit ihrer Mannschaft nach abenteuerlicher Entdeckungsreise die Mündung des Columbia River in den Pazifischen Ozean erreichten. Eine Fahrt mit der „Port of Tillamook Bay Railroad“ an den Pazifischen Ozean oder etwa die Besichtigung der Trams von Portland, die übrigens im Stadtzentrum von jedermann gratis benutzt werden können (!), eine Nachtfoto-Session im Lokdepot und natürlich das Bankett für 550 Teilnehmerinnen

Belagerungszustand in Portland, Union Station, kurz vor der Abfahrt des Sonderzuges. Auf seiner Reise passiert die Garnitur auch einen Damm über den Columbia River bei Bingen (links).

und Teilnehmer waren weitere stark besuchte Events.

Meisterstück war sicher die Dampfdepottraktion. Die privaten Güterbahnen der USA, auf ihren dicht befahrenen Hauptlinien nicht gerade auf einen Dampfzug wartend, müssen jeweils mit starken Argumenten und der professionellen Organisation von einer Fahrt und der Tauglichkeit des verwendeten Bahnmateriels überzeugen werden. Aus rechtlichen und versicherungstechnischen Gründen hat es sich in letzter Zeit ergeben, dass viele solcher Fahrten unter der Schirmherrschaft von Amtrak durchgeführt werden. Und schließlich braucht es immer den Goodwill der Gastgeberbahn. Schön, dass BNSF den Dampfzügen wohlwollend gesinnt ist. *Armin Schmutz/al*

#### ★ Technische Daten der Lokomotiven 700 und 4449 ★

	SP&S	SP
Loknummer	700	4449
Baujahr	1938	1941
Erbauer	Baldwin Locomotive Works	Lima Locomotive Works
Achsanordnung	4-8-4	4-8-4
Loktyp	E-1	GS-4
Länge (Meter)	33,67	33,57
Treibraddurchmesser (Meter)	1,95	2,03
Feuerung	OI	OI
Kesseldruck	260 psi (18 bar)	300 psi (20,7 bar)
Zugkraft (kg)	31661	29 375
Gesamtgewicht (Tonnen)	399,03	394,54
Lokgewicht (Tonnen)	220,36	215,46
Reibungsgewicht (Tonnen)	134,49	125,05
Tender-Achsen	6	6
Wasservorrat (Liter)	75 708	88 199
Ölvorrat (Liter)	33 311	22 258

Internet: [www.lgb.com](http://www.lgb.com) / [www.lgb.de](http://www.lgb.de) - E-Mail: [mail@lgb.de](mailto:mail@lgb.de)

**RhB-Containerwagen Lb-v 7869**

**die 1. Modellbahn für DRAUSSEN und DRINNEN!**



#### Artikel-Nr. 40890

Der zweiachsige Containertragwagen gehört zur jüngsten Güterwagengeneration der Rhätischen Bahn. Wagen und Container des LGB-eXtra-Modells sind vollständige Neukonstruktionen. Weitere Details: vorbildgerechte Nachbildung des beim Fahrwerk komplett durchbrochenen Rahmens, beladen mit einem "Calanda"-Brauerei Container und ausgestattet mit Metallradsätzen.



ERNST PAUL LEHMANN PATENTWERK  
Saganer Straße 1-5  
DE-90475 Nürnberg · DEUTSCHLAND  
Tel.: (0911) 83707-0 · Fax: (0911) 83707-70

LGB, LEHMANN und der LGB TOYTRAIN Schriftzug sind eingetragene Warenzeichen der Firma Ernst Paul Lehmann Patentwerk, Nürnberg, Deutschland. Andere Warenzeichen sind ebenfalls geschützt.  
© 2005 Ernst Paul Lehmann Patentwerk.

MEHR INFORMATIONEN  
IM LGB-JOURNAL 2005







In Castelfranco wurde der Zug gründlich inspiziert, abgenommen und teilweise auch zugestrichen. Auf dem weitläufigen Werksgelände waren Fahrräder die idealen Fortbewegungsmittel.

Nach erfolgreicher Überführungsfahrt nebst überstandener Klippen präsentierten die beteiligten Lokführer und Techniker sich und den Zug am 24. Juli 1990 in Berlin Hbf.



Fotos: Emmelich/Sig Zeit

Im Sommer 1990 setzte die DR einen legendären TEE-Triebzug als Intercity Berlin – Hamburg ein. Dessen Überführung glich indes einem Abenteuer.

# EINHEITS-ZUG

## „Max Liebermann“

Es war ein Tauschgeschäft, das zum Einsatz eines DB-VT 11.5 auf DR-Schienen führte. Heinz Schnabel, DR-Hauptverwaltung Maschinenwirtschaft (HVM), erinnert sich: „Die Aufnahme des IC-Verkehrs zwischen Berlin

und Hamburg sollte etwas Besonderes werden, und wir konnten abschnittsweise 160 km/h fahren. Unser VT 18.16 aber schien der DB suspekt, weil er keine druckertüchtigen Fenster hatte. So mieteten wir den VT 11.5, der einem Schweizer Privat-

mann gehörte. Quasi als Bezahlung arbeiteten wir für ihn in Meiningen die 01519 auf – aus einer schrottreifen Heizlok.“

Gerhard Zeitz war Lokführer auf den VT 18.16 und gehörte zu denen, die nun den TEE-Zug fahren sollten: „Am 12. Juli 1990 erhielten vier Hauptlokführer des Bw Berlin Hauptbahnhof den Auftrag, den Triebzug VT 11.5 aus Castelfranco nach Berlin zu überführen. Nach unserer Ankunft am Nachmittag des 21. Juli begutachteten wir den in zwei Teile getrennten Triebzug. Ein erster Überblick ergab einen positiven Eindruck. Am nächsten Morgen wiesen uns die italienischen Arbeiter ein. Ihnen zur Seite standen zwei Techniker des Aw Nürnberg und Fahrlehrer Josef Ziegler der BD München. Wir nahmen Einblick in die Zugsteuerung und inspizierten anschließend Trieb- und Mittelwagen, wobei unsere Überprüfung aller Aggregate,

Im Depot Castelfranco nahe Venedig stehen die komplette VT 11.5-Einheit und ein Reservetriebkopf bereit.



Fotos (2): Zeitz





IC 130 „Max Liebermann“ kommt in Hamburg Hauptbahnhof an, beäugt von nur wenigen Gästen.

Steuer- und Regeleinrichtungen und der Druckluftanlagen einer Abnahme glich. Immerhin würde dieser Zug für zwei Monate unser Arbeitsplatz sein."

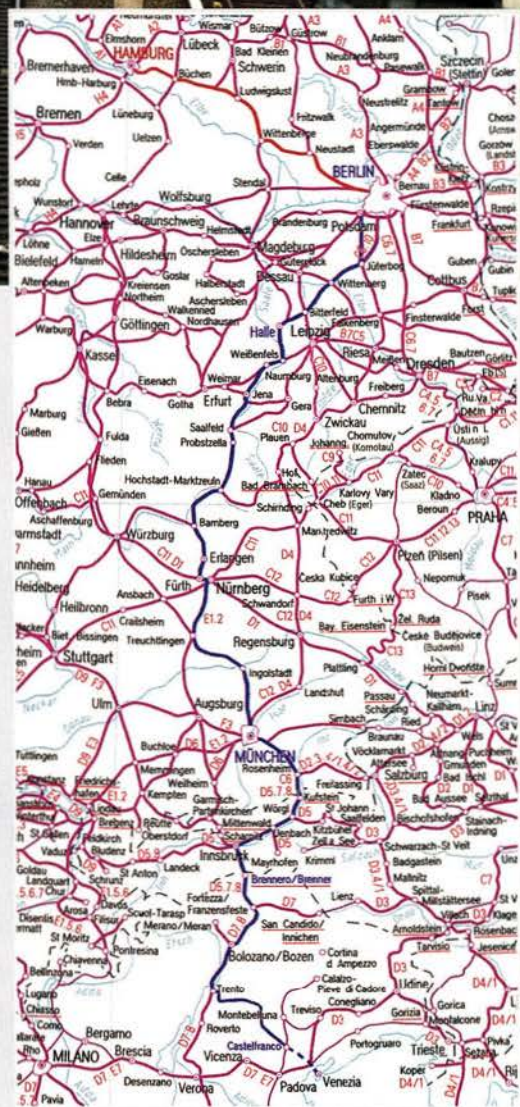
Als dem Werkmeister die Aufzeichnung von über 150 größeren und kleineren Mängeln überreicht wurde, prallten deutsche Gründlichkeit und südländisches Temperament aufeinander, denn letzteres ging beim Meister durch. „Zum Glück verstanden wir kein Wort! Bis zu einer Probefahrt am nächsten Morgen nach Venedig gab es einiges zu tun“, meint Zeitz.

Am frühen Morgen des 22. Juli waren alle Beteiligten auf den Beinen, als ein Telegramm der HVM eintraf: Der Zug habe einschließlich eines Reserve-Triebkopfes spätestens am 24. Juli um 21 Uhr in Berlin-Rummelsburg einzutreffen. Da für die Fahrt nach Berlin mit 30 bis 36 Stunden Fahrzeit zu rechnen war, beschlossen die leitenden Mitarbeiter von DR und FS, die Zugfahrt sofort zu beginnen und als Probefahrt zu nutzen: Ein fataler Entschluss mit Folgen!

Lokführer Zeitz schildert: „Um 9.20 verließ der Sonderzug 42824 Castelfranco. Wir DR-Lokführer hatten ein gutes Ge-

fühl – und zunächst nichts zu tun, denn italienisches Lokpersonal führte den Zug. So ließen wir uns in einem 1.-Klasse-Abteil vom schon erwähnten Josef Ziegler für den VT 11.5 unterweisen.

Allerdings wurde der Unterricht in der rollenden Schule unterbrochen, weil eine Maschinenanlage ausfiel. Richtig brenzlich wurde es auf der ansteigenden Brennerstrecke: Das Kühlwasser erreichte rasch 90 Grad Celsius; auf der 115 Kilometer langen Steilstrecke schleppte sich der Zug mit 38 bis 40 km/h dahin. Trotz eines eingelegten halbstündigen Haltes in Trient, bei dem alle nachfolgenden Züge überholen konnten, besserte sich die Lage nicht: Beide Motoren fielen aus. Es war zudem nicht möglich, die nächste Betriebsstelle zu benachrichtigen. So blieb nur eines: Der Reservetriebkopf musste angelassen werden. Nach erfolgten Schaltproben meldeten wir per Bordtelefon den Triebkopf fertig. Der gut 20-minütige Zwangshalt alarmierte gar eine Autostreife der Carabinieri, die aber vom italienischen Zugpersonal verständigt wurde. Bis zu einem weiteren Halt in Bozen hielt unsere Fuhre schließlich durch, zeit- →



■ Überführungsfahrt 23. - 24. Juli 1990  
■ Planeinsatz 1. August - 29. September 1990





Unterwegs in Richtung Brenner: Der dritte Triebkopf erwies sich als Rettung – außerplanmäßig.

weise wieder mit zwei Maschinen." Die Weiterfahrt über den Brenner, Innsbruck und Kufstein lief vergleichsweise mühelos. An der Grenze verweigerte die DB wegen angeblich fehlender Dokumente zunächst die Weiterfahrt, doch erreichte der Zug noch vor 23 Uhr München Ost. „Nach kurzer Nacht ging es schon um 4.55 Uhr über Nürnberg und Probstzella weiter“, sagt Zeitz. „Ab Probstzella war es mir erneut vergönnt, den Zug zu führen. In Halle bevölkerten über 100 Journalisten den Bahn-

steig und drangen in Führerstand und Maschinenraum ein, weshalb wir zunächst die Weiterfahrt verweigerten. Ähnliches wiederholte sich dann im Berliner Bahnhof Zoologischer Garten, ehe wir nach zweitägiger Fahrt Rummelsburg erreichten.“

Vor den Planeinsätzen waren aber noch der Zugbahnfunk anzugleichen und die Zugbeeinflussungsanlage der DR-Bauart 154 zu installieren, ehe am 27. Juli die Premierrfahrt von Berlin nach Hamburg startete. Gerhard Zeitz: „Mir wurde die Ehre zu-



Foto: (2): Enmerlich/Sig, Zeitz

Das DR-Personal wie der Zeitzeuge dieses Beitrages, Gerhard Zeitz, hatte keine Probleme, sich mit dem VT 11.5 vertraut zu machen, schließlich fuhr man das DR-Pendent VT 18.16.

Start und Ziel in Berlin war Hauptbahnhof, wie der Ostbahnhof von 1987 bis 1998 hieß. Abgestellt wurde der VT 11.5 in Rummelsburg.

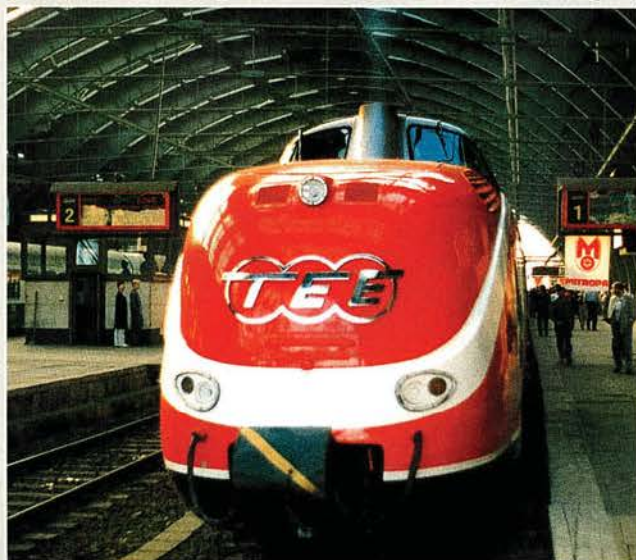


Foto: Zeitz

teil, diesen Zug zu führen. Schon bei der Einfahrt in die Halle des Hauptbahnhofes schoss mir ein ungeheuerliches Blitzlichtgewitter entgegen, es stiegen auch Ehrengäste ein. Der eigentliche Start erfolgte im Bahnhof Zoo: Tino Schwierzina, Bürgermeister von Ost-Berlin, und Ingrid Stahmer, Sozialsenatorin des West-Berliner Senats, gaben den Abfahrtauftrag.“

Am 1. August startete der Planbetrieb.

Der VT 11.5 war 1990 schon 33 Jahre alt, und so kam es naturgemäß zu Störungen. Oft fielen die Hilfsdiesel aus. Größere Defekte wurden über Funk der Lokleitung in Berlin gemeldet. Einmal, am 25. August, ließen sich die Störungen nicht bis morgens um 5 Uhr beheben, und IC 130/131 fuhr mit acht älteren Wagen und 132 391.

Am 29. September kehrte der VT 11.5 letztmals aus Hamburg nach Berlin zurück. Der IC „Max Liebermann“ verkehrte mit dem gleichen Personal weiter. „Uns brach- te der folgende Dienst auf der 132, später auch der 218 in Doppeltraktion stets normale Arbeitstage ohne Stress“, meint Gerhard Zeitz rückblickend.

Und – es ist genau jener TEE von 1990, der im August 2005 nach Augsburg in den Bahnpark kam!

Henning Bösherz



## Industriestandort im Wandel

Jörg Hajt: *Zechen- und Hafenbahnen im Ruhrgebiet*. Podszun-Verlag, Brilon 2005. ISBN 3-86133-391-0, 150 S., 184 Farb-, 38 Schwarzweiß-Abbildungen; Preis: 24,90 Euro.



■ Obwohl eigentlich nur als Bildband beworben, leistet das jüngste Buch des Foto-designers Jörg Hajt durchaus mehr: Dank informativer Texte mit firmengeschichtlichem Überblick über die noch im Ruhrge-

biet tätigen Zechen-, Hafen- und Hüttenbahnen erfährt die geneigte Leserschaft eine ganze Menge über diese durchaus einzigartige, gleichwohl im Wandel begriffene Industrielandschaft. Dabei beschränkt sich

der Wattenscheider (statt Bochumer) Autor weitgehend auf die gut gelungene Darstellung des ebenso vielfältigen wie leistungsfähigen Schienengüterverkehrs auf dem noch immer beachtlichen Privatbahnnetz seit 1990. Die durchweg erstklassigen Aufnahmen, nicht selten aus der Öffentlichkeit unzugänglichen Betriebsbereichen, begeistern selbst Kenner. hc

● **Fazit:** Uneingeschränkt zu empfehlen

## Wenn der Vater mit dem Sohne

Hans und Jakob Bosshard: *Unsterbliche Dampflokomotiven*. Verlag Dietrich AG, Olten und Waldenburg 2005. ISBN 3-905404-37-0, 224 Seiten, 284 Farbbilder und 15 Kartenskizzen; Preis: 78 Franken/49,80 Euro.



■ Hans Bosshard und sein Sohn Jakob waren in den letzten drei Jahrzehnten häufig auf Reisen. In der Türkei, Osteuropa und Südafrika erlebten und dokumentierten sie den Abschied der Dampflokomotiven aus dem Regelbetrieb. Resultat ist ein herausragender Bildband in einer Qualität, die Maßstäbe setzen dürfte. Und weil Hans Bosshard viele Jahre der Eisenbahnredakteur bei der renommierten Neuen Zürcher Zeitung war, stehen die Texte den Bildern in nichts nach. Dieses Buch ist kein Schnellschuss und man merkt ihm die gewissenhafte Auswahl und Vorbereitung an. al

● **Fazit:** Tipp des Jahres für Dampflokenhustien

## Christliche Weichenstellungen

Jürgen Schmidt: *Gott und die Welt der Bahn*. Transpress-Verlag, Stuttgart 2005. ISBN 3-613-71275-X, 96 Seiten, 55 Schwarzweiß-Abbildungen; Preis: 9,95 Euro.

■ Nein, dies ist keins der üblichen Eisenbahnbücher. Hier geht es weder um Statistiken noch um Verkehrs- oder Streckengeschichte, nicht um Lokführererinnerungen und auch nicht um bunte Eisenbahnromantik. Wer Gott und die Welt kennt, sollte sich die Zeit nehmen, auch Gott und die Welt der Bahn kennenzulernen. Eisenbahner Jürgen Schmidt überrascht mit Antworten aus der Bibel zum Berufsalltag seiner Zunft: Christliche Impulse, gekonnt gestaltet vom Fotografen und Grafiker Daniel Saarbourg. hc

● **Fazit:** Gute Gelegenheit zur inneren Einkehr in einer hektischen Zeit



## Ausserdem erschienen

### Stille statt Lückenschluss

Paul Lauerwald: *Die Eichsfelder Nebenbahn Leinefelde – Teistungen – Duderstadt – Wulften*. Herdam-Fotoverlag, Gernrode 2005. ISBN 3-933178-12-6, 68 Seiten, 22 Farb-, 42 Schwarzweiß-Abbildungen; Preis: Euro 18,80.

Ausführlich beschreibt der Autor den Werdegang der grenznahen Nebenbahn, durch die Teilung Deutschlands zu zwei Stichbahnen mutiert und heute stillgelegt.

● Mit Bahnhofsgleisplänen

### Durch das Jahr

*Faszination Eisenbahn 2006*. Transpress-Verlag, Stuttgart 2005. ISBN 3-613-71261-X, 13 Blatt, Spiralbindung, 13 Farbbilder; Preis: Euro 12,90.

Der querformatige Kalender schöpft seinen Reiz aus den unterschiedlichen Sichtweisen und Stilmitteln der Fotografen, darunter Wolfgang Matussek, Dirk Endisch und Dominik Stroner.

● Ansprechender Wandschmuck

www.TRAIN-SAFE.de  
**VISION**

Mehr als eine Vitrine!

- Direkter Einsatz Ihrer Züge auf jeder Modellbahnanlage
- Kein Anfassen wertvoller Modelle

Forden Sie Ihr persönliches Angebot bei uns an:  
HLS Berg GmbH & Co. Am Daßenborn 20 • 57482 Wenden-Hünsborn

http://www.train-safe.de • info@train-safe.de  
Tel. 0 27 62 / 97 92 82 • Fax. 0 27 62 / 97 92 83



- **Verkaufen**
- **Suchen**
- **Tauschen**

# GÜTERBAHNHOF



## VERKAUF ALLGEMEIN Modellbahn + Zubehör

**Biete** Gützold BR 42001 120,- Euro; Piko BR 50001 50,- Euro; Piko BR 81 (64215) Zinkdruckgussgehäuse 70,- Euro; Gützold BR 64180 35,- Euro; Gützold V100001 rot, zwei Streifen 65,- Euro; V100001 blau, 35,- Euro. Tel. (039428) 4334

**LGB-Loks**, -Waggons u. Zubehör sowie Sammlerstücke, Pola- u. Piko-Gebäude, Tausch möglich. Liste anfordern. Suche RhB-Modelle. Tel. (0201) 697400 Fax (0201) 606948

**Modellbahnservice:**  
[www.hallischer-lokschuppen.de](http://www.hallischer-lokschuppen.de)  
Tel. 03 45/1 22 60 48

**PERMO**  
Perleberger Modellbauartikel  
19348 Perleberg, Bäckerstr. 19, Tel. 03876/613001

Spur N!!!	Dungsteuer T 087	19,95
	Gabelstapler	19,95
	Bienenwagen	22,95
Spur TT!	W50 Mischfütterauflieger	26,50
	W50 Dungstreuer Manschnow	24,50
	Ural Koffer + Radarhöhenfinder	34,50
Spur HO!	W50 Dungstreuer Manschnow	34,50
	Post-Baustrupp-Unterfunksanhänger	29,50

[www-permo-miniaturen.de](http://www-permo-miniaturen.de)

**Verkaufe** Ersatzteile Piko H0, N sowie TT, Modelleisenbahnen 1952 - heute. Bitte Liste anfordern: Petra Wawrzyniak, Straße der Einheit 4, 04420 Kulkwitz, Tel. (034205) 423077

**Große** Sammlung wird aufgelöst! Ältere Gleise aller Marken u. Spuren Z-N-TT-H0-S-0, Loks u. Wagen, Zubehör, Wiking-Autos, Journale, Bücher, Hefte. Tausche auch. Tel. (06263) 9276 Fax 9277

[www.Modellbahn-Bechter.de](http://www.Modellbahn-Bechter.de), An-, Verkauf, Raritäten-Liste, Herrenbrunnchen 59, 54295 Trier, Tel. (0651) 39006 und Fax **G**

**Modellbahnanlage** analog / digital, autom. u. man. steuerbar. Siehe Heft MEB 01/05 ab Seite 90. Super Profianlage. Bausätze Kleinserien. VB 8.500,- Euro. Tel. (03341) 498214 **G**

[www.siggis-modellbahn-shop.de](http://www.siggis-modellbahn-shop.de)  
Ihr TT-Spezialist in OWL

**Hädl's TT-Laden**  
Ralf + Marion Hadler e.K.  
Hauptstraße 47, 18299 Laage  
Tel.: 038459/31620  
Fax: 038459/31621  
Mobil: 0172/2877237  
E-Mail: [news@haedls-tt-laden.de](mailto:news@haedls-tt-laden.de)  
[www.haedls-tt-laden.de](http://www.haedls-tt-laden.de)

**Biete** fast neues TT-Modellbahn Brett, kompl. mit Zubeh. an. Brett ist vollkommen verkabelt. Weitere Infos unter angeg. Handy-Nr. Simone Kunze, Leibnizstr. 60, 08525 Plauen, Tel. (0162) 4157201

**Verkauf:** Märklin Hamo digital / H0 Best.-Nr.: 2627 im OK mit BR 86, schaltbare Kupplung etc. plus Central-Control, mit Anleitung. Preisvorst.: 300,- Euro. Klaus Meyer, Kl. Gasse 3, 31020 Salzhemmendorf, Tel. (05153) 7644

**Große** Modellb.-Samml., versch. Fabrikate, 45 Loks + Triebwag., 195 Wag., 150 LKW + PKW, 30 Bausätze, Zubeh. + Modellb.-Zeitschr., nur kompl. 8000,- Euro VHB. Tel. (0170) 6745785

**Phantastische** N-Eisenbahnanlage! 11 qm, digital mit Flatscreen-Gleisbildstellwerk, 5 Ebenen, 70 Weichen, 150 m Gleis, 100 Blockstellen, perfekte Landschaft, teilbar. Tel. (0172) 8133355

*Die Frosche - Finster Froschenmodelltechnik*  
Handy: 01 74/9 35 26 48

**Modellbahn einst + jetzt**  
34121 Kassel, Esmarchstr. 22 Tel. 05 61/2 78 15 u. 2 34 64

Weinert z. B.	BS 4272 BR 38 2dom. DRG, R.P. Fb.	555,00
Gützold z.B.	49100 BR 52.80 Reko DR Ep. III	197,60
	37100 / 300 BR 71.3 DRG Ep. II / DR Ep. III	je 143,80
Roco-Einzelstück	63616 E 44 DR Ep. III	SA 119,40
	63195 BR 020201 grün DR Ep. IV - V	271,90
Tillig-HO	VT 135-065 (Hydronalium) DRG	110,70
Piko z. B.	50000 BR 01.5 DR Ep. III Öl Boxpok. SA 104,00	
Hobby	57194 Start-Set ICE 3 DB Ep. V analog	82,50
dio.	57195 digital 149,90 E/ 57151 St.-Set BR 218	59,00

Liefermöglichkeit, Irrtum und Preisänderung vorbehalten! Bitte anrufen oder schreiben (schriftl. Anfragen Rückporto). • Di. - Sa. 10.30 - 13.30, Mo., Di., Do., Fr., 15.00 - 18.00 • Nähe Auestadion/Ludwig-Mond-Str. hochfahren. 3. Querstraße rechts. Versandkosten bis 5 kg = 5,50 €.

**Märklin:** Trafo 6002 52 VA 50,- Euro; Märklin: Control Unit 6021 100,- Euro. Werner Bodemann, Tel. (030) 4554433

**Inselbahn** Langeoog, Feldbahnloks / -wagen (H0, TT, N) Karton, ab 3,95. Prospekt: M. Beutner, Pf. 1148, 29601 Soltau **G**

**Engagierter** Modellbahner betreut, baut oder arbeitet für Sie auf Std.-Basis. Kompetente Beratung auch für Digital-Anlagen. Raum Rhein/Main. Tel. (06150) 83910 und Fax 81739 **G**

**Vitrinen** für alle Spurweiten von Spur Z bis G (IIm), Prospekt 1,44 Euro in Briefmarken. Matthias Vehmeier, Hauptstr. 76a, 31855 Aerzen, Tel. (05154) 971952 **G**

**Märklin** 2881, Hofzug Kaiser Wilhelm, unbenutzt zu verkaufen. Kaufpreis: 1000,- Euro. Tel. (037204) 87837 oder (0371) 5322120

**Kleine** H0e-Anlage, kompl. mit Rollmat. 230,- Euro; Kleine H0-Anlage, ohne Rollmat. gut gestalt. 70,- Euro. Rollmat. kann zus. erworben werden. Tel. (0371) 3361994 Chemnitz

Besuchen Sie uns im Internet unter:  
[www.LokschuppenHagenHaspe.de](http://www.LokschuppenHagenHaspe.de)

**MODELLBAHNSERVICE**  
Dirk Röhrich • Holtendorf  
• Girsbigsdorfer Str. 36  
• 02829 Markersdorf  
• Tel. + Fax: 03581/704724

- Modellbahnsteuerungen für alle Spurweiten
- Digitalisierung Ihrer Fahrzeuge von Z bis G
- Reparaturen, Wartungen, Um- u. Einbauten (Decoder, Sound, Rauch, Glockenanker, Beleuchtung, Anlagenbau)
- Modellbahn - Elektronik - Zubehör - Versand Katalog gegen 3,- € in Briefmarken

weitere Angebote im Internet:  
[www.modellbahnservice-dr.de](http://www.modellbahnservice-dr.de)

**MDVR**  
Wir nehmen uns Zeit für Sie!  
Ihr Partner für rautenhaus digital®  
[mdvr.de](http://mdvr.de) +++ <http://www.mdvr.de> +++ <http://www.mdvr.de>

**Es ist soweit! Hier ist das neue Multifunktions-Fahrpult SLX844.**

anderem zehn Funktionstasten, mit denen Sie die Sonderfunktionen Ihrer Fahrzeuge mit nur einem Tastendruck betätigen können. Das erweiterte rautenhaus digital®-Protokoll mit der Adressdynamik zum Ansprechen von 10.000 Lokadressen beherrscht das SLX844 selbstverständlich auch!

Über uns bieten wir das Multifunktions-Fahrpult SLX844 auch in Startsets mit Zentrale SLX850 und verschiedenen Decodern zu attraktiven Preisen an. Fragen Sie uns!

**MDVR - Walter Radtke - Unterbruch 91 - 47877 Willich-Schiefbahn**  
Tel.: +49 (0) 2154 - 951318 - eMail: [info@mdvr.de](mailto:info@mdvr.de)

Selectiv® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. TRUX Modellbahntechnik GmbH & Co KG, Nürnberg

**MBTronik**  
Elektronik für die Modellbahn

Servo-Weichenantriebe  
Servo-Universalantriebe  
Lichtsignalbausteine

Der Spezialist für vorbildgerechte Antriebstechnik und elektronische Steuerungen. Ob konventionell oder digital, Standardversion oder Spezialentwicklung - Sprechen Sie uns an!

Über uns bieten wir das Multifunktions-Fahrpult SLX844 auch in Startsets mit Zentrale SLX850 und verschiedenen Decodern zu attraktiven Preisen an. Fragen Sie uns!

Pin - Präsenz im Netz GfTMBH  
Fon: 0202-250 10 09  
Fax: 0202-250 11 65  
Internet: [www.mbtronik.de](http://www.mbtronik.de)

**MODELLBAHN RITZER**  
Bucher Straße 109 • 90419 Nürnberg • Telefon 09 11 / 34 65 07

**Der schönste KSW-Triebwagen**  
den es je gab: Tw der Stuttgarter Straßenbahnen AG. Bei gutem Interesse legen wir nochmals eine kleine Serie auf: Tw mit geschlossenen Einstiegen aus Kunststoff-Spritzguss mit Wiener Antrieb H0 oder H0m.  
Weitere Info durch Zusendung eines normalen Briefumschlags (0,55 €)  
Katalog frei Haus 5,- € (Geldschein oder Briefmarken zusenden)

**SPIETH STRASSENBAHNEN • PF 30 01 37 • 70756 Leinfelden-Echterdingen**  
Tel. (0711) 9 07 65 69 • Fax (0711) 7 97 06 57



**LGB-Lehmann-Bahn, Dampf-, Diesel-, E-Loks, Personen-, Güterwagen, Trafo, Schienen, Figuren, Zubehör.** Tel. (09105) 9172 Fax 998576

**Großer Spur-S-Posten, Stadtilm Loks + Wagen, Schienen, Weichen, VHB, MS-Brandenburg Raupe 50,-; Auto- kran 65,-; Kippauto 30,-; BAT-Kipper im OK, wie neu 150,-; Tatra 603 im OK, grün 250,-; Saturn 100,-; LGB- Stainz, grün 80,-; 2073D grün 250,-; Piko-U-Boot 35,-; H0-Roco-Weichen elk. neu je 19,-; Häuser je 5,-; Trafo F2.1 25,-; 21 20,-. Tel. (0340) 2212094**

**Lebenswerk:** 3 Platten, ca. 180 cm x 260 cm; 140 cm x 200 cm; 140 x 150 cm Modellbahnanlage Spur N, Fleischmann, Minitrix, Roco. Reichlich Zubehör an: Loks, Wagen, Gleisen, Weichen, Bahnhöfen, Häusern, Signalen, Gebirgen und Tunnel. Steuerung über 6 Trafos. Anlage muß selbst abgeholt werden. Raum NRW-Gelsenkirchen. Tel. (0209) 6049030 od. (0174) 6362743

**Biete Berliner S- oder U-Bahnzug, Spur H0, GS- oder WS-Halbzug, div. Typen, FP 250,- Euro.** Heinz Kiel, Sansibarstr. 9, 13351 Berlin, Tel. (030) 4525966

**H0-Modellbahnanlage** Reichenberg-Friedland Gleichstrom, aus Altersgründen zu verkaufen. 7,6 m / bis 2,8 m, Knochenanlage, ca. 56 Weichen, instandsetzungsbedürftig. Außenring Märklin K-Gleise, innen Roco und Peco Weichen. Baujahr 1989. 2 Bahnhöfe und BW in Modulform, Trambahn, kurze H0e-Bahn. Auf Winkelprofilen mit Holzstegen. Ohne rollendes Material. VB ca. 1.200,- Euro. Nähere Angaben unter: [dojo.stecher@t-online.de](mailto:dojo.stecher@t-online.de)

**Oesling Modellbau** Acryl-Lack nach RAL-Farbtönen seidenmatt, wasserverdünnt Info gegen Briefporto Stückenstraße 60, 33604 Bielefeld

**Modelleisenbahnen und Zubehör für die Spuren 1 und 1e**  
**Präzisionsmodellbau GmbH**  
PF 55 11 03  
90218 Nürnberg  
Tel./Fax:  
09 11/83 58 43  
**BESIG®** [www.besiggmbh.de](http://www.besiggmbh.de)  
Katalog: Inland 8,00 € bar, Ausland 15 € bar

**Verkaufe Märklin Jahrbuch 2005 in H0 9,- Euro und I 6,- Euro, auf CD (H0, I, Z) 7,- Euro, Schubert 2,- Euro, Schubert gratis beim Kauf vom Jahrbuch in H0 und I; Märklin H0 4744 Taschenwagen HUPAC mit Sattelanhängern „schöni Wynau/BE“ 30,- Euro; H0 5-achs. Sattelzüge mit Werbung 5,- Euro, H0 5-achs. Sattelzüge mit Krombacher-Werbung (limitierter Sammel-LKW) 15,- Euro; Busch H0 Smart fortwo „Easy Software“ (limitiert 2000 Stück) Nr. 1727 mit Sockel und Abdeckung 9,50 Euro; Busch H0 Smart fortwo „Intermodellbau 2004“ 7,50 Euro; Märklin-Insider-Artikel: Poster Big Boy in durchsichtiger, schraubbarer Hülle 7,- Euro, Märklin-Insider-Tasche 20,- Euro; Acrylquader mit 3D-Wiedergabe der BR 05 und Schriftzug „märklin“ mit Schlüsselanhänger 15,00 Euro; Märklin-Z-Rollmaterial: Museums- und Sonderwagen, Schienenzeppelin, 86661 Staubgutwagen „Club Kraftfutter, Mannheim“ 23,90 Euro mit Mengenrabatt (alles neu), diverse Personen- und Güterwagen (gebraucht); alles neu und unbespielt, bzw. unbenutzt; Märklin-Z-Personen- und -Güterwagen (gebraucht); diverse Eisenbahnbücher, -Zeitschriften, -Zeitung und -Prospekte; Prospekte „150 Jahre Niederländische Staatsbahnen (NS)“, diverse Eisenbahnvideos; Tischständer (44 cm) mit Bilgenentöhlungsflage 7,- Euro. Bitte Listen anfordern und Absender nicht vergessen! Alle Listen gegen 3 Briefmarken zu je 0,55 Euro. Ralf Schmitz, Böcklinstr. 27, 41069 Mönchengladbach**

**Paternoster u. Spur I/II/III**  
Die bessere Lösung für den Schattenbahnhof. Für alle Spurweiten. Für die Spur I/II/III. Bekohlungsanlage, Eisenbahnkran, Schranke, Autotransporter, Drehscheibe und neu in Spur I ein Lokschuppen.  
Funktionsmodellbau Ralf Kesselbauer, Hindenburgstr. 37, 71711 Murr Tel. 0 71 44/9 74 94, Fax 0 71 44/89 79 97, [www.kesselbauer-funktionsmodellbau.de](http://www.kesselbauer-funktionsmodellbau.de)

**RIEGER C.B. VON KRAUTHAUSER E.K.**  
Tel.: 03 58 41/3 67 52  
E-Mail: [info@krauthauser.de](mailto:info@krauthauser.de)  
  
THW im Einsatz  
Art.-Nr.: 8722 + 8723 je 12,50 €

**Orig. Rangierhandlampe Pr. VHS, Orig. Zugschlusslaterne - Petroleum - Pr. VHS, H0-Lok V36 - Postv. Postwagen grün, Pr. VHS Tel. (0179) 3803073 ab 19 Uhr**

**Verkaufe Märklin Delta BR 81002 DB mit Zubehör C-Gleis, oval, gerade Schienen u. 2 Weichen, Prellbock, Tastenpult, Trafo sowie Güterwagen. Verhandlungspreis ca. 150,- Euro. Tel.(0173) 425378**

**Kleindrehbank** Unimat SL mit viel Zubehör, sehr gut erhalten an Selbstabholer, 250,- Euro. Liste gegen Freimschlag. Jobst Ulbricht, Jenneweg 10, 13583 Berlin

**Weinert-Fertigmodell \* Dioramen und Module \* vorbildgerechter Gleisbau NEM, NMRA und H0purR. Thomas-Steffen Langner, Lämmleshalde 17, 70376 Stuttgart, Tel. (0711) 5496279 \*\*\* [www.aw-cannstatt.de](http://www.aw-cannstatt.de) \*\*\***

**[www.peters-spielkiste.de](http://www.peters-spielkiste.de) Tel. (0624) 297013, Fax (06244) 57167**

**Sie suchen für Ihre DR-Loks passende Windleitbleche oder Schneeräumer für Dampflok DR, z. B. BR 44, 50, 52 - wir haben sie. Weitere 50 verschiedene Teile lieferbar. Liste gegen 1,- Euro. Fax (0351) 8908179. E-Mail: [a.u.m.@online.de](mailto:a.u.m.@online.de) A u. M Modell, Sagarer Weg 6c, 01109 Dresden**

**Steuern Sie digital?**  
**Uhlenbrock • Rautenhaus • ESU Decoder und Digitalgeräte Spiel & Hobby Laden**  
Fon: 0 61 04 - 97 33 89, Fax: 0 61 04 - 97 26 90  
E-Mail: [hobbyladen@t-online.de](mailto:hobbyladen@t-online.de)  
Friedensstr. 30, D-63179 Obertshausen  
**Auch Einbau in eigener Wertstatt**

**Neumotor - Kompletteinbau mit Schwungmasse für Roco-H0-Modelle**  
BR 01 € 69,00 C 5/6 € 79,00  
BR 17 € 49,00 FS 473 002 € 79,00  
BR 18, 23 à € 79,00 BR 44/50 à € 69,00  
BR 57, 58 à € 47,00 BR 41/042 € 69,00  
BR 80 € 69,00 BR 18, E 32 à € 79,00  
**Einschicken - Umbau auf super Langsamfahrt und hohe Zugkraft**  
**Steffen Meier**  
Staßfurter Höhe 54 • 06449 Aschersleben  
Telefon (0 34 73) 81 46 10

## ANKAUF ALLGEMEIN Modellbahn + Zubehör

**Roco-Minitanks u. Roskopf-Militärmodelle, unbemalt zu kaufen gesucht. Auch größere Posten. Tel. (07662) 935772 (abends)**

**Liebhaber sucht alte (Märklin-) Eisenbahnen aus der Vorkriegszeit. Hoher Wert ist äußerst angenehm! Bin neben Loks und Waggonen besonders auch an Zubehör und Einzelstücken interessiert. Biete auch Wertgutachten an, basierend auf aktuellen Auktionsergebnissen u. Sammlerkatalogen. Alles auf Wunsch telefonisch vorab oder bei Ihnen zuhause und natürlich unverbindlich. Beste Referenzen vorhanden; gerne Besichtigung meiner existierenden Sammlung. Auf Ihre Antwort freut sich: Dr. Koch, Heinbuckel 30, 69257 Wiesbaden, Tel. (06223) 49413, Fax 970415 oder [dr.thomas.koch@t-online.de](mailto:dr.thomas.koch@t-online.de).**

**Suche Loks und Wagen, alle Spurweiten und Größen. Waldemar Lange, Chemnitzer Str. 3, 36251 Bad Hersfeld, Tel. (06621) 78273 und Fax**

**DER MODELLEISENBAHN LADEN**  
**EUROTRAIN**  
Saase & Leuteritz GbR  
Pillnitzer Landstraße 242  
in 01326 Dresden  
Tel./Fax: 03 51/2 68 52 94  
E-Mail: [modelleisenbahnladen@freenet.de](mailto:modelleisenbahnladen@freenet.de)  
**Volles Sortiment namhafter Hersteller Fachmännische Beratung und Service**  
Öffnungszeiten: Mo. - Fr. 9<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> und 13<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup>; Sa. 9<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>

**MODELL - CAR ZENKER**  
Modellversand & Kleinserienherstellung  
Unsere H0-Modellneuheit 11/2005:  
IFA S 4000 Turmwagen  
  
**Neu: IFA S 4000 „Fortschritt Traktoren Kundendienst“ (ohne Abb.) für 13,95**  
Versandliste (18 Seiten DIN A4) gegen 1,44 € in Briefmarken oder per E-Mail: [J.Zenker@t-online.de](mailto:J.Zenker@t-online.de)!  
Modell - Car Zenker, Inh. Jens Zenker, Kosmonautenstr. 30, 08066 Zwickau, Tel. & Fax 0375-46 100 61  
Achtung, kein Ladengeschäft!  
Händleranfragen erwünscht!

**fohrmann-WERKZEUGE für Feinmechanik und Modellbau GmbH**  
**Präzision wie beim Uhrmacher mit unseren...**  
**Juweliersägebögen**  
mit Kopfschraubschraube und verstellbarem Bügel  
Bügeltiefe 70 mm Nr. 14 121 € 12,00 €  
Bügeltiefe 150 mm Nr. 14 122 € 17,80 €  
**Laubsägeblätter**  
130 mm, verpackt zu 12 Stück, in Uhrmacherqualität für:  
Stahl und harte Metalle ab 2,70 €  
Holz, Kunststoff und weiche Metalle ab 2,20 €  
Weitere interessante Werkzeuge und Zubehör finden Sie in unserem 100-seitigen Katalog gegen 3 x 1,44 € in Briefmarken (wird beim Kauf ab 35 € vergütet), Ausland 5 € - Lieferung per Nachnahme, Vorauskassa oder Bankleitzug.  
Am Klinikum 7 Tel.: 03581 42 96 28  
D-02828 GÖRLITZ Fax: 03581 42 96 29  
Infos im Internet unter: [www.fohrmann.com](http://www.fohrmann.com)

**RIESEN-RAUS-VERKAUF! Wir brauchen Platz für Weihnachtsware!**  
**ROCO-Loks und Wagen für 50.000 € warten auf Liebhaber!**  
**Wer bietet mehr?**  
LGB Start-Sets für 40.000 €  
**Vieles jetzt 40 - 50 %, also bis zur Hälfte billiger**  
Alte AMW, ALBEDO, Praliné-Busch, Brekina, Rietze jetzt **superbillig**  
Tausende WIKING-Modelle für 50.000 € am Lager!  
Arnold Gleise, Loks und Wagen **Großauswahl!**  
Jetzt auch MÄRKLIN-DIGITAL-Loks + Gleichstrom-Digital und Umbauten!  
POLA-G, Altbestände jetzt stark reduziert! Auch LGB-Barankauf!  
Neue **Listen im Internet: [www.DAU-BO.de](http://www.DAU-BO.de) [www.Trabant-Ratgeber.de](http://www.Trabant-Ratgeber.de)**  
DAU-BO-BAHN + Modell, Herner Str. 278, 44809 Bochum, Tel. (0234) 53669, Fax (0234) 523757.  
Di. - Fr. 10.30 - 13.00 Uhr u. 15.00 - 18.00 Uhr. Mi.-Nachmittag und Montags ganztags geschlossen!  
Nähe A 40 und A 43, Abfahrt Bochum-Riemke, gegenüber Fa. Völker, Haltestelle U 35 Constantini



**Märklin-Fan** sucht Ihre Sammlung: 800er bis digital, Zubehör, Autos, Sprint, Spur 0, Falter-AMS, Wiking. Gerne Sammlungsauflösung; hole ab, zahle bar. Tel. (07308) 921889 ab 18 Uhr

**Ankauf** von Modelleisenbahnen und Modellautos. Gerne große Anlagen, Sammlungen in jeder finanziellen Größenordnung sowie Reste, Kleinanlagen, Einzelteile und Zubehör. Auch alt, defekt. Zahle gut und bar. Tel. (05544) 912031 o. (0172) 5632614 **G**

**H0-2-Ltr.-Anlage** gesucht. Ohne roll. Material. Tel. (06453) 7873

**Sammler** sucht Modellbahnartikel Spur: H0, N, Z, H0e, H0m. Bitte nur neue oder neuwertige Modelle anbieten. Tel. (06222) 774050 + (0172) 2020433

**Suche** Eisenbahnen in H0, LGB, Spur I und Micro-Metakit. Tel. (03603) 812568

Messing- u. Neusilberbleche ab 0,1 mm, zum Selbstschneiden, beidse. m. Fotolack u. Schutzfolie ab € 4,50, Atzungen ab € 74,20, Belichtungsgeräte, Atzteile f. Z, N, TT, H0, 0, Lohnteile z. B. Ms 0,2x200x300 ab € 22,50, Chemikalien, Sandstrahl-Set, CAD-Programm, Filmbelichtungen, Ms-Profilie und mehr...

**Ätztechnik**

Ausführender u. Informierender „Katalog MEB“ gegen € 5,00 (Schein/Scheck, wird bei Kauf angerechnet)

**SAEMANN Modell- u. Ätztechnik**  
Zweibrücker Str. 58 • D-66953 Pirmasens  
Tel. 06331/12440 • Fax 06331/608508  
www.saemann-aeztechnik.de

## Lesen!



256 Seiten, 231 Bilder, davon 15 in Farbe  
ISBN 3-613-71260-1 € 19,90

[www.motorbuch-versand.de](http://www.motorbuch-versand.de)

**Ankauf** „große Spuren“ (LGB). Kaufe LGB-Sammlungen, -Anlagen und Geschäftsaufösungen. Selbstabholer. G. Mattolat Tel. (06134) 560632 Fax (06134) 560631; Mobil (0163) 8820805 **G**

## VERKAUF Loks + Wagen H0

Gü. BR 155 Cargo, GS, H0, KKK, OVP, 115,-; Fl. BR 151, rot, H0, GS, PK, OVP, 6 x 110,-; Fl. 5470 Tank Esso, KKK, OVP 15,-; Fl. 5624 Dosto 2 Kl., rot, KKK, OVP 23,-; Ro. 46526 3 Behälter Knorr TRWG. 18,-; Fl. 805525 Donaukies 2 Wagen, OVP 35,-; Fl. 5630 - 5631 - 5632 - 5638 1 x 1. Kl., 2 x 2. Kl., 1 x RWG Schnellzug, neu, KKK, 85,-; Pi. BR 82 H0, GS, KKK, OVP, Vitrine 75,-. Tel. (06171) 73238

**Loks + Wagen** Roco und Fleischmann, neu und Vitrine. Anfragen unter Tel. (06106) 5298. Liste gegen frankierten Rückumschlag.

[www.bahnsteig.de](http://www.bahnsteig.de)

bitte besuchen Sie unseren Online-Shop mit täglich wechselnden Angeboten

**Modellbahn-Koster GmbH**  
Bergstr. 5 • D-36109 Nienburg  
Tel.: 0 56 84-13 71, Fax 0 56 84-5 98

[www.modellbahn-koster.de](http://www.modellbahn-koster.de)

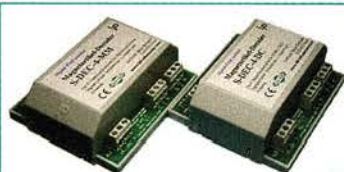


**Klaus Graeber**

Langerfelder Str. 129  
42389 Wuppertal  
Telefon (0202) 2741301  
Telefax (0202) 2741303  
Von der IHK Wuppertal/SG/RS  
Öffentl. best. u. vereid.  
Sachverständiger für gebrauchtes  
Spielzeug (Blechspielzeug aller Art,  
Automodelle, Dampfmaschinen,  
Eisenbahnen, Militaria)

## Digital-Profi

werden Sie mit unseren preiswerten Fertigmodulen und Bausätzen für die Digitalsysteme  
**NMRA-DCC und Märklin-Motorola!**  
Weichendecoder (4fach) ab €15,90.  
Rückmeldmod. (16fach) ab €24,90.  
Katalog gegen €4,00 in Bfm.  
[www.ltd-infocenter.com](http://www.ltd-infocenter.com)



**Littfinski Daten Technik (LDT)**  
Kleiner Ring 9 / 25492 Heist  
Tel.: 04122 / 977 381  
Fax: 04122 / 977 382

**Märklin TT800 2L=** gegen Gebot; Mä.-Museumswagen 1990: 30,- Euro; 1993 u. 1994 je 50,- Euro; Mä. / Trix 21225 Württ. Wagenset v. 1859 100,-; Roco 43216 „Schöne Württembergerin“ 150,- Euro; Westmodell Württ. Fz-Zahnradlok 400,-; Bachmann-Liliput Shay 180,-; Liliput 84701 Bad. D-Zugwg. 25,-. Alles unbespielt. Rolf König, Hapoldstr. 19, 70469 Stuttgart koenig.rh@12move.de

**Märklin / Hamo BR 86** (8396) im Originalkarton + Betriebsanleit., Zustand gut, wenig gelaufen, 60,- Euro. Tel. (02366) 938270 o. (0162) 6673104

**Fl. 6350 Set Airport-Express** Lufthansa, H0, GS, KKK, OVP, Vitrine 125,- Euro. Tel. (06171) 73238

**Märklin-Primex:** Loks und Wagen, alte Kataloge Wik., Herpa: LKW PKWs, alles neuwertig, umfangr. Listen geg. 1,44 Euro in Briefm. Karl-Heinz Wehrmeister, Tückinger Höhe 32 b, 58135 Hagen, Tel. (02331) 49698

**Neu!** Digital-Service-Decoder günstig! Einbauservice. [www.digital-decoder-shop.de](http://www.digital-decoder-shop.de) Tel. (02330) 129265 **G**

**Große H0-Vitrinensammlung** DC + AC wird aufgelöst, viele seltene Loks + Wagen, sehr günstige Staffelpreise. Liste geg. 0,55 Euro von Siegfried Thomée, Ahornweg 6, 12529 Schönefeld

**Digitalumbauten + Reparaturen**  
**Modellbahnhof - Gelsenkirchen**  
Kurt Schumacher Str. 118, Tel. 0209/8008388

## Modellbahnsammlung Pro 2



Das Programm zur Verwaltung von Lokomotiven, Wagen und Zubehör, geeignet für alle Hersteller und Spurweiten.  
Preis 25,00 EUR

Infos, Demo und Bestellung unter  
[www.modellbahnsoftware.de](http://www.modellbahnsoftware.de)

**Stellwerk Kalthof**  
Ihr Modellbahn-Profi



## Coca-Cola® LGB-SONDERAKTION:

26552	Coca-Cola Alco Diesellok	€ 879,90
42755	Coca-Cola Droyer's Cab.	€ 94,90
42913	Coca-Cola Boxcar	€ 67,90
44790	Coca-Cola Caboose	€ 86,90
45805	Coca-Cola Kesselwagen	€ 67,90

## MÄRKLIN-SONDERPREISE:

29750	Feuerwehr-Startset m. Mo.	€ 144,90
29470	Regional-Express Startset	€ 199,90
29530	Dampflok-Startset m. Mob.	€ 179,90
29820	Mega-Startset m. Mobile S.	€ 499,90
37386	BR 101 Märklin Systems	€ 199,90
76500	Portalkran	€ 319,90

SPUR 1:  
55034 Digital-Startset DB m. Mob. € 629,90  
55023 Schweizer Bauzug € 799,90  
Alle Angebote solange der Vorrat reicht

**Stellwerk Kalthof** Inhaber J. Kaiser e.K.  
58640 Iserlohn-Kalthof Tel. 02371/94494-0  
Leckinger Straße 200 Fax 02371/94494-9  
Bitte Versandliste für € 2,75 in Briefmarken anfordern! (Baugr. angeben)  
Internet: [www.stellwerk-kalthof.de](http://www.stellwerk-kalthof.de)  
E-Mail: [stellwerk-kalthof@t-online.de](mailto:stellwerk-kalthof@t-online.de)  
**LGB-eXtra-Partner**

# Alle Tipps zu Kleinanzeigen

## So bezahlen Sie:

1. Den Betrag dem Auftrag in bar beilegen oder ...
2. Verrechnungsscheck beilegen oder ...
3. **der einfachste Weg: Abbuchung wählen.**

Vollständige Bankverbindung (Bankname, Konto-Nr., Bankleitzahl) angeben.

Abbuchungs-Genehmigung gilt nur für diesen einen Auftrag!

*Briefmarken können nicht angenommen werden.*

## Bitte beachten:

- Für private Wortanzeigen gibt es keine Rechnung.
- Wortanzeigen können nicht farbig hinterlegt oder individuell gestaltet werden.
- Wortanzeigen werden in der Reihenfolge des Eingangs veröffentlicht. Anzeigen, die nach Anzeigenschluss eintreffen, werden automatisch im nächsterreichbaren Heft abgedruckt.

## Für Internet-Benutzer:

Sie können Ihre Kleinanzeigen, Ihre Nachrichten, Briefe o. Ä. auch per E-Mail übers Internet an den MODELLEISENBÄHNER schicken.

Die Redaktion erreichen Sie mit:

**redaktion@modelleisenbahner.de**

und die Anzeigenabteilung mit:

**anzeigen@modelleisenbahner.de**





## 5 Zeilen für nur

5,- €

**So geben Sie Ihre Anzeige auf:**

1. Coupon (oder Kopie davon) faxen: (07524) 9705-45
2. Anzeigentext formlos per Brief oder Fax schicken
3. Coupon (oder Kopie davon) per Post schicken an:

**MEB-Verlag,  
Anzeigenabteilung,  
Biberacher Str. 94  
D-88339 Bad Waldsee**



## ANZEIGEN-BESTELLCOUPON

Die Anzeige ist ☐ gewerblich (pro Druckzeile 2,66 € + MwSt., mindestens 3 Druckzeilen) Gewerbliche Anzeigen werden mit „G“ gekennzeichnet  
☐ privat (je 5 Zeilen pauschal 5,- €. Beispiel: 1 - 5 Zeilen = 5,- €, 6 - 10 Zeilen = 10,- € usw.) Gewerbliche Anzeigen bitte bezahlen oder Rechnung abgeben  
☐ eine Chiffre-Anzeige (Gebühr zusätzlich 8,- €)

Gewerbliche Anzeigen bitte per Lastschrift bezahlen oder Rechnung abwarten.

Der Text soll in der Rubrik	1	2	5	6	10	11	15	16	20	21	25	26	30	31	35	36	40	41	70	75	80	85	88	90	95
	<input type="checkbox"/> Verkauf allgemein	<input type="checkbox"/> Ankauf allgemein	<input type="checkbox"/> Verkauf Loks + Wagen H0	<input type="checkbox"/> Ankauf Loks + Wagen H0	<input type="checkbox"/> Verkauf Loks + Wagen TT	<input type="checkbox"/> Ankauf Loks + Wagen TT	<input type="checkbox"/> Verkauf Loks + Wagen N & Z	<input type="checkbox"/> Ankauf Loks + Wagen N & Z	<input type="checkbox"/> Verkauf Loks + Wagen allg.	<input type="checkbox"/> Ankauf Loks + Wagen allg.	<input type="checkbox"/> Verkauf Zubehör + Gebäude H0	<input type="checkbox"/> Ankauf Zubehör + Gebäude H0	<input type="checkbox"/> Verkauf Zubehör + Gebäude TT	<input type="checkbox"/> Ankauf Zubehör + Gebäude TT	<input type="checkbox"/> Verkauf Zubehör + Gebäude N & Z	<input type="checkbox"/> Ankauf Zubehör + Gebäude N & Z	<input type="checkbox"/> Verkauf Zubehör + Gebäude allg.	<input type="checkbox"/> Ankauf Zubehör + Gebäude allg.	<input type="checkbox"/> Verkauf Bücher + Zeitschriften	<input type="checkbox"/> Ankauf Bücher + Zeitschriften	<input type="checkbox"/> Verkauf Fotos + Dias	<input type="checkbox"/> Ankauf Fotos + Dias	<input type="checkbox"/> Urlaub	<input type="checkbox"/> Dies + Das	<input type="checkbox"/> Börsen + Auktionen

mal ab der nächstmöglichen Ausgabe erscheinen.

(Nach Anzeigenschluss eintreffende Anzeigen werden im nächsten Heft veröffentlicht.)

Bitte pro Buchstaben, Wortzwischenraum und Satzzeichen ein Kästchen verwenden. Auch Adresse, Telefon usw. in die Kästchen eintragen. Sie zählen bei der Berechnung mit. Wegen Fettdruck und unterschiedlicher Zwischenräume gibt es eventuell Abweichungen zwischen Coupon und gedruckter Anzeige.

[illegible]

Name/Firma

☐ Den Betrag von € \_\_\_\_\_ buchen Sie bitte von meinem Konto  
(kein Sparkonto) ab. (Gilt nicht für Ausland).

Vorname (ausgeschrieben)

Konto-Nummer

Straße/Nr. (kein Postfach)

Bankleitzahl

LKZ/PLZ/Ort

Bank

Telefon inkl. Vorwahl

Fax

☐ Betrag über € \_\_\_\_\_ liegt in bar / als Scheck bei.

Ich bin Abonnent ☐ Ja ☐ Nein

Datum, Unterschrift

An der Linie ausschneiden – dann passt der Coupon aufs Fax!



# In diesen Fachgeschäften erhalten Sie den MODELLEISENBAHNER

Die Übersicht enthält nach Postleitzahlen geordnet alle Modellbahn-Fachgeschäfte, die in ihrem Sortiment den MODELLEISENBAHNER führen. Rufen Sie uns bitte an, wenn Sie auch auf dieser Seite aufgeführt werden wollen.

Telefon (07524) 9705-0, Fax (07524) 9705-45

## PLZ-Gebiet 0

**01069 Dresden:** • Lokpavillon Dresden, Friedrich-List-Platz 2;  
**01108 Dresden:** • Körner Modellbahn, Königsbrücker Landstr. 372;  
**01277 Dresden:** • Bufo-Fachbuchzentrum Eckard Rose, Reinhold-Becker-Str. 28;  
 • Modelltechnik Großbahnen, Inh. Lars Hempelt, Oehmestraße 16;  
**01307 Dresden:** • Tan Modellbau u. Modelleisenbahnen, Pfotenhauerstr. 66;  
**01326 Dresden:** • Der Modelleisenbahnenladen Saase u. Leuteritz GbR, Pillnitzer Landstr. 242; • Modellbau + Bastlerbedarf, Friedrich-Wieck-Str. 8;  
**01445 Radebeul:** • Modelleisenbahnen Grundkötter GmbH, Hauptstr. 22;  
**01468 Moritzburg:** • Eisenbahnladen, Schloßallee 23;  
**01471 Radeburg:** • Modellbahn Otto, Königsbrücker Str. 28;  
**01558 Großenhain:** • Modellbahn und Modellbau, Meißnerstr. 16;  
**01594 Boritz:** • Modell Shop Bernd Werner, Leckwitz Str. 8;  
**01662 Meißen:** • Modell- u. Technik Meißen, Fleischergasse 8;  
**01773 Altenburg:** • Elektro Rode Modelleisenbahnen, Rathausstr. 24;  
**01809 Heidenau:** • Hobby Boutique, Ernst-Thälmann-Str. 4;  
**01844 Neustadt:** • Spielzeugland Sick, Karl-Marx-Str. 2;  
**01904 Neukirch:** • Klein-Technik Hobby-Treff Inh. Ortrun Käufer, Hauptstr. 44 b;  
**01936 Königsbrück:** • Modellbau Pofand Modelleisenbahnen, Alte Poststr. 7;  
**02708 Löbau:** • Spielzeugland Inh. Marlies Reuss, Rittergasse 3;  
**02730 Ebersbach:** • Modellbahn-Boutique Inh. Bärbel Siller, Löbauer Str. 11;  
**02763 Zittau:** • Bahn + Modell Fichte & Lenk GmbH, Markt 20; • Haltepunkt, Techn. Spielwaren u. Modellbahn, Inh. Jähne und Teichgräber, Reichenberger Str. 32;  
**02826 Görlitz:** • Modell Bahnhof, Inh. Ingolf Feldt, Nonnenstr. 13;  
**02994 Bernsdorf:** • Modelleisenbahn/Spielwaren, Dresdner Str. 26;  
**03048 Cottbus:** • Böcking & Sohn Modelleisenbahnen + Modellbau, Vetschauer Straße 70;  
**04109 Leipzig:** • Herrmann Modellbahnen, Burgstr. 4;  
**04159 Leipzig:** • Spiel + Hobby Station Nütz, Georg-Schumann-Str. 248;  
**04229 Leipzig:** • Modellbahnfachgeschäft A. Nitsche, Altranstädter Str. 44;  
 • Schwarz-Modelleisenbahnen, Walter-Heinze-Str. 9;  
**04277 Leipzig:** • Bahn + Hobby Günsel, Karl-Liebknecht-Str. 152;  
**04279 Leipzig:** • LGB-Station Bemmann Inh. "Moritz-Hof", Zwickauer Str. 125;  
**04289 Leipzig:** • Modellbahnen Karsten Klinger, Prager Str. 275;  
**04299 Leipzig:** • Bernd Missler Spielwaren u. Modellbahn, Papiermühlstr. 9;  
**04315 Leipzig:** • Dirk Bertram, Eisenbahnstr. 46;  
**04736 Waldheim:** • Hofmann's Hobby-Shop, Niederstadt 27;

**06108 Halle/Saale:** • Modellbahnstation Inh. Stefan Ullrich, Kleine Ulrichstr. 19;  
**06110 Halle:** • Modellbahncenter Minich, Lutherplatz 11 (a. Wasserturm);  
**06114 Halle/Saale:** • Spielwaren u. Modellbahnen Halle GbR, Große Brunnenstraße 63;  
**06128 Halle:** • Hallischer Lokschnitten & Reparaturen, H. Großheim, Springerweg 33;  
**06217 Merseburg:** • Fröhlich's Modellbahnstudio Inh. Ilona Fröhlich, August-Bebel-Str. 54;  
**06231 Bad Dürrenberg:** • TT-Modellbahnstübchen, Ostrauer Str. 13;  
**06406 Bernburg:** • Bernburger Modellbahnladen, Liebknechtstr. 10;  
**06484 Quedlinburg:** • Modellbahn-Service Dietrich Steinbrink, Pölknerstr. 24;  
**06525 Sangerhausen:** • Spielwaren Schwabe, Ulrichstr. 2 (Am Kino);  
**06528 Oebberlingen:** • Spielwaren-Modelleisenbahn, Inh. Jörg Rubelowski, Hauptstr. 65;  
**06547 Stollberg:** • Der Modellbahnhof W. Gumiak & Partner GbR, Bahnhof 1;  
**06556 Artern:** • Hoffmann Elektrotechnik u. Modelleisenbahn, Puschkinstr. 34;  
**06618 Naumburg:** • Modellbahneck Wolfgang Ethner, Freyburger Str. 4;  
**06667 Weißenfels:** • Modellbahn Ehrhardt, Beuditzstr. 2 A;  
**06749 Bitterfeld:** • Modelleisenbahn-Center, Walther-Rathenau-Str. 45;  
**06774 Söllichau:** • TT-Host-Modellbau Neumann & Riethdorf GbR, Bergstr. 23;  
**07381 Pößneck:** • Günthers, Inh. Margit Günther, Neustädter Str. 75;  
**07607 Eisenberg:** • Modellbahnhop, Inh. Heinz Marek, Steinweg 18;  
**07937 Zeulenroda:** • Modellbahn-Modellbau Inh. M. Schuster, Schopper Str. 31;  
**07980 Berga/Elster:** • Papier-Büro-Spiel-Modellbahnen H. Kretschmar, Bahnhofstr. 19;  
**08107 Kirchberg:** • Spielwaren u. Elektroartikel mit Modellbahnen und Service, Torstr. 2;  
**08223 Falkenstein:** • Falkensteiner Modellbahnstube, Hauptstr. 32;  
**08262 Tannenbergsthal:** • Modellbahnwelt Albert, Waldhäuser Str. 4 a;  
**08280 Aue:** • C. A. Schieck Modelleisenbahnfachgeschäft, Auerhammer Str. 1;  
**08289 Schneeberg:** • Modelleisenbahn, Fachgeschäft & Service, Kleinserienmodell, Peter Lorenz, Stollhof 1;  
**08297 Zönnitz:** • Modellbahn + Zubehör Olaf Günther, Siedlungsstr. 8;  
**08468 Reichenbach:** • Modellbahn Müller, Zwickauer Str. 219; • Modellbahn-Spitzner, Albertstr. 16;  
**08523 Plauen:** • Modellbahn Rösner, Thomas-Mann-Str. 14; • Modellbahnfachmarkt Plauen, Neundorfer Str. 145;  
**09113 Chemnitz:** • Modellbahn Saxonia Dipl.-Ing. Dietmar Goller, Schloßteichstr. 1 (Eingang: Bergstr. 4);  
**09127 Chemnitz:** • Modellbahn-Center Jennert, Augustusburger Str. 249;  
**09212 Limbach-Oberfrohna:** • Modellbahnladen Susanne Sabsch, Querstr. 17;

**09326 Geringswalde:** • Modellbahnhof Hobby+ Spiel, Dresdener Str. 66;  
**09350 Lichtenstein:** • Tool Power, Modell + Modellbahnen, Inh. Ralf Kötteritz, Chemnitz Str. 6;  
**09366 Stollberg:** • Modellbahnen Jung-hanns, Rudolf-Breitscheid-Str. 17;  
**09419 Thum:** • V. Oelmann Inh. Ralf Oelmann, Greifensteinsstr. 5;  
**09456 Annaberg-Buchholz:** • Modellbahn Gudrun Höber, Bärensteiner Str. 72;  
**09496 Marienberg:** • Modell u. Bahn, Zschopauer Str. 11;

## PLZ-Gebiet 1

**10318 Berlin:** • Modellbahnbox Karlshorst, Treskowallee 104;  
**10405 Berlin:** • Modellbahnen a. Königs- tor Inh. S. Teich, Greifswalder Str. 2;  
**10437 Berlin:** • Modelleisenbahnen Lothar Fohringer, Kopenhagener Str. 73;  
**10589 Berlin:** • Modellbahnen a. Mierendorffplatz GmbH, Mierendorffplatz 16;  
**10627 Berlin:** • Toto's Eisenbahnladen Michael Dümchen, Pestalozzistr. 28;  
**10711 Berlin:** • Schiffs- u. Modellbahn-Studio, Joachim-Friedrich-Str. 22-23;  
**10715 Berlin:** • Lok-in, Modellbahn am Bundesplatz, Weststr. 38;  
**10717 Berlin:** • Der Lokvogel Modelleisenbahnen + Zubehör, Holsteinsche Str. 44; • Zentral-Station An- und Verkauf, Güntzelstr. 39;  
**10719 Berlin:** • Micha's Bahnhof, Modellbahnfundgrube, Nürnberger Str. 24 A;  
 • Micha's Bahnhof, LOXX-Laden, Meinekestr. 22 - 24 EG;  
 • Modellbahnen Turberg, Lietzenburger Str. 51;  
**10967 Berlin:** • Der Modellbahner am Zickelplatz, Boppstr. 7;  
**12057 Hamburg:** • Modellbahn-Pietsch GmbH, Prühstr. 34; • Peter Gierke Modelleisenbahn+Spielzeug An- und Verkauf, Suttnerstr. 2;  
**12109 Berlin:** • Tabak & Mehr Shop, Inh. Mark Buhlin, Mariendorfer Damm 14;  
**12157 Berlin:** • Eisenbahnen Vogelbusch Ankauf & Verkauf, Cranachstr. 9;  
**12163 Berlin:** • Lokschnitten, Markelstr. 7;  
**12203 Berlin:** • Bahnhof Lichtenfelde, Hindenburgdamm 57;  
**12437 Berlin:** • Reiner's Modellbahn-Padies, Kiehlholzstr. 186;  
**12524 Berlin:** • "Zum alten Dampfross", Mike Lorbeer, Rudower Str. 70;  
**12621 Berlin:** • Modellbahn-Sachse, Platinstr. 9;  
**13088 Berlin-Weißensee:** • Modellbahn & Zubehör, Inh. Marco Nowack, Berliner Allee 18;  
**13189 Berlin:** • Modelleisenbahnen Pan-kow Volker Ochs, Berliner Str. 48;  
**13359 Berlin:** • Breyer Modellbahnen, Mareike Biggam, Kolonnenstr. 143/Osloer Str. Berlin/Wedding;  
**13581 Berlin:** • Hobby Schult Technik, Klosterstr. 13 A;  
**14057 Berlin:** • Breyer Modellbahnen, Kaiserdamm 84, Berlin/Charlottenburg;  
**14169 Berlin:** • Modellbahnen in Zehlendorf B. Retzlaff, Berliner Str. 37;

**14467 Potsdam:** • Modellbahnen in Potsdam a. d. Fußgängerzone, Jägerstr. 20;  
**14469 Potsdam-Eiche:** • Phillips Modellbahn, Kaiser-Friedrich-Str. 89;  
**15344 Strausberg:** • Modellbahnbörse Loickschuppen, Lindenplatz 2;  
**15711 Königs Wusterhausen:** • Modellbahnen & Mehr Inh. Ute Böhme, Weg am Krankenhaus 5;  
**15831 Mahlow:** • Weichenläufer Modellbahnen, Petra Muschick, Ibsenstr. 6;  
**15907 Lübben:** • Spreewälder Bimmelguste Inh. Winfried Müller, Berliner Str. 4;  
**16225 Eberswalde:** • Lok-in-Roll out, Inh. Thiele und Huth, Eisenbahnstr. 75;  
**16303 Schwedt/Oder:** • Spielwarenfachgeschäft Brigitte Simon, Berliner Str. 13 B;  
**16321 Bernau:** • Spielwarenfachhandel J. Bostedt, Breite Str. 13;  
**17033 Neubrandenburg:** • Modellbahn & Modellbau, Inh. Harald Randel, Im Bahnhof Neubrandenburg;  
**17235 Neustrelitz:** • Elektrohaus Winter, Glambekerstr. 31;  
**17291 Prenzlau:** • Spielwarenfachgeschäft B. Simon Inh. Salo Simon, Stettiner Str. 28;  
**17309 Pasewalk:** • Modelleisenbahn & Modellbau Rast, Grabenstr. 4;  
**17438 Wolgast:** • Modellbau und Hobby Wolgast, Wilhelmstraße 63;  
**17489 Greifswald:** • Schildhauser-Modellbahn-Center, Joh.-Seb.-Bach-Str. 24;  
**18057 Rostock:** • Modellbahn Schaft Inh. St. Heilwig, Friedhofsweg 2;  
**19053 Schwerin:** • Bärenstark-Spielwaren u. Modellbahnen, Geschw.-Sch-Str. 9, Burgseel; • Thomas Glüsing Modellbau u. Eisenbahn, Mecklenburgerstr. 5;  
**19243 Wittenburg:** • Deja Spielwaren GmbH idee+spiel Fachgeschäft, Große Straße 12;  
**19322 Wittenberge:** • Modelleisenbahnstudio Inh. M. Hintz, Lenzener Str. 75 D;

## PLZ-Gebiet 2

**20095 Hamburg:** • Züge und mehr, Altstädter Str. 17 (City);  
**20099 Hamburg:** • Modellbahnkiste, Lange Reihe 17 (Nahe Hauptbahnhof);  
**20255 Hamburg:** • Modellbahnschop Beurich, Heussweg 70;  
**20354 Hamburg:** • Wede Fachhandlung/im Hanse-Viertel, Grosse Bleichen 36;  
**22083 Hamburg:** • Modellbahnkiste Wolter, Von-Axen-Str. 1;  
**22087 Hamburg:** • Modellbahn Hesse, Landwehr 29;  
**22111 Hamburg:** • Modellbahnen Engel, Inh. Wolfgang Engel, Washingtonallee 85;  
**22177 Hamburg:** • Spiel + Hobby Haus Hartfelder, Bramfelder Chaussee 251;  
**22299 Hamburg:** • Meyers Modellbahn Winterhude Spezialgeschäft f. Eisenbahn, Barmbeker Str. 171;  
**22305 Hamburg:** • Versandservice der Buchhandlungen, Thalia & Boysen u. Maasch, Bramfelder Str. 102 B;  
**22359 Hamburg:** • Waldorfer Modellbau und Autos, Kattjahren 24;  
**22880 Wedel:** • Die Gartenbahn Inh. Dieter Gringel, Mühlenstr. 42;  
**24103 Kiel:** • Gleis 7, Inh. Dieter Köster, Waisenhofstr. 7-9;  
**24223 Ralsdorf:** • Modellbahnladen Stehr GmbH, Gutenbergstr. 52;  
**25348 Glückstadt:** • Meiners Hobby & Spiel GmbH, Gr. Krempner Str. 13;  
**25524 Itzehoe:** • Spielzeug John, Feldschmiede 23;  
**25746 Heide:** • Lütje Spielzeug & Computer, Süderstr. 4;  
**25813 Husum:** • Loto-Toto-Zeitschriften, Süderstr. 1a;  
**26789 Leer:** • Hobby-Shop, Bremer Str. 6;  
**28211 Bremen:** • Rad & Schiene, Modellbahnfachhandel GbR, Weißenburger Str. 53;

**28217 Bremen:** • Modellbahn-Meyer Inh. Manfred Meyer, Bremerhavener Str. 73/75;  
**28237 Bremen:** • Roland Modellbahnstudio GmbH & Co., Gröpelinger Heerstr. 165;  
**28779 Bremen:** • Modelleisenbahn u. Modellbauzentrale Bremen Nord, Besanstr. 111;  
**28865 Lillenthal:** • Haar Modelleisenbahnen, Hauptstr. 92 + 96;  
**29225 Celle:** • Bastel- u. Railway-Depot, Lauensteinplatz 7;

## PLZ-Gebiet 3

**30159 Hannover Mitte:** • Train & Play Modellbahnen, Spielwaren, Fr. Mauer, Breite Str. 7;  
**30161 Hannover:** • Modelleisenbahnen Im Gleisdreieck, Reimann, Steinfeldstr. 4;  
**31135 Hildesheim:** • Modellzentrum Hildesheim, Peiner Landstr. 213;  
**31177 Harsum:** • Rupert Kreye Modellbahnbühne, Kaiserstr. 49;  
**31224 Peine:** • City Kaufhaus Knolle, Bahnhofstr. 2;  
**31582 Nienburg:** • Emil Twele, Langestr. 53;  
**31655 Stadthagen:** • Big Boy Modellbahnwelt, Klosterstr. 7;  
**32427 Minden:** • Modellbahnen Born, Königsstr. 132 a;  
**32839 Steinheim-Sandebeck:** • Siegfried Heerde, TT-Modellbahn, Leopoldstaler Str. 9;  
**33098 Paderborn:** • Technik und Hobby Rainer Temme, Kamp 32;  
**33102 Paderborn:** • Modellbahn-Modellbau GMMZ, Inh. W. Sester, Friedrichstr. 7;  
**33332 Gütersloh:** • Modellbahnladen J. Weithöner, Kampstr. 25;  
**33602 Bielefeld:** • Spiel und Hobby Brauns GmbH Abt. Modelleisenbahn, Feilenstr. 10 - 12;  
**33613 Bielefeld:** • Geschenke-Eck Spielwaren, Gerh.-Hauptmannstr. 21;  
**34117 Kassel:** • Modellbahn Oehler GmbH, Treppenstr. 9;  
**34123 Kassel:** • Spielwaren Walter Raabe, Leipziger Str. 153;  
**34134 Kassel:** • Treffpunkt-Eisenbahn, Frankfurter Str. 261;  
**34414 Warburg:** • Modelleisenbahnen-Modellbau, Zur Diemelühle 11;  
**35510 Butzbach:** • Günter Schott Modelleisenbahnen, A.W. Weiselerstr. 41;  
**35708 Haiger:** • Modellbahnen, Flug- und Modellbau, Hüttenstr. 1;  
**37176 Nörten-Hardenberg:** • Adolf Scheer, Lange Str. 95;  
**37213 Wittenhausen:** • Modellbahnhof Peter Pfaff, Walburger Str. 25;  
**37235 Hessisch Lichtenau:** • Kaufhaus Frank, Poststr. 12;  
**37431 Bad Lauterberg:** • H. Schwicker GmbH & Co. KG Spielwaren, Hauptstr. 88-92; • LGB-Station, Sudharzer Modellbahnschuppen, Uwe Biewirth, Dammwiese 4;  
**37603 Holzminden:** • Streicher Modelleisenbahnen Modellautos, Wilhelmstr. 32;  
**38100 Braunschweig:** • Modellbahn-Center Tiebe, Marstall 16;  
**38104 Braunschweig:** • Zaade Modellbahnelektronik, Ebertallee 71;  
**38114 Braunschweig:** • Auto & Bahn, Modelleisenbahn & mehr, Wendenring 26;  
**38124 Braunschweig:** • Modellbahnen Broders, Inh. Guido Broders, Jenasteg 6;  
**38820 Halberstadt:** • Modelleisenbahnfachgeschäft Bettina Hohmann, Friedrich-Ebert-Str. 34;  
**38855 Wernigerode:** • Harzer Reise & Geschenkboutique im Hauptbahnhof Wernigerode, Schreiberstr. 51;  
**38889 Blankenburg:** • Blankenburger Lokschnitten, Herr Noll, Lange Str. 42;



**39104 Magdeburg:** • Stock & Heinze GmbH Modelleisenbahnfachgeschäft, Otto-v.-Guericke-Str. 9;  
**39108 Magdeburg:** • Modellbahn-Voigt Olvenstedter Str. 51;  
**39218 Schönebeck:** • Fahrradgeschäft Ingo Klettke, Wilh.-Hellge-Str. 220;  
**39343 Süplingen:** • Modelleisenbahnen Barbara Pfaffenholz, Bodendorfer Str. 6;  
**39576 Stendal:** • Küchenhaus Ehrig KG, Breitestr. 38;

#### PLZ-Gebiet 4

**40217 Düsseldorf:** • Menzels Lokschnuppen & Toff Toff GmbH, Friedrichstr. 6;  
**40625 Düsseldorf:** • Modellbahn Breuer, Alter Markt 14 - 15;  
**40721 Hilden:** • Modellbahnläden Hilden Inh. Klaus Kramm, Hofstr. 12;  
**40878 Ratingen:** • Modellbahn-Auto-Laden, Inh. Wolfgang Degen, Bechemer Str. 47;  
**41334 Nettetal - Kaldenkirchen:** • Modelleisenbahnen und Zubehör Willy Trienes, Venloer Str. 6;  
**41460 Neuss:** • Stellwerk Modellbau GmbH, Friedrichstr. 17;  
**41836 Hückelhoven:** • B & T Modellsportwaren GbR, Gladbacher Str. 29;  
**42281 Wuppertal:** • Modell-Eisenbahn-Club, Stüttingsberg 45; • Modellbahn Matschke, Inhaber Laag GmbH & Co. Vertriebs KG, Schützenstr. 90;  
**42289 Wuppertal:** • Modellbahn Apitz GmbH, Heckinghauser Str. 218;  
**42551 Velbert:** • Modelleisenbahn & Computer Hans Ronstadt, Bahnhofstr. 24;  
**42697 Solingen:** • Modellbahnboerse Koch u. Schut, Bonner Str. 26;  
**42699 Solingen:** • Modellbahnhof, Merscheidstr. 23;  
**44141 Dortmund:** • Der Lokschnuppen Modellbahnen-Autoshop, Märkische Str. 227;  
**44287 Dortmund:** • Modellbahntreff W. Tack-Braunmüller GmbH, Marsbruchstr. 133;  
**44787 Bochum:** • Dau-Bo-Bahn/Dau-Modell, Hemer Str. 278; • Spielzeug-Paradies Wagner & Raschka OHG, Dr.-Ruer-Platz 6;  
**45145 Essen:** • Modellbahn-Ecke Inh. Ursula Aschmann, Berliner Str. 29;  
**45279 Essen-Steele:** • Kracht & Cramer Modelltechnik GmbH, Ruhrau 46a;  
**45479 Mülheim:** • Modelleisenbahnen Euler, Grabenstr. 2;  
**46238 Bottrop:** • Technoshop, Horster Str. 262;  
**46483 Wesel:** • Modellbahn Lübke, Caspar-Bauer-Str. 33;  
**47051 Duisburg:** • Drehscheibe GmbH Bahn, Auto + Modell, Kuhstr. 8;  
**47798 Krefeld:** • Crefelder Lokschnuppen, Breite Str. 64 - 66;  
**47829 Krefeld:** • Modellbahnzentrum Uerdingen, Oberstr. 44;  
**48145 Münster:** • WieMo Modellbahntreff, Warendorfer Str. 21;  
**48153 Münster:** • Giese GmbH Modelleisenbahnen, Hammer Str. 27;  
**• Modellbahnen Walter Licht GmbH, Hammer Straße 157;**  
**48249 Dülmen:** • HMP Bahnstation GmbH, Westring 24;  
**49078 Osnabrück:** • JB Modellbahn-Service GmbH, Lotter Str. 16;  
**49356 Diepholz:** • Wilhelm Stegmann Modellbahnen, Kohlhöfen 3;  
**49808 Uingen/Wachendorf:** • Modellsport Gerd Lübbers, Mühlengraben 4;

#### PLZ-Gebiet 5

**50226 Frechen:** • Kiosk Parge, Freiheitsring 2;  
**50321 Brühl:** • Buchhandlung Köhl, Kölnstr. 30;  
**50667 Köln:** • SF-Spiel + Freizeit Handelsbetrieb GmbH, Schildergasse 46-48;

**50937 Köln:** • Kölner Lokschnuppen, Grafenwerthstr. 29;  
**50939 Köln:** • Modellbahn Ecke, Peter Flunkert, Luxemburger Str. 307;  
**51105 Köln:** • Eisenbahnmuseum Dieringhausen, Hachenburger Str. 20;  
**51107 Köln:** • Lokstation Köln, Inh. Horst Franken, Röhrather Str. 47;  
**51379 Leverkusen:** • Bw-Opladen Modelleisenbahnen, Düsseldorf Str. 173;  
**51381 Leverkusen:** • Spiel & Hobby Studio, Quettlinger Str. 200;  
**51469 Bergisch Gladbach:** • Eisenbahn und Modellbau Klaus Spisla, Mülheimer Str. 180;  
**51645 Gummersbach:** • Eisenbahnmuseum Dieringhausen, Hohlerstr. 2;  
**52062 Aachen:** • Modellbahn-Center Hünorbein, Markt 11 - 15;  
**52134 Herzogenrath:** • Modellbahn B. Reichert, Bicherouxstr. 5 - 7;  
**52372 Kreuzau:** • Drügh's Modelleisenbahnen Inh. M. Schoddel, Kreuzauer Str. 59;  
**52441 Linnich:** • Brumm & Dampf Inh. Klaus Schmidt, Rurstr. 32 A;  
**53111 Bonn:** • Modellbahnhof Bonn, Römerstr. 23; • Modellbahnländ Bonn-Rhein-Sieg Inh. Winfried Lucht, Kölnstr. 32 - 34;  
**53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler:** • Technik Fritz, Modellbau u. Eisenbahn, Wilhelmstr. 51 - 52;  
**53859 Niederkassel:** • Müller's Modellspielwaren Shop, Spicherstr. 8;  
**55130 Mainz:** • Weisenauer Modellbahnläden Harald Schuldes, Wormser Str. 91;  
**55568 Staudernheim:** • Hauk's Sammlereck Inh. Gabi Schulz, Seegasse 2;  
**56070 Koblenz-Lützel:** • Margot's Modelleisenbahnen, Schüllerplatz 10 nahe alter Moselbrücke;  
**56564 Neuwied:** • Modellbahntreff K. Nesselhauf, Heddesdorfer Str. 50;  
**57076 Siegen:** • Keßler's Ecke Modellbahnen - Modellautos, Inh. Kober, Siegstr. 24;  
**57399 Benolpe:** • Modellbahntübchen Karl-Heinz Heine, Bahnweg 3 - bei Pakern;  
**58135 Hagen-Haspe:** • Lokschnuppen Hagen-Haspe Modelleisenbahnen-Modellautos, Kölner Str. 23 (B 7);  
**58511 Lüdenscheid:** • Gustav Diels Inh. Martin Knust, Weidohler Str. 5;  
**59065 Hamm:** • Kremers KG Spielwaren-Fachgeschäft, Oststr. 56;  
**59269 Beckum:** • Spiel + Freizeit Stöwer Vedes-Fachgeschäft, Wilhelmstr. 35 - 37; • Spielwaren Schemuly, Nordstr. 6;  
**59394 Nordkirchen:** • Spiele-Zug, Bergstr. 14;

#### PLZ-Gebiet 6

**60311 Frankfurt:** • Spielzeugkiste Häfner & Sawinski OHG, Nähe Konstablerwache, Kurt-Schumacher-Str. 31;  
**60431 Frankfurt:** • PM Modellbau Inh. Ingrid Möller, Ginnheimer Landstr. 191-195;  
**63619 Bad Orb:** • Peter Schauburger, Martinusstr. 16;  
**63654 Büdingen:** • Modell + Technik Rainer Mäser, Berliner Str. 4;  
**63897 Miltenberg:** • Modelleisenbahnen Seide GbR, Ankergasse 15 u. 22;  
**64720 Michelstadt:** • Michelstädter Modellbahntreff, Braunstr. 14;  
**65428 Rüsselsheim:** • Speed, Märklin-Fachgeschäft, Inh. Jens Andree, Friedensstraße 4;  
**65510 Idstein-Wörsdorf:** • Modellbahntreffpunkt Homberg, Reichenberger Str. 73;  
**67069 Ludwigshafen:** • Modell- & Spielecke Inh. Karsten Neubauer, Gerolstr. 5;

**67071 Ludwigshafen:** • Spielwaren-Fachgeschäft West, Schillerstraße 3;  
**67112 Mutterstadt:** • Spielwaren Weinacht, Neustädter Str. 28;  
**67227 Frankenthal:** • Modellbahn & Spiel Jürgen Diehl, Kopemikustr. 16;  
**67373 Dudenhofen:** • Lesen und Schreiben Herrmann, Landauer Str. 6;  
**67655 Kaiserslautern:** • DiBa-Modellbahn Inh. Divivier, Königstraße 20 - 22;  
**67806 Rockenhausen:** • Schloyer Modellbahnfachgeschäft Inh. Axel Voigt, Kreuznacher Str. 9;  
**68259 Mannheim:** • Roland Botsch, Zietenstr. 54;  
**68309 Mannheim-Käfertal:** • Modellbahn Tief, Dürkheimer Str. 20;  
**68519 Viernheim:** • HobbyKit, Heideberger Str. 48;  
**69214 Eppelheim:** • Modellbahnen Schuhmann, Schützenstr. 22/Ecke Richard-Wagner-Str.

#### PLZ-Gebiet 7

**70173 Stuttgart:** • Spielwaren Kurtz Spiel & Freizeit, Marktplatz 10;  
**70176 Stuttgart:** • Stuttgarter Eisenbahn-Paradies Inh. Gunter Heck, Leuschnerstraße 35;  
**70178 Stuttgart:** • Modelleisenbahnen-Center W. Schüler, Christophstr. 2/Ecke Tübinger Str.  
**70329 Stuttgart:** • Eisenbahn-Treffpunkt Schweickhardt, Im Bahnhof 1 Obertürkheim;  
**71032 Böblingen:** • Eisenbahn- und Modellbau Köngeter, Poststr. 44;  
**71272 Renningen:** • Firma Kauffmann Radsport und Spielwaren GmbH, Leonberger Str. 8; • HS Modellbahntechnik, Weil der Städter Str. 21;  
**71334 Waiblingen-Beinstein:** • Eisenbahn-Treffpunkt Schweickhardt, Biegelwiesenstr. 31;  
**71672 Marbach:** • Adolf Schnabl Modellbahn - Elektroartikel, Marktstr. 35;  
**71732 Tamm:** • Bomo Modellbahn, G. Bortik, Schornfelder Weg 17;  
**72127 Kusterdingen:** • GK Modellbau, Weingartshalde 10;  
**73207 Plochingen:** • Bahn + Spiel Inh. Eckart Kühner, Urbanstr. 10;  
**73630 Remshalden:** • E + E Elektro + Eisenwaren, Wilhelm-Enßle-Str. 40;  
**73660 Urbach:** • EVA H. Colberg, Dieselstr. 16;  
**73760 Ostfildern:** • VS Modellbau Ing. Volker Spieth, Königsberger Str. 94;  
**74072 Heilbronn:** • Böttinger Spielwaren City-Süd-Center, Südstr. 88;  
**74613 Öhringen:** • Spielwaren+Modelleisenbahnen Bauer, Marktstr. 7;  
**74747 Ravenstein:** • Modellbau Höhle, Gladiolenweg 1;  
**75172 Pforzheim:** • Modellbahn Seyfried, Durlacher Str. 12;  
**76133 Karlsruhe:** • F. Wilhelm Döring Spiel + Freizeit + Hobby, Ritterstr. 5;  
**• Modellbahn Seyfried, Kronenstr. 24;**  
**76137 Karlsruhe:** • Eisenbahnläden Jürgen Flößer, Augartenstr. 56;  
**76185 Karlsruhe:** • Spiel und Freizeit, Griesbachstr. 12;  
**76275 Ettlingen:** • Pandi Spielshop GmbH, Karl-Friedrich-Str. 1;  
**76437 Rastatt:** • BVV-Modellbahn Service L. Bächle, Hindenburgstr. 46;  
**76646 Bruchsal-Untergrombach:** • idee + spiel Fachgeschäft Dieter Rachow, Büchenauer Str. 4 a;  
**76684 Ostringen:** • Hees Elektrotechnik, Georgstr. 7;  
**78050 Villingen-Schwenningen:** • Modellbahntreff Inh. Christoph Bernsee, Farberstr. 30;  
**78462 Konstanz:** • Spiel + Technik S. Klingeberger, Kreuzlinger Str. 1 - 3;  
**78173 Schramberg:** • Hug Modellbau-technik Bebeckstr. 26;

**79098 Freiburg:** • Spiel + Hobby Hank GmbH, Bernhardtstr. 12;  
**79183 Waldkirch:** • Benz Electronic Modellsportwaren, Damenstr. 20;  
**79822 Titisee-Neustadt:** • Jürgen Steiert Scheuerlenstr. 24;

#### PLZ-Gebiet 8

**80634 München:** • Fachbuchzentrum Mario Stiletto, Schulstr. 19;  
**80992 München:** • Modellbahnprofis Riffler & Ruhland OHG, Feldmochinger Str. 35;  
**81667 München:** • Die Modelleisenbahn, Orleansstr. 33;  
**82110 Germering:** • Auto-Modellbahn-Welt Hödl, Untere Bahnhofstr. 50;  
**83352 Altenmarkt:** • Modell-Eisenbahnen Brigitte Maier, Traunsteiner Str. 4;  
**84307 Eggenfelden:** • Modellbahnen von A bis Z Roland Steckermaier, Lands-huter Str. 14;  
**84375 Kirchdorf:** • Toys + Tech J. Beiken Modellsportwaren, Robert-Bosch-Ring 4;  
**85354 Freising:** • Dutsch GmbH, Untere Hauptstr. 50;  
**85368 Moosburg a.d. Isar:** • Tabakbörse Holmes (im MiniMall), Neue Industriest. 7;  
**85599 Parsdorf:** • Züge & Zubehör, W. Dauner, Dorfplatz 8;  
**85764 Oberschleißheim:** • Eisenbahn-paradies Oberschleißheim, Am Fohlen-garten 10 B;  
**88605 Messkirch:** • O. Veese, Inh. Oskar Häuptle, Hauptstr. 13;  
**88630 Pfaffendorf:** • Der Spielzeug-laden Jürgen Heilig, Hauptstr. 22;  
**89231 Neu-Ulm:** • Modellbahn Sintel GmbH & Co. KG, Borsigstr. 7 - 21;  
**89275 Thalfingen:** • Spielwaren Schäfer, Ulmerstr. 2;  
**89537 Giengen:** • Die Bahnude Ekke-hart R. Krause, Bahnhofstr. 24 + 29;

#### PLZ-Gebiet 9

**90402 Nürnberg:** • Buchhandlung Emil Jakob, Hefnersplatz 8; • Eisenbahn Dörfler, Farberstr. 34-36;  
**90419 Nürnberg:** • Modellbahn Ritzer, Bucher Str. 109;  
**90459 Nürnberg:** • Modellbahn Dietrich, Peter-Henlein-Str. 39; • Modellbahntreff Inh. R. Gump u. K. Hertel Wolkernstr. 34;  
**90762 Fürth:** • Der Lokschnuppen Inh. Thomas Friedel, Bahnhofplatz 8b;  
**91054 Erlangen:** • Der Modellbahnläden Inh. Wolfgang Lind, Friedrichstr. 41;  
**• Kirsche-Mencke-Blaesing Universitäts-buchhandlungen, Universitätsstr. 16;**  
**92729 Weiherhammer:** • Modellbahn Weber Am Bildbaum 26;  
**94061 Waldkirchen:** • Erwin Pollner, Marktplatz 10;  
**94315 Straubing:** • Modellbahncenter, Inh. H. Riedel e. K. Am Hagen 10;  
**95028 Hof/Saale:** • Hofer Lokschnuppen Exklusive Modellbahnen, Bahnhofstr. 25;  
**95615 Marktredwitz:** • Modellbahnbörse Hans Hofmann, Dammstr. 6;  
**96215 Lichtenfels:** • Modellbahn Treff Inh. Horst Poltermann, Bahnhofstr. 12;  
**97437 Hassfurt:** • Modellbau Kelling, Hofheimer Str. 11;  
**97842 Karbach:** • Das Eisenbahnlager Marktheidenfeld, Bergstr. 14;  
**98527 Suhl:** • Modellwelt Pietsch, Inh. Jürgen Pietsch, Gothaer Str. 13;  
**98530 Dillstädt:** • Modellbahn-Shop Pabst, Übermöhrenweg 4 A;  
**98574 Schmalkalden:** • Modellbau-zentrum Weidenbrunn, Gothaer Str. 32;  
**98617 Meiningen:** • Modellbahnschop, Inh. Hannsgeorg Meyer, Utenborferstr. 12;  
**99084 Erfurt:** • Modellbahn & Zubehör, Steffi Ramsthaler, Fischersand 52;

**99086 Erfurt:** • bahn & auto Inh. D.-L. Endter, Magdeburger Allee 149;  
**99310 Amstätt:** • Modellbau-Welt, Matthias Henning, Erfurter Str. 39;  
**99423 Weimar:** • Modellbau u. Hobby Center Nitschke, Schwanenseest. 56;  
**99510 Apolda:** • Modelleisenbahn u. techn. Spielzeug, Utenbacherstr. 41;  
**99610 Sömmerda:** • Modellbau & Kreatives, Weißenseer Str. 4;  
**99752 Bleicherode:** • Modellbau Grosch Bleicherode Modellbau-fach-geschäft, Obergerbraer Str. 25;  
**99867 Gotha:** • In der City, Mönch-str. 23; • Modellbahnfachhandel, Leinastraße 81;

#### Belgien

**7850 Edingen/Enghien:** • Jodadis sprl Trains & Trams Miniatures, Rue de Bruxelles, 53 Brusselst;

#### Dänemark

**2860 Søborg:** • Loko-Dan Import Leif Li-se, Buddingevej 229;

#### Frankreich

**75009 Paris:** • Transmondia Librairie Ferroviaire, 48 Rue de Doyal;

#### China

**Hong Kong:** • Port-Link (Pacific) LTD, Unit A, 7/F, Kwai Shun Industrial Centre North, No. 51-63 Container Port Road, Kwai Chung;

#### Niederlande

**2283 VJ Rijswijk:** • De Wapstad Treinen & Modelbouw, Huis te Landelaan 462;  
**4845 CE Wageningen:** • De Spoorbrug Gerda en Jaap Bergmans, Dorpsstraat 2;  
**5614 GB Eindhoven:** • Reinhoobby Speyer, Rozemarijnstraat 14 A;  
**7315 BB Apeldoorn:** • Theo Wentink, Loseweg 39;  
**9466 PG Gasteren:** • Locomotion-Spoorwegmodelbouw, Westeinde 21;

#### Österreich

**1060 Wien:** • Memoba Inh. Oliver Veith, Aegidigasse 5;  
**1070 Wien:** • Hobby-Sommer Modellbaugesellschaft m.B.H., Neubaugasse 26;  
**4810 Gmunden:** • Modellbahnteck, Bahnhofsstraße 43;  
**4563 Micheldorf:** • Hobby- und Modellbau Werf, Parkweg 3;

#### Schweden

**14222 Transund:** • Jeco AB Wholesale-Distribution, Edbogaven 22;  
**21144 Malmö:** • Frank Stenvalles Förlag, Foreningsgatan 12;

#### Schweiz

**2543 Lengnau:** • Morep AG Modellbahnen, Jurastr. 12 A;  
**4051 Basel:** • Beltrami Nacht R. und S. Baumann, Spalenvorstadt 22;  
**4053 Basel:** • Zum Lokschnuppen AG, Domachenstr. 23;  
**8037 Zürich:** • Gubelmann Modellbau, Rotbuchstr. 73;

#### Tschechische Republik

**11000 Praha:** • Pragomodel-Model Railroad Minishop, Klimentova 42;  
**12000 Praha 2:** • Zum Eisenbahnkönig, U krále zeleznic, Mánesova 42;

#### Ungarn

**H-1084 Budapest:** • Deak Modell Sport, Inh. Laszlo Deak, Nemet Utca 10;



**H0-Auflösung:** GS- + WS-Modelle, DB + ÖBB, Trix, Märklin, Roco, HAG, Wiking, u.a. Liste geg. Rückporto. Manfred Pohle, Bienwaldring 4, 12349 Berlin, Tel. (030) 74308732

**Märklin-Dig.-Württemberg-Zug** um 1859 440,-; BR 80 DB Tenderlok 150,-; Tenderlok T18 Württemberg - 3 x Sitzwagen Postwagen Personenwagen 400,-. Tel. (0151) 17067928 Rüd. Privat.

**Roco:** Kranw.-Set 46336 u. 46212: 40,- Euro; Bauzugw. 46333: 10,- Euro; BR 215 43418: 40,- Euro; Piko: BR 106: 50,- Euro. Tel. (030) 7455476

**Meissner Modellbäume**  
Qualität muß nicht teuer sein!  
**www.eisenbahnnecke.de**  
Fa. Meissner - Sonnenstr. 10 - 92708 Mantel

**Gipsbinden**  
für den Anlagenbau, Spitzenqualität  
einzeln verpackt, je Rolle nur:  
**10 cm x 3 m 1,10 € • 15 cm x 3 m 1,50 €**  
ab 60,- € Portofrei!  
WTU-Versand, www.gipsbinde.de  
Tel.: 08342/42282 Fax: 08342/915137  
info@gipsbinde.de

**TILLIG H-Bahnen + Zubehör**  
**Harro Klüssendorf**  
Modellspielwaren  
Tt-Spezialist  
gut sortiert  
Schnellversand  
Reparaturen - Ersatzteile  
Fax 0 21 91/66 38 36  
42897 Remscheid-Lennep, Kölner Str. 69 Tel. 0 21 91/6 40 68  
Geschäftszeiten: Mo. - Fr. 9.30 - 12.30 / 14.30 - 18.30,  
Samstag 9.00 - 13.00 Uhr  
Remscheid-Lennep - direkt an der A1 Köln-Dortmund

**Märklin dig. BR 4000 Big Boy Ins.-Club** mit Vitrine / Brücke, Schiene u. Landschaft 1000,-; 3 Güterwagen u. Bremserwagen passend dazu 350,-; der Schienenzepp. 200,- Tel. (0151) 17067928

**Verkaufe** gegen Gebot 66369 Fleischm.-Digital-Start-Set „Regional-express“ neu. Der Packung wurde nur das TWIN-Center 6802 und der Trafo 6811 entnommen. Die Fahrzeuge und Schienen sind noch original verpackt.  
**Chiffre M-11/40739**

**H0-2-Leiter**, 400 Loks u. Wagen, außerdem DDR-Autos, Blech / Bakelit, Eisenbahnfz., Trix-Exp.-Wagen 1936 - 40, Fl.-Weichen (Messing), Märklin-Signale, Verkauf einzeln. Tel. (030) 7431868

● Edelstahlgleise f. Gartenbahnen  
● drahtlose ARISTO-Walker. Control  
● BÖHLER Elektro-Kleinwerkzeuge  
● ARISTO- und HLW-Gartenbahnen  
● US-Modellbahn-Literatur  
**Büro + Technik Peter Seifert**  
**09306 Milkau** bei Rochlitz  
Tel. 0 37 37/49 11-0 - Fax 49 11-20  
\*\*\* Autorisierter Fachhandel für ALLE  
KADEE und MICRO-TRAINS Produkte \*\*\*

*Die Trasse -*  
*Finster Trassenmodultechnik*  
www.Finster-Trassenmodultechnik.de  
Der Fehlerleut hat sich eingeschlichen, im Vorwort auf Seite 2 - wir bitten um Nachsicht. Titelbild Katalog DIN A4 Format, Heft 1 2005/2006  
Info: Telefon: 0174/9352648 oder Fax: 033597/62178, Katalog Inland 5,- € Schein/Scheck: ab 20,00 Uhr EU u. Ausland: Tel. 0049/53397/62178, Fa. Finster, Birkenstr. 83, 16352 Basdorf.

**Märklin-Loks:** 3074 BR 216 60,-; 3075 BR 216 60,-; 3091 P8 Baden 119,-; 3098 BR 38 85,-; 3159 ÖBB 1020 160,-; 3172 BR 111 70,-; 3184 Am 4/4 90,-; 3307 Würt. T18 99,-; 3309 BR 85 DB 120,-; 3314 Serie 25 140,-; 3315 BR 50 95,-; 3329 BR 191 130,-; 3346 Doppelte Lottchen 140,-; 3353 BR 120.1 89,-; 34371 BR 101 130,-; 3443 BR 243 110,-; 34431 BR 143 135,-; 3514 Klasse C BR 18.1 140,-; 3768 BR 118 170,-; 4146 BR 236 DB 70,-; Wagen-Sets: 41774 60,-; 42168 120,-; 4228 219,-; 4389 80,-; 46140 90,-; 4791 45,-; 48664 50,-; 48674 50,-; 4897 120,-; alles neuwertig! Weitere Wechselstrommodelle auf Anfrage bzw. im Laden! Zentral-Station, An-, Verkauf, Güntzelstr. 39, 10717 Berlin, Tel./Fax (030) 8736356 **G**

**Piko** BR 38 + 41 + 03 je 59,-; BR 50 + 106 + 120 + 89 je 49,-; BR 81 Metall 59,-; BR 118 + 110 + 86 + 55 je 35,-; BR 64 + 75 + 24 je 39,-; BN 150 + E69 je 23,-; E44 25,-; Kasten Saxonia 120,-; 4-achs Kipplorenw. alt 85,-; Flm. BR 50 DR 140,-; Brawa Kö. II 70,-; Roco BR 17 + 57 DRG je 100,-; Piko BR 94, neu, 160,-; BR 89 95,-; Trafo F21 25,-; Tastenpulte 5,-; Weichen Roco 19,-. Tel. (0340) 2212094

**Modellbahnlackierer aufgepasst!**  
Alle RAL-Farbtöne speziell für DB, DR, DRG, u. a. Bahnen sind in Sprühdosen zu 400 ml erhältlich bei: **G. B. Schrock, Tel. 02 51/9 61 98 17**

**Dioramenvitrine**  
- Material, Buche massiv  
- Oberfläche, lackiert  
- Rückwand, weiße Platte  
- Vorderfront, Rahmen mit Glasscheibe  
- vorbereitet zum Aufhängen  
**2 Ausführungen:**  
Länge, Tiefe, Höhe  
80 x 30 x 40 cm für 90,- €  
80 x 40 x 40 cm für 95,- €  
Alle Preise incl. MwSt. + Versand 15,- €  
Anfragen und Bestellungen:  
Tischlerei KRUSE, Kirschenberg 1, 38899 Hasselfelde, Tel. u. Fax: 03 94 59/7 10 01  
Tel. bitte nur Montags von 18.00 - 21.30 Uhr

**aus Ullis Messingmanufaktur:**  
**W50-Bus**  
3,70m - Fahrwerk  
Koffer gelbes Messing  
lackierte Inneneinrichtung  
angesetzte Türklinke  
1:120 - TT - 29,90 €  
1:87 - H0 ab Dez. 2005  
H0 - 1: 87  
Varianten:  
H201 blau  
H203 hellgrau  
H204 forstgrün  
NEU: Beschriftung  
für Baureihe im Einsatz  
der DR sowie  
DDR-Landw.- &  
Baubetriebe  
4,60 € / Bogen  
Bauwagen 3m  
Spitzdach  
H202  
24,90 €  
Treppe und  
Wagenabstützung  
als Zusatzteile beliegend  
Tel 0371 - 82 000 - 31, Fax -34  
www.immodell.de/messing  
Ulrich Haselhuhn - Gaußstraße 33 - D-09117 Chemnitz

**Roco:** Packungen, Loks: z.B.: 8504A Straßenbahn KVB-Köln 109,-; 41084 Bauzug-Set DB 109,-; 43001 ET 420 DB 149,-; 44011 ÖBB-Güterw.-Set 59,-; 04114C BR 80 NS grün/schw. 79,-; 04125A BR 230 SNCF 109,-; 43243 BR 01 DR Ep. III 159,-; 43306 BR 50 DB Kabinentend. 179,-; 43321 BR 93 DR Ep. III 129,-; 43328 Sächs. XIIIH grün/schw. 139,-; 63205 BR 01 DRG Stroml. 159,-; 63253 BR 50 DR Ep. IV 168,-; 43467 BB 63792 SNCF orange/braun 75,-; 43644 V100 DB rot 74,-; 43728 214.4 FS dunkelgrün 74,-; 4149A ÖBB-Krokodil grün 159,-; 04168A BR 194 DB grün 99,-; 04187A E626 FS braun 89,-; 43717 E17 DB grün 129,-; usw!! Alles neuwertig! Umfangreiche „Roco-Liste“ neuwertig + gebraucht nur gegen Freiumschlag!! Zentral-Station, An-, Verk., Güntzelstr. 39, 10717 Berlin, Tel./Fax (030) 8736356 oder **www.zentral-station-berlin.de** **G**

**Mä.-Primex Orient-Express** v. 1988 in ungeöffn. OV inkl. Versand 230,-. Hunderte Mä.- + Pr.-Artikel. Anfragen: Tel. (02921) 4736, bei AB Rückruf. od. **www.maerklin-karl@web.de**

**Umfangreiches Angebot** an Loks und Wagen H0 sowie Literatur. Liste kostenlos. SHMW-Versand, Abt. MI, Emilienstr. 60, 45128 Essen, Fax (0201) 7266655 **G**

**13 Jahre Modellverwaltung**  
**Version 20** www.modellverwaltung.de  
Programme, Bilder, Kataloge  
Ursula Zander \* Tel.02451/5020 \* Fax: 02451/3456  
Karl - Arnold - Str. 83 \* D - 52511 Geilenkirchen

**Ankauf:**  
**Vogelbusch**  
Eisenbahn-Arsenal seit 30 Jahren

**Berlin-Friedenau**  
**Cranachstraße 9**  
Tel. 030 - 8 55 43 43

**mancherlei**  
**vitrinen**  
**FÜR DEN SAMMLER!**  
Haumühle 9 Tel. 0 24 02/44 15  
52223 Stolberg Fax 0 24 02/2 81 44  
**www.mancherlei-vitrinen.de**

**www.modellbahntreff.com**  
Modellbahntreff Tack-Braunmüller GmbH • Marsbruchstr. 133 •  
• 44287 Dortmund • Tel.: 02 31/44 07 43 • Fax: 02 31/44 57 73

**Modellbahn**  
**Pietsch**  
PICO - H0 - Auslaufmodell  
53102 Doppelstockwg. DBmu7 39,99 54253 DB Säuretopfwagen 24,25  
54201 Bierwg. „Stuttg. Hofbräu“ 26,00 54266 DB Kesselwg. „ARAL“ 18,75  
54205 Sächs. Bierw. „Pyrazer“ 23,50 54275 DB Kesselwg. „Fina“ Ep. III 12,76  
54206 Sächs. Bierw. „Reisewi“ 24,25 54279 DB Kesselwg. „EVA“ Ep. III 18,00  
Auslaufmodelliste gegen 1,44 € in Briefmarken! Bitte Spur angeben! z.T. Einzelstücke!  
Zwischenverkauf vorbehalten! Versand nur per Vorauskasse (+ 5,50 € Versand)

**MODELL-KREYE**  
Für alle die gerne Ganzzüge fahren.  
Wenn Sie bei uns von einem Wagentyp mehr als 10 Waggons einer Artikelnummer bestellen, gibt es die gleiche Anzahl unterschiedlicher Betriebsnummern gratis dazu.  
Kaiserstr.49 31177 Harsum Tel.0 51 27 / 54 25 Fax 0 51 27 / 93 16 64  
E-mail post@modell-kreye.de Internet www.modell-kreye.de

**www.tt-eisenbahn.de**  
der online-shop



# EUROTRAIN®

## FASZINATION MODELLBAHN



**EUROTRAIN®**

by idee+spiel

Umsatzstärkster Modellbahn-  
Fachhändler-Verband der Welt.  
Über 1000 kompetente Geschäfte.

[www.eurotrain.com](http://www.eurotrain.com)



**macht Dampf!**

**219,99**

Nur noch **7** x umblättern

**FLEISCHMANN**

145 x 81 cm

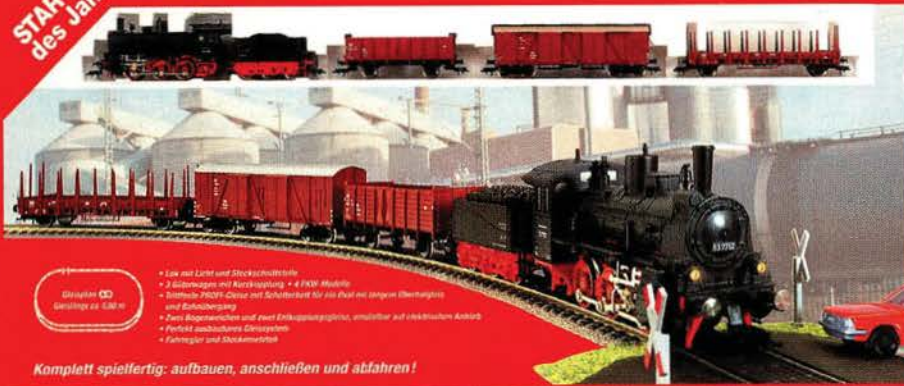
**START-SET**  
des Jahres

**HO 8 6395**



**START-SET**  
des Jahres

HO 6395



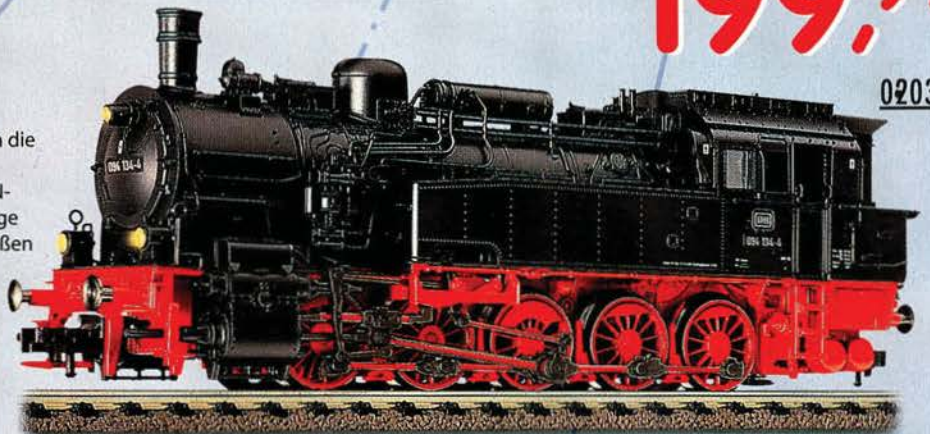
159.99

H

145 x 81 cm

199.99

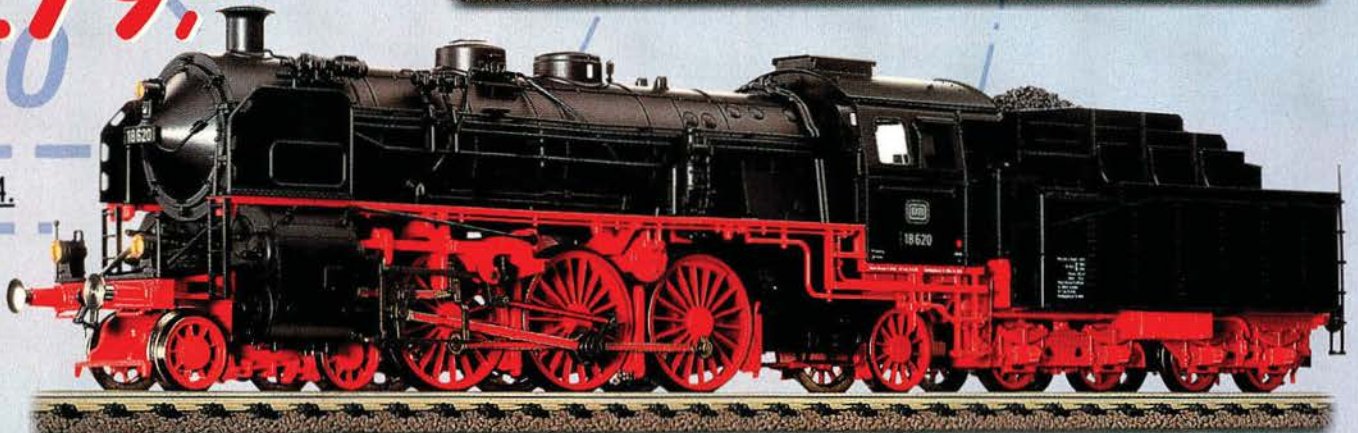
0203.



"Holen Sie sich die informativen FLEISCHMANN-Gesamtkataloge für die Baugrößen H0 und N."

**279.99**

0204.

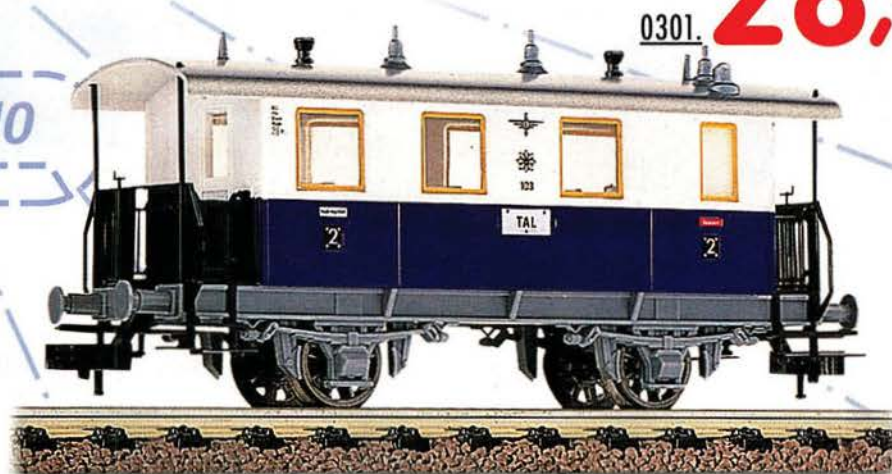




# EUROTRAIN®

## 28,99

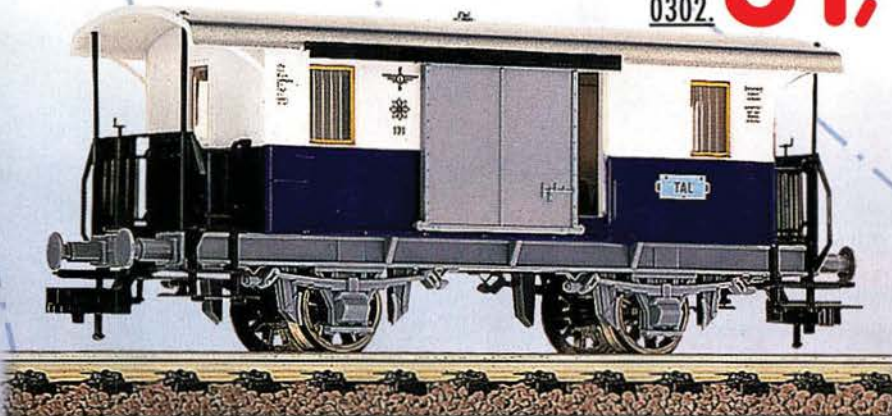
H0



0301.

## 31,99

0302.

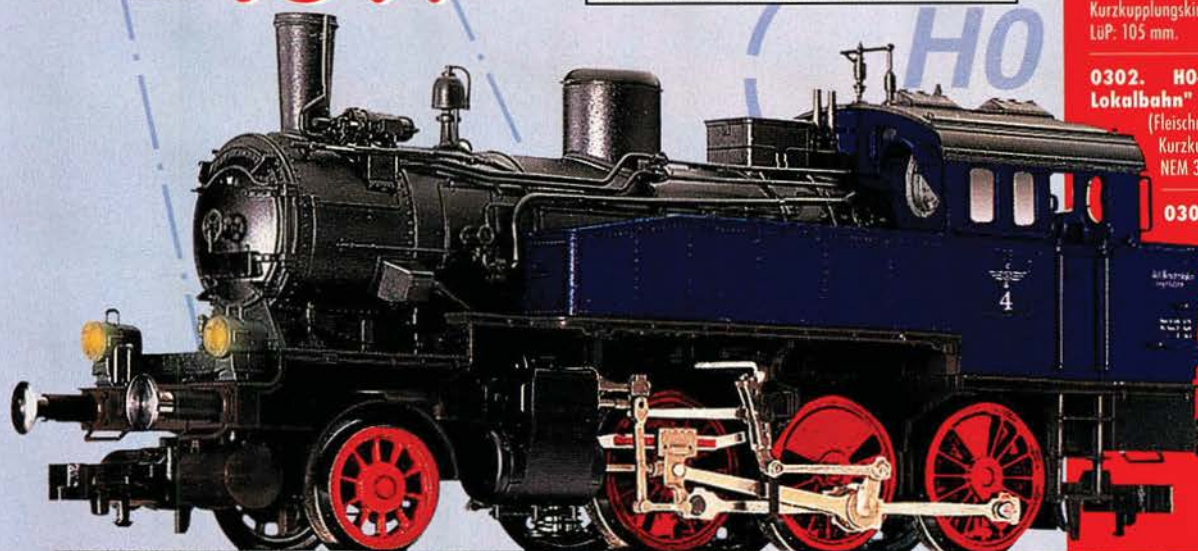


0303.

## 189,99

### FLEISCHMANN

Die Modellbahn der Profis



## Startsets/ Standardmodelle H0

### 0201. H0-Digitales Start-Set des Jahres

(Fleischmann 86395) Inhalt: Digitale Dampflokomotive der Baureihe 53 mit lastgeregeltem DCC-Decoder und Lichtwechsel, 3 Güterwagen, 4 PKW-Modelle, Fahrregler LOK-BOSS und Steckernetzteil. Gleisoval mit großem Ausweichgleis (2 Bogenweichen, 2 Entkopplungsgleise), Bahnübergang und Aufgleisgerät. Zuglänge ca. 575 mm.  
nur 219,99

### 0202. H0-Start-Set des Jahres

(Fleischmann 6395) Inhalt: Dampflokomotive der Baureihe 53 mit Lichtwechsel, 3 Güterwagen, 4 PKW-Modelle, Fahrregler und Steckernetzteil. Gleisoval mit großem Ausweichgleis (2 Bogenweichen, 2 Entkopplungsgleise), Bahnübergang und Aufgleisgerät. Zuglänge ca. 575 mm.  
nur 159,99

### 0203. H0-Tenderlokom BR 094 DB

(Fleischmann 4096) Epoche IV. Führerstand-Innen-einrichtung. Mit Steckschnittstelle zum Einbau eines Digital-Decoders. Motor mit Schwungmasse. Beidseitig Kulissenmechanik und Normaufnahmeschacht. LfP: 145 mm.  
nur 199,99

### 0204. H0-Schleppertenderlokom BR 18.6 DB

(Fleischmann 4118) Mit Steckschnittstelle zum Einbau eines Digital-Decoders. Antrieb im Tender auf 4 Räder mit 4 Haftreifen. Lok-Tender-Kurzkupplung. Beidseitig Kulissenmechanik und Normaufnahmeschacht. Epoche III. LfP: 246 mm. Siehe auch Abbildung auf der Titelseite!  
nur 279,99

### o. Abb. H0-Schleppertenderlokom BR 18.6 mit lastgeregeltem Sound-Decoder

(Fleischmann 74118) Mit digitalem, lastgeregeltem DCC-Sound-Decoder für realistische Betriebsgeräusche. Antrieb im Tender auf 4 Räder mit 4 Haftreifen. Lok-Tender-Kurzkupplung. Beidseitig Kulissenmechanik und Normaufnahmeschacht. Epoche III. LfP: 246 mm. Siehe auch Abbildung auf der Titelseite!  
nur 379,99

### 0301. H0-Personenwagen "Edelweiß Lokalbahn"

(Fleischmann 5053) Mit Inneneinrichtung. 2. Klasse. Mit Kurzkupplungskinematik und Normaufnahme NEM 362. LfP: 105 mm.  
nur 28,99

### 0302. H0-Gepäckwagen "Edelweiß Lokalbahn"

(Fleischmann 5054) Mit Inneneinrichtung. Mit Kurzkupplungskinematik und Normaufnahme NEM 362. LfP: 105 mm.  
nur 31,99

### 0303. H0-Zahnrad-Tenderlokom "Edelweiß Lokalbahn"

(Fleischmann 4034) Durch das enorme Steigvermögen auf Zahnstangengleisen überwindet die Lok selbst auf kleinstem Raum außerordentliche Höhenunterschiede (bis 35%). Mit Steckschnittstelle zum Einbau eines Digital-Decoders. Motor mit Schwungmasse. Beidseitig Kulissenmechanik und Normaufnahmeschacht. LfP: 123 mm.  
nur 189,99

BUSCH

Die Titelseite wurde mit einer Vielzahl von Busch-Produkten gestaltet.



# Start mit märklin!



0401.

229,99



EXKLUSIV SET

Mit Diesellok, 4 Güterwagen und mobile station.



0402.

DIGITAL



228,99

DAS GROSSE EUROTRAIN  
HÄNDLERVERZEICHNIS

Nur noch 6 x umblättern

39,99

0403.





# EUROTRAIN®

148,99

0501.



## TRIX®

H0

0502.

119,99



# märklin

0503.

29,99



## Startsets/ Standardmodelle H0

### 0401. H0-C-Gleis-Startpackung "Raffinerie"

(Märklin 29444) Digitale Diesellok V 100.10, vierachsiger Niederbordwagen mit Tanksattelzug, zweiachsiger offener Güterwagen, zweiachsiger Kesselwagen, vierachsiger Kesselwagen, Ölfässer, Oval mit Ausweichgleis (2 Bogenweichen), Mobile Station und Transformator 18 VA. Ein hochwertiges Set für versierte Modellbahner und Hobby-Einsteiger mit gehobenen Ansprüchen.  
nur 229,99

### 0402. H0-Digital-Startpackung "Regional-Express!"

(Märklin 29470) Digitale Elektrolokomotive der Baureihe 146.1 und zwei Doppelstock-Nahverkehrswagen der DB AG. Beleuchtung sowie Anfahr- und Bremsverzögerung der Lok digital schaltbar. Oval mit Ausweichgleis (2 Bogenweichen), Mobile Station und Transformator 18 VA. Zuglänge 754 mm.  
nur 228,99

### 0403. H0-Steuerwagen

(Märklin 43470) Für Wendezüge. Mit zwei roten Schlusslichtern. Epoche V. Kurzkupplungskulisse und Normaufnahme NEM 362. LfP: 273 mm. Ideale Ergänzung der Startpackung "Regional-Express" (29470).  
nur 39,99

### 0501. (Trix) H0-Diesellokomotive BR 290 DB

(Trix 22201) Schwere Rangierlokomotive auch für Kurzstrecken im Güterverkehr. Fahrgestell und Hauptteil des Aufbaus aus Metalldruckguss. 21-polige Digital-Schnittstelle. Kupplungsaufnahmen nach NEM. LfP: 164 mm.  
nur 148,99

### 0502. (Trix) H0-Startset mit BR 185

(Trix 21503) Inhalt: Mehrsystem-Elektrolokomotive BR 185 in Metallausführung, offener Güterwagen Eaos 106 und Niederbordwagen Kls 443. Epoche V. Gleisoval aus Trix C-Gleisen, Fahrregler, Trafo. Zuglänge 540 mm.  
nur 119,99

### 0503. H0-Gleisreinigungswagen

(Märklin 46042) Klappdeckelwagen K 15 als Dienstwagen der Deutschen Bundesbahn. Reinigungseinrichtung mit 2 parallelen wasch- und wechselbaren Polierfilzen. Kurzkupplungskulisse und Normaufnahme NEM 362. LfP: 82 mm.  
nur 29,99



# Zu(g)kunft im Spiel:

0601.

**Roco**  
**H0**  
120 x 100 cm

**49,99**

**EXKLUSIV SET**



**Roco**

**DAS GROSSE EUROTRAIN  
HÄNDLERVERZEICHNIS**

Nur noch **5 x** umblättern

**159,99**

0603.

**Roco**  
**H0**  
235 x 100 cm



**DIGITAL**

**Roco**  
**H0**  
235 x 100 cm

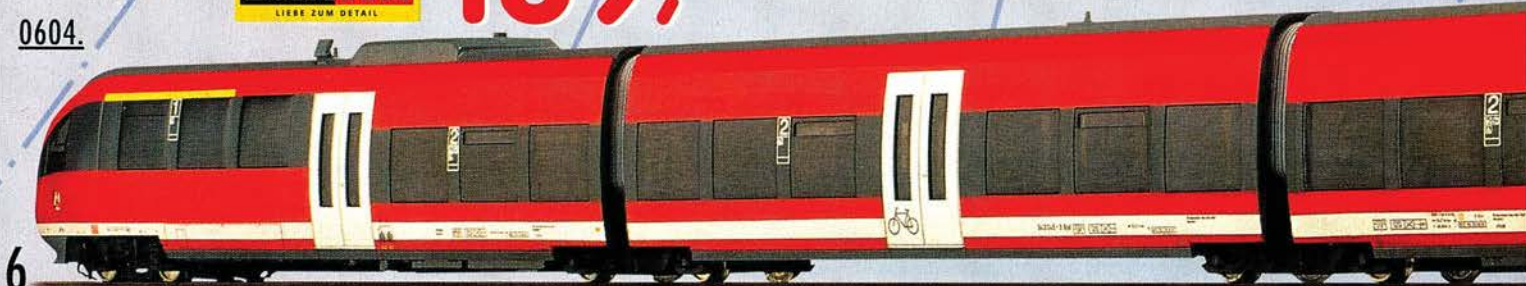
**149,99**

0602.

**BRAWA**  
LIEBE ZUM DETAIL

**189,99**

0604.





# EUROTRAIN®

## TRIX®



TRIX®  
N  
52 x 42 cm

99,99

0702.

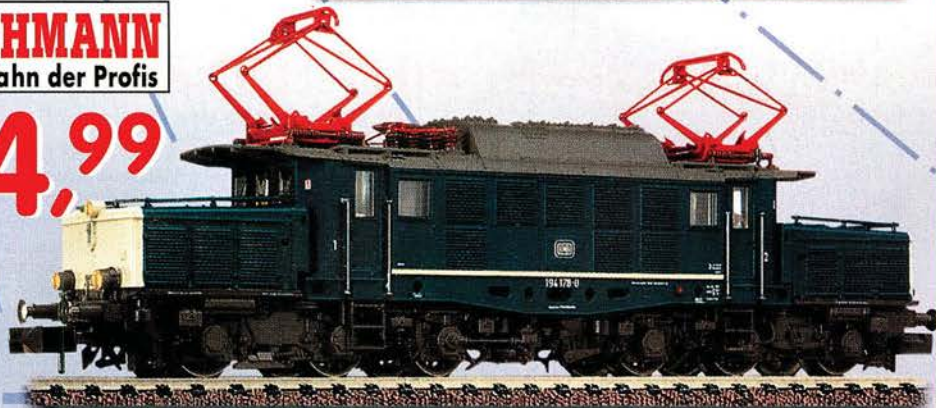
FLEISCHMANN  
N  
85 x 45 cm

139,99

**FLEISCHMANN**  
Die Modellbahn der Profis

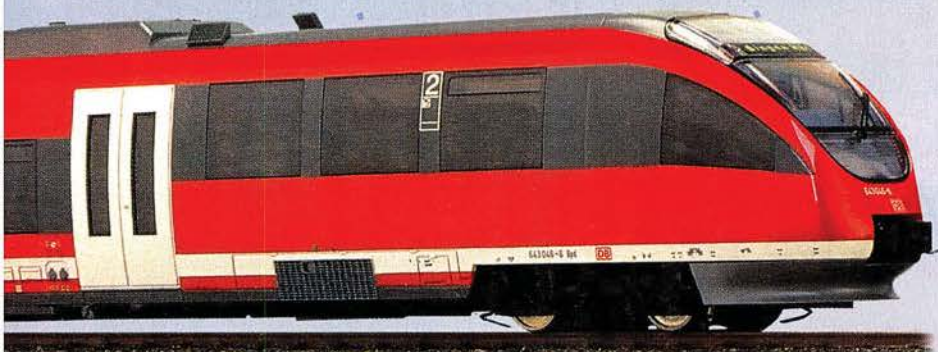
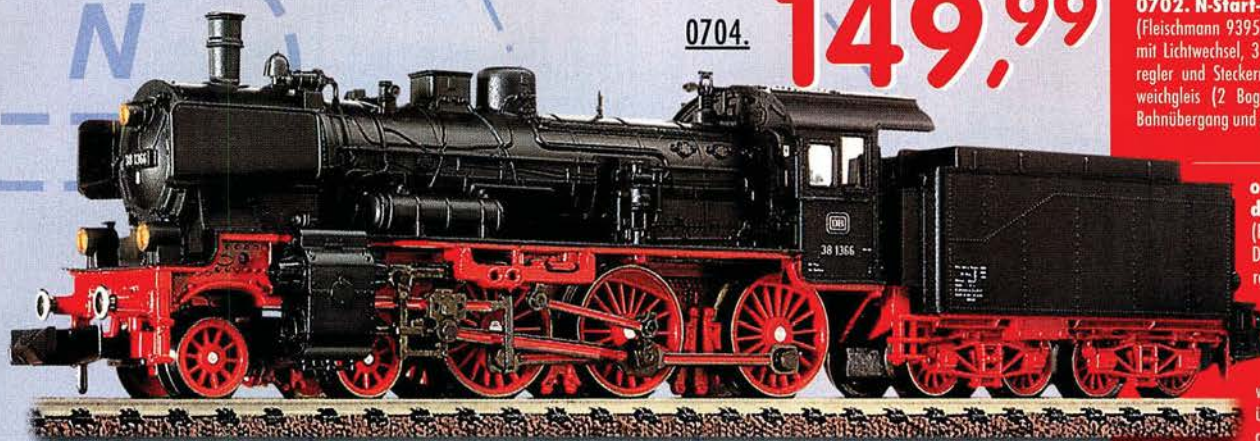
184,99

0703.



0704.

149,99



## Startsets/ Modelle H0, N

### 0601. H0-Analog-Startset mit BR 215 und Kranwagen

(Roco 41147) Inhalt: Diesellokomotive BR 215 in Altrai, Kranwagen und Schutzwagen in Grün, Epoche IV. Gleisoval aus Bettungsgleisen, Regelteil, Netzteil.

nur 49,99

### 0602. H0-Digital-Startset ICE 1

(Roco 51210) Inhalt: Elektrotriebzug ICE 1 mit Digital-Decoder, Epoche V. Mit Sound: "Horn" bei Fahrt und Piepsignal "Türschließen" bei Stillstand. Langes Gleisoval aus Bettungsgleisen, Trafo, Digitalverstärker und LOK-MAUS 2.

nur 149,99

### 0603. H0-Digital-Startset mit BR 290 mit automatischer Kupplung

(Roco 51212) Inhalt: Diesellokomotive BR 290 mit Digital-Decoder und Digital-Kupplung. 3 Güterwagen. Langes Gleisoval mit Ladegleis (1 Weiche) aus Bettungsgleisen, Trafo, Digitalverstärker und LOKMAUS 2.

nur 159,99

### 0604. H0-Triebwagen BR 643

(Brawa 44000) Dieselmotivversion aus der weit verbreiteten "Talent"-Triebwagen-Familie. Mit Digital-Schnittstelle, Epoche V. LÜK: 556 mm. Auch für das Mittel-leiter-Wechselstrom-System erhältlich (44001 mit lastge-regeltem Digital-Decoder). Siehe auch Abbildung auf der Titelseite!

nur 189,99

### o. Abb. N-Triebwagen BR 643

(Brawa 64000) Mit Digital-Schnittstelle. Epoche V. LÜK: 305 mm.

nur 189,99

### 0701. (Trix) N-Startpackung ICE 3

(Trix 11202) Inhalt: 3-teiliger Hochgeschwindigkeitszug ICE 3 mit digitaler Schnittstelle. Epoche V. Gleisoval, Batterie-fahrergerät. Zuglänge 470 mm.

nur 99,99

### 0702. N-Start-Set des Jahres

(Fleischmann 9395) Inhalt: Dampflokomotive der Baureihe 53 mit Lichtwechsel, 3 Güterwagen, 4 PKW-Modelle, Fahr-regler und Steckernetzteil. Gleisoval mit großem Aus-weichgleis (2 Bogenweichen, 2 Entkupplungsgleise), Bahn-übergang und Aufgleisgerät. Zuglänge ca. 305 mm.

nur 139,99

### o. Abb. N-Digitales Start-Set des Jahres

(Fleischmann 89395) Inhalt: Digitale Dampflokomotive der Baureihe 53 mit lastge-regeltem DCC-Decoder und Licht-wechsel, 3 Güterwagen, 4 PKW-Modelle, Fahrregler, LOK-BOSS und Steckernetzteil. Gleisoval mit großem Ausweichgleis (2 Bogenweichen, 2 Entkupplungsgleise), Bahn-übergang und Aufgleisgerät. Zuglänge ca. 305 mm.

nur 214,99

### 0703. N-Elektrolokomotive BR 194

(Fleischmann 7395) "Deutsches Krokodil". Führerstand-Inneneinrichtung. Wahlweise Stromabnahme aus Schienen oder Oberleitung. Motor mit Schwungmasse. Mit Steckschnittstelle zum Einbau eines Decoders. Kurzkupplungs-Kulissenmechanik und Normaufnahme. Epoche IV. LÜP: 116 mm.

nur 184,99

### 0704. N-Schleppenderlokomotive BR 38 DB

(Fleischmann 7160) Antrieb im Tender. Stromaufnahme über sämtliche Achsen. Dreilicht-Spitzenbeleuchtung. Lok-Tender-Kurzkupplung. Kupplungsaufnahme NEM 355 am Tender. Epoche III. LÜP: 122 mm.

nur 149,99



**EXKLUSIV**



## 0801. N-Kesselwagen-Zug mit BR 086 + 4 Kesselwagen

(Fleischmann 857086) Zusammenstellung wie H0-Set (854086). Alle Modelle wurden aufwändig und individuell von Hand realistisch farblich gealtert. Epoche IV. Länge des Sets: ca. 310 mm. Abb. zeigt H0-Modelle. **nur 259,99**

**259,99**

**299,99**



## 0802. H0-Kesselwagen-Zug mit BR 086 + 4 Kesselwagen

(Fleischmann 854086) Bestehend aus Tenderlokom der Baureihe 086, zwei Kesselwagen VTG und zwei Kesselwagen EVA mit unterschiedlichen Betriebsnummern. Lokomotive mit Steckschnittstelle zum Einbau eines Digital-Decoders. Motor mit Schwungmasse. Beidseitig Kulissenmechanik und Normaufnahmeschacht. Alle Modelle wurden aufwändig und individuell von Hand realistisch farblich gealtert. Epoche IV. Länge des Sets: ca. 570 mm. Abb. zeigt Handmuster. **nur 299,99**



**FLEISCHMANN**  
Die Modellbahn der Profis

**57,99**

## 0803. H0-Set ARAL mit Kesselwagen und Tankwagen

(Fleischmann 845426) Epoche III. Mit Kesselwagen und WIKING-Tanksattelzug Büssing 8000 in Sonderausführung. Mit Kurzkupplungsmechanik und Normaufnahme NEM 362. LÜP des Waggons: 101 mm. **nur 57,99**



**299,99**

Vorbild-Foto

## 0804. G-Diesellok Köf der DB Wangerrooger Inselbahn

(Lehmann 21590) Ehemalige Heeresfeldbahn-Diesellok des Typs HF 130 C. Das Modell ist die authentische Umsetzung der Lok 399 101-5 mit dem vorbildgerecht geänderten Führerhaus. Epoche V. Gewicht 2000 g. LÜP: 274 mm. Maßstab 1:22,5. Dazu passt der neue Personenwagen der Wangerrooger Inselbahn (33700). **nur 299,99**



**89,99**

## 0805. G-Kesselwagen "Biff"

(Lehmann 45404) Der Kessel kann über eine Klappe befüllt und über einen Stutzen entleert werden. LÜP: 30 cm. Maßstab 1:22,5. **nur 89,99**



"Holen Sie sich den  
LEHMANN-Gesamtkatalog!"



**154,99**

## 0806. G-Personenwagen der DB Wangerrooger Inselbahn

(Lehmann 33700) Mit diesem Modell steht dem LGB-Fan ein Personenwagen zur ebenfalls neuen DB-Diesellok der Wangerrooger Inselbahn (21590) zur Verfügung. LÜP: 495 mm. Maßstab 1:22,5. **nur 154,99**



# EUROTRAIN®

**EXKLUSIV**



## 0901. H0-Schientiefladewagen mit Holzkiste

(Kibri 56510) Plastik-Modellbausatz eines Schwerlast-Tiefladewagons mit einer Übersee-Transportkiste. Kupplungsaufnahme NEM 362. Epoche IV. LÜP: 355 mm.

**39,99**

nur 39,99



**DAS GROSSE EUROTRAIN  
HÄNDLERVERZEICHNIS**

Nur noch **4 x** umblättern

**kibri®**

## 0902. H0-Schientiefladewagen mit CASTOR

(Kibri 56504) Plastik-Modellbausatz eines Spezial-Schwerlast-Tiefladewagons mit einem Atommüll-Transportbehälter "Castor". Kupplungsaufnahme NEM 362. Epoche V. LÜP: 355 mm.

**39,99**

nur 39,99



## 0903. H0-Fachwerkhaus

(Kibri 8728) Plastik-Modellbausatz im Maßstab 1:87. Passt optimal zum Bahnhof "Schapen". Länge 14 cm.

nur 14,99

**14,99**



**12,99**

## 0904. H0-Haus mit Giebelndach

(Kibri 8730) Plastik-Modellbausatz im Maßstab 1:87. Passt optimal zum Bahnhof "Schapen". Länge 10 cm.

nur 12,99



**12,99**

## 0905. H0-Haus mit Spitzdach

(Kibri 8729) Plastik-Modellbausatz im Maßstab 1:87. Passt optimal zum Bahnhof "Schapen". Länge 10 cm.

nur 12,99

**19,99**



**34,99**



## 0906. H0-Bahnhof "Schapen"

(Kibri 9369) Plastik-Modellbausatz im Maßstab 1:87 einer typischen Dorfstation mit angebautem Güterschuppen. Ideales Bahnhofsgebäude für kleinere Anlagen mit ländlichem Charakter. Länge 15 cm.

nur 19,99

## 0907. H0-Set "Schapen" mit 1 Bahnhof und 2 Häusern

(Kibri 8732) Das Set enthält den Bahnhof "Schapen" (9369) und gleichzeitig ein Haus mit Giebelndach (8730) und das Haus mit Spitzdach (8729). Plastik-Modellbausätze im Maßstab 1:87.

nur 34,99

## 0908. H0-Zugmaschine KAELE der DB

(Kibri 13567) Klassische Zugmaschine für Schwerlasttransporte. Epoche III. Plastik-Modellbausatz im Maßstab 1:87. Länge 7,5 cm.

nur 17,99



**17,99**

## 0909. H0-KAELE der DB mit Straßenroller

(Kibri 13570) Fahrzeug zum Transport von Eisenbahn-Waggons zu Firmen ohne Gleisanschluss. Epoche III. Ohne Waggon! Plastik-Modellbausatz im Maßstab 1:87. Länge 21,5 cm.

nur 29,99



**29,99**

**Gratis!**



Beim Kauf des H0-Sets Bahnhof „Schapen“ von Kibri (Suchnummer: 0907) und gleichzeitiger Vorlage dieses Mehrwert-Schecks erhalten Sie das vierteilige Ausstattungsset „Rund ums Haus“ im Wert von 29,95 € gratis. (Die Abbildung zeigt nur eine Auswahl der Teile)

Gültig bis 17.12.2005, solange Vorrat reicht.

EUROTRAIN - Mehrwert-Scheck



# EUROTRAIN®

## EXKLUSIV



### 1001. HO-2er Set "Donnerbüchsen" der DB in Rot

(Märklin 43134) Zwei zweiachsige Nebenbahn-Personenwagen in bordeauxroter Lackierung für den Einsatz als Triebwagensatz. Unterschiedliche Betriebsnummern. Epoche III. Mit Kurzkupplungskinematik und Normaufnahme. LüP: je 160 mm. Ideale Ergänzung zur grünen Diesellok V 36 (37368).

nur 49,99

49,99

DAS GROSSE EUROTRAIN  
HÄNDLERVERZEICHNIS

Nur noch 3 x umblättern

### 1002. HO-Schwerlast-Flachwagen der DB mit KAELE-Zugmaschine

(Märklin 48677) Typ Ssym der Deutschen Bundesbahn. Epoche III. Kurzkupplungskulisse und Normaufnahme-schacht NEM 362. LüP: 152 mm. Modell der Zugmaschine vorwiegend aus Metall und mit original-ge treuer Beschriftung.

nur 39,99

39,99



"Holen Sie sich den  
MÄRKLIN-Gesamtkatalog!"



# märklin

39,99

### 1003. HO-Plattformwagen der DB mit Brückenteil

(Märklin 46284) Epoche III. Kurzkupplungskulisse und Normaufnahme-schacht NEM 362. LüP: 196 mm. nur 39,99



24,99

### 1004. HO-Bauzugwagen der DB in Blau

(Märklin 46981) Ehemaliger Güterzug-Gepäckwagen in neuer Verwendung als Bahndienstwagen. Ozeanblaue Lackierung der Epoche IV. Kurzkupplungskulisse und Normaufnahme. LüP: 118 mm.

nur 24,99



24,99

### 1005. HO-Selbstentladewagen "Kraftwerk Herne"

(Märklin 48577) Epoche IV. Kurzkupplungskulisse und Normaufnahme-schacht NEM 362. Beladen mit echter Steinkohle. LüP: 133 mm

nur 24,99

Der bahnsinnige EUROTRAIN-  
Geschenkgutschein!  
Exklusiv im EUROTRAIN-  
Fachgeschäft. Viel Spaß  
beim Wünschen und  
Sammeln!



### 1006. HO-Diesellok V 36 der DB in Grün

(Märklin 37368) Mit mfx-Decoder und geregelter Hochleistungsantrieb. Das Spitzenlicht, die Anfahrbeschleunigung und die Bremsverzögerung sind digital schaltbar. Mit Normaufnahme-schacht. Epoche III. LüP: 106 mm. Diese Lok ist die ideale Zuglokomotive für die roten "Donnerbüchsen" (43134). Diese Kombination wurde bei der frühen Deutschen Bundesbahn häufig als Triebwagensatz im Vorortverkehr eingesetzt.

nur 169,99

169,99





# EUROTRAIN®

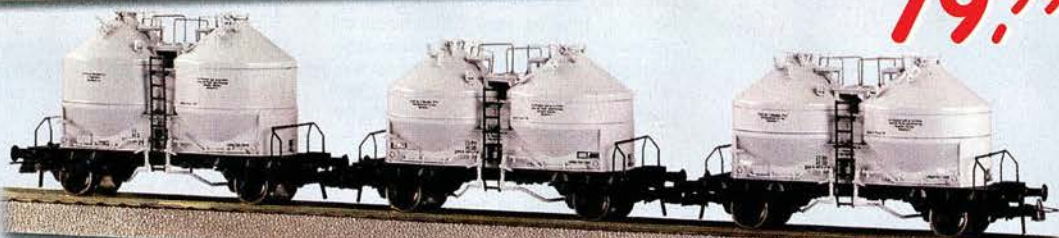
**EXKLUSIV**

**79,99**



**79,99**

**1101. H0-3er Set Selbstentladewagen "KVG"**  
(Roco 45983) 3 vierachsige Privatwagen der Kesselwagen Vermietungsgesellschaft (KVG). Unterschiedliche Betriebsnummern. Epoche V. Mit Kurzkupplungsmechanik und Normaufnahme. LÜP: je 144 mm.  
**nur 79,99**



**1102. H0-3er Set Staubsilowagen "Bentheimer Eisenbahn"**  
(Roco 45984) 3 Privatbahnwagen der Bentheimer Eisenbahn (BE). Ideal für alle Loks dieses Eisenbahn-Verkehrsunternehmens (63942 und 69942). Unterschiedliche Betriebsnummern. Epoche IV. Mit Kurzkupplungsmechanik und Normaufnahme. LÜP: je 98 mm.  
**nur 79,99**



**1103. H0-Diesellok V 65 "Bentheimer Eisenbahn"**  
(Roco 63942) Epoche IV. Mit Steckschnittstelle zum Einbau eines Digital-Decoders. Motor mit Schwungmasse. Beidseitig Kulissenmechanik und Normaufnahmeschacht. LÜP: 124 mm. Hierzu passt das BE-Wagenset (45984).  
**nur 179,99**

**o. Abb. H0-Diesellok V 65 "Bentheimer Eisenbahn"**  
(Roco 69942) Wie Artikel 63942. Ausführung für das Mittelleiter-Wechselstrom-System. Mit lastgeregeltem Digital-Decoder.  
**nur 229,99**

**179,99 Roco**

"Holen Sie sich den  
ROCO-Gesamtkatalog!"



**1104. H0-Ellok 1116 911-7 "Mittelweserbahn"**  
(Roco 63824) Epoche V. Mit Steckschnittstelle zum Einbau eines Digital-Decoders. Motor mit Schwungmasse. Beidseitig Kulissenmechanik und Normaufnahmeschacht. LÜP: 221 mm.  
**nur 229,99**

**o. Abb. H0-Ellok 1116 911-7 "Mittelweserbahn"**  
(Roco 69824) Wie Artikel 63824. Ausführung für das Mittelleiter-Wechselstrom-System. Mit lastgeregeltem Digital-Decoder.  
**nur 279,99**

**229,99**



Vorbild-Foto

**199,99**

**1105. H0-Ellok 1020 041-8 "Mittelweserbahn"**  
(Roco 63775) Epoche V. Mit Steckschnittstelle zum Einbau eines Digital-Decoders. Motor mit Schwungmasse. Beidseitig Kulissenmechanik und Normaufnahmeschacht. LÜP: 213 mm.  
**nur 199,99**

**o. Abb. H0-Ellok 1020 041-8 "Mittelweserbahn"**  
(Roco 69775) Wie Artikel 63775. Ausführung für das Mittelleiter-Wechselstrom-System. Mit lastgeregeltem Digital-Decoder.  
**nur 249,99**

**1106. H0-Rungenwagen mit MULTI-Lkw, getarnt**  
(Roco 47789) Lkw mit aufwändiger mehrfarbiger Tarnlackierung und KFOR-Beschriftung. Epoche V. Waggon mit Kurzkupplungsmechanik und Normaufnahme. LÜP: 162 mm.  
**nur 34,99**

**34,99**



**24,99**

**1107. H0-Set "Rettungswagen im Wandel der Zeit"**  
(Busch 49937) MB W 123 T-Modell und MB E-Klasse T-Modell im Maßstab 1:87.  
**nur 24,99**



# Bis ins kleinste Detail:



## 1201. HO-Kürbisfeld

(Busch 1201) 80 Kürbisse in verschiedenen Größen und 10 ca. 40 mm lange Ranken mit Kürbisblättern. **nur 5,99**

## 1202. HO-Maisfeld

(Busch 1202) Jede einzelne Maispflanze hat bis zu 8 Blätter und 2 Maiskolben. Jeweils 20 Maispflanzen sind zusammenhängend auf einem Bodenstreifen angeordnet, sodass auch das Pflanzen eines größeren Maisfelds sehr einfach möglich wird. Inhalt: 400 Maispflanzen. **nur 8,99**

## 1203. HO-Farne und Pilze

(Busch 1203) Jede einzelne Farnpflanze besteht aus mehreren Blättern, die die typische Farnform aufweisen. Das Set beinhaltet auch Birkenpilze und (fertig bedruckte) Stein- und Fliegenpilze. Material für über 20 Farnpflanzen und 28 Pilze. **nur 5,99**

## 1204. HO-Heu- und Strohballen

(Busch 1204) 18 Heuballen, 6 Strohhaufen und 16 Strohrollen. Inklusive Spezialbeflockung für "strohige" Oberflächen der Ballen und Anleitung für die Gestaltung von Strohballenfiguren, wie man sie zur Erntezeit häufig auf den Feldern sieht. **nur 6,99**

## 1205. HO-Smart ForTwo Bundeswehr

(Busch 48949) Phiffiges Mobil für PR-Einsätze. Länge ca. 30 mm. **nur 9,99**

## 1206. HO-MB M-Klasse 2005

(Busch 49805) Extrem fein detailliertes, lackiertes und bedrucktes Modell im Maßstab 1:87. Länge ca. 50 mm. **nur 11,99**

## 1207. HO-MB Typ 300 C

(Rico 9838812) Elegante Limousine Baujahr 1955. Länge ca. 55 mm. **nur 8,99**

## 1208. HO-Multicar Militär

(Busch 42203) Kultiges Vehikel im Einsatz der Landesverteidigung. Länge ca. 40 mm. **nur 8,99**

## 1209. HO-Audi A6 Avant

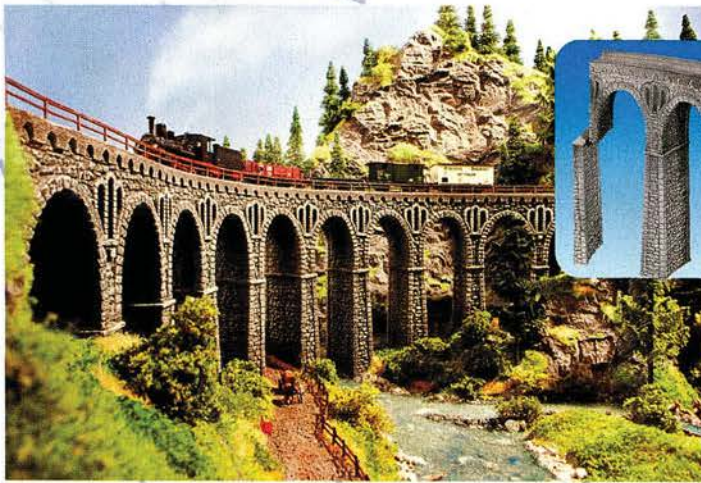
(Busch 49655) Extrem fein detailliertes, lackiertes und bedrucktes Modell im Maßstab 1:87. Länge ca. 50 mm. **nur 11,99**

## 1210. HO-Horch 851 Pullmann

(Rico 9838809) Hochherrschafliche Limousine Baujahr 1935. Länge ca. 55 mm. **nur 8,99**







1301. **21,99**



1304. **129,99**



**14,99**



**4,99**



1305. **3,99**



**1,99** 1306.



1307. **8,99**



**1,99** 1308.



1310. **3,99**



**8,99** 1309.



**5,99** 1311.



**1301. H0-Viadukt**  
(Noch 58664) Für Gleisradien R1 360 mm. Aus Struktur-Hartschaum. Höhe 25 cm. Kombinierbar mit dem geraden Bruchsteinviadukt (58660). **nur 21,99**

**1302. Water-Drops color**  
(Noch 60856) 250 g transparent, je 25 g blau, grün, braun. Einfach das erhitzte Material in das vorbereitete Bach- oder Seebett gießen. **nur 14,99**

**1303. Wildgras, hellgrün**  
(Noch 07102) 50 g Beutel. Extra lange Grasfaser in natürlichem Farbton. Zur Gestaltung von hohen Grasflächen, Feldern, Uferbereichen und Böschungen. Auch in Beige und Dunkelgrün erhältlich. Ideal zur Begrasung mit dem Gras-Master. **nur 4,99**

**1304. Begrassungsgerät**  
(Noch 60130) Noch nie war perfekte und professionelle Begrasung so einfach: Mit dem Gras-Master steht das Gras senkrecht auf der Modell-Landschaft. Mit Abgreifklemme, zwei Siebaufsätzen für kurze und lange Fasern, Deckel, 9-Volt-Batterieblock und 1 Beutel Streugras. **nur 129,99**

**1305. H0-VW Käfer mit Wohnanhänger "Bayerisches Rotes Kreuz"**  
(Schuco 21941) Metallmodell im Maßstab 1:87. Länge 85 mm. **nur 3,99**

**1306. H0-Karmann Ghia**  
(Schuco 21925) Metallmodell im Maßstab 1:87. Länge 45 mm. **nur 1,99**

**1307. H0-MB Actros "Readymix"**  
(Schuco 21897) Metallmodell mit Kunststoffteilen im Maßstab 1:87. Länge 105 mm. **nur 8,99**

**1308. H0-Alfa 156**  
(Schuco 21966) Metallmodell im Maßstab 1:87. Länge 45 mm. **nur 1,99**

**1309. H0-MB Actros Feuerwehr mit Bootsanhänger**  
(Schuco 21865) Metallmodell mit Kunststoffteilen im Maßstab 1:87. Länge 190 mm. **nur 8,99**

**1310. H0-MB L 319 "UHU"**  
(Schuco 21953) Metallmodell mit Kunststoffteilen im Maßstab 1:87. Länge 55 mm. **nur 3,99**

**1311. H0-MB Reisebus Travego "Gilch"**  
(Schuco 21952) Metallmodell mit Kunststoffteilen im Maßstab 1:87. Länge 135 mm. **nur 5,99**

**DAS GROSSE EUROTRAIN  
HÄNDLERVERZEICHNIS**  
Nur noch 2 x umblättern



# Wie in Wirklichkeit:

**Auhagen**  
Modellbahnzubehör H0 TT N

1401.

**39,99**



1403.

**29,99**



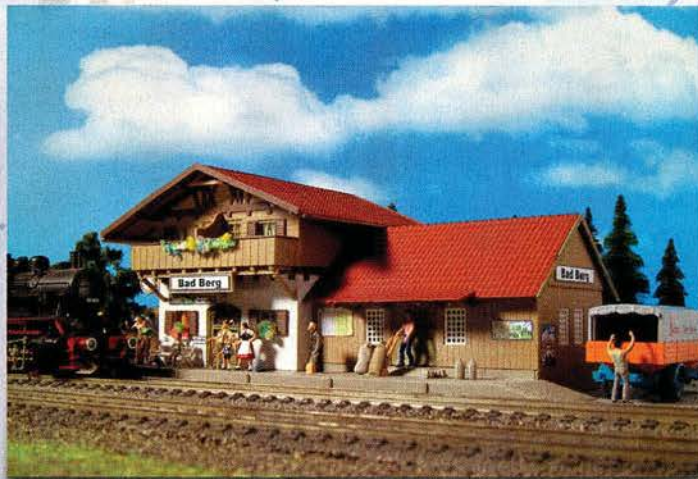
1402.

**29,99**

**VOLLMER®**

1404.

**24,99**



1405.

**27,99**

**1401. H0-Eichenhof**  
(Auhagen 11390) Typisch schlichte Ziegelbauweise für die norddeutsche Region. Mit Wohnhaus, Zwischen- gebäude und Scheune. Plastik-Modellbausatz. 353 mm lang. **nur 39,99**

**1402. H0-Stadthäuser "Schmidtstraße 17/19"**  
(Auhagen 11393) Die wunderschönen Fassaden der beiden drei- und vierstöckigen Häuser sind farblich gut abgestimmt. Plastik-Modellbausatz. Je 77 mm lang. **nur 29,99**

**1403. H0-Lokleitung mit Schuppen**  
(Auhagen 11389) Zwei Gebäude mit typisch preußischen Architekturmerkmalen. Plastik-Modellbausatz. Lokleitung: 130 mm lang. Schuppen: 142 mm lang. **nur 29,99**



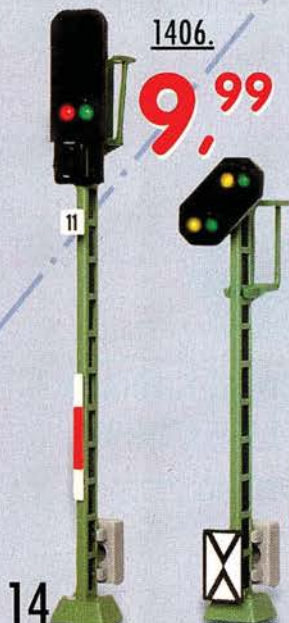
**viessmann**

1406.

**9,99**

1407.

**13,99**



1408.

**23,99**



# EUROTRAIN®

51,99 1501.

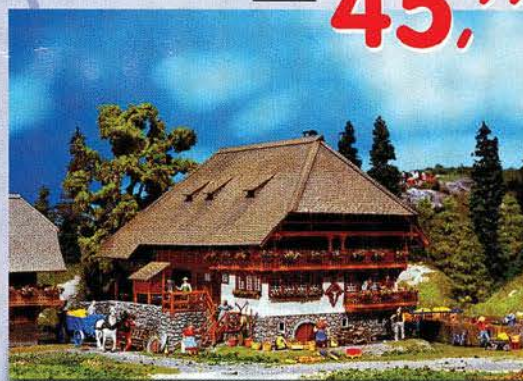


1502. 64,99



59,99 1503.

HO 1505. 45,99



**FALLER**

1504. 69,99



**WIKING**

1507.



EXKLUSIV SET  
26,99

## Modellbahn- Zubehör

### 1404. HO-Bahnhof "Bad Berg"

(Vollmer 3526) Ländlicher Bahnhof mit integriertem Bahnsteig und Lagerschuppen. Plastik-Bausatz im Maßstab 1:87. Länge 24 cm. **nur 24,99**

### 1405. HO-Getreidemühle

(Vollmer 3687) Romantisches, fachwerkverziertes Gebäude. Das Wasserrad kann durch den Elektromotor 4200 (nicht enthalten) angetrieben werden. Plastik-Bausatz im Maßstab 1:87. Länge 16 cm. **nur 27,99**

### 1406. HO-Licht-Hauptsignal

(Viessmann 4011) Mit Metallmast und Patent-Steckfuß. Ausgerüstet mit 2 LEDs. Höhe: 8 cm. **nur 9,99**

### 1407. HO-Licht-Vorsignal

(Viessmann 4010) Mit Metallmast und Patent-Steckfuß. Ausgerüstet mit 4 LEDs. Höhe: 6 cm. **nur 13,99**

### 1408. HO-MB E-Klasse Feuerwehr mit Blinklichtbalken

(Viessmann 3228) Mit Blinkelektronik. Länge 5 cm. **nur 23,99**

### 1501. HO-Moderne Feuerwache

(Faller 130989) Bestehend aus Kommandanturgebäude, 3-stündigem Flachdach-Garagenanbau mit beweglichen Rolltoren, zwei einzelnen Garagen sowie hohem Schlauchtrochsen- und Beobachtungsturm. Plastik-Bausatz im Maßstab 1:87. Länge 44 cm. **nur 51,99**

### 1502. HO-Bahnhof "Trossingen"

(Faller 110114) Originalnachbau des Bahnhofs "Trossingen" aus dem Schwarzwald-Baar-Kreis in seiner ursprünglichen Form von 1898. Plastik-Bausatz im Maßstab 1:87. Länge 36 cm. **nur 64,99**

### 1503. HO-Städtisches Gaswerk

(Faller 130472) Bestehend aus großem Hauptgebäude in Fachwerk-/Klinkerbauweise, angebautem Löschurm und hohem Kamin. Plastik-Bausatz im Maßstab 1:87. Länge 30 cm. **nur 59,99**

### 1504. HO-Güterverladung mit Funktion

(Faller 120250) Güterschuppen in Holzbauweise. Zwei Frachtarbeiter laden, wie von Geisterhand geführt, mit dem Hubwagen Güter in den Güterwagen. Plastik-Bausatz im Maßstab 1:87. Länge 29,5 cm. **nur 69,99**

### 1505. HO-Schwarzwaldhof

(Faller 130365) Verputzte Bauweise mit großflächigem Dach, seitlichem Treppenaufgang, Milchkühlhäuschen und typischen Zubehöriteilen. Plastik-Bausatz im Maßstab 1:87. Länge 27 cm. **nur 45,99**

### 1506. N-Sägemühle ohne Motor

(Faller 232255) Das Wasserrad kann durch einen Motor (liegt nicht bei) angetrieben werden, der gleichzeitig auch das sichtbare Sägegatter hörbar auf- und abbewegt. Plastik-Bausatz im Maßstab 1:160. Länge 17 cm. Auch in HO erhältlich (130229). **nur 57,99**

### 1507. HO-Set "Klassiker der Polizei I"

(Wiking 99045) Wiederauflagen seit längerer Zeit vergriffener Modelle: VW-Bus T1 Polizeiwagen (Länge 48 mm), Ford 17M Polizeiwagen (Länge 52 mm) und fünf Polizisten (Höhe 27 mm). **nur 26,99**

## DAS GROSSE EUROTRAIN HÄNDLERVERZEICHNIS

Nur noch 1 x umblättern





## Hier finden Sie das EUROTRAIN-Fachgeschäft in Ihrer Nähe! Adressen nach Postleitzahlen geordnet:

01809 Heidenau, Hobby Boutique Stelzner, Ernst-Thälmann-Str. 4 *Le,Mä	37269 Eschwege, Up - to - ten Spielwaren GmbH, Forstgasse 26 (Passage)	59065 Hamm, Spielwaren Kremers, Oststraße 56	85049 Ingolstadt, Otto Gericke, Ludwigstraße 9 *Au
02953 Bad Muskau, Spielzeugland Marienkäfer, Görlitzer Str. 7 *Fl,Vo,Wi	38124 Braunschweig, Modellbahnen Broders, Jenastieg 12	59821 Arnsberg, Buchardt, Gutenbergplatz 56 *Tr	85221 Dachau, Amper-Bote, K.-Adenauer-Str. 19 *Br,Le
03048 Cottbus, Böcking & Sohn, Im Hauptbahnhof - auf der Galerie	40217 Düsseldorf, Menzels Loksuppen + Toff-Toff GmbH, Friedrichstr. 6	59929 Brilon, Jacobi, Scharfenbergerhof 11 *Bu,Ki,Mä,Sc,Tr	85276 Pfaffenhofen, Daubmeier, Scheyerer Str. 6 *Br,Ki,Le,Vi
04315 Leipzig, Modell- u. Garteneisenbahnen, Eisenbahnstr. 46	40668 Meerbusch - Lank, Spiel + Hobby Schmitz, Hauptstraße 83	60311 Frankfurt, Spielzeugkiste, Kurt-Schumacher-Str. 31	85354 Freising, Dutsch GmbH, Untere Hauptstraße 50 *Le,Sc
04720 Döbeln, Harro Faßbinder, Ritterstraße 30-31	40723 Hilden, Modellbahn Kramm, Hofstraße 12	61203 Reichelsheim, Modellbahn-Shop Reiber, Bad Nauheimer Str. 12	85521 Ottobrunn, Spielwarenräume + Modellbahnen, Ottostraße 26 *Au,Sc
06667 Weißenfels, Modellbahn Ehrhardt, Beuditzstr. 2 A / Eing. Götze-Str.	40822 Mettmann, Spiel + Bahn, Poststraße 1	63512 Hainburg, Spielzeugland Mock, Daimlerstraße 2	86391 Augsburg - Stadtbergen, Koch KG, Wankelstr. 5 *Le
09127 Chemnitz, Modellbahn-Center Jennert, Augustusburger Str. 249	41836 Hückelhoven, B + T Modellspielwaren GbR, Gladbacher Str. 29 *Sc	63654 Büdingen, Mäser Modell + Technik, Berliner Str. 4	86529 Schrobenhausen, Kinderparadies Krömer, Bahnhofstr. 18 *Au,Fl
09366 Stollberg, Modellbahn - Junghanns, Rudolf-Breitscheid-Str. 17 *Sc	42281 Wuppertal, Matschke Modellbahnen, Schützenstraße 90 *Sc,Wi	65366 Geisenheim, Spiel u. Geschenke Hissnauer, Präl.-Werthmann-Str. 28 *Sc	86899 Landsberg, Modellbau - Zentrum Heckmann, Lechfeldstr. 35 *Le,Sc
10318 Berlin, Modellbahnbox Karlshorst, Treskowallee 104 *Sc	44141 Dortmund, Der Loksuppen Dortmund GmbH, Märkische Straße 227	65520 Bad Camberg, Peter Haber Modellbahn Depot, Frankfurter Str. 22 *Sc	88074 Muckenbeuren, B. Gresser, Hauptstraße 8
10589 Berlin, Modellbahnen am Mierendorffplatz, Mierendorffplatz 16	44309 Dortmund - Brackel, Von Lipinski, Hellweg 130 *Ki,Le,Sc	65549 Limburg, Steckenpferd, Diezer Straße 10 *Au,Fa,Mä,Tr	88630 Pfundendorf, Spielzeugladen Heilig, Überlinger Str. 9
10789 Berlin, Modellbahnen Turberg, Lietzenburger Str. 51	44787 Bochum, Wagner & Raschka OHG, Dr.-Ruer-Platz 6	66386 St. Ingbert, Spielwaren Jungfleisch, Rickerstraße 6	89257 Illertissen, Güssler Modellspielwaren, Vöhlstraße 7 *Au,Ro
12105 Berlin, Modellbahn Pietsch GmbH, Prühlstr. 34	45145 Essen, Modellbahn-Ecke, Berliner Straße 29	66482 Zweibrücken, Cleemann, Gerhard e.K., Wolfslocherstraße 48 B	89518 Heidenheim, Scholz Modelleisenbahnen, Clichystraße 28
12163 Berlin, Loksuppen Modellbahnfundgrube, Markelstraße 7 *Ki,Sc,Wi	46045 Oberhausen, Rad + Schiene, Friedrich-Karl-Str. 27	67346 Speyer, Modelltechnik Schmitt, Kammererstr. 24 *Au	90402 Nürnberg, Eisenbahn Dörfel, Färberstraße 34/36 *Au,Le
18057 Rostock, Modellbahn Schaft, Friedhofsweg 2	46236 Bottrop, Timpe KG, Hochstraße 33 *Br,Fl,Ki,Ro	67655 Kaiserslautern, DiBa - Modellbahnen, Königsstraße 20-22	92286 Rieden, Modellbahnstube W + D, Hirschwalder Str. 23
20099 Hamburg, Modell + Hobby H.P.A. Schellhaß GmbH, Lange Reihe 25	46483 Wesel, Modellbahn Lübke, Caspar-Baur-Str. 33	70178 Stuttgart - Mitte, MC Schüler - The Train Shop, Christophstr. 2	94315 Straubing, Modellbahn - Center Riedel, Am Hagen 10 *Bu,Le
22177 Hamburg, Hartfelder Spiel + Hobby Haus, Bramfelder Chaussee 251	46535 Dinslaken, Timpe KG, Friedr.-Ebert-Str. 20-22 *Br,Fl,Ki,Ro	71636 Ludwigsburg, Modellbahn - Modellauto Weizenhöfer, Möglinger Str. 17	94474 Vilshofen, Gierster, Vilsvorstadt 13
22767 Hamburg, Modellbahn Altona, Ehrenbergstr. 72 *Sc	48153 Münster, Modellbahnen Walter Licht GmbH, Hammer Str. 157	71696 Möglingen, Henningsen, Wiesenweg 13 *Au,Fl,Ro	95028 Hof, Hofer - Loksuppen, Bahnhofstraße 25
22869 Schenefeld, Modellbahn - Total, Lornsenstraße 164 *Au	48231 Warendorf - Freckenhorst, Kieskemper, Everswinkel Str. 8 *Au	73630 Remshalden/Geradstetten, E + E GmbH, Wilhelm-Enßle-Str. 40	96103 Hallstadt, Die Modellbahnwelt Morgenroth, Emil-Kemmer-Str. 19
23701 Eutin, Fahrenkrug, Peterstraße 12 / Am Stadtgraben	49078 Osnabrück, J.B. Modellbahn-Service GmbH, Lottor Straße 37	73779 Deizisau, Bahn + Spiel, Ludwigstraße 1	96317 Kronach, Lok mit Tender, Karin Jakob, Andreas-Limmer-Str. 11
24103 Kiel, Wagner's Spiel- + Technikwelt GmbH, Exerzierplatz 31	50676 Köln, Lindenberg, Blaubach 6-8	74072 Heilbronn, Hobby-Eberhardt GmbH, Allerheiligenstraße 8	97070 Würzburg, Ziegler Modelltechnik, Textorstraße 9
24223 Ralsdorf, Wagner's Spiel- + Technikwelt GmbH, Mergenthaler Str. 1	50937 Köln - Sülz, Spiel + Hobby - Center, Wittekindstraße 42 *Au,Ki,Le,Sc	74354 Besigheim, Schober Spiel + Freizeit, Kirchstraße 27-29 *Ki,Sc,Vi	97421 Schweinfurt, Spielwaren Kirchner, Rossmarkt 3
24837 Schleswig, Hobby und Spiel, Loffuß 21	51469 Bergisch Gladbach, Eisenbahn u. Modellbau Spisla, Mülheimer Str. 180	75172 Pforzheim, Modellbahn Seyfried, Durlacher Straße 12	99423 Weimar, Modellbau u. Hobby Center, Schwansestr. 56
24955 Harrislee, Modellbahnen + Modellbau Trojaner, Süderstraße 77 *Le	51643 Gummersbach, Spiel + Hobby Diener, Hindenburgstraße 12 *Au	76133 Karlsruhe, MBK Modellbahn Keltenich, Kronenstraße 24	A-4840 Vöcklabruck, Lothring GmbH. & Co. KG., Stadtplatz 4 *Au,Fl,Ki,Vo
25355 Barmstedt, Modellbahnen Karl-Heinz Hartmann e.K., Reichenstraße 24	52062 Aachen, Hünerbein Modellcenter, Markt 9-15	76307 Karlsbad - Langensteinbach, Pandi Spielshop GmbH, Siemensstraße 22	
26122 Oldenburg, Modellbahn Schlüter, Staustraße 21/22 *Au,Vi	52372 Kreuzau - Stockheim, Drügh's Modelleisenbahnen, Kreuzauer Str. 59 *Le	77656 Offenburg, Engelhard + Herr, Wilh.-Röntgen-Str.1 (E-Center) *Wi	
29525 Uelzen, H.D. Teppe Modelleisenbahnen, Schmiedestraße 12	54634 Bitburg, Die Ecke, Hauptstraße 26 *Ro	78315 Radolfzell, Spiel + Freizeit SWARS, Schützenstraße 5 *Wi	
31135 Hildesheim, Modellzentrum Hildesheim GmbH, Peiner Landstr. 213	55130 Mainz, Theis Modellbahn Weisenau GmbH, Wormser Str. 19/21/59 *Sc	78462 Konstanz, Klingeberger Spiel + Technik, Kreuzlinger Str. 1-3	
31275 Lehrte, Beckmann Henschel, Neues Zentrum 2	55469 Simmern, Modellbahn Stratmann, Oberstraße 21	79761 Waldshut-Tiengen, Max Fritz, Hauptstraße 50/52 *Ro,Vi	
32425 Minden, Modellbahn Schiffer, Stiftsallee 75	56068 Koblenz, Krotz Modellbau, Bahnhofstr. 1 *Au,Ki,Le	83352 Altenmarkt, B. Maier Modell - Eisenbahnen, Traunsteiner Str. 4	
33102 Paderborn, MMS Modellbahn-Modellbau Sester, Friedrichstraße 7	56410 Montabaur, Hanni Müller, Bahnhofstr. 15 *Au	83646 Bad Tölz, Tölzer Modellbahnüberl, Bahnhofplatz 8	
35390 Gießen, Bastler-Zentrale W. Lonthoff, NEU ab 20.10.05 - Neustädter Tor (im EKZ)	57076 Siegen - Weidenau, „Kallers Ecke“ Stefan Kober, Siegstraße 24	84307 Eggenfelden, Modellbahnen von A bis Z, Landshuter Str. 16	
35576 Wetzlar, SPIELON, Herkules-Center *Au	58095 Hagen, Modell Pelzer, Pothofstraße 2-4	84359 Simbach, Spielwaren Schlattl, Münchner Str. 16 *Tr	

Internet: [www.eurotrain.com](http://www.eurotrain.com)

\*Die EUROTRAIN-Fachhändler bieten ein breites Sortiment der verschiedenen Hersteller an. Sollten einzelne Fabrikate von einem Fachgeschäft nicht geführt werden, sind diese Marken als Kürzel nach der Adresse angegeben. Weitere Adressen erhalten Sie unter Info-Tel: 051 21/51 11 11

Au = Auhagen  
Br = Brawa  
Bu = Busch  
Fa = Falter  
Fl = Fleischmann  
Ki = Kibri  
Le = Lehmann  
Mä = Märklin  
Ro = Roco  
Sc = Schuco  
Tr = Trix  
Vi = Viessmann  
Vo = Vollmer  
Wi = Wiking

Weitere Adressen mit Anfahrtsskizzen finden Sie im Internet unter: [www.eurotrain.com](http://www.eurotrain.com)

Preis, Farb- und Modelländerungen sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten. Sollte einmal ein Artikel nicht vorrätig sein, so besorgen wir Ihnen diesen möglichst kurzfristig. Falls Fabrikanten zu spät oder gar nicht liefern, bleibt Ersatz- oder Nachlieferung vorbehalten. Die idee+spiel-Zentrale ist nicht Anbieter. Preise gültig bis Januar 2006.

Copyright: idee+spiel, D-31135 Hildesheim, © 2005.



**Gebe** H0 Gültold 201 (ex DR 110) und BR 346 (Ex DR 106) von Piko ab für je Stck. 100,-. Angebote an: Tel. (0163) 5840507 Bitte abends anrufen.

**Verkaufe:** Restbestände aus Nachlässen, alles H0-Analog-Wechselstrom. Loks von Roco, Rivarossi, Flm., Trix, Märklin. Nur noch kleine Reste, z. B. Blechlokschuppen 3-ständig und neuwertige Drehscheibe. Auch zerlegte Loks verschiedener Hersteller. Tel. (07152) 906123 abends ab 19 Uhr, auch Fax

**Mallet-Lok** Fa. Schuhmacher, Anschaffungspreis 1200,- DM; Güterzug bespannt (3 Wagen) mit Lok 995704 der Spreewald-Bahn, Personenzug unbespannt (4 Wagen) der Spreewald-Bahn, Güterwagen 2 St., Triebwagen VT 133523. Alle Modelle unbenutzt in Original-Verpackung. Gesamtpreis 500,- Euro. Zusätzlich zum Preis werden geliefert: Im Bau befindliche H0m-Anlage 2 x 500 x 2000 mm mit 3 Weicheneinheiten mit Antrieben, Ersatzteile für T1. Fritz Walter, Halle. Tel. (0345) 5232536 Fax 6846750

## ANKAUF Loks + Wagen H0

**Märklin-Wagen:** 1 x 47899; 1 x 47897; „SZD“. Lothar Polenz, Gisbert-Cremer-Str. 59, 51371 Leverkusen

**Suche** Märklin-D-Zug-Wagen H0 1950/52 kleine Serie 17,5 cm. Schlafwagen 343J, blau, E-Lok RS 790, E-Lok RSM 800, Tender-Lok T 790. Ulrich Tautz, Frankenfeldstr. 12, 38855 Wernigerode

**Märklin-Zugpackung** gesucht: 26511, 37203, 42102, 42353, 42752, 42753, 42757, 42309, 43973. Angebote an: Karl-Heinz Bott, Falkenstr. 24, 75236 Kämpfelbach Auch Händlerangebote angenehm.

**Suche** Roco 43014 Wagenenergänzungsset, 3 Mittelwagen zu Triebwagen VT 11.5. Tel. (04105) 82650

**Jetzt kommt das Bilderlexikon**  
[www.johofi.com](http://www.johofi.com)

**Märklin-H0-Loks** gesucht. Kaufe Loksammlungen oder Einzelstücke, Wagen und kompl. Anlagen, alt oder neu. Tel. (07308) 41161 und Fax.

**Kaufe** Märklin H0 + I, Roco, Fleischmann, Trix, usw. in jeder Größenordnung zu fairen Preisen. Auch Geschäftsaufösungen. A. Droß, Mobil (0171) 7922061, Tel. (06106) 9700, Fax (06106) 16104 **G**

**Suche** Modelleisenbahnsammlungen von Märkl., Roco, Flm., Trix, Brawa, usw. Bevorzuge gern große Sammlungen. Bin Barzahler und Selbstaholder. Würde mich über Ihren Anruf freuen. Tel. (05608) 95023 Fax 95025

**Ich suche** H0-Eisenbahnsammlungen, bitte rufen Sie mich an: Tel. (02256) 695 oder Fax (02256) 7408

## Vitrinen ?



[www.system-vitrinen-paape.de](http://www.system-vitrinen-paape.de)

**Suche** Trix-Express- Modelleisenbahnsammlungen. Tel. (02256) 695 oder Fax (02256) 7408

**Suche** in H0: Roco 18201, analog in Grün (nur 1 Tender). Wende. Tel. (0175) 1682651

**Suche** Märklin 37095 Tenderlok im Tausch f. 37840 neuw. OVP. Fax (0911) 792591 oder (0151) 19440649

**Ankauf** von Märklin alt u. neu sowie Modelle von Roco, Flm. und so weiter in OVP und nicht zugestrichelt. In jeder Größenordnung, auch Geschäftsaufösungen, zu fairen Preisen. Tel. (06061) 921692 o. (0171) 1274757, Fax: (06061) 921693, A. Hotz **G**

**Herforder Lokschnitten**  
Ihr LGB-Fachgeschäft Inh. Meik Schröder  
LGB-Schienenaktion mit satten Rabatten und Kartonpreisen. Anruf lohnt sich!  
LGB-Loks mit 10 % Rabatt (ausgen. Extra)  
LGB auf dem Dachboden? Wir kaufen an!  
Schulstraße 39 • 32120 Hildesheim • OT Eilshausen  
Telefon 0 52 23 - 6 53 07 89 • Telefax 0 52 23 - 6 53 07 88

[www.modellbahnfachhandel.de](http://www.modellbahnfachhandel.de)

**JANO Modellbau** Jörg Albert  
Langensalzaer Str. 40  
99817 Eisenach  
Tel.: 0 36 91/88 19 85  
Fax: 0 36 91/88 19 84  
Modellbau [www.jano-modellbau.de](http://www.jano-modellbau.de)  
H0 Kompressoranhänger Diko 4/8 der DDR  
Fertigmodell 26,45 € Art.-Nr. 4000  
Bausatz 15,45 € Art.-Nr. 4000B

**Modellbahnshop Pabst**  
Überm Rohrer Weg 4a • 98530 Dillstädt  
Tel. 03 68 46/ 53 15, Fax 03 68 46/ 03 39  
Neue Auto-Modelle im Internet-Shop  
W50 Mischfütterauflieger € 39,95  
Traktor ZT 300 € 29,50  
Traktor ZT 303 € 29,50  
Traktor Belarus MTZ 50 € 29,50  
ZIL 131, m. P15 Antenne € 36,95  
Kofferranhänger, m. P15 Antenne € 24,95  
Viele RK-Modelle auf Anfrage!  
- ONLINE-SHOP - ONLINE-SHOP - ONLINE-SHOP -  
[www.modellbahnshop.de](http://www.modellbahnshop.de)

**VERSAND E.T. MODELLBAU SHOP VERSAND**  
Roco 41250 Digital Start V200 390,00  
Roco 63402 BR 220 gealtert 125,00  
Roco 63825 BR 182 „DHL“ 185,00  
Trix 22101 BR 38 DRG 220,00  
Arnold 2373 BR 103, DB Ep. V 149,00  
Kato N 73708 BR 175, DR, Ep. IV 179,00  
Minitrix 12406 BR 42,90 Fr. Crosti 240,00  
Minitrix 12773 BR 182 rot (Hobby) 55,00  
Modellbahnzubehör, Ersatzteilservice, Plastikmodellbau, Airbrush • Saspower Hauptstr. 38 • 03044 Cottbus  
Tel.: 03 55/8 62 51 16 • Fax: 03 55/8 62 51 17 • Mo. - Fr. 13.00 bis 18.00 Uhr • Sa. 10.00 bis 12.00 Uhr • Kostenlose Versandliste per E-Mail oder Telefon anfordern • [www.et-modellbau-shop.de](http://www.et-modellbau-shop.de) • [et-modellbau@web.de](mailto:et-modellbau@web.de)

**Modellbahnbox**  
**Karlshorst**  
Modelleisenbahn-Fachgeschäft  
Inh. Winfried Brandt • 10318 Berlin  
Treskowallee 104 • Tel. 030/5 08 30 41  
Öffnungszeiten: Di.-Fr. 10-13 und 14-18 Uhr • Sa. 9-12.30 Uhr  
E-Mail: [modellbahnbox@t-online.de](mailto:modellbahnbox@t-online.de) • Internet: [www.modellbahnbox.bln.net](http://www.modellbahnbox.bln.net)

**Eisenbahn Dörfler**  
Roco:  
• 63743 BR 103, rot, statt 185,00 € 119,95 €  
• 63690 BR 232, blau-weiß, statt 150,00 € 99,95 €  
• 69382 BR 280, Sound, statt 263,00 € 169,95 €  
Liliput:  
• 112 503 VT 137, grün, Ep. II, statt 159,00 € 109,95 €  
• 105 213 BR 52 Tarn, Ep. II, statt 249,00 € 149,95 €  
• 104 010 Bad IVh, Fotoanstrich, statt 239,00 € 159,95 €  
• 112 411 MAK, NAK, statt 145,00 € 89,95 €  
• 112 431 MAK, Eisenbahn und Hafen, statt 145,00 € 89,95 €  
• 136 500 Panzerspähzug, mit 8 Sounds (Motor, Kanone, MG, Fliegerbombe...) ESO 3 Decoder, exclusiv nur bei uns 269,95 €  
Kibri Gebäude:  
• 9900 Gr. Holzwerk, statt 242,00 € 99,95 €  
• 9010 Burg Falkenstein, statt 69,50 € 39,50 €  
• 9896 Betonwerk, statt 67,95 € 29,95 €  
• 4053 Bahnbetriebswerk aus: 9420, 9422, 9438, 9457, statt 129,40 € 49,95 €  
• 10960 „Liebherr“-Bagger, statt 27,95 € 12,50 €  
• 9903 Baustoffhandel, statt 185,00 € 69,95 €  
• 16000 Eisenbahn-Teleskopkran, statt 71,95 € 34,95 €  
• 4054 Altstad-Straße aus: 8452, 8469, 8478, 8479, 8490, statt 105,85 € 44,95 €  
• 11046 Claas Mähreschertransp., statt 52,00 € 15,00 €  
• 9357 Bahnstation „Wilhelmsbad“ Falter H0, statt 210,00 € 89,95 €  
• 190 315 Kirmesset m. Schiffschaukel, Kettenkarussell, Buden, 2 Motoren, statt 111,45 € 39,95 €  
• 140 434 Karussell „Insider“ mit Motor, statt 93,50 € 39,95 €  
• 130 474 Tanzcafé mit Motor, Lauffeuer, 16 Preisfiguren, Beleuchtung, statt 99,50 € 39,95 €  
Eisenbahn DÖRFLE - seit 1920 - Inh. Rudolf A. Böhlein - Fürberstr. 34/36 - 90402 Nürnberg  
Tel. 0911/22 78 39 - Fax 0911/21 61 05 - [www.eisenbahn-doerfler.de](http://www.eisenbahn-doerfler.de); Versandkosten in Dtl. 6,80 €

**Modellbahnvertrieb**  
Mercurstraße 22 • Tel. 0 26 03 / 1 23 18  
Telefax 0 26 03 / 67 20  
D-56130 BAD EMS

**Rhein-Lahn**  
Beate Knopp

**BRAWA** Stromlinien-Dampflokomotive, BR 06.002 schwarz mit weißen Zierstreifen Ep. 2 DRG 40200 2L € 303,00  
\*LILIPUT Panzerspähzug-Set 1, mit Antrieb, 2-teilig - Wechselstrom - mit Decoder Ep. 2 DRG 136505 3LW € 119,95  
\*LILIPUT Panzerspähzug-Set 2, ohne Antrieb, 2-teilig - Wechselstrom - mit Decoder Ep. 2 DRG 136506 3LW € 55,95  
\*LILIPUT Dampfspeicher-Lok, Henschel B-f112/2,5 - Wechselstrom - mit Decoder Ep. 4 PB 102901 3LW € 139,95  
\*LILIPUT Dampflokomotive, BR 75.406 ex. Bad. VI c, schwarz/rot - Wechselstrom - mit Decoder Ep. 2 DRG 131012 3LW € 189,95  
\*LILIPUT Dampflokomotive, BR 75.1002 ex. Bad. VI c, schwarz/rot - Wechselstrom - mit Decoder Ep. 3 DB 131015 3LW € 189,95  
\*LILIPUT Dampflokomotive, BR 84.002 - Stielstreckenmaschine - schwarz/rot - Wechselstrom - mit Decoder Ep. 3 DR 131209 3LW € 199,95  
\*LILIPUT Schweizer Dampflokomotive, BR A 3/5, schwarz/rot - Wechselstrom - mit Decoder Ep. 1 SBB 131985 3LW € 199,95  
\*TILLIG-Spur TT, Diesel-Triebwagen, VT 642 „Desiro“ 2-teilig verkehrstrot, mit Innenbeleuchtung Ep. 5 DB AG 02890 TT € 189,95  
EXCLUSIV Spur H0 Wehrmachts-Güterwagen-Sondermodelle mit Militärfahrzeugen beladen...  
Bilder hiervon in unserem Shop unter Epoche 2  
→ [www.modellbahn-knopp.de](http://www.modellbahn-knopp.de) ←  
Verkauf solange Vorrat reicht - Versand nur Vorkasse oder Nachnahme plus Porto/Verpackungskosten.  
\* = Lieferung nach Erscheineln. Bestellung bitte schriftlich! - Irrtum und Preisänderungen vorbehalten!



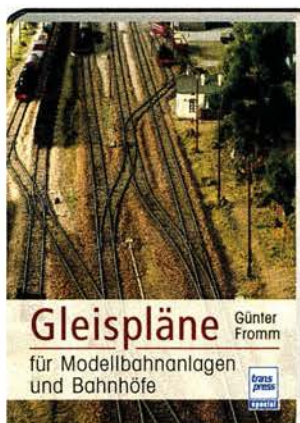
**H0-Gleichstrom-Eisenbahnen v. Roco, Fleischm., Trix, Liliput, usw. gesucht!** Angebote an: Antip Horneber, Reinschartenweg 17, 91056 Erlangen, Tel. (09131) 6879526 E-Mail: horant56@web.de

## VERKAUF Loks + Wagen TT

Verkaufe gegen Gebot eine 6-achs BR 118 von Tillig und eine Köf (blau) von Arnold. Anfragen unter Tel. (0163) 5840507 Bitte abends anrufen.

[www.eisendo.de](http://www.eisendo.de)

## Lesen!



348 Seiten, 21 Bilder, 500 Zeichnungen  
ISBN 3-613-71092-7 € 14,90

[www.motorbuch-versand.de](http://www.motorbuch-versand.de)

## ANZEIGENSCHLUSS für das Heft 12/2005 ist am 19. Oktober 2005

**TT-Loks** BR 35 + 23 je 55,-; BR 56 49,-; BR 86 45,-; BR 81 + 92 + V36 je 22,-; BR 130 + 221 je 20,-; BR 119 50,-; VT 172 + Beiw. 30,-; BR 211 + 242 je 35,-; BR 254 + 94 + 250 je 40,-; BR 110 + 118 je 35,-; BR 110 gelb 49,-; 4 70 Herr, grün 150,-; BR 92 Start 10,-; Kesselw. 250; Weichen neu 5,-; Trafo FZ 1 25,-; Schaltrelais 5,-; Tastenpulte 5,-; viel Zubehör. Tel. (0340) 2212094

[www.Halbreliedkulisen.de](http://www.Halbreliedkulisen.de)

## Modellbahnzentrum Uerdingen

Oberstr. 85 ■ 47829 Krefeld-Uerdingen  
Tel. 0 21 51/47 40 74 ■ Fax: 0 21 51/15 79 93  
Homepage: [www.modellbahnzentrum-uerdingen.de](http://www.modellbahnzentrum-uerdingen.de)  
E-Mail: [info@modellbahnzentrum-uerdingen.de](mailto:info@modellbahnzentrum-uerdingen.de)

### Große Auswahl:

- Von Spur Z - 1 + Bestellungen
- TT 1: 120 Spezialist am Niederrhein
- Carrera-Autobahnen
- Autos
- Minitanks
- Gebrauchtmodellmarkt

### Service:

- Digitalisierung von Loks Z - 1
- Reparaturen

Öffnungszeiten: November bis Februar  
Mo./Di./Do./Fr.: 10.00 - 13.00 Uhr + 15.00 - 18.30 Uhr  
Mittwoch: geschlossen  
Samstag: 09.00 - 13.00 Uhr

## ANKAUF

### Loks + Wagen TT

**Suche** Rokal, Berliner TT-Bahnen u.a., Loks, Wagen, Zubehör, Ersatzteile, auch reparaturbedürftig. Udo Vollbracht, Mittelstr. 20, 58332 Schwelm, Tel. (02336) 81352

**TT** und LGB sowie Live Steam von Sammler gesucht. Kaufe auch ganze Sammlung. Ich freue mich auf Ihr Angebot unter Tel. (0341) 4613285

## VERKAUF

### Loks + Wagen N & Z

**Piko:** BR 65 + DBz 42,-; BR 118 11,-; Ru.-Wg. 8,-; Roco: 3 Hechtwagen Pw A + B 25,- + Porto. Tel. (0351) 4211093

**Verkaufe** AR. 2021 (Europalok) V 200 und 12 Geldscheinwagen AR. 4500-01 bis 4500-12, neu in OVP. Lok 100,-; je Wagen 15,-. Tel. (05208) 8590

[www.cdt-werbedruck.de](http://www.cdt-werbedruck.de)  
Tel. 03 71/5 36 25 37 **Fotorealistische Kartonmodelle**  
H0 und H0m fahrbereit vorbereitet

**Schreiber-Bogen KARTONMODELLBAU**  
Attraktive Modelle in realistischem Design für die Modellbahn

**Altstadt-Set 1+2**  
(Set 1 abgebildet)

Neue Serie in H0  
Best.-Nr. 627 / 628,  
je € 4,90

Umfangreicher Gesamtkatalog, € 2,- plus Porto  
AUE-VERLAG · Postf. 1108 · 74215 Möckmühl  
Tel. 06298-1328 · Fax -4298 · [info@aue-verlag.de](mailto:info@aue-verlag.de)

**Verk.:** Kompl. N-Sammlg. (u.a. 15 Loks - Piko, Roco, Fleischm. / div. P.-u. G-Wg. / 16 P. Weichen / ca. 35 m Gleismat.). Nur zus. VB 750,- Euro. Liste an: Detlef Wirth, A.-Bebel-Str. 19, 01445 Radebeul

**Piko N:** BR 65 39,-; BR 118 + T 445 + BB 2200 je 20,-; Triebw. + Beiw. 29,-; Y-Wagen 10,-; Donnerbüchsen 6,-; Doppelstock 4-teil. 40,-; Weichen je 5,-; Trafo 25,-; Zubehör Tel. (0340) 2212094

**Spur N:** Packungen / Loks Minitrix, Arnold, Fleischmann, Roco: z.B. Minitrix: Set 11012 preuß. T2 + 4 Güterw. 109,-; 12017 Bay. Glaskasten 85,-; 12051 BR 52 Wannent. 109,-; 12053 BR 85 DB 109,-; 12830 BR 03 DRG 169,-; 12903 Bay. G3/4 H 124,-; 12064 BR 261 DB rot 60,-; 12079 BR 221 DB blau/creme 89,-; 12054 BR 110 DB blau 89,-; 12688 Re4/4 460 SBB „Danzas“ 109,-; 12882 BR 143 AEG-Versuchsl. 110,-; usw.!!! Alles neuwertig! Spur-N-Liste neuwertig + gebraucht unter: Zentral-Station, An-Verk., Güntzelstr. 39, 10717 Berlin, Tel./Fax (030) 8736356 oder [www.zentral-station-berlin.de](http://www.zentral-station-berlin.de) **G**

[www.MDVR.de](http://www.MDVR.de) Wir nehmen uns Zeit für Sie!  
Ihr Partner für lautenhaus digital!

**Kuehn**  
**N025 - Der kleinste Multiprotokolldecoder der Welt!**  
Wir führen alle Decodertypen der Firma KUEHN! Lieferung und Einbau zu günstigen Preisen.  
Tel. 03385-495440 [email:info@modellbahn-ahl.de](mailto:email:info@modellbahn-ahl.de)  
[www.modellbahn-ahl.de](http://www.modellbahn-ahl.de)  
Milower Landstraße 16c 14712 Rathenow

**Ätzschilder**  
! Ätzschilder nach Wunsch farblich fertige Bearbeitung in allen Spurweiten!  
**Beckert-Modellbau**  
01728 Gaustritz b. Dresden  
Gebergrundblick 16  
Tel: (0 35 1) 2 00 60 60; Fax: 2 02 86 46  
E-mail: [beckert-modellbau@t-online.de](mailto:beckert-modellbau@t-online.de)  
Gesamtprospekt gegen 5,- € (bei Kauf Rückvergrößerung)  
[www.beckert-modellbau.de](http://www.beckert-modellbau.de)

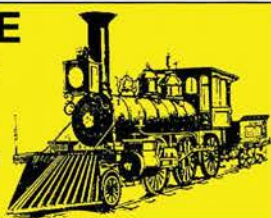
**GHW-Modellbauversand** Ihr Partner für den Funktionsmodellbau  
**Gabriele Hüttl-Wagener**  
Schrauben/Modellbauschrauben ab M 0,6 und Norm-Teile, (ca. 2500 Ausführungen) Zahnräder ab Mod. 0,3. Kegel-, Schnecken-, Zahnriemenräder, Gewindeschneid-Werkzeuge ab M 1, Bohrer, Drehmeißel, Handwerkzeuge, Materialien zum Drehen (St./Ms./Alu/PA), Pneumatik und vieles mehr liefern wir schnell zu fairen Preisen. Katalog (108 informative Seiten) komplett im Internet, oder gegen € 5,00 in Briefmarken/Schein (Ausland € 10,00) bei uns anfordern. Ab € 50,00 Bestellwert erstatten wir den Katalogpreis. PROXXON + HEGNER zu unseren günstigen Hauspreisen.  
Gewerbering 29 - D-41372 Niederkrüchten, Tel. 02163/8 17 67, Fax: 8 26 70 e-mail [ghw@ghw-modellbau.de](mailto:ghw@ghw-modellbau.de) - web: [www.ghw-modellbau.de](http://www.ghw-modellbau.de)

**Die Modellbahn-Weber**  
Am Bildbaum 26, 92729 Weiherhammer, Tel.: 09605/2980, Fax: 09605/91187  
**Trix - H0**

21264	Set Historischer Zug	299,- €	22739	Diesellok MAK 6400	189,- €
21330	Festzug Glaskasten	209,- €	22748	Ellok 1116 Siemens	209,- €
22107	Diesellok BR 323/Köf II	139,- €	23352	Wagenset Parlament	99,- €
22305	Ellok BR 460 SBB	219,- €	23859	Güterw.-Set B. Württ.	129,- €
22540	Ellok BR 91 DR	189,- €	23935	Wagenset Erztransport	99,- €
22560	ICE 3	299,- €	23956	US-Güterwagenset	80,- €
22595	Dampflok BR 52 ÖBB	189,- €	24056	Schwerlastwagen	35,- €
22724	Diesellok Tegernsee	179,- €	24019	Tragschnabelwagen	129,- €
			66105	Digitaler Portalkran	349,- €

Angebote solange Vorrat reicht

**SAMMLER-SERVICE**  
Sie klicken - wir schicken!  
[www.us-trains.com](http://www.us-trains.com)  
[sammler-service@gmx.de](mailto:sammler-service@gmx.de)  
Alle amerikanischen Modelleisenbahnen  
85298 Scheyern, Bergstr. 7  
☎ 0 84 41/22 44



## MODELLBAHNWERKSTATT

KLEINSERIENERZEUGUNG - REPARATURSERVICE - DIGITALUMBAU

Elektrostatisches Begrasungsgerät 74,80 € • Modellbahnhauptuhr 102,70 €  
Nebenuhr 86,90 € • Videowagen Analog 799,00 € • Digital 778,00 €  
Wir führen: Fleischmann, Klein Modellbahn, Liliput, Märklin, Piko, Roco, Auhagen, Brekina, Busch, Falter, Kibri, Noch, Pola und vieles mehr  
A-6336 Langkampfen Brückenweg 14, Tel. 0043-5332-87488, Fax-Dw. 4  
E-Mail: [info@en-electronic.at](mailto:info@en-electronic.at) • [www.modellbahnwerkstatt.com](http://www.modellbahnwerkstatt.com)

**Gönnen Sie sich mal eine Zigarre aus Limburg**

Akkutriebwagen der BR 517 (ETA 176) mit Steuerwagen in H0.  
Ab September 2005 bei Naumburg & Partner GbR, Romröder Str. 4, 36304 Alsfeld.  
Bestellhotline und FAX: 0 91 02/9 99 38 08



## ANKAUF

### Loks + Wagen N & Z

**Kaufe N + Z** in jeder Größenordnung zu fairen Preisen. A. Droß, Mobil (0171) 7922061, Tel. (06106) 9700 Fax (06106) 16104 **G**

**Spur N:** Gepflegte Sammlung od. Großanlage zu kaufen gesucht. Liste bitte an: Hans-Werner Kunze, Nailaer Str. 27, 95192 Lichtenberg, Tel. (09288) 925755, Fax (09288) 9259040 oder E-Mail: wkuli@t-online.de

**Suche** Modelleisenbahn Spur N. Loks, Wagen, Gleise, Zubehör. Tel. (0681) 700226. Auch größere Anlage oder Bierweg. **G**

## VERKAUF

### Loks + Wagen allgemein

**Verk.** LGB-Lok Nr. 21252 mit Digi.-Ger. im OK, mit 2 Auslösemagneten für 400,- Euro. Tel. (01609) 4909880

digital - [www.kunadbahn.de](http://www.kunadbahn.de)

Neu Neu Neu Neu  
HO-Steuerwagen mit eingebauter Funk-Farb-Kamera kpl. Set

nur € 328,42  
PH-Electronic  
Auwaldstr. 1  
D-79110 Freiburg  
Tel.: 0761/1515910 nach 18.00 Uhr  
[www.electronic-philipp.de](http://www.electronic-philipp.de)  
e-mail: ph-electronic@web.de

**Verk.** Märklin I: Div. Güterwagen Ep. I + II, z.T. auch III. Märklin-Maxi: Div. Western-Dampflok. Alle Modelle neuwertig im OKT, ungefahren + nicht bespielt. Liste anfordern. Ggf. weitere Modelle a. Anfrage verfügbar. Wagen tlw. mit Bremsgestänge. Trenne mich nur ungern von meinen Schätzen, erwarte faire Gebote. Tel. (04128) 942000 abends

## ANKAUF

### Loks + Wagen allgemein

**Suche** Modelleisenbahnen von Fleischmann, Märklin, LGB, Trix, alle Spurweiten und Größen, gerne auch an ganzer Sammlung oder kompletter Anlage interessiert, biete faire und realistische Verhandlungsbasis. Hole selbst ab. Angebote unter Tel. (0421) 43689888 oder (0171) 8350588, E-Mail: das\_depot@gmx.de **G**

**Ha0-HartmannOriginal**  
Modellbeschriftungen  
Papier-, Kartonschilder, Aufkleber, Naßschiebebilder  
- weiß - gold - silber - farbig -  
TT - H0 - 0 - I - II - LGB  
[www.Hartmann-Original.de](http://www.Hartmann-Original.de)  
Tel./Fax: 03 51/4 12 51 42

**Stock & Heinze GmbH**  
[www.modellbahn-stock-heinze.de](http://www.modellbahn-stock-heinze.de)  
**KARSEI TT**  
87-6000 Wohnblock WBS 70 BS 30,00 €  
87-6001 Diesel-E-Lokschuppen, BS, 45,00 €  
87-6002 Diesel-E-Lokschuppen, BS, 45,00 €  
87-6003 Schiebebühne, funktionstüchtig, ca. 160,00 €  
Öffnungszeiten: Mo. - Fr. 10.00 - 18.00 Uhr  
Sa.: 9.00 - 12.30 Uhr

## Schiffs- & Modellbahn-Studio

Inh. Clemens Wandelt - Joachim-Friedrich-Str. 22-23 - 10711 Berlin - Tel. 0 30/32 70 77 22 - Fax 0 30/32 70 77 33

### BUNTES FÜR DEN SPÄTHERBST SUPER-GÜNSTIG!

Kato 30701 SVT 877 DRG Ep. 2	179,95 €	Trix T22560 ICE 3 Triebwagen-Zug	
Kato 30801 ETA 150 DB Ep. 3	149,95 €	3-teilig DB Ep. 5	229,95 €
Kato 301370-1 VT 137 DR Ep. 3	189,95 €	Gütlösd 38300 BR 65 1061-4 DR Ep. 4	239,95 €
Mehano ADtrans „Blue Tiger“ digital = DC	149,95 €	Gütlösd 37100 BR 71 373 DRG Ep. 2	129,95 €
Mehano ADtrans „Blue Tiger“ digital = AC	169,95 €	Gütlösd 41401 BR V 60 1334 DR Ep. 3	99,95 €
		Liliput 109100 T 9 (BR 91)	
		K.P.E.V. Ep. 1	99,95 €

Teilweise Auslaufmodelle oder Einzelstücke!

Der aktuelle Treff - für Modelleisenbahner und Schiffsmodellbauer

## Modellbahnanlagen- und Dioramabau mit Zubehörshop

Individuelle Anlagenplanung • Stabiler Spantenrahmenbau für alle Anlagen • Modellbahnanlagen in 3 Preiskategorien  
Spielbahn: preisgünstig für Kinder und Einsteiger • Profibahn: viele Details und naturgetreue Bäume • Dioramabau - alles ist möglich - Zubehörshop für naturgetreue Bäume und Hochbauten  
[www.gatra-modellbau.de](http://www.gatra-modellbau.de) • Tel./Fax: 03 32 073 18 97

Internet [www.modellbahn-ehrhhardt.de](http://www.modellbahn-ehrhhardt.de)  
**Modellbahn Ehrhardt**  
15 Jahre Modellbahn Ehrhardt  
Besuchen Sie uns in der Woche vom 31.10.05 bis 05.11.05.  
Sie erhalten bis zu 16 % Nachlass auf alle Artikel  
außer auf bereits preisreduzierte Ware und Startpackungen.  
Beuditzstr. 2a - Eingang Rudolf-Götze-Str. - 06667 Weißenfels - Tel. 034 43/30 25 09 Fax 34 18 47

## Anzeigenabteilung

### MEB-Verlag GmbH

Biberacher Straße 94

88339 Bad Waldsee

Tel. 07524/9705-40 Hermine Maucher

Tel. 07524/9705-41 Caroline Becker

Fax: 07524/9705-45

**Suche** Eisenbahnen der Fa. Märklin aller Spurweiten, auch Zubehör, Einzelstücke oder Sammlungen. Freue mich über jedes Angebot. Diskrete + schnelle und seriöse Abwicklung wird zugesichert. Tel. (09075) 8391 und Fax **G**

**KUSWA Modellbau**  
KUSWA, In der Gartenstr. 12  
34513 Waldeck, 05623-973737  
Listen 1.- € oder [www.kuswa.de](http://www.kuswa.de)  
Messingbausätze mit feinsten Details (ohne Antrieb)  
**SKL 25 der DR: H0: 49,- €; TT 44,- €**  
**SKL-Anhänger: H0: 29,- €; TT 24,- €**  
**Beschriftungen Ep. I-V nach Kundenwunsch**  
Neusilber, Messing, Anreiber, Decals für Z bis LGB

### ENGEL'S MODELL-TRUCKER-SHOP

Landwirtschaftliche H0-Modelle, Farben und mehr  
Herbstneuheiten 2005 sofort lieferbar  
MTIC 87055 Raupentraktor T100 19,99  
MTIC 87058 Planieraupe T100 25,99  
MTIC 87059 Planieraupe S100 26,99  
MTIC 87062 Traktor ZT 320 4 x 2 18,99  
MTIC 87060 Sondermodell Traktor ZT 323 Nullserie 18,99  
MTIC 87056 moderner Raupenschlepper 25,99  
Händleranfragen erwünscht

WEITERE TOLLE ANGEBOTE UNTER:  
[WWW.ENGELS-MODELL-TRUCKER-SHOP.DE](http://WWW.ENGELS-MODELL-TRUCKER-SHOP.DE)  
BESTELLFAX: 03 71/4 58 60 88  
TEL.: 03 71/4 50 56 06  
BLANKENAUERSTRASSE 9  
09113 CHEMNITZ

**Mittelgehäuse** Mä.-H0 E 94276 gesucht, Plastikgehäuse ÖBB Mä.-H0 (3041) nur Zinkdruckguss-Fahrwerk ohne Triebwerk für Mä.-E-Br 18 (3023) Fahrwerk für Mä.-E-Lok BR 104 o. 04 gesucht. Gehäuse Plastik Mä.-E-Lok BR 32, BR 132 (3187) o. (3179) o. (3030) o. (3170), Fahrwerk für holl. E-Lok Serie 1600 (3326) Fahrwerk für belg. Triebwagen (3450). Nur Lok Nr. 038772-0 (3099) (Hobby). Nur Lok Nr. 038382-8 (3099) gesucht, Gehäuse Mä.-E-Lok BR 19 o. BR 118 Fahrwerk BR 143 (3441) o. (3443). Tel. (02203) 12666

## „10 Jahre Modellbahnfachhandel“ - 10 %

Am 19.10.2005 • in der Woche vom 17. - 22.10.2005 • von 10 - 20 Uhr geöffnet Es gibt viele Überraschungen, besonders für die Kleinen  
Piko BR 01 0507-2 174,- 156,00  
LGB S4 K Ep. I 999,- 899,00  
Kö. 6503 DR Ep. III 299,- 269,00  
Tillig BR 52 (Reko) DR 186,00  
Karsel V 15 DR Ep. III 172,00  
Multicar M 21 in TT (Exklusivmod.) letzte Aufl. 17,00  
**Aus der Schnäppchenecke**  
Piko BR 01 0503 DR Ep. III 174,- 119,99  
Startpackungen (z. B. Metronom) 89,- 69,00  
Arnold (N) BR 01.5 + Pers.wg. 399,- 284,00  
BR 95 + 3 Güterwagen 299,- 199,00  
LGB 99 541 DR Ep. III (werks. ausverk.) 427,- 384,00  
EK Bücher stark gesenkt (Liste im Internet)

Und viele weitere Schnäppchen und Neuheiten unter [www.modellbahnfachhandel.de](http://www.modellbahnfachhandel.de)  
LGB, TILLIG, MIKRO, METAKIT, Mehloose, Lemke, BAVARIA, PMT, MZZ, Fulgurex, Igra, AWM, Brekina, Karsel, Piko, s.e.s. Rother TT, Kato, Noch, HERIS, Klein, M + D, Brekina, Albedo, Reiz, Falter, Pola, Schlosser, Bemo, Westmodell, Peko, Kibri, Viessmann, Weinert, Vollmer, im Programm. Versandkosten 8,76 €

**Modellbahnfachhandel Maik Kalbe** • Leinestr. 81  
99887 Gotha • Nähe Araf-Tankstelle  
(ehem. BP) Tel. ab 17 Uhr 03621/702667  
Tags: 0151/16006794 • Fax: 03621/702751  
Öffnungszeiten: Nov. - Feb. Di. - Do. 18.00 - 20.00 Uhr Sa. 10 - 12 Uhr  
Öffnungszeiten: restl. Jahr: Do. 18.00 - 20.00 Uhr Sa. 10 - 12 Uhr

**Der Lokschnuppen Dortmund GmbH**  
Märkische Str. 227, 44141 Dortmund  
Tel.: 0231 / 412920, Fax 0231 / 421916,  
Internet: [www.lokschnuppen.com](http://www.lokschnuppen.com)  
e-mail: [lokschnuppen@t-online.de](mailto:lokschnuppen@t-online.de)  
Bitte besuchen Sie eines der größten Modelleisenbahnfachgeschäfte Europas, mit ständig wechselnden Schauanlagen, mit guter Fachberatung und günstigen Preisen.  
Raritäten und Auslaufartikel im Internet

## Anlagenbau - Individuell & Preiswert

**Zum alten Dampfross**  
Modeleisenbahn & Zubehör  
Rudower Str. 70 / 12524 Berlin [www.zum-alten-dampfross.de](http://www.zum-alten-dampfross.de) Tel. 030/ 67 06 81 07  
Planung  
Gleispläne  
Grundplattenbau  
Start- & Kinderanlagen  
Komplettanlagen

**HOFFER-LOKSCHUPPEN EUROTRAIN**  
BRAWA 0550 BR 312 ex102/V23 DR nur 89,99  
41004 BR 112 DR VO nur 129,99  
41040 BR 234 mintgrün nur 99,99  
**FLEISCHMANN AKTION**  
4062 BR 64 455 DR nur 119,99  
4087 BR 86 184 DR nur 159,99  
4158 BR 56 2162 DR nur 149,99  
45101 BR 52 DR Ep. 4 nur 169,99  
49100 BR 52,80 DR Ep. 3 nur 189,99  
**KATO Spur „N“**  
73708+73709 VT 175 DR komplett 6-teilig nur 225,99 dazu passend:  
74901 Innenbeleucht. 6-tlg. nur 29,99  
**LENZ NEU 2005**  
30200 BR 66 001 DB dig. VO nur 189,99  
30201 BR 66 002 DB dig. VO nur 189,99  
**LILIPUT NEU 2005**  
131200 BR 84 001 DRG nur 169,99  
131006 BR 75 1022 DR nur 159,99  
101235 Rh 214.07 BBO nur 249,99  
131352 BR 92.2 DRG VO nur 145,99  
Olympia-Dekor 1936 Set H0 9,99  
jede Bestellung LILIPUT Katalog kostenlos  
**ROCO AKTION**  
41146 Startset ICE 2 nur 59,99  
44811 Salonwagen K.bay. nur 75,99  
u.v.a. Liste anfordern!  
Lemaco BR 17 S 10.1 KPEV 1749,99  
22892 S. v. Ry.Mallet SOUND nur 849,99  
20310 E-Lok 101 NEU nur 359,99  
21842 BR 99 NK SOUND nur 869,99  
22660 VT Wisnar DR digital nur 299,99  
43030 Schöller Containerwagen nur 49,99  
**DR Spezial Modell NEU**  
BR 03.10 DR Reko Öl u. Kohle! nur 149,99  
BR 03.6R 41 DR Reko Superfinish nur 149,99  
BR 38 DR Giesl u. Witte nur 149,99  
BR 120 DR ohne Schalldämpfer glänzend! nur 149,99  
BR 43, 44 DR, BR 50 Öl, BR 52, 90 KST u.v.a. Liste anfordern!  
VO = Vororderpreis, Angebote solange Vorrat reicht! Irrtum, Zwischenverkauf vorbehalten.  
mehr im Internet: [www.lokomobile.com](http://www.lokomobile.com)  
Sammlungsauflösung N, H0, HO, H0m über 2000 Positionen alle Fabrikate!!!  
LILIPUT original Ersatzteile, aktuelle Listen gegen 3 x € 0,55 in Briefmarken! Mailorder worldwide VISA Card welcome!  
Mo.-Fr. 10 - 18 / Sa. 9 - 13 Uhr - Bahnhofstr. 25 - D-95028 Hof - Tel. 0 92 81-1 66 20 Fax: - 1 66 21, [hofer-lokschnuppen@t-online.de](mailto:hofer-lokschnuppen@t-online.de)



Ankauf von Modellbahnen Spur Z - H0, auch Neuware und größere Sammlungen erwünscht. Barzahlung selbstverständlich. Tel./Fax: (02841) 80352

## VERKAUF

### Zubehör + Gebäude H0

1:87 Autosammlung, lim. Sondermodelle, 104 St., VB 790,- Euro (auch einz.), Versand mögl. Liste unter Tel. (0160) 2109845

Roco-Reparaturen in GE  
www.roco-service.de

## GAHLER+RINGSTMEIER

Modellbahnsteuerung  
per Computer

Spur Z bis IIm

MpC-Classic (für Loks ohne Dekoder)  
MpC-Digital (für Digitalsysteme)

Infos: 45657 Recklinghausen, Martinstr. 36  
Tel. 02361 / 58 29 350, Fax: 58 29 352  
www.gahler.de - mpc@ringstmeier.de

## Seriöser Ankauf aller Eisenbahnen, kompletter Modellbahn-Service



Markelstr. 7 · 12163 Berlin  
Tel. 7 92 14 65

Steglitz, U-Bahn Walther-Schreiber-Platz  
www.Lokschuppen-Berlin.de

ZUM SAISONSTART:

24.10. - 29.10.

Alle TT-Artikel

abzüglich 20 % Rabatt!

## Anzeigen helfen Verkaufen

Fleischm.-Profi-Gleis m. Weichen u. Kreuzungen, Weichenantr. Drehscheibe, neuw., orig. verpackt, lt. Preisl. 1999 4278,- Euro für 2100,- Euro abzugeben. Tel. (09971) 801233

H0-Zubehör, diverse Hersteller, vorwiegend neu und ov. Auch Raritäten: Gebäude + Brücken (Bausätze und Fertigmodelle), Landschaftsbau + Ausgestaltung, Oberleitungsmaterial, Schalttechnik und Gleisbau. Alles preisgünstig, je nach Abnahme Rabatt möglich, zuzüglich Porto. Ausführliche Liste: H.-E. Stein, Tel. (0881) 9278656

Spielwarenfachgeschäft WERST  
www.werst.de  
Ihr Eisenbahn- und Modellauto Profi

Auf über 600 qm präsentieren wir Ihnen eine riesige Auswahl von Modellbahnen, Modellautos, Plastikmodellbau und Autorennbahnen zu günstigen Preisen.

Digitalservice und Reparaturen • Weltweiter Versand • Spielwarenfachgeschäft WERST

Schillerstr. 3, 67071 Ludwigshafen-Oggersheim  
Tel: 06 21 / 68 24 74, Fax: 06 21 / 68 46 15  
www.werst.de E-Mail: werst@werst.de

## ANKAUF & Sonderangebote WIR VERSENDE AUCH AN SIE

TT-Fahrzeuge	Trabbi + Wartburg +	nur € 19,95
	Traktor incl. Versand	nur € 17,95
	ROBURBUS Kleinserie	nur € 10,50
	Gabelstapler	nur € 7,50
	3 Jussie o. 3 LKW	nur € 9,95
	Trabbi Feuerwehre, Krankenwagen, Postje	nur € 7,77
	Traktor mit Anhänger (Metall)	nur € 10,95
	10 Lada-Kombi-Autobausätze	nur € 11,95
TT-TILLIG	# 32588 V 100 grün/weiß	nur € 19,95
	Kühlwagen „Club-Cola“	nur € 117,95
	# 32702 V 218 TEE	nur € 37,50
BTB u. a.	BR 130 CSD	nur € 12,50
	El Bogenweichenpaar	nur € 29,95
	100 gemischte Standardgleise	nur € 47,50
PIKO TT	Taurus	nur € 419,00
JAGO TT	#11182 BR 02, grün	nur € 389,95
HO-Brawa	0650: Bayern S2/B Ep. I, grün	nur € 389,95
	0652: BR 15 DMG, Ep. I	nur € 389,95
	0654: Bayern S22, grau	nur € 234,95
TRIX HO:	#23315 Ergänzungssatz z. Triebzug BR602	nur € 79,95
HO Roco:	#43186.1 Straßenbahn	nur € 119,95
HO PIKO:	#52000, VT 612 Regionwinger	nur € 14,95
!!!!20 N-Autos (Trabbi, Corvette, Käfer, u.a.)		

Bestellungen, Anfragen, Angebote, Angebotslisten (TT) bei  
MICHAH BAHNHOF \* AM TAUNTZEN beim KADEWE  
NÜRNBERGER STRASSE 24 A \* 10789 BERLIN  
Offen: 10.00 - 18.30 Uhr, Samstag bis 15.00 Uhr  
Telefon: 030 / 2 18 66 11 \* Telefax: 030 / 2 18 26 46  
www.michas-bahnhof.de \* michas-bahnhof@michas-bahnhof.de

Fertige Modellbau-Gebäude H0 von Fallner, Vollmer, Pola, Kibri. Zubehör von Fleischmann, Trafo 6705, Schalter für Beleuchtung, 1 x 6954, 1 x 6950, 1 x 6940. Liste auf Anfrage. Patrick Engels, Finkenweg 2, 88138 Weissensberg, Tel. (08389) 984526 Handy: (0151) 14059629

Film.: Lichtsignale (Blo.) 6 x Aufenthaltsschalter: 6953; 3 x Langsamfahwider.: 6954; 6 x Universalrel.: 6955; 1 x Bl.-St.-Einheit; 1 x 6956. Alles zus. 30,- Euro. Tel. (030) 7455476

## ANKAUF

### Zubehör + Gebäude N & Z

Suche Modelleisenbahn Spur N. Loks, Wagen, Gleise, Zubehör. Tel. (0681) 700226. Auch größere Anlage oder Bierweg. G

Neuheit: Stellwerk Stadlrm. Spur D 128 - €  
Spur HO 49 - €  
Triangel-Triebwagen  
jetzt auch in AC  
Viele Tips, Fotos  
+ Shop im Internet. ☎ 04872-2221  
www.real-modell.de

REAL Modell  
Fotorealistische  
Resin-Modelle  
in HO

LoK - Doc  
Michael Wevering  
Friedrich-Ebert-Str.  
38 99830 Treffurt

Reparatur von  
Modelleisenbahnen aller Art  
Digitalumbauten

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

## VERKAUF Bücher + Zeitschriften

Bedienvorschriften für BR 220 (DB) sowie 210/218.9 (DB). Jeweils A4, Zeichn. A3, 140 Seiten. Frei Haus 20,- Euro. Tel. (06061) 72854

Ein Jahrhundert Modelleisenbahn im Schuber von Allen Levy 80,- Euro. The art of the tin toy v. David Pressland im Schuber 75,- Euro. Märklin: Die großen Jahre 90,- Euro. Tel. (04461) 984276

Verkaufe: „Schiene, Dampf und Kamera“; „Die Dampflokomotive“; „Auf kleinen Spuren“; „Lokomotiven aus Esslingen“. Alle Bücher Transpress-Verlag. Tel. (03461) 230898

DR-Diesel- und Ellok: Viele bahnninterne Unterlagen, Beschreibungen usw., baureihenbezogene Aufsätze aus DR-Fachzeitschrift, Fabrikschilder und mehr. Teilweise seltenes Material aus Epoche III - V. Umfangreiche Liste gegen frankierten Rückumschlag an: S. Korn, A.-Schweitzer-Str. 35, 03222 Lübbenau

www.micro-metakit.de

N-Bahnkeller  
Binsfeldstr. 5  
31688 Nienstadt  
0177-3784252  
05721-89080-30 FAX 29 www.nbahnkeller.de

An und Verkauf von  
Modelleisenbahn in N/HO Zubehör  
Digitalumbauten, Anlagenbau  
und Beratung  
Vermietung einer 10x11m  
Schauanlage

Modelleisenbahnzubehör H0 • TT • N  
Alle Neuheiten ausgeliefert!

Auhagen GmbH • OT Hüttengrund 25  
09496 Marienberg • Tel. +49 (0) 37 35/66 84 66  
info@auhagen.de • www.auhagen.de

Gratis! Auhagen Neuheitenprospekt

LASERCUT GEBÄUDE  
MKB Modelle  
WWW.MKB-MODELLE.DE  
MODELLBAU KAI BRENNEIS  
DISTELKOPPEL 9 · 22869 SCHENEFELD  
TEL. 040-839 11 33 · FAX. 040-60 90 29 46

Kaltlicht-  
lupenleuchte

GW-Werkzeuge www.gw-werkzeuge.de  
Spezialist für DREMEL, HEGNER, Böhler Werkzeuge

Digital-Messschieber 150 mm	€ 15,90
BÖHLER Tischkreissäge m. HM-Sägebl.	€ 198,00
Bohrersatz 1-5 mm 0,1 mm steigend	€ 14,90
Kunststoffständer für den Bohersatz	€ 3,00
ALU Hartlötstange Arbeitspackung	€ 17,90
5 Stangen Silberlot 1 mm 590 Grad	€ 9,50

Gudrun Wahl, Postf. 250342, 90128 Nürnberg  
Tel. 0911 5187335 Fax 0911 5188450

## Modelltechnik – Großbahnen

Inhaber: Lars Hempelt

Nähe Niederwaldplatz – Oehmestr. 16 – 01277 Dresden

Tel.: 0351/31 00 290 – Fax: 0351/31 00 291

www.hempelt-modellbahn.de

Gartenbahnen und Zubehör

TT-Modellbahnen, Plastikmodellbausätze

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 10-13 Uhr u. 14-18 Uhr; Sa. 9-12 Uhr



Tag des Herstellers:  
Fa. Fleischmann: Komplexanwendung Digital

27. Oktober von 10:00 - 18:00 Uhr

- Komplexanwendung TWIN Center u. Module, prakt. Übungen
- Allgemeine Produktvorstellungen Sonderverkauf
- Mit dem Kauf erhalten Sie an diesem Tag ein besonderes Souvenir
- Monatliche Sonderangebote auf unserer Homepage und im Geschäft

Info: Dipl. Ing. Dietmar Goller • Tel.: (03 71) 336 15 41 • Fax: (01805) 0 60 33 43 90 28  
Mail: info@modellbahn-saxonia.de • Domain: www.modellbahn-saxonia.de



**www.bahnenwelt.de** Shop für Modellbahn- und Eisenbahnliteratur, DVD, CD, Software und Add-On für den MS-Train-Simulator **G**

**Literatur**, Videos & DVDs zum Schienenverkehr & zur Modellbahn - innerhalb Deutschlands versandkostenfrei. Fordern Sie den kostenlosen Newsletter an. HENNIG SIB, Tel. (0341) 9128648 **www.bahnundbuch.de** **G**

**Modelleisenbahner** 1992 - 2004; Eisenbahnmagazin 1982 - 2004, fast geschenkt, gegen Angebot zu verk. Oberhausen. Tel. (0208) 844316

**Miba** Jg. 1990 20,- Euro; Miba Spezial pro H. 8,- Euro; Miba-Hefte 50er- + 60er-Jahre pro H. 2,- Euro. Kataloge aller Hersteller 70er- u. 80er-Jahre pro H. 7,- Euro. Tel. (040) 66997232

**neu:** **www.bahn-buch-und-video.de** **G**

**Kennen** Sie schon unser umfangreiches Literaturangebot? Liste kostenlos. SHMV-Versand, Abt. LI, Emilianstr. 60, 45128 Essen, Fax (0201) 7266655 **G**

**www.kartonmodelle.de**

**Kuehn**

**N025 - Der kleinste Dekoder der Welt für DCC+Mot.** mit integriertem Kurzzeitspeicher für die Fahrinformationen, 0,7A Motorstrom

Wir führen alle Decodertypen von KÜHN! Kurze Lieferzeiten - günstige Preise - supergünstige Staffelpreise! Anfragen an: Rübenthal Modellbahnen Tel.: 06621-2852 email: Peter.Ruebenthal@t-online.de

**Märklin-Freunde** sind informiert mit Koll's Preiskatalog Märklin 00/H0. **www.koll-verlag.de** Tel. (06172) 302456 **G**

## ANKAUF Bücher + Zeitschriften

**Suche:** Fahrt frei, Jg. 1971 - 73 und 81 - 82. Ankauf oder Tausch aus FF-Smlg. 1953 - 70. Tel. (06061) 72854

**Suche** Reisezugwagen-Archiv Band 1, Transpress Verlag Berlin von 1986. Zahle jeden Preis, auch leicht beschädigt, alles anbieten bitte. Tel. (0172) 3972622

**Modellbahn - Hof Goppeln**

Dorfstr. 18, 01728 Goppeln

Digitaltechnik • alle Spurweiten Z - LGB

Busse, Autos, Straßenbahn und Zubehör

Tel.: 03 51/2 70 97 77 • Fax: 03 51/2 70 97 70

**www.modellbahnhof.de** • **info@modellbahnhof.de**

**neu - neuwertig - gebraucht**

**Auszug aus Neuheiten Preisliste 2005**

Fleischmann:		
4046 Tenderlok BR 76 DRG Ep II	180,42 €	
4912 Personenzug DRG BR 86 grau	281,68 €	
5397 Großraumzug I Getriebe DRG Ep II	24,92 €	
Noch:		
60130 Grassmaster	109,25 €	

Neuheiten von Brekina, Falter und Kibri eingetroffen

Kibri Sonderangebote

Info's: **krs-modellbahnen.de**

**Karl Rößner Modelleisenbahnen**

Dr.-Josef-Otto-Kolb-Str.6

96145 Seßlach

Tel. 09569/188580

Fax 09569/188581

**www.krs-modellbahnen.de**

**Modellbahn-Atelier-Berlin**

Ihre Spezialisten für US-Modellbahnen und Digitalsteuerungen

D-12051 Berlin-Neukölln, Nogatstr. 43

Tel. 030 628 42 607 Fax. 030 628 42 608

**Lenz DIGITAL plus und Digitrax** auf Vorführanlage im Laden.

**Unser Webshop: **www.Modellbahn-Atelier-Berlin.de****

Öffnungszeiten: Di. - Fr. 12 - 18 Uhr; Sa. 9 - 13 Uhr

**5. Modellbahnschau in Bornheim-Hersel**

22./23. Oktober 2005 10-17 Uhr

Rheinhalle Hersel - Rheinstraße 201

In diesem Jahr geht's rund!

**Alles zum Thema Kirmes.**

weitere Infos: 0228/342410

**www.modellbahnschau-hersel.de**

**Modell- & Garteneisenbahnen Dirk Bertram**

**LGB-Extra-Händler**

**Eisenbahnstr. 46 • 04315 Leipzig**

Öffnungszeiten: Mo. - Fr. 10.00 Uhr, Samstag 9.00 - 12.00 Uhr

Tel. / Fax: 0341/6994114, Funk: 0170/3502485, E-Mail: mobabertram@aol.com

Eurotrain-Händler - Neuware und A & V

<b>TILLIG</b>	BR 01 DRG Ep. II, grün	129,90 €	02305 BR 101 Fleischwerbung DB AG Ep. V	127,50 €
02125	LVT BR 172 m, BR 172.6 DR Ep. IV	169,90 €	01453 Lazarettzugset „J2“ Ep. I KPEV	102,50 €
02840	BR 118 (ba.) m. Kanzel BR Ep. IV	108,00 €	13801 Posto DB 750 DR Ep. V	32,00 €
02681	BR 101 Unsere Preise ... DB AG Ep. V	87,00 €	13691 Speisewagen WR 132 Ep. IV DB	41,30 €
02306	BR 101 Sachsen/Tillig DB AG Ep. V	129,90 €	13506 Liegewagen Bc „Tourpa“ Ep. III DB	36,00 €
02307	BR 101 Sächsen/Tillig DB AG Ep. V	99,90 €	01454 Güterwagenset Ep. II DR	53,50 €
02590	BR 111 Ep. IV	117,00 €	13755 Reko-Bufferwagen Ep. IV DR	19,30 €
02371	BR 114 DB AG Ep. V		13290 Beihilfspersonenwagen MCI Ep. III DR	21,50 €

## ANKAUF Fotos + Dias

**Suche** qualitativ gute Eisenbahnfotos (Originale) von deutschen Eisenbahnen (auch ehem. deutsche Gebiete). Gefragt sind alle Bahn motive (Bahnhöfe, Züge, Lokomotiven etc.). Kaufe auch Sammlungen oder Nachlässe.

**Chiffre M-11/38921**

**Suche** Fotos (auch leihweise) von 18314 (ehem. FVA-Halle/S.) vor Umbau 1958 m. franz. Tender. Hans-Jürgen Straube, Permoserstr 26, 04318 Leipzig

**MÄSER**

MODELL & TECHNIK

Berliner Str. 4, 63654 Büdingen

Tel.: 0 60 42/39 30 und Fax: 16 28

**Stock & Heinze GmbH**

**www.modellbahn-stock-heinze.de**

**PIKO TT**

26-47410 BR 182 TAURUS Hobby Ausführung 49,90 €

**KARSE TT**

87-2412 V 23 DR, blau 175,00 €

87-2440 Diesellok TKG 2E, Kaluga 160,00 €

87-2510 Mehrzweckzug, MZ 102, Varian, MZF 145,00 €

Öffnungszeiten: Mo. - Fr. 10.00 - 18.00 Uhr

Sa.: 9.00 - 12.30 Uhr

## URLAUB

**Eisenbahner** aufgepasst! Ca. 20 km bis Basel..., im Schwarzwald-Dreiländereck, 2-Bett-Zimmer m. Bad/WC, inkl. Frühstück EUR 18,- pP/Tag. Rainer Kieselring, Rebweg 6, 79585 Steinen-Huesingen, Tel. (07627) 9729931 + Fax 9729930 **G**

**Freudenstadt/Schwarzwald:** Idyllischer ehem. Bhf. Ferienhaus, Tel. (07443) 8877 **G**

**Über 200 Modelle**

**Vitrinen in großer Auswahl**

- Sammler- und Glasvitrinen
- Glasbausysteme und Vitrinen auf Sonderanfertigung

Die hier abgebildete Vitrine bieten wir Ihnen zum Sonderpreis an!

Maße: 80 x 37 x 180 Vitrine auf Rolle u. Schiebetüren

Art. EVI-17

Sockel weiß oder schwarz

357,- € zzgl. MwSt. + Fracht

**PRESENTS Vitrinen**

Schäferstr. 46 • 59174 Kamen

Tel. (02307) 96 37 91 • Fax 9 10 91 82

E-Mail: **catalog@presentsvitrinen.de**

**www.presentsvitrinen.de**

**Sammlerstücke und Geldanlage sowie eine Bereicherung Ihres „Fuhrparks“**

**Angebot von Kleinserienmodelle Spur 1**

<b>Aster Eichtdampf!</b>	BR 001 173-4 DB, Witte, Kesselringe	nur 4,990,-	<b>Fulgurux</b>	BR 62 001 DRG	5,790,-
BR 03 001 DRG	nur 4,990,-	<b>HEGOB</b>	BR 98 Mallet-Gelenklok DRG, „Zuckersusi“	nur 4,950,-	
„Lion“ Fertigmodell aus England	2,040,-		Donnerbüchse DRG	2,640,-	
BR 38 3391 DRG	6,130,-	<b>Kiss</b>	BR 23 105 DB, Ep. III b, gesupert! schönes Modell	3,000,-	
„Flying Scotsman“, grün, Fertigmodell aus U.K.	7,099,-		BR 10 002 Schleppenderlok DB mit Loksound	nur 5,990,-	
<b>Bockholt</b>		<b>M + L</b>			
Württ., K. No. 1832 grün/rot	14,500,-	BR 94 1649 Ep. III (Hersteller: Schönlau)	nur 8,990,-		
E 44 038 „Deutsche Bundesbahn“, grün	8,400,-	BR 96 023 DRG Ep. II, (Herst.: PEIN)	10,900,-		
BR 59 038 DRG, langer Tender (auch Ep. IIIa mögl.)	14,500,-	<b>PEIN</b>			
Diesellok V 20, schwarz	3,470,-	BR 01 176 Wagner-BL, Ep. III a „Deutsche Buba“	9,500,-		
E 44.5 Ep. IV, grün	9,870,-	BR 01 150 Ep. III b, Kesselringe	9,590,-		
BR 52 001 DRG, Wehrmachtsgrau (anthr., Wannent.)	15,200,-	BR 44 1264 DRG, o. Bl., Wannentender, schw./rot	10,700,-		
E 94 181 DB, grün, Dach hellgrau	8,950,-	Diesellok BR 65 004 DB, rot gelbe Zierr., Sound usw.	11,100,-		
<b>Dingler</b>		BR 44 469 Ölverson, DB, Witte-Bleche	11,100,-		
Köf 1, Kö 0265, rot, Ep. III a	990,-	BR 044 434-9 DB, Ep. IV, Kohle, geschl. Schürze	10,600,-		
Köf 1, Kö 0030, schwarz, Ep. III a	990,-	BR 01 110 DRG, Wagner-Bleche, Loksound usw.	9,700,-		
BR 10 001, Einzelstück zum Knüllerpreis	nur 5,990,-	<b>Protom</b>			
BR 98 307 DRG, schwarz/rot, „Glaskasten“	2,990,-	BR 01 150 Museumslok, DB, Ep. III b schwarz/rot	7,990,-		
BR 78 DRG bzw. DB div. Ausführungen	6,545,-	<b>Schönlau</b>			
Kompletter Rheingoldzug, 5 Wagen	12,220,-	BR 012 066-7 DB, Ep. IV, Ölverson, Loksound usw.	11,250,-		
BR 18 478, Ep. III, „Deutsche Bundesbahn“	8,150,-	BR 57 1095 DB, Ep. III b, mit Loksound usw.	9,590,-		
Glaskasten der Kgl. Bay. Sts. B.	3,150,-	BR 01, 10 Kohle- oder Ölverson, diverse	je 11,250,-		
BR 64 DRG	4,840,-	<b>Wunder</b>			
preußischer Durchgangswagen ohne Bühne	1,498,-	E 103 div. Ausführungen auf Anfrage	je 2,500,-		
Güterzugpackwagen PWG 15 Länderb. m. Aufbau	1,090,-	Kompletz, 3 Wg., Silberl. in „Minitackierung“	nur 5,500,-		
Niederbordwagen mit BH, Kgl. Bay. Sts. B.	598,-	BR 93 012 DRG, Ep. II, 3 Dome, Soundelektr. usw.	5,599,-		
Lokalbahnwagen (103) Kgl. Bay. Sts. B.	848,-	<b>Zimmermann</b>			
Lokalbahnwagen (104) Kgl. Bay. Sts. B.	848,-	Dienstschotterwagen „Hamburg“ No. 2617 25 m³	1,780,-		
Lokalbahnwagen (105) Kgl. Bay. Sts. B.	848,-	Dienstschotterwagen „DB“ No. 9720415-6 33 m³	1,780,-		
<b>Frise</b>		ca. 50 weitere Wagen in Messingausführung und über 150 Märklinmodelle (Loks und Wagen)			
Sammlerstück, Krokodil Be 6/8 II SBB Lok 14301	4,490,-				

Über 500 weitere Messing-Handarbeitsmodelle in den Spurweiten N, H0, 0, 1 und II vorrätig. Limitierte und wunderschön detaillierte Modelle, feinst lackiert und beschriftet, stehen für Sie bereit. Kein Internetzugang?? Bitte KOSTENLOS unsere Listen anfordern: 0 23 3140 44 53

Kleinserienprospekte € 20,- mit Warengutschein in gleicher Höhe • Ankauf • Tausch • Inzahlungnahme

● Ratenzahlung möglich • bitte anrufen und kostenlos unsere Listen anfordern.

**Preisirtum und Zwischenverkauf vorbehalten**

**www.Lokschuppenhagenhaspe.de**

**LOKSCHUPPEN HAGEN-HASPE**

Ihre Adresse für Kleinserienmodelle: 58135 Hagen • Vogelsanger Str. 36-40

Tel. 0 23 31/40 44 53 • Fax 0 23 31/40 44 51 • D1-Netz 01 71/4 71 56 00

**20 JAHRE IHR FACH-GESCHÄFT IM NORDEN DES SAUERLANDES**



**Brockenbahn-Angebot im Harz:** 5 x Ü/F, So. - Fr., außer Feiertage, 1 x Fahrt mit Dampfzug z. Brocken, 1 x Transfer zur Sektalbahn: p.P. 159,- Euro. Tel. (039455) 218 [www.ferienwohnungen-schierke.de](http://www.ferienwohnungen-schierke.de) **G**

**Domizil** für Eisenbahn-Fans: Vermietung in Elend/Harz Ferienwohnung 2 - 3 Pers., 4 - 6 Pers., 5 - 7 Pers.; Zimmer mit WC u. Dusche, TV - Radio, Frühstück. Pension Garni, Haus Füllgrube, 38875 Elend, Braunlager Str. 10, Tel. (039455) 244, Fax (039455) 81480, [www.pension-fuellgrube.de](http://www.pension-fuellgrube.de) - E-Mail: [e.fuellgrube@pension-fuellgrube.de](mailto:e.fuellgrube@pension-fuellgrube.de) **G**

Modellbahnen in Potsdam Ankauf & Sonderangebote Jägerstr. 20, 14467 Potsdam An der Fußgängerzone, Tel.: 0331/2804489		
<b>LGB</b>		
41613 Selbstentladewagen	€ 60,-	
40560 Gußstahlwagen	€ 145,-	
41610 Automatic-Selbstentl.	€ 145,-	
42860 Erzmuldewagen, rot	€ 75,-	
<b>Faller</b>		
360 „Fass“ Exclusiv Modell 1996	€ 75,-	
Alle Hersteller in unserem Laden von Auhagen bis Weintert; von 1-2!		

## Lesen!



356 Seiten, 454 Bilder  
ISBN 3-613-71206-7 € 19,90

[www.motorbuch-versand.de](http://www.motorbuch-versand.de)

**Erzgeb.-Dresden:** Kleinbahnstr. Freital - Kipsdorf, z. T. nach dem Hochwasser wieder aufgebaut, Fewo, Fe-Haus ruh., ländl. Ortsrandlage m. v. Kleintieren. Bitte HP anf. Tel. (03504) 613921 [www.landurlaub-osterzgebirge.de](http://www.landurlaub-osterzgebirge.de) **G**

**Rügen-Modellbahner** bietet Fewo für 2 - 8 Personen in Putbus (Rasender Roland), Herrenhaus Poppelritz u. Lo-sentitz. Tel. (038304) 629806 u. (0151) 12755960; Fax (038304) 62819 **G**

**Marienbergt OT** Satzung, Gastst. u. Pens. Erbgericht, Zi. mit DU/WC/TV, Ü/F ab 17,50 Euro; Speisen von 3,60 bis 6,00 Euro. Preßnitztalbahn Steinbach-Jöhstadt 5 km entfernt. Prospekte unter: Tel. (037364) 8273, [www.hirtstein.de/erbgericht](http://www.hirtstein.de/erbgericht) **G**

[www.herforder-lokschuppen.de](http://www.herforder-lokschuppen.de)

## Hobby & Technik

**Modellbahn • Modellbau  
H0-Automodelle DDR  
u. a. div. Kleinmaterialien**

Inh. J. Bostedt, Breite Str. 13, 1632 Bernau,  
Tel./Fax: 0 33 38/54 95  
[www.bostedt-hobby-technik.de](http://www.bostedt-hobby-technik.de)

Unser Neuheitenprospekt 2005 ist erhältlich gegen Einsendung von 1,44 EUR in gültigen Briefmarken an untenstehende Adresse.

**HEICO MODELL**

**NEUHEITEN 2005**

**COLLECTION WAGGON-SETS H0  
COLLECTION MESSINGBAUSÄTZE  
COLLECTION GEBÄUDEBAUSÄTZE  
COLLECTION MODELLBELADUNGEN  
COLLECTION LANDSCHAFTSZUBEHÖR**

Steinschrotweg 7 • 96450 COBURG  
Tel. 09563/5036-0 • Fax 09563/307124  
e-mail: [heico-modell@t-online.de](mailto:heico-modell@t-online.de) • [www.heico-modell.de](http://www.heico-modell.de)

**Umbau-Motorisierungen mit Faulhaber-Motor und Schwungradscheibe für alle Modelle in den Spurweiten TT - H0 und größer das ist unsere Spezialität!**

Lieferbar sind Umbausätze für viele Modelle!  
Haben Sie Probleme mit Ihrer Lok?  
Rufen Sie doch an! Wir helfen Ihnen weiter!!!

Katalog gegen EUR 3,00 in Briefmarken

**Bogusch**

Lischeider Straße 3  
35282 Rauschenberg/Josbach  
Telefon/Fax (06425) 2544

**HMP-Bahnstation** Alles rund um die Modelleisenbahn!

[www.hmp-bahnstation.de](http://www.hmp-bahnstation.de)  
Westring 24, 48249 Dülmen  
Tel.: 02594-8931667  
email: [info@hmp-bahnstation.de](mailto:info@hmp-bahnstation.de)

**Unser Sortiment umfasst**

- alle Bereiche der Modellbahn-Welt
- Produkte von A wie AristoCraft bis V wie Vollmer

**Unser Service:**

- kompetente Fachberatung
- Lok-Reparaturen aller Fabrikate
- Digitalberatung & -umbauten
- Anlagenplanung & -bau
- Planung von Gartenbahnanlagen

**Schadé-Tours** Individualreisen, Sachsendampf und Böhmen, geführte Touren im Advent. U.a. mit BR52 nach Seiffen oder Oschatz-Mügeln. 4 Tage ab 319,- Euro. E-Mail: [info@schade-tours.de](mailto:info@schade-tours.de) Tel. (035951) 18325 **G**

**Urlaub** an der Erzgeb.-Bahn Cran-zahl - Oberwiesenthal. Komf. Fewo direkt an der Schmalspurbahn / Wald-rand. Max. 3 Pers., Fewo pro Nacht 35,- Euro. 3 Gehmin. bis Bhf. Tel. (037342) 16980 **G**

## DIES + DAS

**1 DR-Winterjacke** mit Schulterstück und Hose Gr. 48 u. 1 DR-Sommer-jacke abzugeben. Stck. 12,- Euro. Peter Kempe, Ernst-Scheller-Str. 24, 09557 Flöha, Tel. (03726) 714403

**Diverse** Feldbahnfahrzeuge, Spurweite 600 mm, zu verkaufen. Tel. (036965) 64266

**SCHILDHAUER-MODELLBAHN**  
Joh.-Seb.-Boch-Str. 24  
17489 Grellswald  
Tel.: 03934-3283 Fax: 03934-3284  
[info@modellbahn-schildhauer.de](mailto:info@modellbahn-schildhauer.de)

**D&H DOEHLER & HAASS**  
Lokdecoder der Spitzenklasse

**DHL100f** für Selectrix  
30,50 €

**8-fach Funktionsdecoderbausatz WDMiBa 29,90 €**

Modellsportwaren Modellbahn Digital Störz  
Vertrieb sämtlicher Produkte der Firmen D&H, DIGIRAIL® und rautenhaus digital®  
e-mail: [peter.staerz@t-online.de](mailto:peter.staerz@t-online.de) Tel/Fax: 03571/404027  
[www.FIRMA-STAERZ.de](http://www.FIRMA-STAERZ.de)

**GESUCHT Praktikanten/ Praktikantinnen**  
für Laden mit PC-Software, PC-Hardware, Service vor Ort, digitale Modelleisenbahn etc. Bei Eignung ist die permanente Anstellung geplant. Melde Dich bei mir!

Soft & Hard, Hans Ronstadt, Bahnhofstr. 24, 42551 Velbert  
Tel. 02051/ 419351, Fax: 419352,  
E-Mail: [versand@hans-ronstadt.de](mailto:versand@hans-ronstadt.de)

**Suche** Orig. NALS DR BR 50 ÖI / Rost 50 0037, 0022, o. ä. 503014, 1468, 2347, 2416, 2407, 2536, 2652, 2660, 2725, 2753, 2893, 2740, 2962, 2995, 3108, 3109, 3111, 3126, 3116, 3138, 3145. Tel. (036622) 71666

**Biete** Loknr.-Schilder BR 22, 44, 93 in Guss, BB von BR 78. Suche Loknr.-Schilder: 381681, 1730, 1746, 44630, 225, 235, 1056, 1059, 78034, 143, 144, 446, 41036, 125, 025, 411122-5, 440059-4, 440305-1, alles in Guss außer EDV. Suche auch andere Loknr.-Sch. der BR 38, 41, 44, 78, 86, 93, 94, die im BW Meiningen beheimatet waren. Listen gratis. Klaus Karen, Klosterberg 14, 86911 Diessen a. Ammersee

**Bayern:** Laden 130 qm, OG-Wohnung 220 qm, EG Hobbyraum 220 qm, Lager 300 qm, Terrasse, Garten, Brunnen, Holzspäneturm für Firma und/oder privat. VB 230.000,- Euro. Tel. (09531) 943853 o. (0170) 5120241

**Läutebude**, bzw. Läutewerk sowie Nasenuhr gesucht. Tel. (0173) 6914938

[www.shinohara-track.info](http://www.shinohara-track.info)

**Kleinserien Bausätze**  
der IG MET Dresden e.V. in Kunststofftechnik - lackiert und bedruckt -

**N:** 2-/3-achsige DR Rekowagen  
H0-TT-NR DR Schwerlastwagen  
• SSy Bauart Niesky 1952  
• Rlmpf Beschriftung nach 1970  
**TT:** Neu: C41-35a / B41-35a  
Mittelleinstiegswagen Heidenau-Altenberg (Müglitztalbahn), versch. Ausführungen

Publi, Kladzke, Einzelteile usw. Info gegen 1,30 € in Briefmarken. Vertrieb und Versand nur von Modellbahn-Kleinserien I. Neumann, Maltersstr. 53, 01159 Dresden

**Wernigerode - Harz - ganzjährig**

➔ 4 Übernachtungen mit Halbpension im Doppelzimmer (mit Dusche/WC) pro Person 139,- €

➔ 6 Nächte bezahlen - 7 Nächte bleiben mit Halbpension im Doppelzimmer pro Person 199,- €

☎ Tel. 0 39 43/50 11 27, Fax: 50 13 48  
[www.gaestehaus-mann.de](http://www.gaestehaus-mann.de)

**Jetzt ist:**

**Modellbahn-Zeit**

**An- und Verkauf von Modelleisenbahnen und Zubehör aller Spurweiten**

Mo.-Do. 10-13 Uhr, 15-19 Uhr, Fr. 10-19 Uhr, Sa. 10-14 Uhr • [www.modellbahn-zeit.de](http://www.modellbahn-zeit.de)  
Modellbahn-Zeit • Inh. Klaus Winterschluden • Martin-Luther-Str. 1 (Ecke Lerbacher Weg, gegenüber TÜV) • D-51469 Bergisch Gladbach • Tel. 0049 (0)22 02 / 24 00 30

**Lok-Seminaris**

Seminare und Urlaub für Modelleisenbahner  
Informationen im Internet unter: [amalienhof.de](http://amalienhof.de)  
oder anfordern von Dipl.-Ing. W. F. Berger  
Masbrock 1, 29591 Römstedt  
Tel.: 05828/977100, Fax: 05828/977299, E-Mail: [Info@amalienhof.de](mailto:Info@amalienhof.de)



**Hallo Modelleisenbahner!** Hobby- und Modellbauer Udo baut für Sie: Kunststoffbausätze in allen Größen von Z, N, H0 und G. Preis pro Bausatz ab ca. 7,50 Euro, je nach Größe der Bausätze bis ca. 45,- Euro plus Versand- und Verpackungskosten. Für einen kleinen Aufpreis werden auch die Bausätze von mir gealtert. Haben Sie auch einen speziellen Wunsch, z.B. eine schöne Brücke aus Holz? Ich baue Ihnen alles, von einer Traumvilla bis hin zu Viadukten oder Brücken und das in jedem Maßstab, preiswert und fachgerecht. Weitere Auskünfte werden telefonisch oder schriftlich von mir beantwortet. Info: Udo Piroth, Ringstr. 43 - 45, 56191 Weibersburg, Tel. (02622) 887177 **G**

**Gay und Bahn?** Schwule Eisenbahnfreunde treffen sich in Stuttgart und München beim FES e.V. Infos: Postfach 131106, 70069 Stuttgart oder [www.fes-online.de](http://www.fes-online.de)

**Folgende Verlage sind lieferbar:** Ad Oculos, Bahnladen, Beelfoto, BEM, Bild + Heimat, Böttger, EK (Tosk.-Ser.), EK-Postk., Holzborn, Jacobi, Minirex, Terhel, Radke, Reiju, Schäfer-Verlag und Schweers + Wall + Kristand. Gewünschte Verlage bitte anfordern. Gegen Unkostenersatzung 2,80 EUR. Jürgen Schmahl, Aachener Str. 128, 52076 Aachen, Tel. (02408) 2328

**Suche** Zeichnung o. Maßskizze zum Bau der Elstertalbrücke im vogtl. Jocketa. Wer kann mir helfen? Friedhelm Leichsenring, Quergasse 5, 08112 Wilkau-Heßlau; Fax (037602) 65781; E-Mail: [frilei-texte@t-online.de](mailto:frilei-texte@t-online.de)

**Wer** möchte als Straßenbahnfahrer ausgebildet werden und nach erfolgreichem Lehrgang und Prüfung im internationalen Stammtisch der Ehren-Straßenbahnfahrer (IST ESF) - Sitz Gera - das als Hobby betreiben. Nächster Lehrgang: Voraussichtlich 19. bis 31. März 2006. Nur noch ein Platz frei! Tel. (030) 4239201

**Neue Messen in 2006**  
**Kassel, 14./15. Jan.**  
 Modellbau & Hobby, Messehallen  
**Bad Salzungen, 28./29. Jan.**  
 Modellwelt & Hobby, Messezentrum  
**Gießen, 18./19. Febr.**  
 Modellbau, Hesselhallen  
 Breidenbach Veranstaltungen GmbH, 48607 Ochtrup  
 Tel. 02553-98773, Fax -98775

**MODELLBAHNBOERSE**  
 BERLIN präsentiert:  
  
**2005**  
**Stadthalle Chemnitz**  
**16.-18.12.2005**  
[www.modellbahnboerse-berlin.de](http://www.modellbahnboerse-berlin.de)

**Biete** Postk. versch. Verlage, alle Traktionen, Preise 50 Stck. 10,- Euro. 100 Stck. 17,50 Euro. 200 Stck. 32,50 Euro. 500 Stck. 60,- Euro. Porto lt. Auslage. J. Schmahl, Postf. 101441, 52014 Aachen. Tel. (02408) 2328

**Suche** Lokschild der sächs. Baureihe 75 in Guss. Zahle 1000,- Euro. Dafür suche ich ebenfalls Lokschild der Baureihe 58 - 38 - 94 - 95 sowie 01.5. Fritz Reichold, Gründaugasse 1, 63505 Langenselbold, Tel. (06184) 3345

**8. Modellbau-Ausstellung**, Samstag, den 26.11.2005 von 10 - 18 Uhr und am 27.11.2005 von 11 - 17 Uhr im Freihandshüttenzelt am Schützenring in Northeim. Info unter Tel. (05551) 65986 o. (0171) 8289135 - [www.mig-northeim.de](http://www.mig-northeim.de)

## BÖRSEN + AUKTIONEN

[www.freiburger-spielzeugboerse.de](http://www.freiburger-spielzeugboerse.de), Samstag, 19.11.05 von 11 - 16 Uhr, Messehalle 3, Messe Freiburg im Breisgau. Info: Tel. (0761) 2922242 **G**

**Samstag, 3.12.05:** Modellbahn- und Spielzeugbörse der Privaten Modellbahnvereinigung Bodensee-Oberschwaben, im Bürgerhaus in Mengen-Ennetach. Beginn 10 Uhr, Ende 17 Uhr. [www.pmvbo.de](http://www.pmvbo.de) oder [pmvbo@gmx.de](mailto:pmvbo@gmx.de), Fax (07581) 203185 **G**

**Modellbahnboerse** am Sonntag, den 23. Oktober 05 in der Festhalle Plauen von 10 bis 16 Uhr. Bitte nur schriftliche Anmeldung per Post oder Fax. Info: Klaus Pohl, Eug.-Fritsch-Str. 24, 08523 Plauen, Tel. (03741) 224378 Fax (03741) 147220

**ADLER SPIELZEUGMÄRKTE**  
 über 20 Jahre bekannt, beliebt, gut  
 16.10. MÖNCHENGLADBACH, 11 - 16 h  
 Kaiser-Friedrich-Halle, Hohenzollernstr.  
 23.10. AACHEN, 11 - 16 h  
 Eurogress, Monheimsallee 48  
 30.10. KÖLN, 11 - 16 h  
 Gürzenich, Martinstr.  
 06.11. WESEL, 11 - 16 h  
 Niederrhein-Halle, An der Tent  
 13.11. LEVERKUSEN, 13 - 18 h  
 Forum, Am Büchelhof  
 Internet: [www.adler-maerkte.de](http://www.adler-maerkte.de)  
 Tel. 02103-51133 Fax: 02103-52929  
 M. & RP. CREMER Veranstaltungen GmbH  
 Bismarckstraße 16 40721 Hilden

**Modellbahn-Ausstellung Berlin**  
**Im Forum**  
**Landsberger Allee**  
**Vom 03.11. bis 06.11.2005**  
 Täglich von 10.00 - 19.00 Uhr  
 Sonntag von 10.00 - 18.00 Uhr  
**Direkt am S-Bahnhof**  
**Landsberger Allee 117**  
**Ecke Storkower Str.**  
 S-Bahn, Straßenbahn, Bus  
**Veranstalter: Verein für**  
**Berlin-Brandenburgische**  
**Stadtbahn-Geschichte e. V.**  
**„Weinbergsweg“**  
**Tel./Fax: 0 30/ 5 09 88 67**  
**[www.VBBS-Weinbergsweg.de](http://www.VBBS-Weinbergsweg.de)**

**Modelleisenbahnboerse** am 9. Oktober 2005, am 6. November 2005 und am 27. November 2005, in der Zeit von 9 - 13 Uhr im Gasthaus „Zum Lindenhof“, Neuendorfer Straße 70, 14480 Potsdam-Drewitz. Info: Heinz Wolff, Kienbergstr. 37, Tel. (030) 54801844 Fax (030) 54801845 **G**

**Große Modellbahnboerse** am 5. November 2005 von 9 bis 15 Uhr in der Thüringenhalle Erfurt. Info: TEV e.V. - Pf. 800101 - 99027 Erfurt, Tel. (0177) 2406266 oder Tel. (0177) 3385415 **G**

**Modellbahnboerse** der BSW-Gruppe „Lausitzer Modellbahnclub“ im AW Cottbus (ehem. RAW), Waisenstr. 21, am 19.11.05 und 10.12.05 von 10 - 15 Uhr. Info + Tischbestellung: Steffen Keller, 03058 Gallinchen, Teling 18, Tel. (0355) 871627, Fax (0355) 5263299 von 19 - 20 Uhr **G**

**Sonntag, 16. Oktober 05:** 2. Modellbahn- u. Spielzeugboerse v. 10 - 16 Uhr in 67574 Osthofen in der Karl-Schill-Halle. Anmeldung und Info unter: (06206) 707651 **G**

**06.11.05 Modellbahnboerse** in 04177 Leipzig, Angerbrücke, Jahnallee 56. Info: Tel. (0341) 4798428 oder (0172) 3412573 **G**

**Stendal:** Tauschmarkt 17.12.2005 von 10 - 17 Uhr im Haus der Vereine, Bruchstr. 1. Gleichzeitig Modellbahnausstellung und Weihnachtsmarkt. Info: Tel. (03931) 257368 **G**

**Modellbahn & Spielzeugmarkt**  
  
 ♦ 16.10.05 Northeim, Jäger-Corps-Saal  
 ♦ 27.11.05 Hildesheim, Parkhotel Bergholzchen  
 ♦ 04.12.05 Hameln, Rattenfängerhalle  
 ♦ 11.12.05 Osterode, Stadthalle  
**11.00 bis 16.00 Uhr**  
**Info-Tel. 0 51 51-55 83 94**

**terMine**  
 Breidenbach Veranstaltungen GmbH, 48607 Ochtrup  
 Tel: 02553-98773  
**Märkte für Modelleisenbahner!**  
 16. Okt. Menden - Schützenhalle Lendringen  
 23. Okt. Bünde - Stadthalle  
 29. Okt. Eutin - Schlossterrassen (Sa., 10-15 h)  
 30. Okt. Norderstedt - Festsaal am Falkenberg  
 30. Okt. Castrop-Rauxel - Europahalle  
 06. Nov. Lüdenscheld - Festsaal Hohe Steinert  
 06. Nov. Lingen - Halle 4  
 12. Nov. Nettetal-Lobb. - Seerosensaal, 10-15 h  
 13. Nov. Haltern - Seestadthalle, 13-18 h  
 18.-20. Nov. EURO MODELL BREMEN  
 10-12 h Messe Centrum Bremen  
 26.-27. Nov. Modellbau West  
 10-18 h Rheinberg, Messe Niederrhein  
**Veranstaltungszeiten:**  
 Oktober 11 - 16 Uhr, November 11-17 Uhr  
 Weitere Termine: [www.euro-modell.de](http://www.euro-modell.de)

**16.10.05 Görlitz Modelleisenbahn-, Modellauto-Börse** von 9 - 14 Uhr, Landskron-Brauerei Görlitz, Info Tisch unter: Tel. (03581) 661748 **G**

**Modellbahnausstellung** mit Tauschboerse „25 Jahre Eisenbahnfreunde Ravensburg-Weingarten e.V.“ am 26.11. von 9 - 16 Uhr in 88212 Ravensburg, Oberschwabenhalle. Veranstalter: Eisenbahnfreunde Ravensburg-Weingarten e.V. Tel. (0751) 42485, Fax (0751) 42479. Ausstellung: Auf 2000 qm Modellbahnen in Spur I, H0, digital und analog, Spur N computergesteuert, sowie eine LGB-Anlage. Tauschboerse für Modelleisenbahn, Modellautos, Puppen, Teddys und Spielzeug. **G**

**Prignitzer Modellbahntauschmärkte**, sonntags, 23.10.05 und 4.12.05, von 9 - 13 Uhr, in 19348 Perleberg Wittenberger Str. 67, Hotel Stadt Magdeburg, Tischbestellung bei Koch, Tel. (03877) 561779 **G**

**25. Zwönitzer Modellbahnmarkt** am 06.11.2005, 10 - 15 Uhr im Gasthof „Wind“ (vorm. Feldschlösschen). Info: O. Günther, Siedlungsstr. 8 08297 Zwönitz **G**

**Modelleisenbahn- Auto-Tauschboerse 2005**  
 Kassel: So. 30.10.05, Uni Mensa, Nähe Holländischer Platz  
 Erfurt: Sam. 08.10.05, in der Thüringenhalle  
 Gießen: So. 09.10.05, Kongresshalle, Berliner Platz  
 Fulda/Petersburg: So. 06.11.05, Propsteihaus, Propsteistr.  
 Eisenach: Sam. 26.11.05, Bürgerhaus, Ernst-Thälmann-Str.  
 Bad-Hersfeld: So. 18.12.05, Jahnalle, August-Gottlieb-Str. 1  
 von 10.00 - 16.00 Uhr  
 Infos:  
 Tel. + Fax: 0 56 56/92 36 66

**Jomo's MODELLEISENBAHN- & SPIELZEUGMÄRKTE**  
**OBERHAUSEN**  
 Sonntag, 16. Oktober, 11 - 16 Uhr  
 Revierpark Vonderort, Bottroper Str.  
**SCHWERT**  
 Sonntag, 23. Oktober, 11 - 16 Uhr  
 Stadtmitt. Rohrmeisterei, Ruhrstr. 20  
**DORTMUND**  
 Sonntag, 30. Oktober, 11 - 16 Uhr  
 Revierpark Wischingen, Höfer Str.  
**SOEST-AMPEN**  
 Sonntag, 30. Oktober, 11 - 16 Uhr  
 Schützenhaus (alte B1)  
**WATTENSCHIED**  
 Sonntag, 6. November, 11 - 16 Uhr  
 Gänseweiser-Halle  
**DINSLAKEN**  
 Sonntag, 6. November, 11 - 16 Uhr  
 Festhalle Thyssenstr.  
**WUPPERTAL**  
 Sonntag, 13. November, 13 - 18 Uhr  
 Uni-Halle  
**Jomo's Team 0231/4 96 09 81, Fax: 4 96 09 80**

**Graeber - Auktionen und Märkte**  
**214. Auktion: 05.11.05**  
**215. Auktion: 17.12.05**  
**Spielzeugmärkte in Kaunitz:**  
 • 16.10.05  
 • 04.12.05  
 Auktionshaus Graeber, Langerfelder Str. 129, 42389 Wuppertal,  
 Telefon: 0202/2741301-02, Fax: 0202/2741303, 24-Std.-Service: 0172/2670859




[www.fhwe.de](http://www.fhwe.de)

## Schönheider und Carlsfelder Neuzeit

Up-to-Date ist diese Homepage, die der Strecke Schönheide Ost – Muldenberg und dem Bahnhof Carlsfeld gewidmet ist.

■ Hinter dem Kürzel FHWE steckt der „Förderverein Historische Westsächsische Eisenbahnen e.V.“, der sich erst 1999 gründete und ein bemerkens-

wertes Ziel hat: Die Herrichtung der 17,7 Kilometer Gleis von Muldenberg nach Schönheide Ost als regelspurige Museumsbahn, mit der die Atmosphäre

der 30er- bis 80er-Jahre nachgestellt werden kann. Zweites Ziel ist ein kleiner Museumsbetrieb im Schmalspurbahnhof von Carlsfeld. Was auffällt, ist die umfangreiche, gut illustrierte und stets auf dem letzten Stand befindliche Dokumentation aller Tätigkeiten, so dass man Werden und Wachsen der Projekte

mitverfolgen kann. Naturgemäß liegt der Schwerpunkt anders als bei einer Museumsbahn, die schon in Betrieb ist. Dafür kann man sich mittels online bestellbarer FHWE-Bücher tiefgründiger mit mancher Thematik beschäftigen, und auch der FHWE ist dankbar für Spenden, damit alsbald ein erster Erfolg gefeiert werden kann: Sommerbetrieb mit SKL und Anhängern.

[www.museumsbahn-schoenheide.de/](http://www.museumsbahn-schoenheide.de/)


## Schankwagen und Bürstenfest

Auf 4,5 Kilometern in und bei Schönheide dampft es wieder, und die Homepage ist der dazu passende Einstieg.

■ Tue Gutes und sprich darüber – oder, heute moderner, veröffentliche Deine Aktivität im Internet! Die mittlerweile recht erfolgreiche Schönheider Museumsbahn bietet auf ihrer Homepage einen schnellen und systematischen Überblick über Aktuelles – dieses Jahr wieder das Bürstenfest und ein im Neuaufbau befindlicher Aussichtswagen, der als Clou eine Schankanlage erhält. Da freut man sich schon jetzt auf den Vatertag! Der Verein schildert die Geschichte des Wiederaufbaus, die nicht immer glatt verlief, präsentiert einen ausführlichen Fahrzeugkatalog und bietet gar in einem Online-Shop Schmalspur-Devotionalien an. Den Fahrplan findet man selbstverständlich auch, ebenso eine Anfahrtskizze, die sich allerdings nur an Autofahrer richtet. Zumindest ein Verweis auf eine ÖPNV-Anbindung wäre nicht schlecht. Ansonsten erinnern die Schönheider daran, dass auch sie auf Spenden angewiesen sind, und zeigen, dass sie aussagekräftige Fotos machen können.

[eje.railfan.net/](http://eje.railfan.net/)

## Elgin, Joliet und andere

Die US-Bahngesellschaft Elgin, Joliet & Eastern ist unbekannt, aber dafür höchst interessant.

■ Immerhin widmet sich sogar eine private, englischsprachige Homepage der Elgin, Joliet & Eastern. Das Wichtigste ist sicherlich der Kontakt zu zahlreichen anderen Bahngesellschaften, was die kurz nur „The J“ genannte Bahn vor allem für Modellbahner interessant machen dürfte (siehe Seite 82). Die Homepage der „J“ ist konventionell, aber übersichtlich aufgebaut und insgesamt sehr informativ. Neben den offiziellen Newslettern der Bahngesellschaft findet man auch einen umfangreichen Literaturnachweis mit zahlreichen Artikeln aus Zeitschriften, die in der Vergangenheit über die „J“ erschienen. Ein kurzer geschichtlicher Abriss der Bahnlinie gehört ebenso zum Informationsangebot der Homepage wie die Beschreibung des Bahnsystems. Der bedeutendste Teil dieses Internetauftritts sind sicherlich die zahlreichen Bilder nicht nur von Lokomotiven, sondern auch von zahlreichen Wagen. Für den Modellbahner sind auch die Hinweise zu „J“-Modellen hilfreich.

[www.brian894x4.com/  
AbandonedRRmainpage.html](http://www.brian894x4.com/AbandonedRRmainpage.html)

## Im Reich der Daylight

Dass die amerikanische Westküste nicht nur aus Kalifornien besteht, kann man hier entdecken.

■ Einer der wichtigsten, wenn nicht sogar der bedeutendste US-Bundesstaat dürfte Kalifornien sein. Die nördlich gelegenen Staaten Oregon und Washington werden dabei häufig auch bei Eisenbahnfans vergessen. Dass in den Regionen nördlich des Schwarzeneggerlandes auch viel zu entdecken ist, beweist diese Homepage von Brian McCamish, der sich den stillgelegten und aktiven Bahnen Oregons angenommen hat. Zahlreiche Fotos von stillgelegten Strecken mit Kartenausschnitten zeigen die ehemalige Vielfaltigkeit der regionalen Bahnen. Aber auch die aktiven Bahngesellschaften wie die Oregon Pacific Railroad oder Willamette Valley RR kommen nicht zu kurz und unterstreichen, dass es in den Vereinigten Staaten nicht nur die Union Pacific und die BNSF gibt. Natürlich findet der Eisenbahnfan auf dieser Seite auch Bilder der beiden Dampfplostars aus Portland, der 4449 Daylight und der SP&S 700 (siehe auch Seite 36), mit Bildern aus dem Brooklyn Roundhouse.



## Werbemodelle leicht gemacht

**Ausgefallene Motive kann man einfach selbst aufs Modell bringen.**

■ Es beginnt alles mit der Vorbildsuche. Man kann das Vorbild frontal mit einer Kamera (Brennweite 45 bis 60 mm) fotografieren oder das gewünschte Motiv im Internet suchen. Danach fügt man das Bild in eine Word-Datei ein und stellt es über die Clipseigenschaften auf die benötigte Größe millimetergenau ein. Nun kann man eine DIN-A4-Seite mit den gewünschten Motiven gestalten. Hochwertig wirkt das Modell, wenn das Motiv im Kopiershop auf Farblaserfolien ausgedruckt wird. Diese Laserfolien gibt es entweder in Weiß oder als Klarsicht-



Die auf Laserfolie gedruckten Schriftzüge werden grob ausgeschnitten.



Fotos (4): T. Szymanowski

Nach dem Aufkleben der Folie auf dem zerlegten Fahrzeug schneidet man die Fenster frei.

folien in Hochglanz- und Seidenmatt-Finish. Dann wird das Motiv ausgeschnitten und aufgeklebt. Überschüssige Folie entfernt man mit einem scharfen Skalpell. Ganzflächige Werbung eignet sich wie beim Vorbild besonders für Fahrzeuge mit glatter Außenhaut. Zum Abschluss der Arbeiten ist es von Vorteil, wenn man das Fahrzeug mit einem Fixierspray besprüht, um den Ausdruck wasser- und weitgehend abreibefest zu machen. Das Spray haftet nur auf Ausdrucken und hinterlässt keinerlei Spuren am Fahrzeug. Das Verfahren ist auch praktikabel für Plakate, Häuserwerbung, LKW-Modelle. Der Vorteil bei Laserfolien ist, dass diese hauchdünn sind und bessere Klebeeigenschaften haben. Infos unter [ThomasSzymanowski@gmx.de](mailto:ThomasSzymanowski@gmx.de).

Thomas Szymanowski



Das mehrfarbig bedruckte Fahrzeug ist nun ein Blickfang auf der Anlage.



Das auf dem Lüftergitter haftende Dreieck offenbart die hohe Flexibilität der Folie.

## Die Vögel

**Aus Kümmel entstehen Vögel für H0.**

■ Ausnahmsweise stammen die Vögel nicht von Alfred Hitchcock, sondern von Mutter Natur. Einen Esslöffel Kümmel muss der Küchenchef entbehren. Diesen Kümmel vermischt man mit schwarzer, weißer oder grauer Acrylfarbe. Je nach Lackierung gehen die Vögel als Krähen, Tauben oder Möwen durch. Platziert man viele Vögel auf der Anlage, so wirkt die Szene beklemmend wie in Hitchcocks filmischem Meisterwerk.



Den Kümmel vermischt man mit Acrylfarbe und lässt die Körner einzeln trocknen.

Dietrich Matyschek



Fotos (2): D. Matyschek

Auf der knorrigen Eiche wirken die Vögel sehr realistisch.

## Gutes Geld für Ihren Tipp

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

Die Adresse: **MEB-Verlag GmbH, MODELLEISENBAHNER, Basteltipps, Biberacher Str. 94, 88339 Bad Waldsee**



## Der Modellbankkatalog



[www.weinert-modellbau.de](http://www.weinert-modellbau.de)  
Katalog € 13,-



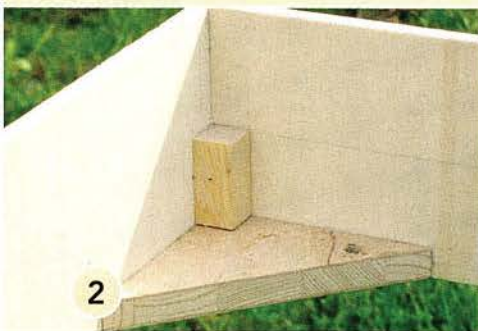
WEINERT MODELLBAU



[www.peco-gleise.de](http://www.peco-gleise.de)  
Katalog € 4,-

Mittelwendung 7 • 28844 Weyhe-Dreye  
Neuheiten 2005 € 3,- in Briefmarken oder V-Check





2

Die Eckenaussteifung reicht nur bis zur halben Rahmenhöhe (60 mm). So kann man innerhalb des Rahmens Segmente tauschen.



3

Und hier ist bereits ein solches Untersegment: Die Länge entspricht der lichten Länge des Segments, die Breite jedoch nur dem Verlauf der Regelspurgleise.

Deutlich ist die tiefer gelegte Trasse für das Märklin-C-Gleis zu erkennen. Daneben findet sich das Teilsegment der Schmalspuranlage.



4



1

Die Aussteifungen geben Stabilität. Die Ausschnitte in den Seitenwänden weisen auf die Tieferlegung des Märklin-C-Gleises hin.

Teil 1

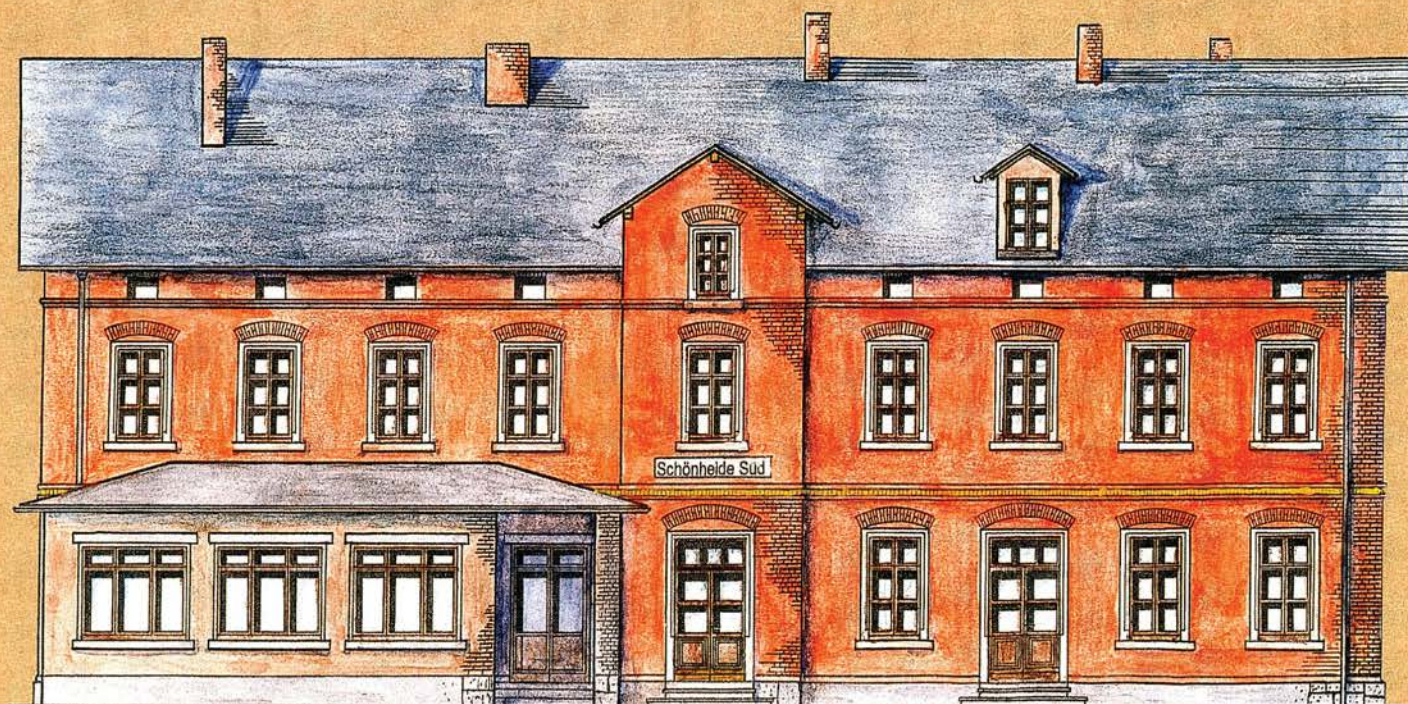
Wilzschhaus, später Schönheide Süd, hieß eine sächsische Bahnstation, die den Anschluss von der Normal- zur 750-mm-Spur herstellte.

# Schönheide en miniature

Wie könnte man den Bahnhof Schönheide Süd im Modell nachbauen? Diese Frage stellten sich mein Freund Rainer und ich, als der Titelbeitrag zu dieser Ausgabe vor einigen Monaten diskutiert wurde. Wir fuhren also nach Schönheide Süd im westlichen Erzgebirge. Das war im Mai, und während bei uns in Dresden be-

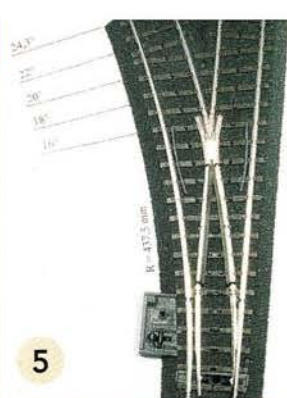
reits die Tulpen blühten, befanden sich dort auf den Nordhängen noch dichte, geschlossene Schneedecken. Immerhin liegt der höchste Punkt der Schmalspurstrecke

auf fast 900 Metern. Doch von dieser war hier nichts mehr zu sehen. Lediglich das verfallene Gemäuer am Ufer der wild dahinbrausenden Zwickauer Mulde ließ dar-



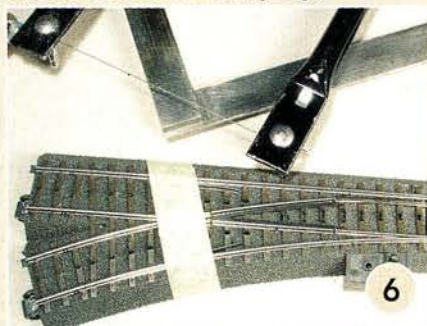
Das Empfangsgebäude des Bahnhofs Schönheide Süd von der Gleisseite. Das Stellwerk wurde erst später angebaut und ist im Modell abnehmbar.





Der Umbau der Weichen beginnt mit der Anpassung des Weichenwinkels (zwischen 16° bis 24,3° variabel) an die Trasse.

Zum Trennen des Gleiskörpers der Weiche wird der Schnitt mit Abklebeband gekennzeichnet und das Gleiselement durchgesägt.



Nach dem Passendfeilen des geraden Anschlussstücks wird dieses mit Uhu-Allplast und viel Aceton an die Schnittstelle angeklebt.

auf schließen, dass sich hier einmal eine Eisenbahnbrücke befand.

Regelspurgleise und ein beschränkter Bahnübergang waren jedoch noch vorhanden und ließen die ungewöhnlich große Ausdehnung des Bahnhofs erahnen. Regelspurgleise? „Genau!“, belehrte uns ein Einwohner, der neugierig aus dem Bahnwärterhaus neben dem Bahnübergang herübergeschlendert kam. „Wusstet ihr nicht, dass hier die Schmalstrecke auf die Strecke Chemnitz – Aue – Adorf stößt? Es gab sogar eine Rollbockanlage, auf der die Regelspur-Güterwagen auf Rollböcke der Schmalspurbahn aufgesattelt wurden“, erzählte er uns stolz und verfolgte mit Argusaugen unsere Bemühungen, mit Gliedermaßstab und Bandmaß die Hauptausdehnungen der Gebäude und deren Abstände voneinander festzustellen. „Und die Höhen? Wie messt ihr die?“, provozierte unser Aufpasser. „Die ermitteln wir durch Auszählen der Ziegelschichten. Dreizehn Schichten sind ein Meter.“ „Na das wird die Architektin, Frau Müller, interessieren. Die hat nämlich die Sanierung übernommen und hat das ganze schon sehr gründlich vermessen. Einen Förderverein zum Aufbau einer Museumseisenbahn gibt es auch schon. Dort vorn hängt ein Zettel mit Namen und Anschriften. Wendet Euch doch mal an die“, riet er und trollte sich.

So erhielten wir Zeichnungen des Empfangsgebäudes von allen vier Seiten als Datei vom Planungs- und Ingenieurbüro und von Klaus Pöhler Originalgleispläne. Eigene Bilder und Vermessungsunterlagen von der Baracke und der Güterabfertigung sowie historische und zeitnahe Fotos vom Bahnhof und seinen Anlagen ergänzten das Archiv.

Jeder Modelleisenbahner weiß: Eine kompromisslose Übertragung der real existierenden Verhältnisse in den Maßstab 1:87 ist kaum möglich. Also gilt es, solche Kompromisse zu machen, die den beschränkten

Platzverhältnissen gerecht werden und dennoch den ortstypischen Gesamteindruck vermitteln. Schon bald hatten wir die Grundzüge der Anlage festgelegt. Der Aufbau geschieht auf zwei Segmenten nach eigenen Normen. Die Gleisanlage wird geringfügig vereinfacht und mit Gleislängen, die den Einsatz streckentypischer Triebfahrzeuge in den Epochen III und IV mit verkürzten Zügen ermöglichen, realisiert. Die wichtigsten Gebäude entstehen exakt im Maßstab 1:87, die Dimensionen des Geländes werden auf markante Punkte beschränkt.

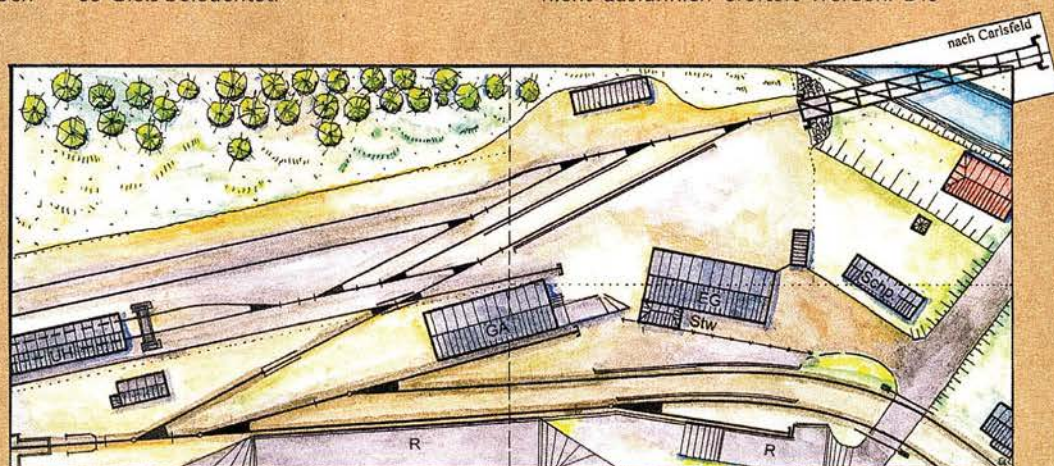
Für die Gleise wählten wir im Regelspurbereich Märklin-C-Gleise im echtem Dreileiterbetrieb, so dass auch Zweileiter-Gleichstrom-Triebfahrzeuge zum Einsatz kommen können, und für die 750-mm-Schmalspur-Bereiche H0e-Gleise von Roco, da eine Kombination mit bereits vorhandenen H0e-Anlagenteilen möglich sein soll. Alle Gebäude und sonstigen Anlagen werden möglichst vorbildgetreu in Eigenbau angefertigt. Die Gebäude sind abnehmbar und teilweise beleuchtet. Die Weichenantriebe kommen von der Firma Hoffmann und sind über Conrad-Electronic erhältlich. Dabei sind auch die Weichenlaternen beim Märklin- wie beim Roco-Gleis beleuchtet.

Die Umwandlung der Märklin-Weiche in eine echte Dreileiter-Weiche beginnt mit dem Trennen der Verbindungen hinter dem Herzstück.



Obwohl der Segment-Bau schon von seiner Philosophie her eine ausgeschnittene Geländesituation beinhaltet, haben wir diesem Gedanken noch eins draufgesetzt, indem wir innerhalb eines Segments nochmals eine Unterteilung in Untersegmente vornahmen. Diese Kästen aus 5,5 mm dickem Sperrholz müssen allerdings baulich und betrieblich so autark sein, dass man sie völlig separat am Basteltisch gestalten und am Ende wie Puzzelteile im großen Segment-Rahmen zusammenfügen kann. Zum Kaschieren der Übergänge genügen Sand und etwas Geländegrün.

Die Konstruktion des Sperrholz-Unterbaus ist altbekannt und soll an dieser Stelle nicht ausführlich erörtert werden. Die →



Dargestellt ist die Situation in Schönheide Süd zwischen Umladehalle und Fachwerkbrücke über die Mulde.



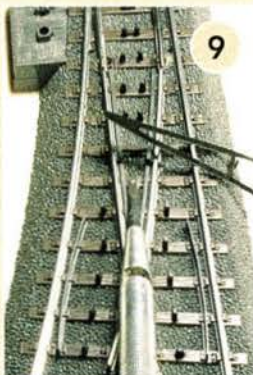
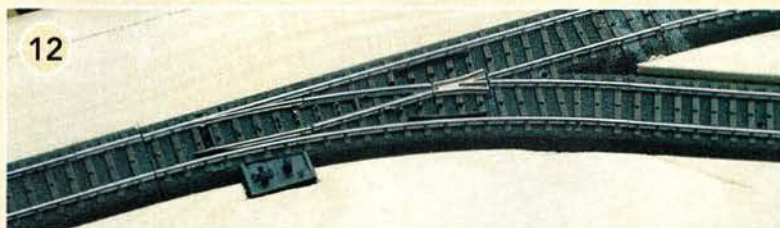
Die durch Brücken verbundenen Anschlusskontakte zwischen linker und rechter Fahr-schiene werden mit einer Zange getrennt.



10

Und so passt sich unsere umgebaute Weiche unauffällig in das geplante Gleisbild ein.

12



9

Mit einem Schraubendreher trennt man den Metallrahmen vorsichtig von seinen Anschlüssen und hebt ihn aus dem Dreieck heraus.

Rahmen sind 120 mm hoch und bestehen aus 12 mm dickem Sperrholz. In den Ecken sichern Dreiecke (16-mm-Tischlerplatte) und Vierkanteilen (28 x 28 mm) Rechtwinkligkeit und Stabilität. Alle Verbindungen werden geklebt (Ponal) und verschraubt. Als Achsenkreuz montierte Aussteifungen (12 mm) sichern den geraden Verlauf der Rahmenwangen. Besonderheit: Die in den Ecken eingeklebten und festgeschraubten Vierkanteilen verbinden die Wangen nur bis zur Hälfte der Rahmenhöhe (60 mm), damit die im vorherigen Abschnitt beschriebenen Untersegmente mit 60 mm Höhe bündig eingesetzt werden können. Diese Kästen sitzen somit auf den genannten Vierkanteilen und den Aussteifungen sicher auf. Da in der Endunterbringung der Segmente eine sichere Stellkonstruktion vorhanden ist, brauchten Stützen und ihre Befestigung nicht berück-

sichtigt zu werden. Die mechanische Verbindung der Segmente untereinander erfolgt in bewährter Weise mit 6-mm-Schlossschrauben, U-Scheiben und Flügelmuttern. Die Passlöcher sind mit Metallbuchsen (Alu) gegen Ausschlagen gesichert. Die elektrischen Leitungen werden durch Mehrfachstecker verbunden.

Die Verwendung von Märklin-C-Gleis für den Regelspurteil erfordert bei unseren Segmenten das Zersägen einiger Gleiselemente des handelsüblich starren Gleissystems, das Tiefersetzen der 10,3 mm hohen Gleiskonstruktion auf Bahnhofsniveau und den Umbau zum echten Dreileiter-Gleis.

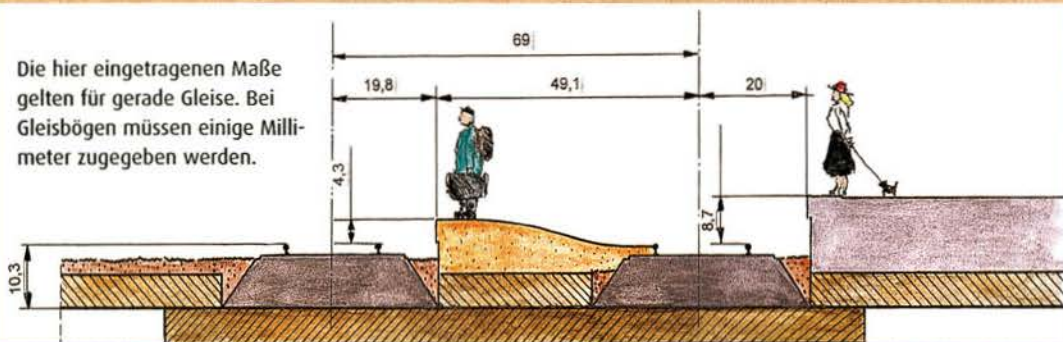
Um elegante Bogenkonstruktionen mit Übergangsbögen verlegen zu können, ist freilich ein Flexgleis besonders gut geeignet. Dass man aber auch mit den Gleisstücken des C-Gleises optisch recht ansprechende Bögen konstruieren kann, hat uns selber erstaunt. Dabei kommt die Vielzahl der Standard-Radien dieses Gleissystems (besonders mit den Radien R4, R5 und R9) den Bestrebungen sehr entgegen. Sogar kurze gerade Einfügungen können die optische Eleganz verbessern, man muss es nur versuchen! So hatten wir im Bahnteilsbereich für den Schüttbahnsteig im Bogen einen Gleisabstand von 69 mm vorgesehen (Skizze). Der innere Bogen ließ sich mit Bogenstücken R4 und einem 150 mm langen Bogenstück R9 als Übergangsbogen zum geraden Gleis problemlos gestalten. Da aber der äußere Bogen (gestal-

tet vorwiegend aus Gleisstücken R5) nur einen Gleisabstand von 64 mm ermöglichte, musste er gestreckt werden. Zwei eingefügte Bogenstücke R9 mit 150 mm Länge und zwei Geraden (je 5 mm lang) führten schließlich in elegantem Bogen zu dem gewünschten Gleisabstand. Machbar ist das allerdings nur durch Zersägen einzelner Gleisstücke, denn mit ganzen Standardlängen und -radien geht da nichts. Vorm Zersägen werden die Schnitte (rechtwinklig zur Gleisachse) auf dem Gleiskörper mit Abklebeband gekennzeichnet. Gesägt wird mit der Laubsäge und einem feinen

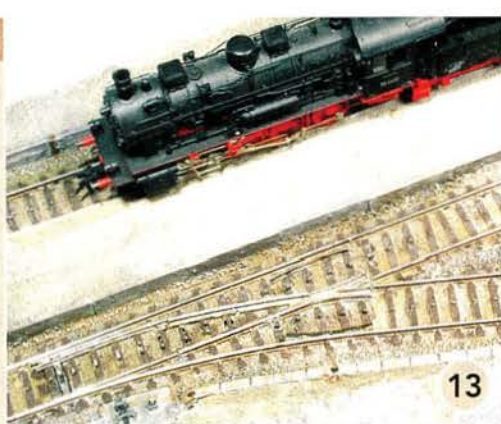
## Sägen und Stückeln beim H0-Gleis

Metallsägeblatt. Die nachfolgende Verbindung geschieht mechanisch durch Zusammenkleben der Gleiskörper mit Uhu-Allplast (vorher die Schnittflächen kräftig mit Aceton betupfen) und elektrisch durch angelötete Drahtverbindungen. Achtung! Wegen des für die Schienen verwendeten Stahls ist eine übliche Weichlötlötung mit Löt-wasser oder -fett nicht möglich. Wir verwenden dazu Löt-Öl von Fohrmann. Die Leitungen werden in dem geräumigen Hohlraum des Böschungskörpers untergebracht und ordentlich mit einem Tropfen Heißkleber befestigt. Während die Umrüstung der freien Strecke auf ein echtes Dreileitersystem einfach ist (durch Trennen der Verbindungsbrücke zwischen den beiden Fahr-schienen), muss bei den Weichen schon etwas mehr getan werden. Mit sauberen Trennungen (Klein-bohrmaschine mit Diamant-trennscheibe), akkuratem Löten und, wenn möglich, durch Nutzung der am Gleis vorhandenen Laschen mit den dazugehörigen Steckschuhen ist die Arbeit kein Hexenwerk. Die Tieferlegung der Trasse geschieht

Die hier eingetragenen Maße gelten für gerade Gleise. Bei Gleisbögen müssen einige Millimeter zugegeben werden.



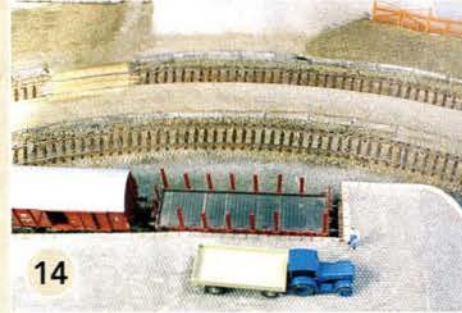




13

Die Bahnsteige zwischen den versenkten und eingeschooterten C-Gleisen bestehen aus Plastik-Platten, die mit feinem Sand bestreut wurden.

Drei Rampen zeugen im Bahnhof Schönheide Süd von dem enormen Güteraufkommen, das hier einstmals geherrscht hat.



14



15

Die geschwungene Auffahrt auf die Kornbi-Rampe von der Wilschhausstraße her ist charakteristisch für den Bahnhof.

durch Aussägen des Unterbaus aus den Trassenbrettern mit einer kleinen Stichsäge und Unterkleben u-förmiger Halterungen. Dabei wird der Gleiskörper so versenkt, dass die Unterkanten der Schwellen mit der Grundplattenoberfläche abschließen. Der entstandene Hohlraum wird mit Asoa-Schotter ausgefüllt.

Wesentlich einfacher ist das Verlegen der Schmalspur-Gleise. Dort liegen die Schwellen auf 1,5 mm dicker, mit Uhu-Kraftkleber befestigter Korkunterlage. Da die Weichenzungen durch unter der Platte liegende motorische Antriebe bewegt werden, erübrigen sich die am Weichenkörper angeordneten Halte- und Stellvorrichtungen für den Roco-Oberflurantrieb und werden einfach mit der Laubsäge entfernt. Wegen des geringen Abstands zwischen Stellschwelle und Antrieb sollte unbedingt der beiliegende dünne Stahldraht verwendet werden. Dem Stellweg von 7 mm am Antrieb steht nämlich nur ein Zungenauflschlag an der Weiche von 2,5 mm gegenüber. Da muss sich der Stelldraht ganz schön verbiegen! Obwohl Lötungen wegen des Schienenmaterials Neusilber kein Problem sind, haben wir danach getrachtet, hässliche (und unzuverlässige) Lötklumpen zu vermeiden. So wurde bei den Gleisen zwischen den Weichen folgender

Trick angewendet: Nachdem die Gleise auf dem Untergrund verklebt wurden, zieht man die Schienen aus den Schwellen. Durch eine beliebige Schwelle wird durch die Kleisenimitation eine Bohrung von 1 mm Durchmesser angebracht. Der hier durchgefädelte Anschlussdraht (Ø 0,8mm) wird am oberen Ende abisoliert und etwa 3 mm rechthöckig umgebogen. Nachdem der Schienenfuß angefeilt wurde, fädelt man die Schiene wieder ein. Der Widerstand an der Anschlussdraht-Stelle muss zwar mit etwas Gewalt überwunden werden, doch der Kontakt ist auch bei Verziehen des Untergrundes sehr zuverlässig. Das Einschottern der Gleise erfolgt in bewährter Weise mit Asoa-Schotter.

Die beiden Rampen, eine kombinierte Kopf- und Seitenrampe und eine lange Seitenrampe, zeugen von dem hohen Frachtaufkommen, das hier einstmals zu bewältigen war. Wir haben die Grundkörper beider Rampen aus 2,5 mm starkem Sperrholz hergestellt und dann verkleidet. Die Seitenmauern wurden mit Natursteinplatten von Brawa verkleidet und die Fahrbahnflächen mit Klebefolien von Busch. Die genaue Verarbeitung wird in einer späteren Ausgabe erläutert. Die Verkleidung des Hausbahnsteigs besteht aus schmalen Betonplatten, die zwischen Stützen aus Schie-

Fotos: G. Kerber



16

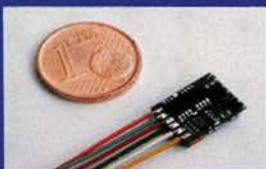
Noch ist der Überweg zwischen Hausbahnsteig und einseitigem Zwischenbahnsteig im Schmalspurteil des Bahnhofs unbenutzt.

nenstücken hochkant verlegt wurden. Auch beim Schüttbahnsteig wurden Betonplatten verwendet, jedoch ohne Stützkonstruktionen in Form von Schienenstücken. Die Nachbildung im Modell aus 1 mm dicker Lederpappe ist unproblematisch. Die Weiterführung des Mittelleiters über die schienengleichen Wegübergänge erfolgt mit aufgeklebtem 0,5 mm dicken Messingdraht. Die Abschrägung erfolgt jeweils in einem Bereich von etwa 20 mm vor und nach der Wegüberführung.

Über die Anfertigung der Gebäude und die weitere Gestaltung unseres Bahnhof-Segments berichten wir im zweiten und dritten Teil unserer Baubeschreibung.

Georg Kerber

Kuehn



www.kuehn-digital.de

Dipl.-Ing. T.Kühn  
Im Bendel 19  
D-53619 Rheinbreitbach  
Tel 02224-967780  
Fax 02224-967781

## Der Decoderspezialist

Lokdecoder mit neuer Software:

- verbesserte Lastregelung für noch gleichmäßigeres Fahren
- Kupplungsansteuerung z.B. für die Digitalkupplung der Firma Kros Modell bei T145 (-P)
- integrierter Kurzzeitspeicher für störungsfreien Betrieb bei verschmutzten Gleisen

**N025 - Einer der kleinsten Multiprotokolldecoder der Welt!**

Mit den Abmessungen von nur 8,8x11,4x3,3 mm passt der Decoder in fast jede Lok. Sie müssen trotz der geringen Größe keine Abstriche an der Leistungsfähigkeit machen: 0,7A Motorstrom, hochfrequente Lastregelung, schaltbarer Rangiergang, zwei Lichtausgänge mit programmierbaren Effekten, einstellbare Lampenhelligkeit, Kurzschlusschutz ... Alles drin! Der Decoder versteht die Datenformate NMRA-DCC und Märklin-Motorola. Die Formatschaltung erfolgt dabei voll automatisch.

**Die superflachen Decoder für das DCC- und Motorola-Datenformat**

Die lastgeregelten Decoder T125 und T145 für die Spurweiten H0 und TT zeichnen sich durch den einseitigen, besonders flachen Aufbau aus. Die Abmessungen betragen nur 13,9 x 24,6 x 2,9 mm. Eigenschaften: 1,1 A Motorstrom, hochfrequente Lastregelung, schaltbarer, einstellbare Lampenhelligkeit Rangiergang, Lichtausgänge mit programmierbaren Effekten, Kupplungsansteuerung, Kurzschlusschutz, automatische Formatschaltung zwischen DCC- und Motorola-Datenformat sowie Gleichstrombetrieb.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder gegen 1,44 Euro in Briefmarken direkt von uns!

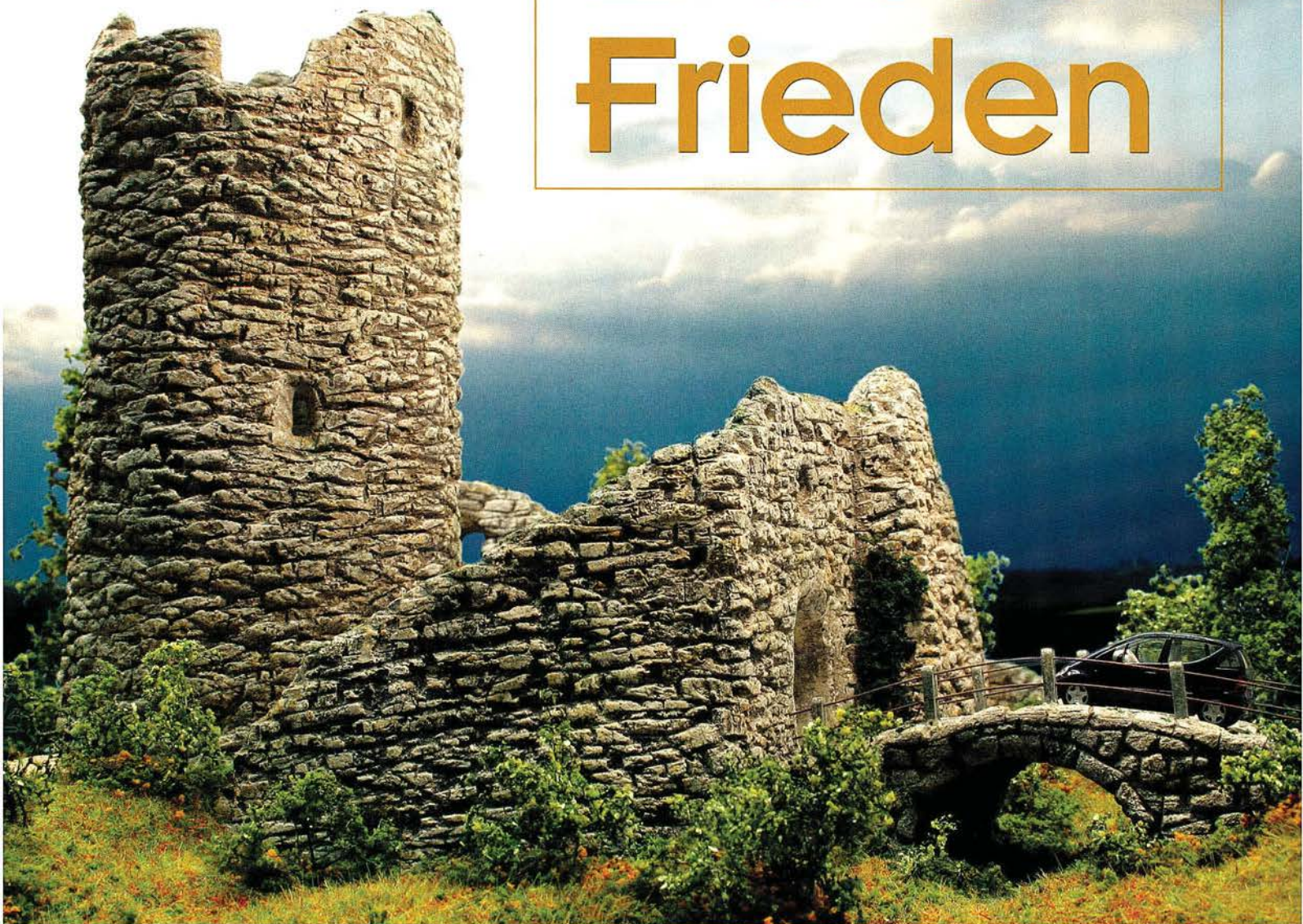
wegen großer Nachfrage wieder lieferbar:  
**Kupplungsset aus Lokdecoder + 2 Digitalkupplungen für 54,90 €**  
zzgl. Versandkosten

**ab € 24,40**

Bei Abnahme von 6 Stk. zzgl. Versand.  
Händlerpreise können abweichen!



# BURG- Frieden



1 Von der Landschaftsgestaltung abgeschaut: Das drahtige Innenleben des Burggemäuers besteht aus leicht formbarem Aluminium-Fliegendrahtgewebe.



2 Mit relativ flüssig angerührtem Fertigputzgips erhält das doch recht weiche Fliegengitter erste Festigkeit.



Das ist ja steinalt! Gemeinhin ein höchst zweifelhaftes Urteil. Doch für Michael Robert Gauß kann es hier kaum ein höheres Lob geben.

**D**ie bröckelnden Mauern einer Burgruine überzeugend in den Modellmaßstab, in diesem Falle H0, umzusetzen, ist eine echte Herausforderung. Schließlich avanciert ein derartiges Rudiment aus dem Mittelalter, überzeugend gestaltet, zum ganz besonderen Hingucker auf jeder Modellbahnanlage.

Zudem stand die praktische Erprobung einer bei der Landschaftsgestaltung durchaus gängigen, im Gebäude-Modellbau aber ungewohnten Bautechnik an: Der Aufbau rund um ein Drahtgitter-Gerüst, im Bau-Jargon des großen Vorbilds Armierung genannt und eigentlich beim Betongießen eingesetzt.

Wozu im Maßstab 1:1 die Baustahlmatten dienen, das gelingt im Kleinen mit gewöhnlichem Fliegendrahtgewebe aus Aluminium. Es lässt sich bequem mit jeder Haushaltsschere zuschneiden und ohne nennenswerte Verletzungsgefahr mit den Fingern ausformen. Dabei dürfen die Aussparungen für die Fensterhöhlen nicht vergessen werden. Selbige können in diesem Stadium durchaus größer ausfallen als in der Endgestaltung vorgesehen.

Als Fundament dient eine Styrodur-Hartschaumplatte aus dem Baumarkt. Sämtliche Armierungsgitter für die aufstrebenden Mauern der Burgruine drückt man mittels eines Schraubendrehers in vorbereitete Einschnitte und verklebt sie, am besten mit handelsüblichem Holzleim.

Nun müssen alle Klebestellen gründlich durchtrocknen, bevor zur stabilisierenden

Wenn Steine reden könnten: Diese hier tun es und erzählen von etlichen Jahrhunderten, die sie höchst glaubhaft auf einer Miniaturwelt im Maßstab 1:87 zugebracht haben.

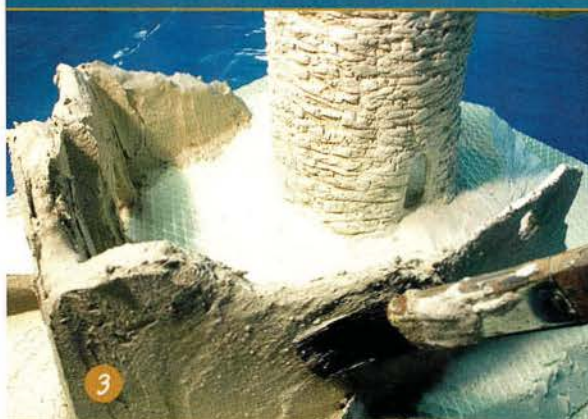


Erstvergipsung geschritten werden kann. Dafür eignet sich sowohl gewöhnlicher Gips als auch Goldband-Fertigputzgips. Letzterer ist wegen seiner längeren Verarbeitungszeit vorzuziehen.

Die dickflüssige Masse trägt man beidseitig auf das Drahtgitter auf. Solange der Gipsbrei noch weich ist, können letzte Feinkorrekturen der Gebäudeformgebung er-

folgen. Der anschließende Aushärtungsprozess des Grundüberzugs versteift die Aluminium-Armierung nämlich bereits vollkommen. Deshalb ist es auch wichtig, den Turm, so er sich nicht bewusst zur Seite neigen soll, bereits vorher exakt senkrecht ausgerichtet zu haben.

Nach dem Trocknen der Grundvergipung kann man mit dem eigentlichen →



Die grob mit der Spachtelkelle aufgetragene Abschlusschicht der Burgmauer wird zunächst mit einem nassen Pinsel geglättet.



Schritt für Schritt oder Schnitt für Schnitt: Mittels Palettmesser graviert man die Mauerstruktur, bis...



...das unregelmäßige Bruchsteingemäuer einen stimmigen Gesamteindruck macht. Wer will, kann mit feiner Drahtbürste Einzelsteine ausarbeiten.



Burgmüer beginnen. Dazu wird mittels Spachtelklinge auf beide Seiten der zu bearbeitenden Mauer je eine ungefähr einen Zentimeter dicke Schicht des Goldband-Fertigputzputzes aufgetragen. Beginnt die Masse, sich allmählich zu verfestigen, kann man sie mit einem nassen Borstenpinsel noch glätten. Sodann darf bereits das Einarbeiten der Struktur mittels Bastelmessers starten, so lange der Gips noch feucht ist. Im abgeordneten Zustand erfordert seine Bearbeitung einen deutlich größeren Kraftaufwand.

Ein zügiges Arbeiten bietet sich folglich geradezu an. Umso mehr, als der spätere Betrachter die Mauer vor allem in ihrem stimmigen Gesamteindruck wahrnimmt und wohl kaum die logische Platzierung jedes einzelnen Mauersteins überprüft. Gleichwohl dürfen Puristen natürlich trotzdem in einem weiteren Arbeitsgang die Einzelsteine Stück für Stück durchgehen und dabei auch gleich mit einer glaubhaften Einzelgravur versehen. Diese gelingt

### Nach der Struktur folgen Feingravur und dann Lasur

wertvolle Dienste.

Damit sämtliche Strukturen erhalten bleiben, sollte erst nach vollständigem Austrocknen des gesamten Gipsbauwerks mit der ersten Farbbehandlung in Lasurtechnik



Bei der Feingravur des Kopfsteinpflasters, aber auch der Burgmauern und des Bergfrieds leistet das Malmesser wertvolle Dienste.



Grundfarbgebung in Lasurtechnik: Mit dem Pinsel trägt man auf, mit dem Schwamm wischt man überschüssige Farbe ab.

begonnen werden. Dazu wird eine Mischung aus Dispersionsfarben der Töne Schwarz, Grau und Ocker so lange mit reichlich Wasser gestreckt, bis sich eine gewisse Neigung zur Transparenz ergibt.

Zum Auftrag der Lasur eignet sich ein steil geführter großer Borstenpinsel. Es ist dabei tunlichst darauf zu achten, dass sich alle Mauervertiefungen und Fugen mit dem Abtönfarbengemisch füllen.

Ist das Gipsmauerwerk erneut vollständig trocken, erscheint die Farbgebung auto-

**SW Schmidt Roco Fachgeschäft • Modellbahnen • Modellautos**  
... und mehr!

**Roco**

63239	DR Dampf. BR 44 Kohlenst. Ep.3	259,00
63704	DB Ellok BR E10.12 blau/beige Ep.3	159,90
63711	DB Ellok Br E50 grün Ep.3, 3 Lampen	157,90
63850	DB Ellok BR E32 grün Ep.3	184,55
47842	DRG Kesselwagen 4achs. m.Brhaus	26,95
47836	DB Autotransp.wagen Offs 60 Ep.3	49,90
66251	DB ged.Fährbootwagen Ep.3 NEU	19,89

**Neue Sonderliste Nr. 69 anfordern!**  
..... mit 15 Din a4 Seiten Roco-Angeboten!  
Wir sind Ihr Spezialist für:  
**A.C.M.E---LS-models---Alphatrain---Railtop**

**Brekina H0**  
63010 DB Schi-Str.-Bus Ep.3 motorisiert 89,90

**Aktuelle Infos - aktuelle Angebote**  
[www.schmidt-wissen.de](http://www.schmidt-wissen.de)

**Kein Internet? - Kein Problem!**  
Die aktuellen Angebote per Post zusenden lassen!  
Schicken Sie uns € 7,00 in Briefmarken- dafür gibt es 1 Jahr lang kostenlos unsere Infos (4 x Listen a 50 S.) und 6x Zusatzinfos! - Sie zahlen nur das Porto!!!

**Liliput (Auszug aus Soli 69)**

131200	DRG Dampflok BR 84 Ep.2	179,00
235651	DB Kühlwagen 4achs. Ep.3	26,50
350061	DB Set Elzugwagen I 3tlg. Ep.3	79,00
350071	DB Set Elzugwagen II 3tlg. Ep.3	79,00
350061+350071	2 Sets zusammen	149,00

**Versandbedingungen:** Versandkosten 4,35 €. Ab 179 € Rechnungswert: Pauschale 153 €. Versand ins Ausland zum Selbstkostenpreis. Bei Neukunden Versand nur Per NN oder Vorausrechnung. Alle Preise in € Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Verkauf nur zu unseren AGB. Angebote solange Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Nicht alle hier angebotenen Artikel ständig am Lager und sofort lieferbar (herstellerteilbedingt). W. Schmidt - Am Biesem 15 - 57537 Wissen - Tel.: 02742/93050 - Fax: 02742/3070

**Unsere Modelluhren**

passend für die Baugröße H0. Mit zentraler Sekundenanzeige wie beim Vorbild, sind sie eine wertvolle Ergänzung Ihrer Anlage und wesentlich kleiner als ein Cent. Sie zeigen bis zum nächsten Batteriewechsel zwei Jahre lang die aktuelle Zeit an. Preis pro Uhr 49,50 € (incl. MwSt.)

**Krug Feingerätetechnik KG, Bahnhofstraße 27, 99842 Ruhla/Th.,**  
Tel. (036929) 86813, Fax 86814, E-Mail: [krug-feingeratetechnik@t-online.de](mailto:krug-feingeratetechnik@t-online.de)

**SW Schmidt Roco Fachgeschäft • Modellbahnen • Modellautos**  
... und mehr!

**45000 Artikel • 90 Hersteller**

Ständig mehr als 1200 Angebote in unseren jeweils aktuellen  
**Sonder- und Infolisten. (Aktuell Liste Nr. 69 ✓)**  
Bitte kostenlose Information anfordern (Spurweite angeben).

Wir sind  
**der Roco Spezialist ...**  
...und bekannt für günstige Preise, Zuverlässigkeit,  
guten Service und Fachberatung.

Am Biesem 15, 57537 Wissen • Tel. 02742/9305-15 oder -16 • Fax 02742/3070  
E-Mail: [info@schmidt-wissen.de](mailto:info@schmidt-wissen.de) • Schmidt im Net: [www.schmidt-wissen.de](http://www.schmidt-wissen.de)

**lok pavillon dresden**

**Lokpavillon Dresden GmbH**  
Eisenbahnen im Modell  
Dipl. Ing. Achim Reinhardt & Carol Ebermann  
Friedrich-List-Platz 2, 01069 Dresden

Auf den Gleisen Großbritanniens - Triebfahrzeuge, Wagen und Zubehör der Spur 00  
Wer es etwas „verspielter“ mag wird sie lieben. Jetzt neu bei uns im Sortiment.


Dies und vieles mehr finden Sie in unserem Geschäft oder im Internet!

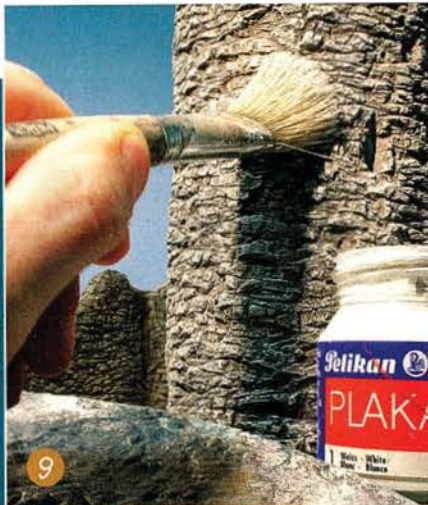
Das Angebot versteht sich zzgl. Versandkosten von 4,00 € innerhalb Deutschland und gilt bis zum 30.11.2005 und solange der Vorrat reicht. Nutzen Sie unseren Versandservice und bestellen Sie ganz bequem von zu Hause. Sie finden unsere Webshops unter: [www.lokpavillon.de](http://www.lokpavillon.de) und [www.amerikanismen.de](http://www.amerikanismen.de)  
Mehr als 20.000 Artikel von über 100 Herstellern! Internationales Fahrzeugsortiment und Zubehör - von Spielbahn bis Sammlermodell - Von Spur 2 bis G1 - Unser Hauskatalog mit Gesamtverzeichnis ist auf CD erhältlich! Jetzt anfordern! Schutzgebühr nur 2,- €.

Bestellhotline: + 49 351 - 4965831 oder Fax: + 49 351 - 4965833 E-Mail: [service@lokpavillon.de](mailto:service@lokpavillon.de)  
Unsere Öffnungszeiten: Mo. - Fr. 9 - 19 Uhr und Samstag von 9 - 14 Uhr. Unser Webshop: täglich 24 h - Rund um die Uhr!  
Wir akzeptieren auch MasterCard und VISA!





8 Im mittels Schraubendrehers zerlöchernten Hartschaum-Basismaterial findet der aufzutragende Geländegips besseren Halt.



9 Die Graniertechnik macht's möglich: Ein Hauch gebrochenen Weißes sorgt für die Illusion, echtes Gestein vor sich zu haben.



10 Die punktuell aufgetragene Moos-Strukturpaste erweist sich in der Makro-Aufnahme als frappierend echt wirkender Mikro-Bewuchs.

matisch gleich um etliche Nuancen heller. Bei Bedarf kann man selbstverständlich noch mehrere Lasurschichten anlegen, eben so lange, bis das Ergebnis den gewünschten Effekt zeitigt. Auch Variationen des Mischverhältnisses der Steinlasur können interessante Ergebnisse hervorbringen.

Ihre ganz spezielle Stofflichkeits-Illusion erhält die gipserne Burgruine allerdings erst mit dem nächsten Arbeitsschritt. So wird nach der objektbezogenen Anwendung der Graniertechnik jeder Betrachter glau-

ben, tatsächlich echtes Gestein vor sich zu haben: Eine gehauchte Spur gebrochen weißer Farbe wird mit einem völlig trockenen und an einem Lappen gut ausgewischten Pinsel oberflächlich aufgebürstet, was nicht zuletzt die Feinstruktur der Gravur deutlich hervorhebt.

Akribische und damit auch zeitraubende Detailarbeiten erzeugen schließlich ein noch faszinierendes Maß an Realitätsnähe. Mittels Drei-Haar-Pinsels aufgetupfte Flechten verschiedener Graugrün- und

Ockertöne säumen die Mauerflächen sowie einzelne Vorsprünge; Mooskissen aus einer aus feinstem Quarzsand und grüner Acrylfarbe angemischten Strukturpaste beleben das uralte Mauerwerk noch weiter.

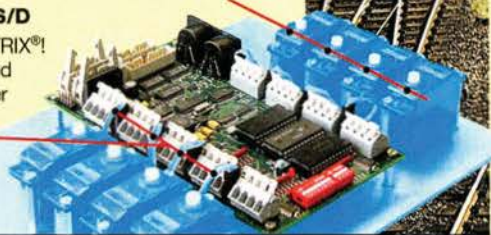
Bei diesen Arbeiten sollte man aber tatsächlich einen Gang zurückschalten, um stets aufs Neue die Glaubhaftigkeit der Wirkung kritisch zu überprüfen. Besondere Beachtung verdient nämlich bei der Modellumsetzung die vielfältige Formgebung der Vorbild-Flechten und -Moose! →

## Das neue Servo-Weichenmodul!

Zum direkten Anschluss von 8 Servomotoren.

### Weichenmodul S/D

- Ideal für SELECTRIX®! Auch für DCC und Analog-Anwender
- Sehr einfache Verdrahtung
- Kompakte Bauform



**Mut GmbH** Mechanische und elektronische Fertigung  
Hard- und Softwareentwicklung  
OT Günding • Neufeldstr. 5 • 85232 Bergkirchen • Tel. 08131/4 54 38-30 • www.digirail.de

## MONDIAL Vertrieb... SYSTEME LAUER

damit Modellbahn Spaß macht

### Wir sorgen für Sicherheit auf Ihrer Modellbahnanlage

**LBS-Schattenbahnhof:** Er sorgt für viel Abwechslung auf Ihrer Modellbahnanlage. Automatisches und manuelles Abrufen der Züge. In der Grundausstattung für drei Gleise und dann beliebig erweiterbar. Jetzt auch Rückmeldung der Weichenstellung über LBS 40 möglich. Kompatibel für Gleich- und Wechselstrombahnen, analog und digital.

**UBS-Blocksystem:** Zugsicherung wie beim großen Vorbild. Kein Auffahren der Züge. Erhältlich für den Analog- und Digitalbetrieb.

**Weiter im Programm:** Pendelzugsteuerung, Kehrschleifenautomatik, Mini-Wendeschalter für den Umbau von Gleich- auf Wechselstrom, Fahrgler für Gleichstrom- und Wechselstrombahnen und Leistungsfahrgler für Großbahnen im Analogbereich. Dauerzugbeleuchtung, damit alles im richtigen Licht erscheint

Internet: [www.mondial-braemer.de](http://www.mondial-braemer.de) e-mail: [mondial.braemer@t-online.de](mailto:mondial.braemer@t-online.de)  
Technische Hotline: Mo. und Do. von 17:00 bis 19:00 Uhr

Interessiert? Den aktuellen Katalog erhalten Sie gegen € 4,50 in Briefmarken bei: **Mondial-Vertrieb, M. Brämer**  
Am Hünenstein 12, D-26904 Börger

Niederlande: G. Keuterman, NL-7622 AW Borne Tel. 0 59 53 - 92 59 74 \* Fax: 0 59 53 - 92 59 75

## MATSCHKE

Inh. Laag & Co. oHG, Schützenstr. 90,  
42281 Wuppertal, Tel.: 0202/500007,  
Fax: 0202/509490 [www.matschke.org](http://www.matschke.org)

KATO Spur N	
10327 Triebwagen Eurostar, 8-teilig	159,00 EUR
10710 Triebwagen VT 137 DR, Ep. III AC	139,00 EUR
10711 Triebwagen SVT 137 DRG, Ep. III	139,00 EUR
10712 Triebwagen VT 04 501 DB, Ep. III	139,00 EUR
10715 Triebwagen VT 183 DR, creme/rot	169,00 EUR
10910 TGV Thalys 10-teilig	239,00 EUR
KATO Spur HO	
301370-1s Triebwagen VT 137 DR, Sound	275,00 EUR
301371 Triebwagen VT 137 DR, Ep. III AC	245,00 EUR
301390-2 Doppeltraktion SVT 137 DRG, Ep. II	149,00 EUR
301390-2 Doppeltraktion SVT 137 DRG	359,00 EUR
301390-1s Triebwagen VT 137 DRG, Sound	275,00 EUR
301391 Triebwagen SVT 137 DRG, Ep. II AC	245,00 EUR
301391s Triebwagen VT 137 DRG, Sound AC	320,00 EUR
301400-1s Triebwagen VT 04.501 DB Sound	275,00 EUR
301401s Triebwagen VT 04 DB, Sound AC	320,00 EUR

301700 Triebwagen VT 183 DR creme/rot	219,00 EUR
301701 Triebwagen VT 183 DR für Märklin	269,00 EUR
30902 Arbeitswagen grün, mit Warmbalken	99,00 EUR
30903 Straßenbahn Düwag, weiß/blau	135,00 EUR
30904 Straßenbahn Düwag u. Culemeyer	49,50 EUR
30905 Arbeitswagen Düwag, orange	97,50 EUR
30907 Straßenbahn Düwag „Persil“	155,00 EUR
30908 Straßenbahn Düwag „4711“	155,00 EUR
30913 Straßenbahn Düwag, rot/weiß	139,00 EUR
30913-1 Straßenbahn Düwag, rot/weiß	49,50 EUR
21005 Straßenbahn 2-teilig, „Coco Cola“	189,00 EUR
KIBRI Vitrinen	
12010 Vitrine 104 x 61 cm	119,00 EUR
12020 Vitrine 71 x 61 cm, 2 Stück	170,00 EUR
12009-21 Holzeinsätze für 12010, somit doppelte Stellfläche für N-Spur-Modelle	38,00 EUR
KIBRI Spur HO	
59418 Besandsanlage Rheine	13,00 EUR
59422 Wasserkräne mit Gelenkausleger	12,00 EUR
59428 Wasserturm Otterbergen	16,00 EUR
59452 Ringlokschuppen Otterbergen	35,00 EUR
59457 Wasserturm Duisburg	22,50 EUR
59790 Geräteschuppen mit Gabelstapler	12,00 EUR
9851 Holzwerk mit Portal Kran	49,50 EUR
9900 Holzwerk Brettschneider	99,00 EUR

Versandkosten 4,95 Euro bei Vorkasse, Preisänderung vorbehalten, Lieferung solange Vorrat reicht. Preisliste gegen 2,00 Euro.

## WIE-MO

A. Wiener Modellspielwarenvertrieb - KG, Warendorfer Str. 21, 48145 Münster  
Tel.: 0251/135767 Fax: 0251/135769 E-Mail: [wiamo@t-online.de](mailto:wiamo@t-online.de) [www.wiamo.com](http://www.wiamo.com)

### Tillig-TT November-Neuheiten ...

jetzt zum Wie-Mo Sonderpreis vorbestellen !!

Art.Nr.	Bezeichnung	€	Art.Nr.	Bezeichnung	€
tt01465	Set Güterzug PEG V200 + 3 Wg. B-G.	139,00	tt14145	Güterzug/2-a. ged. G10 DR-Ost-4	11,00
tt01466	Set Güterzug EBG V200 + 3 Wg. B-G.	139,00	tt14473	Kesselzug/2-a. „Alles kl. m. Korn“ DBAG	15,50
tt02663	Diesellok BR 118 DR-Ost-4 Sparlack	99,50	tt14722	Kalkübelzug/2-a. DR-4 „Piestertitz“	17,00
tt02705	Diesellok BR 218 DR-4 Sonderlack	76,50	tt500236	Eliok BR 242.181 DR-4 grün SoSe	137,50
tt06993	Innenbel. f. Speisew. WR 132 m. 3-LED	13,00	tt500244	Eliok BR 142.255 DBAG orientrot SoSe	137,50
tt13409	Packwg./2-a. Pw-30 DR-Ost-3 grün	14,50	tt500249	Eliok BR 109.028 PE-Cargo SoSe	145,50
tt13454	Packwg./3-a. Pw-3/pr 11 DRG grün	19,50	tt83326	EW1 rechts 15° brüniert	8,00
tt13507	IR-Wagen Am 1. Kl. DB-4 blau	28,00	tt83327	EW1 links 15° brüniert	8,00
tt13667	Stadteexpr.-Wg. (Halberst.) 2. Kl. DR-4	26,50	tt09566	Kalender Modelleisenbahn 2006	6,50
tt13694	IC/EC-Speisew. WR 132 DBAG orientrot	39,50	tt09567	Kalender DDR 2006	8,50

...warum wollen Sie mehr bezahlen??? alle Preise unter [www.wiamo.com](http://www.wiamo.com)  
Angebote gültig immer nur solange Vorrat reicht! Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Versand per Vorkasse, Nachnahme oder mit Bankeinzug; Versandkosten je Sendung Inland 6,00 Euro (+ 5,50 Euro bei NN); Ausland auf Anfrage





Da wird selbst die Modellbahn zeitweilig zur Nebensache: Die Burgruine, deren Innenhof ein Gemisch aus Quarzsand und Puder von Asoa bedeckt, beansprucht mehr als einen flüchtigen Blick.

Die Gestaltung des Burginnenhofes und der Zufahrt gelingt ebenfalls mit Quarzsand. Er wird als preiswerte Grundlage aufgestreut. Mit dem als „Splitt“ bezeichneten Gesteinspuder der Firma Asoa kann man nun den Boden farblich noch etwas interessanter gestalten. Die erst mit Fließverbesserer übernebelte und schließlich mit Weißleimwasser fixierte Schicht bildet nach vollständigem Durchtrocknen eine äußerst stabile Einheit.

Die die Burgruine umgebende Landschaft besteht aus einem Hartschaum-Untergrund, welcher grob zurechtgeschnitten und sodann mit Fertigputzgips versiegelt wird. In der Praxis hat es sich als vorteilhaft erwiesen, zuvor die glatten Kanten der Hartschaumplatten mit einem Schraubendreher zu zerlöchern, damit der Gipsbrei sich besser verankern kann.

Ist der Landschaftsgrund getrocknet, kann mit der Begrasung und Begrünung begonnen werden. Wegen des Saugeffekts sollte vor dem Aufbringen der Einbettungsmasse gegebenenfalls der Gips grundiert werden.

Das im vorliegenden Fall eingesetzte Begrasungsgerät der österreichischen Firma Nagel Electronic (siehe Modelleisenbahner, Heft 4/2005, Seite 92) eignet sich auch für die teils recht langfaserige Bodenvegetation rund um die Burgruine vorzüglich. Dass dabei nicht sämtliche Fasern wie Soldaten in Reih und Glied stehen, stört das Betrachterauge absolut nicht, erhöht vielmehr noch die natürliche Wirkung. Man betrachte nur einmal aufmerksam eine Vorbildwiese!

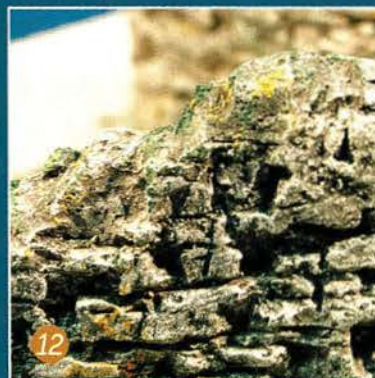
Um zum auf den Szenenbildern dieses Beitrags sichtbaren Resultat zu kommen, empfiehlt sich folgende Vorgehensweise:

Bevor überhaupt irgendwelche Fasern an die Reihe kommen, streut man alle möglichen Wildkräuter imitierende Schaumstoffflocken in die nasse, etwa einen Millimeter dick aufgetragene braune Einbettungsmasse. Sie besteht aus einem dickflüssigen Dispersionsfarbe-Holzleimgemisch, das, im Gegensatz zu purem Weißleim, weitgehend matt auf trocknet. Sodann werden mit dem Elektrostaten zunächst die langen, erst danach die kürzeren Fasern aufgebracht. Die weitere Ausgestaltung erfolgt beispielsweise mit Produkten der Firma Heki und mit aus Naturseemoos selbst gestalteten Büschen und Bäumen.

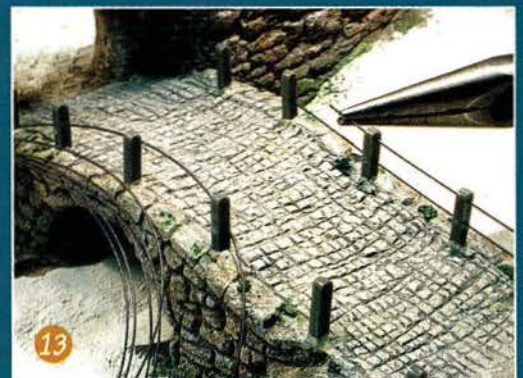
Sind nun noch die Pfosten auf der Steinbogenbrücke, die schon vor langer Zeit die einstige Zugbrücke ersetzte, platziert und die Drähte gezogen, steht einem Ausflug in die Welt der Ritter und Dämonen, inspiriert von Peter Jacksons dreiteiligem Filmmeisterwerk „Der Herr der Ringe“ nichts mehr im Wege, oder? *Michael Robert Gauß/hc*



**11** Fallers Betonpfosten aus Kunststoff sichern den Burgzugang, der einst die Zugbrücke ersetzte. Die Kleinbohrmaschine hilft beim Montieren.



**12** Nahezu perfekte Illusion: Den Steinen sieht man selbst in H0 ihr vermeintlich hohes Alter an.



**13** Sind alle Pfosten gesetzt, sollte mit einer spitzen Flachzange auch das Einziehen der Stahldrähte problemlos gelingen.



Ab sofort am KIOSK!

# VOLLDAMPF AM OSTSEESTRAND

ModellEisenbahner **SPEZIAL** Nr. 6/2005

Österreich 10,80 €, Schweiz 19,20 sfr, Benelux 11,80 €  
Frankreich 12,80 €, Italien 12,80 €, Dänemark 100,- skr

Deutschland 9,80 €



## RÜGEN und der *Rasende Roland*

€ 9,80  
frei Haus

Sonderpreis für  
Abonnenten:  
€ 8,35

Von Lauterbach nach Göhren: Entdeckungsreisen mit der Kleinbahn



Die Geschichte der RÜKB  
von den Anfängen bis heute



Attraktive Ausflugsziele  
rechts und links der Gleise



Historische Bauten zeigen  
Rügens reiche Geschichte



Mehr als 100 Jahre alt: Die  
Ostseebadkultur auf Rügen

Was wäre Deutschlands größte Ferieninsel ohne den Rasenden Roland? Auf jeden Fall um eine Hauptattraktion ärmer!

Die Rügische Kleinbahn (RüKB) hat sich in ihrer 110-jährigen Geschichte zu einem Wahrzeichen der beliebten Ostsee-Insel entwickelt. Wer Rügen besucht, lässt sich die Gelegenheit nicht entgehen, auf der 750-Millimeter-Spur den Südostteil der Insel buchstäblich zu erfahren.

Unser neues Spezialheft fängt Rügens Reiz samt Rasendem Roland für Sie ein: Mit Volldampf zum Ostseestrand!

Dieses Heft ist nicht im  
Abonnement enthalten!

Bitte Coupon ausschneiden oder kopieren und abschicken an: MEB-Verlag GmbH, Bestell-Service, Lessingstr. 20, D-88427 Bad Schussenried

### Bestellkarte für das Rügen-Spezialheft

Bitte liefern Sie mir das Rügen-Spezialheft zum Einzelpreis von € 9,80 (€ 8,35 für Abonnenten). Bei Bestellung von mehr als einem Heft bitte Anzahl angeben:        Stück

Meine Adresse:

Vorname, Name

Straße, Haus-Nr.

Telefon

LKZ, PLZ, Ort

☐ Ich bin Abonnent. Abonummer falls vorhanden:             
☐ Abbuchung vom bekannten Konto (nur Abonnenten).

Gewünschte Zahlungsweise (bitte ankreuzen):

☐ Bequeme Abbuchung vom Konto ohne weitere Formalitäten. Diese Genehmigung erlischt automatisch mit der einmaligen Abbuchung.

Meine Konto-Nr. (kein Spargbuch)

Bankleitzahl

Bankinstitut:

☐ Bargeld liegt bei

☐ Scheck liegt bei

Datum

Unterschrift (unter 18 Jahren des Erziehungsberechtigten)



Epoche-I-Fans serviert Minitrix jetzt den dreiteiligen ET833/833a/834 mit zeitgemäßer Antriebstechnik.

## Schlesien-Fahrer

Die Modellpflege hat sich ausgezahlt: Motor mit Schwungmasse und digitale Schnittstelle zeichnen den Elektro-Triebzug, nun

in der preußischen Ursprungs-ausführung, aus. Was sich allerdings auch in der Geldbörse bemerkbar macht: 259,50 Euro empfiehlt Trix als Verkaufspreis.

Dafür bekommt der N-Bahner einen Triebzug mit überzeugenden Fahreigenschaften, der selbst auf lausig verlegten Gleisen mit tückischen Weichenstraßen seine Contenance behält und nicht ins Taumeln gerät. Achsschleifbleche in den federnd gelagerten Drehgestellen der beiden Steuerwagen sorgen für eine sichere Stromabnahme. Einzig die Auslaufwerte sind mehr als beschei-

den: Aus der bei sieben Volt erreichten Vorbildhöchstgeschwindigkeit von 60, später zeitweise 70 km/h, bleibt die Garnitur nach sechs Millimetern stehen; bei 12 Volt und immerhin 243 km/h sind es gerade einmal zwei Zentimeter. Das selbsthemmende Getriebe wirkt auf die Schwungmasse halt kontraproduktiv.

Vorbildgerecht setzt der Flachmotor seinen Bewe-

### Fahrwerte digital

- V/max bei Fs 14 244 km/h
- V/max Vorbild (166 km/h) Fs 11
- Auslauf aus V/max 638 mm
- Auslauf aus 166 km/h 321 mm
- Anfahren (Fs 1) 3 km/h
- Zugkraft Ebene 228 g
- Zugkraft Steigung 3% 212 g
- Zugkraft Steigung 8% 156 g

Alcos DL109 war die zweimotorige Vorläuferin der berühmten PA. Beiden steht die Warbonnet genannte, einer Indianer-Kriegsbemalung nachempfundene Lackierung der Santa Fe hervorragend.

Das Life-Like-Modell liegt dank des Gewichts von 884 Gramm satt in der Hand und

Im Warbonnet-Lack gibt es die Life-Like-DL109 für H0-Wechselstrom-Bahner.

## Schwerer Indianer

zieht wie ein Ochse. Auf der Acht-Prozent-Steilrampe könnte es 23 vierachsige Schnellzugwagen befördern. Der serienmäßige Multiprotokoll-Decoder ermöglicht digital ansprechende Fahrleistungen. Für eine Schnellzuglokomotive ist eine Höchstgeschwindigkeit von 244 km/h (Vorbild je nach Übersetzung bis 166 km/h) praxisgerecht. Beim Nothalt sollte man einen Auslaufweg von 32 cm aus dem Vorbild-Höchsttempo einkalkulieren.

Der Decoder erkennt auch Bremsstrecken von Märklin, Lenz (LG100) und Zimo (MX9, MXHLU). Analog ist die Startgeschwindigkeit von 44 km/h deutlich zu hoch.

Gekuppelt wird mit Bügelkupplungen, für die beidseitig Normschächte vorhanden sind. Das Gehäuse der bei Life-Like unter der einfacheren Proto-1000-Produktreihe geführten DL109 ist sorgfältig graviert und weist angeformte Griffstangen auf. Die Verwendung

der PA-Drehgestell-Blenden ist für die Santa-Fe-Lok falsch. Diese Bahngesellschaft besaß außer der Nummer 50 nur noch eine mit 50A bezeichnete führerstandslose B-Unit (DL110). Die DL109 bietet für 180 Euro viel Lok fürs Geld.

Jochen Frickel

### Auf einen Blick

**PRO** Solide Ausführung; konturscharfe Bedruckung; digital sehr gute Fahreigenschaften; super Zugkraft; sehr guter Auslauf; leiser Schleifer

**KONTRA** Falsche Drehgestell-Bauart; analog zu hohe Startgeschwindigkeit

**PREIS** Etwa 180 Euro

**URTEILE**

5 Schluss-Signale: **super**  
4 Schluss-Signale: **sehr gut**  
3 Schluss-Signale: **gut**  
2 Schluss-Signale: **befriedigend**  
1 Schluss-Signal: **noch brauchbar**



Die elegante und unverwechselbar gezeichnete DL109 bildet eine interessante Ergänzung zu den E- und F-Units von EMD und zur PA.





Von Nieder Salzbrunn nach Halbstadt in Schlesien: Der K.P.E.V.-Triebzug kann auch als N-Modell gefallen.

gungsdrang über Schnecke, Stirn- und Zahnräder auf die beiden Achsen des Stangenantriebs im Drehgestell des Motorwagens um. Wegen der An-

triebseinheit bleibt die Innenbeleuchtung, wie mit Fahrtrichtung wechselndes Zweilicht-Spitzen- und Schluss-Signal ab 3 Volt erkennbar, auf die Steuer-

wagen beschränkt. Saubere Verarbeitung und Detaillierung entsprechen dem Standard des zehn Jahre alten Ursprungsmodells. *Karlheinz Hauke*

## Auf einen Blick

**PRO** Bedruckung und Verarbeitung; Gesamteindruck trotz Detailgenauigkeiten; Fahreigenschaften; Stromabnahme; Kurzkupplung; Schnittstelle

**KONTRA** Auslauf; Regelbarkeit bis zur Vorbild-Tempogrenze; Innenbeleuchtung Motorwagen

**PREIS** Zirkä 255 Euro

**URTEILE**

- 5 Schluss-Signale: **super**
- 4 Schluss-Signale: **sehr gut**
- 3 Schluss-Signale: **gut**
- 2 Schluss-Signale: **befriedigend**
- 1 Schluss-Signal: **noch brauchbar**

Mit Liliputs H0-Stallungswagen reisen Pferde in die Epoche II.

# Hopp, hopp im Galopp!

Bei Liliput geht es mit den neu konstruierten Güterwagen derzeit Schlag auf Schlag. Nach den Kessel-ist nun der Pferdetransportwagen dran. Diese Spezialwaggons lassen sich in den Epochen I bis III vielfältig einsetzen. In Güter-, Personen- oder gar in Schnellzüge durften die Dreiaxser eingestellt werden. Ab 1909 beschaffte die Königlich Preussische Staatseisenbahn insgesamt neun der für 100 km/h zugelassenen Waggons. Die letz-

ten wurden bei der DB gegen Ende der 50er-Jahre ausgemustert.

Trotz der vielen Zerstüßteile, die zur Nachbildung des Dreiaxlers nötig sind, verlässt der Waggon komplett ausgerüstet das Werk. Lediglich die Kupplungen muss der Käufer montieren. Dass diese nur beiliegen, ist ein Vorteil für Modellbahner, die mit Kurzkupplungen fahren wollen und froh sind, dem Normschacht keine Gewalt antun zu müssen. Die Formge-



Komplett ausgerüstet wird der ansprechend detaillierte Dreiaxser geliefert.

bung des Dreiaxlers überzeugt. So kommt er, für die Epoche-II-Version vorbildgerecht, ohne Verstärkungen an den Seitenwänden daher (da steht beim Epoche-III-Modell eine Formänderung an). Die dünnen Griffstangen, separat angesetzten Schlussscheibenhalter und die exakt eingesetzte Oberlicht-Verglasung erfreuen das Modellbahnerauge. Schade, dass nicht noch etwas Draht für die Griffstangen an den Seiten verfügbar war. Dass am Wagenboden die Nachbildung der Bremsanlage fehlt, könnte Puristen stören. Da man diese Details nur beim Kniefall vor dem Waggon erkennt, werden andere den Verzicht als Beitrag zur Kostendämpfung begrüßen. Dreiaxsern sagt man gelegentlich ein kritisches Fahrverhalten nach. Obwohl die beiden Endachsen starr lagern und

die Mittelachse lediglich seitlenbeweglich gelagert ist, rollt der Pferdetransporter auch bei schlechter Gleislage sicher.

Die Kostendämpfungsmaßnahmen waren übrigens erfolgreich, denn der gut detaillierte Waggon wechselt für moderate 24 Euro den Besitzer.

*Jochen Frickel*

Der Dreiaxser hat leider einen der Schlussscheibenhalter eingebüßt.



## Auf einen Blick

**PRO** Gute Detaillierung; dünne Griffstangen; mehrfarbige Bedruckung; keine Zerstüßteile; moderater Preis

**KONTRA** Keine Bremsanlage; Griffstangen an der Seite

**PREIS** Etwa 24 Euro

**URTEILE**

- 5 Schluss-Signale: **super**
- 4 Schluss-Signale: **sehr gut**
- 3 Schluss-Signale: **gut**
- 2 Schluss-Signale: **befriedigend**
- 1 Schluss-Signal: **noch brauchbar**



Intermountain liefert das H0-Fertigmodell eines Cylindrical Covered Hoppers.

# Feinkörnig

Die Bausatz-Fahrzeuge von Intermountain gelten seit vielen Jahren als exzellent detaillierte Modelle mit sehr guten Bedruckungen. Seit geraumer Zeit steigt bei dem US-Hersteller die Anzahl der Fertigmodelle, zu denen auch der vorgestellte Getreide-Transportwagen (Art.-Nr. 45121-35, Cylindrical Covered Hopper, Through Hatch Version) gehört.

Maßgebend für den hervorragenden Eindruck der Formgebung sind die superfein geätzten Laufgitter um die Einfüll-Öffnungen. Diese lassen sich sogar aufklappen. So steht der Darstellung vorbildgerechter Ladeszenen am Grain-Elevator nichts mehr im Wege. Die Gesamtkonstruktion geriet maßhaltig. Einzig die Drehgestelle, bei denen die Bremsklötze nicht in Radebene liegen, pas-



Die superfeinen Laufgitter begeistern bei der Aufsicht.

sen nicht ganz zum sonstigen hohen Standard. Die konturenscharfe und vollständige Bedruckung umfasst auch die Stirnseiten. Der in der vorliegenden Beschriftungsvariante ab den 80er-Jahren einsetzbare Waggon hat an beiden Enden Kadee-kompatible Kuppelungen und rollt auf Rädern mit

Rp-25-Profil. Die Qualität des Vierachsers hat natürlich ihren Preis. Dieser liegt mit etwa 31 Euro auf dem Niveau europäischer Modelle, schlägt diese aber bei der Detaillierung. Der Wagen wurde zur Verfügung gestellt von MP-Toys, Marco Panhans, Lindenstr. 2, 82269 Kaltenberg. *Jochen Frickel*



Maßstäbliche Ausführung und eine hochwertige Bedruckung zeichnen den Intermountain-Wagen aus.

## Auf einen Blick

**PRO** Maßstäbliche Konstruktion; superfeine Trittgitter; sehr gute Lackierung und Beschriftung

**KONTRA** Bremsbacken nicht in Radebene

**PREIS** Etwa 31 Euro

**URTEILE**

5 Schluss-Signale: **super**  
4 Schluss-Signale: **sehr gut**  
3 Schluss-Signale: **gut**  
2 Schluss-Signale: **befriedigend**  
1 Schluss-Signal: **noch brauchbar**

## Mehr Verkehr auf Ihre Gleise - möglich wird's dank unserer Preise!

### FLEISCHMANN Spur H0

#### Wir stellen vor: Unser Exklusivmodell 2005

Tenderlok 065 018-4, DB, im Zustand von 1971 mit zahlreichen nachgebildeten Details! Liefertermin: Oktober 2005 - **jetzt vorbestellen!** Nur begrenzte Auflage!  
fl 931065 Tenderlok 065 018-4 für Märklin-Digital 259,95 €  
fl 934065 Tenderlok 065 018-4 für Gleichstrombetrieb 209,95 €

### märklin Spur H0 - Aktionsangebote

mā 28974 Nahverkehrszug Murnau-Oberammergau 134,95 €  
mā 30881 Diesellok DHG 700 69,95 €  
mā 33043 Tenderlok BR 80, DRG 109,95 €  
mā 34402 E-Lok BR 110, DB 110,00 €  
mā 36861 Tenderlok Ptl 2/2, KBayStsB 132,95 €  
mā 36851 E-Lok Serie 482, SBB-Cargo 89,95 €  
mā 37032 Dampflokomotive 38 3075, DB 199,95 €  
mā 37056 Dampflokomotive Reihe 659, ÖBB 339,00 €  
mā 37134 Tenderlok Reihe Sa, SJ 194,95 €  
mā 37255 E-Lok BB 422000, SNCF 219,95 €  
mā 37364 Diesellok Nr. 1 (ex V 36), DSB 109,95 €  
mā 37365 Diesellok V 36, DB 119,95 €  
mā 37413 E-Lok Reihe Rm, SJ 164,95 €  
mā 37558 Dampflokomotive Rh 55, ÖBB 189,95 €

mā 37673 Diesellok S. 55, SNCB 184,95 €  
mā 39358 E-Lok Rh 1116 „Taurus“, ÖBB 229,95 €  
mā 39610 E-Lok Re 460 „Swiss-Collection“, E-Lok-Armaturen 199,95 €  
mā 39711 ICE 1-Triebwagen 359,95 €  
mā 42943 Popwagen, DB 49,95 €  
mā 46162 Verschlagwagen, DRG 29,95 €  
mā 48805 Güterwagen, ÖBB 94,95 €  
mā 00691.2 Kleinvielfachwagen, DB 14,95 €  
mā 00691.4 Klappdeckelwagen, DB 14,95 €

### Neuheiten, bereits lieferbar

mā 26834 Lokalbahnset „Walhall“, KBayStsB 269,00 €  
mā 36852 E-Lok Re 485, BLS 89,95 €  
mā 36853 E-Lok BR 185, CFL 89,95 €  
mā 36854 E-Lok BR 185, RAG 84,95 €  
mā 37470 E-Lok E 04, DB 179,95 €  
mā 37490 US-E-Lok GG1, Pennsy 389,95 €

### PIKO Spur H0

pi 57194 ICE 3-Startset, DB AG 99,95 €  
pi 57208 Diesellok BR 218 für Märklin, altrot, DB 74,95 €  
pi 57508 Diesellok BR 218, altrot, DB 53,95 €  
pi 57710 Containerwagen „COSCO“, DB AG 13,45 €

pi 57711 Containerwagen „P & O/MS“, DB AG 13,45 €  
pi 57714 Kesselwagen, BP, DB 8,95 €

### MINITRIX Spur N - Aktionsangebote

tr 1242175 UEF - Historischer Dampfschnellzug mit 01 509 229,95 €  
tr 12503 Güterzugdampflokomotive BR 042, DB 139,95 €  
tr 12506 E-Lok-Doppeltraktion BR 155, DB AG 159,95 €

### TRIX Spur H0 - Aktionsangebote

tr 22759 E-Lok De 6/6 „Seetal-Krokodil“, SBB, betriebsverschmutzt 174,95 €  
tr 23981 Kühlwagen „Transthermos“, DB 13,95 €  
tr 23969 Kühlwagen „Kulmbacher Reichelbräu“, DRG 19,95 €

**Achtung!** Alle Preise gültig nur bei Versand innerhalb Deutschlands! Angebote gelten nur solange Vorrat reicht! Wir reparieren, restaurieren und bauen um, z. B. auf digital. Fordern Sie unseren Serviceschein für Märklin-Artikel an.

**Versandbedingungen:** Porto + Verpackung innerhalb Deutschlands € 4,20; Ausland ab € 15,00 plus € 8,00 Bankspesen.

**Zahlungsarten:** Vorkassenzahlung oder Nachnahme (+ € 3,85). Preisänderung, Liefermöglichkeit und Irrtum vorbehalten.

SMDV-  
Bestellannahme  
rund um die Uhr  
☎ 0180/  
515 515 0

Besuchen Sie auch unseren  
SMDV-Fachmarkt, Stuttgart-Fasanenhof,  
Europaplatz 20.

**SMDV**

Spielwaren Modelleisenbahn Direktversand

Böblinger Straße 74 · 71065 Sindelfingen  
Tel. (0 70 31) 86 95 30 · Fax (0 70 31) 86 95 50  
Internet-Shop: [www.smdv.de](http://www.smdv.de) „mit über 11.000 Artikeln!“

Fordern Sie gleich unseren 2004/2005 an (Kopfwort „m“) und sehen Sie noch mehr von unseren neuen Sortiment und viele weitere Sonderangebote.





Der EI von Roco gehört zu den besten HO-Großserienmodellen offener Güterwagen.

Aufdrucken desselben vertretbar, zumal so ein Zettel glaubhaft, weil leichtschiefe positioniert, realisiert werden konnte. Für

Mit dem EI rollt ein DR-Belgie in HO an.

## El-Dorado

„Aber den gibt's doch schon“, wird manch ein Modellbahner angesichts des offenen Güterwagens sagen. Im Prinzip ja, doch nicht als zeitgemäßes Modell.

Mit dem EI der UIC-Bezeichnung 5599 stellt Roco einen vielseitig bis in die Epoche V verwendbaren Wagentyp vor. Das vorliegende DR-Epoche-IV-Modell gibt die Proportionen des Originals sehr gut wieder, stimmt in den Hauptmaßen mit dem Vorbild überein

und beeindruckt durch den schmalen Rahmen. Die Gravuren sind scharfkantig und vollständig. Im Wagenboden sind diverse Löcher zu sehen, in die bei Varianten die Armaturen der Bremsanlage gesteckt werden. Dass diese bei der DR-Version fehlen, ist vorbildgerecht, da die Bahngesellschaft sie bei den von der SNCB gekauften Fahrzeugen einfach ausgebaut hat. Darum sollte der Modellbahner den Bremsumstellhebel am Rahmen mit einem

Skalpells abschneiden. Trotz der fehlenden Bremsvorrichtung wurden die letzten der 1400 Zweiachser erst 1994 ausgemustert. Immerhin sind beim EI im Gegensatz zu vielen anderen offenen Güterwagen aller Hersteller innen die Türen angedeutet. Vorbildgerecht haben die Konstrukteure die Puffer belgischer Bauart nachgebildet. Dem Preisdruck fielen die Rangiergriffe unter den Puffern zum Opfer. Der Modellbahner kann diese aber einfach selbst aus 0,3-mm-Draht nachbilden. Die Bedruckung geriet akkurat, jedoch fehlen die einfachen Bremssecken. Da für Varianten die Position des Zettelkastens zu ändern wäre, ist das

günstige 11 Euro ist das schöne Modell des EI 5599 beim Fachhändler erhältlich.

Jochen Frickel

### Auf einen Blick

**PRO** Maßstäbliche Konstruktion; korrekte Puffer; Türen innen angedeutet; schmales Fahrwerk; freistehende Griffstangen; günstiger Preis

**KONTRA** Bremssecken und Rangiergriffe fehlen

**PREIS** Etwa 11 Euro

**URTEILE**

5 Schluss-Signale: **super**  
4 Schluss-Signale: **sehr gut**  
3 Schluss-Signale: **gut**  
2 Schluss-Signale: **befriedigend**  
1 Schluss-Signale: **noch brauchbar**

## Diesel-Aussichtstriebwagen in Reichsbahn-Version

– drei auf einen Streich –

**LILIPUT**

**Neuheit 2005**  
jetzt im Fachhandel



### L112813 für Analogbetrieb

VT 137 463, DR, Epoche II  
Digitale Schnittstelle nach NEM 652, LED-Zweilicht-Spitzensignal mit der Fahrtrichtung weiß/rot wechselnd, LÜP 257 mm.

### L112873 für Digitalbetrieb

VT 137 463, DR, Epoche II  
Mit eingebautem Digital-Decoder (ESU). Bei Digitalbetrieb ein-/ausschaltbare Zweilicht-Spitzenbeleuchtung weiß/rot.

### L112883 für Wechselstrombetrieb

VT 137 463, DR, Epoche II  
Mit eingebautem Digital-Decoder (ESU). Bei Digitalbetrieb ein-/ausschaltbare Zweilicht-Spitzenbeleuchtung weiß/rot. Wechselstrom-Räder nach NEM 340.

**Weitere techn. Angaben:** Fahrgestell und Räder aus Metalldruckguss, 5-poliger, schräggenuteter Motor mit Schwungmasse, Antrieb über Kardan auf beide Drehgestelle, 2 Haftreifen. Die oben abgebildete DR-Version hat im Unterschied zu der schon länger erhältlichen DRG-Version (L112803) eine andere Beschriftung, keine Oberlichtfenster über den Lokführerständen und auch keine dritte Spitzenlampe wie sie die DB-Ausführung (L112801) hat.





Der Railtop-Wagen zeichnet sich besonders durch die aufwendige Bedruckung und detaillierte Drehgestelle aus.

**Druckertüchtige  
Eurofima-Wagen  
kommen von  
Railtop in HO.**

# Hört, hört!

**W**er kennt es nicht, das Gefühl, wenn die Ohren bei schnellen Tunnelfahrten zufliegen. Damit das dem Fahrgast erspart bleibt, setzen die Bahngesellschaften auf druckertüch-

tigte Reisezugwagen. Das gilt auch für die Österreichischen Bundesbahnen (ÖBB), deren derart umgebaute Eurofima-Wagen sich Railtop zum Vorbild genommen hat.

Wie bei modernen Wagen üblich, weisen die maßstäblich langen Vierachser vorbildgerecht nur wenige Gravuren an Wagenkasten und Rahmen auf. Die SGP-300-Drehgestelle gehören mit den runden Schraubenfedern und den separat angeordneten Dämpfungselementen zu den Highlights der Wagons. Sogar die zwischen den Rädern sitzenden Bremscheiben sind nachgebildet. Einziges Manko bei den Vierachsern ist das geringfügige Durchschimmern der aus eingefärbtem

Kunststoff bestehenden roten Seitenwandbereiche. Schade, denn was die in China bei Modern Gala gefertigten Waggon sonst in Sachen Bedruckung zu bieten haben, ist schon toll. Alles, was beim Original farblich abgesetzt ist, wurde ebenso im Modell realisiert. An den Abteil-Türen findet man sogar die Beschilderung mit Reservierungsnachweis und Platznummerierung.

Die Vierachser rollen selbst in schwereren Garnituren taumelfrei und sicher. Trotz der veritablen Länge gibt der Hersteller einen Minimalradius von 358 mm, bei übergangslosen Gegenbogen einen von 420 mm an. Für etwa 50 Euro wechseln die Eurofima-Wagen (1.

Klasse Art.-Nr. 32101, 2. Klasse Art.-Nr. 32212) den Besitzer. Eine Händlerübersicht findet man im Internet unter [www.railtronic.ch](http://www.railtronic.ch).

Jochen Frickel

## Auf einen Blick

**PRO** Sorgfältige Gravuren; fein detaillierte Drehgestelle; aufwendige Bedruckung; sehr gute Fahreigenschaften

**KONTRA** Rote Seitenwandbereiche

**PREIS** Etwa 50 Euro

**URTEILE**

5 Schluss-Signale: **super**  
4 Schluss-Signale: **sehr gut**  
3 Schluss-Signale: **gut**  
2 Schluss-Signale: **befriedigend**  
1 Schluss-Signal: **noch brauchbar**

# Die Datenbank für Modellbahner COLLECTION

## Märklin 00/H0 Jahresversion 2005

**Bild-berichte!** (auch als PDF!)

**NEU!**

**EXPORT der Sammlung** (z.B. in Excel, PDF)

**Export von Sammlung**  
Exportieren Sie Ihre Sammlung, Wunschmodelle und Verkäufe in die Formate CSV und XLS um sie z.B. in Excel individuell weiter zu verarbeiten. Laden Sie die Excel-Tabelle z.B. auch auf Ihren PDA!

**Berichts-Export**  
Alle Berichte können nun ins DOC, Lotus-Writer, RTF, GIF und TXT Format exportiert werden!

**Ausgabe als PDF**  
Bildberichte können im Adobe PDF-Format gespeichert und somit auch auf anderen Rechnern und PDA's betrachtet werden!

**Bildberichte**  
Erstellen Sie Berichte im Hoch- und Querformat aus Ihrer Sammlung inklusive Bilder!

## COLLECTION Jahresversion 2005

Die umfassende Sammlerdatenbank. Kein Druckerzeugnis kann Ihnen diese Vielfalt an Text- und Bildinformationen bieten.

- Märklin 00/H0 von 1935 bis Februar 2005.
- Insgesamt **6.209** Artikel, **13.432** Variantenbeschreibungen und **9.120** Farbabbildungen.
- Auf DVD-ROM. Mit Handbuch.

**7500DVD** COLLECTION Märklin 00/H0 Jahresversion 2005. **€ 141,-**

**Umtauschangebot - auch für Märklin Archiv:**

**7501DVD** COLLECTION Märklin 00/H0 2004 auf 2005. **€ 30,-**

**7511DVD** Märklin Archiv 2004 auf COLLECTION Märklin 00/H0 2005. **€ 30,-**

Bitte fügen Sie Ihre DVD/CD Version 2004 zum Umtausch bei.

Informieren Sie sich im Internet unter "[www.modellplan.de](http://www.modellplan.de)" oder fordern Sie den kostenlosen Prospekt an!

**modellplan** ... Software + Technik für Modellbahner

modellplan GbR  
Reussensteinweg 4  
73037 Göppingen  
Fon 0 71 61 / 81 60 62  
Mo.-Fr. 18.00 - 20.00 Uhr  
Fax 0 71 61 / 8 85 75  
E-Mail [info@modellplan.de](mailto:info@modellplan.de)





Besonders bei einer Baustellenszene macht der filigrane Gullydeckel eine gute Figur.

**E**s gibt einfach Details, die lassen sich aus Kunststoff nicht so fein herstellen, wie man möchte. Gullydeckel zum Beispiel sind feingliedrig

Zum Teil kunstvoll gestaltete Abdeckungen für Kanäle bietet Preußenmodelle für H0.

## Kanalarbeiter

**Auf einen Blick**

**PRO** Sauber geätzt; geringe Materialstärke

**KONTRA** –

**PREIS** 7,50 Euro

**URTEILE** ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

5 Schluss-Signale: **super**  
 4 Schluss-Signale: **sehr gut**  
 3 Schluss-Signale: **gut**  
 2 Schluss-Signale: **befriedigend**  
 1 Schluss-Signal: **noch brauchbar**

und vielerorts für die realistische Straßen-Nachbildung unverzichtbar.

Die Firma Preußenmodelle stellt nun filigrane Kanalabdeckungen für die Baugröße H0 vor. Geliefert werden unterschiedliche Bauformen in einer Ätzplatte. Vor dem Einbau muss der Modellbahner die Ätzteile lackieren. Um die fei-

nen Details nicht zuzuschmieren, sollte man entweder zur Airbrush-Pistole greifen oder den Teilen ein Bad in Spezialbeize zukommen lassen. Dann versieht man die Anlage noch mit einer leichten Vertiefung oder bohrt einen Schacht, der abgedeckt wird. Wenn Wartungsarbeiten dargestellt werden und man die Kanalabde-



Bevor man die Kanal-Abdeckungen einbaut, sollte man sie mit Beize behandeln.

ckung abhebt, kommt die geringe Materialstärke bestens zur Geltung.

Die Ätz-Platine kostet 7,50 Euro und ist beim Preußenmodelle-Vertriebspartner Kotel (Kotel-Hobby Modellbahn, Stubenrauchstr. 48, 12487 Berlin, Tel. 030/ 67892231, Internet: [www.kotel.de](http://www.kotel.de)) erhältlich.

Jochen Frickel

Eine moderne Tankstelle für Epoche-V-Anlagen bietet Auhagen für den Maßstab 1:120 mit mehreren Deko-Varianten an.

## Tipptopp TT-Tanke

**A**uhagens neue TT-Tankstelle eignet sich für Anlagen beinahe jeden Charakters, einsetzbar auf Anlagen der Epoche V. Das raumsparende kleine Gebäude (Grundfläche 158 x 95 Millimeter) und die überdachten Zapfsäulen (102 x 80 Millimeter) lassen sich praktisch überall motiviert unterbringen. Ein sehr ähnliches Vorbild steht übrigens an der B 101 in Pockau.

Was an diesem Bausatz besonders gefällt, ist die umfangreiche Dekoration innen und außen. Eine Waschstraße hat ein zu öffnendes Tor, der Verkaufsraum ist mit Regalen, The-

ke und Stehtischen ausgestattet und beleuchtbar. Für draußen gibt es Preistafeln, Richtungsschilder, moderne Abfallkörbe und einen Handwagen.

Mit insgesamt vier Dekorationsvarianten, darunter eine in

Tschechisch, kann der private Tankplatz individuell gestaltet werden. Ansonsten gibt es beim Aufbau nicht viel zu beachten: Die Einzelteile sind wie gewohnt passgenau, und der Ablauf des Zusammenbaus ist gut illustriert. 18,90 Euro beträgt der empfohlene Verkaufspreis, was angesichts der guten Ausstattung in Ordnung geht.

Henning Bösherz

**Auf einen Blick**

**PRO** Modernes Vorbild; wenig Platzbedarf; gute Ausstattung mit Details; Inneneinrichtung und Waschstraße; mehrere Dekorationsvarianten

**KONTRA** –

**PREIS** 18,90 Euro

**URTEILE** ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

5 Schluss-Signale: **super**  
 4 Schluss-Signale: **sehr gut**  
 3 Schluss-Signale: **gut**  
 2 Schluss-Signale: **befriedigend**  
 1 Schluss-Signal: **noch brauchbar**



Modern, sachlich und doch voller Details ist die neue TT-Tankstelle.





In der Gravur des Dachlüfters sind sogar die Rotorblätter angedeutet.

Hauptsächlich an Einsteiger wendet sich Trix mit der neuen Diesellok Hercules.

# Nachwuchs-Förderung

**E**in leichter Einstieg ins Hobby ist heute im Zeitalter des Plug-and-Play angesagt. Wenn ein günstiges Modell noch hochwertig aussieht, erhöht das nur die Erfolgschancen. Gut für den Hersteller, wenn er Teile anderer Fahrzeuge verwenden kann.

Mit dem schicken Kleid der als Hercules bekannten ÖBB-Baureihe 2016 lässt sich auf Anhieb Eindruck schinden. Neben dem fühlbaren Mehrwert durch das Metall-Gehäuse erfreut auch die sichtbare Aufwertung in Form separat angesetzter Griffstangen. Dass die Griffstangen an den Führerstandsauftiegen nur angeformt sind, fällt dank der exakten Lackierung nicht auf. Die Gravuren am Gehäuse geben den Eindruck des Vorbilds, das der letzten Lieferserie entstammt, sehr gut wieder. Die Tiefenwirkung der fein gravierten Gitter an den Seitenwänden und im Dachbereich



ist ansprechend. Auf dem Dach findet sich auch der charakteristische Bremswiderstand, der aus Kunststoff gefertigt, eine silberfarbene Lackierung durch den Modellbauer vertragen könnte. Separat eingesetzte, unterschiedlich große Typhone komplettieren die Dachausrüstung. Die Führerstände weisen eine exakt eingepasste Verglasung und eine Inneneinrichtung auf.

Natürlich lässt sich der günstige Preis nicht ohne

Die angesetzten Griffstangen aus flexiblem Kunststoff schmücken die Stirnseiten.



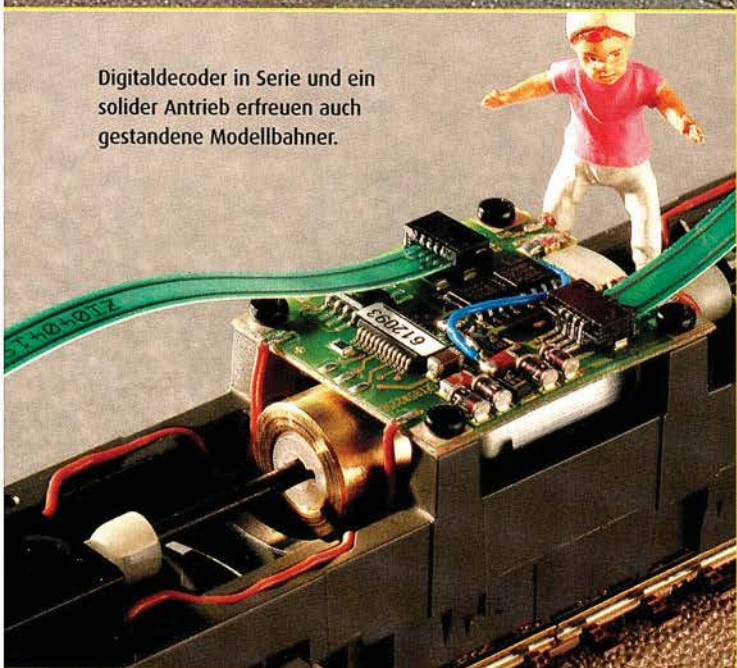
Der Nachwuchs freut sich über eine solide Lok, die Eltern freuen sich über den moderaten Preis.



„Alles klar, Bremswiderstand, Signalkörner und die Antenne sind drauf“, scheint der kleine Mann zu sagen.



Digitaldecoder in Serie und ein solider Antrieb erfreuen auch gestandene Modellbahner.



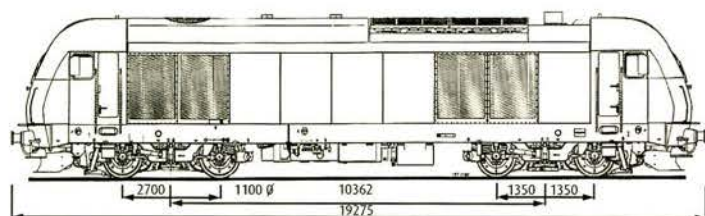
Kompromisse erzielen. Diese sieht man beim Blick auf das Fahrgestell. Dieses stammt von der bekannten Neubau-E-Lok 185. Die Abweichungen gegenüber den umgerechneten Vorbildmaßen sind nicht gravierend. Die Blenden der Drehgestelle stammen aber ebenfalls von der 185 und sind darum am Hercules schlicht falsch. Allerdings empfanden selbst Eisenbahn-Experten die Ausführung der Lok als stimmig und mussten auch erst Vorbildfotos zu Rate ziehen,

um den Fehler bei den Drehgestell-Blenden zu entdecken. Da die Konstruktion von Drehgestell-Blenden wegen des aufwendigen Formenbaus einen wesentlichen Kostenfaktor darstellt, hätten neue Blenden das Modell verteuert, wie Pressesprecher Roland Gaugele auf Anfrage erklärte. Nebenbei ließe ein Hercules mit korrekten Drehge-

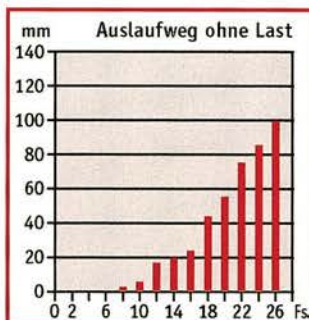


## MESS- UND DATENBLATT

## Reihe 2016 der ÖBB von Trix in H0

**Modell**  
**Eisen**  
**Bahner**


Zeichnung: MEB-Archiv


**Steckbrief**

**Hersteller:** Trix, Nürnberg  
**Bezeichnung:** 2016 082 der ÖBB  
**Nenngröße/Spur:** H0/16,5 Millimeter  
**Konstruktionsjahr:** 2004/2005  
**Epoche:** V  
**Katalognummer:** 22081  
**Im Handel seit:** August 2005  
**Andere Ausführungen:** Märklin-Ausführung  
**Gehäuse:** Metall  
**Fahrgestell:** Metall  
**Gewicht:** 482 Gramm  
**Kleinst befahrener Radius:** 360 mm  
**Kupplung:** Märklin-Kurzkupplung in Normschacht  
**Normen:** NEM, CE  
**Preis:** 99 Euro (Zirkapreis, die Ladenpreise können durch individuelle Kalkulation abweichen)

**Elektrik**

**Stromsystem:** Zweileiter-Gleichstrom, DCC-Digital  
**Nennspannung:** 12 Volt  
**Steuerungssystem:** DCC-Digital  
**Stromabnahme:** Über Radnennschleifer auf alle Räder  
**Motor:** Fünfpoliger Flachmotor  
**Beleuchtung:** Fahrtrichtungsabhängiges Spitzensignal beidseitig  
**Digitale Schnittstelle:** Keine

**Mechanik**

**Kraftübertragung:** Vom Motor über Schnecke-/Stirnradgetriebe auf alle 4 Achsen  
**Schwungmasse:** Eine,  $\varnothing$  13 x 10 mm  
**Haftreifen:** Zwei  
**Zugkraft:** Ebene: 118 Gramm (Zug mit 70 Achsen)  
 3 % Steigung: 104 Gramm (Zug mit 62 Achsen)  
 8 % Steigung: 82 Gramm (Zug mit 50 Achsen)

**Service**

**Gehäusedemontage:** Schraube im Lokboden lösen, Gehäuse abheben  
**Innenteile:** Motor und Getriebe sind nach Abnahme des Gehäuses gut zugänglich  
**Zurüstteile:** Keine  
**Bedienungsanleitung:** Mehrsprachige Bedienungsanleitung mit Wartungshinweisen und Ersatzteilblatt  
**Verpackung:** Kartonschachtel mit Styropor-Einsatz  
**Ersatzteilversorgung:** Über Fachhändler

$U_0$  = Spannung ohne Belastung  
 $F_s$  = Fahrstufe  
 $S_0$  = Auslaufweg ohne Belastung  
 $U_{Nenn}$  = Nennspannung  
 $V_{maxNEM}$  = Zuschlag von 40 Prozent für H0

Fahrwerte analog	$U_0$ (V)	$V_0$ (km/h)	$S_0$ (mm)
Anfahren	5,2	6	–
Kriechen	5	4	–
$U_{Nenn}$	12	194	132
$V_{maxVorbild}$	9,4	140	66
bei 100 km/h	7,6	100	35

**Analog****Digital**

Maßvergleich in mm	Vorbild	1:87	Modell
Länge über Puffer	19275	221,5	221,6
Achsstand der Lok	10362	119,1	119,1
Raddurchmesser	1100	12,6	14
Drehgestellachsstand	2700	31	30
Höhe über S0	4100	47,2	48,1

Fahrwerte digital	$F_s$	$V_0$ (km/h)	$S_0$ (mm)
Anfahren	1	1	–
Kriechen	1	1	–
$V_{max}$	28	185	124
$V_{maxVorbild}$	22	140	74
bei 100 km/h	17	100	35

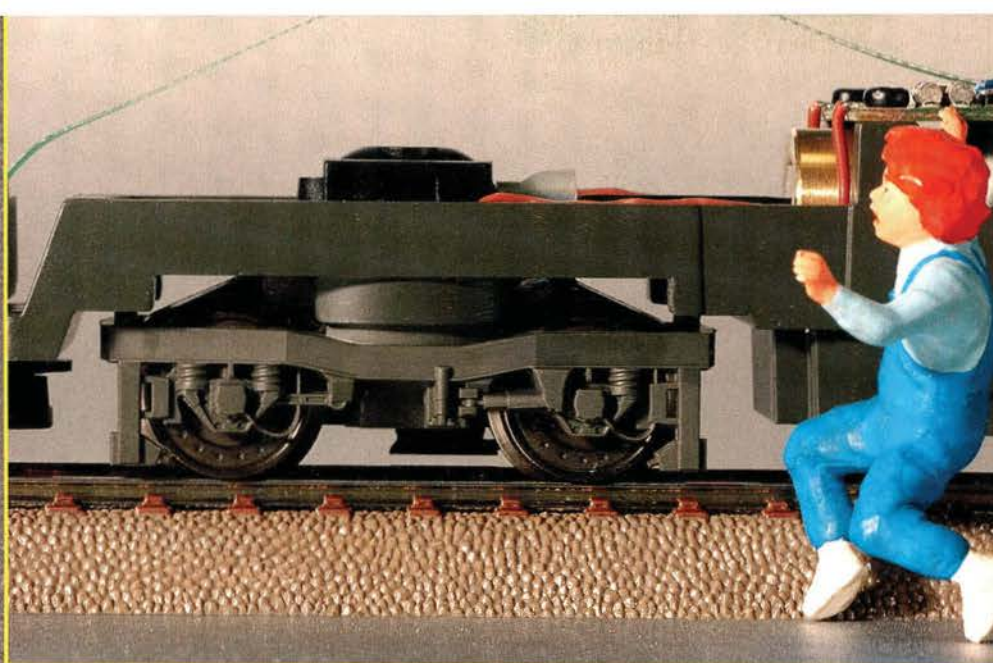
stell-Blenden und geänderten Schienenräumen viele andere Loks im Sortiment alt aussehen.

Keine Diskussionen lässt der Antrieb aufkommen. Der mit einer Schwungscheibe bestückte Mittelmotor treibt alle vier Achsen an. Zwei Haftreifen erhöhen die Zugkraft. Sogar ein Decoder ist serienmäßig an Bord. Dieser versteht analoge und DCC-Fahrbefehle und kann mit 14, 28 und 128 Fahrstufen betrieben werden. Die werksseitige Auslegung ermöglicht ein sehr feinfühliges Rangierverhalten.

### Von wegen billig: Der Hercules hat gute Fahrwerte

und begrenzt die Höchstgeschwindigkeit bei praxisgerechten 185 km/h. Wichtig für Besitzer von Zentralen, die nur zweistellige Werte programmieren können, ist die Tatsache, dass sie alle Fahrwerte einstellen können. Der Adressbereich liegt zwischen 1 und 127. Beim Testmodell fiel ein Geschwindigkeitssprung von 23 km/h zwischen der 16. und 17. Fahrstufe auf, der während der gesamten Messreihe erhalten blieb. Durch die bereits ab Werk eingestellte Anfahr- und Bremsverzögerung fällt der Sprung aber nicht weiter auf. Die Auslauf-Werte des selbsthemmenden Getriebes liegen mit 124 mm bei Höchstgeschwindigkeit im praxisgerechten Bereich. Selbst aus 50 km/h bleibt die 2016 nicht abrupt stehen. Wer die Lok analog steuert, dem steht ein Spannungsbereich zwischen fünf und zwölf Volt zur Verfügung. Minimal sind dabei vier, bei der Nennspannung 194 km/h möglich. Dass das Maximaltempo innerhalb des nach NEM erlaubten Zuschlags von 40 Prozent auf die Vorbild-Höchstgeschwindigkeit liegt, ist für ein Einsteiger-





Die Drehgestellblenden sind zwar falsch, aber das müssen Sie als Experte ja glücklichen Käufern nicht auf die Nase binden, gell?

modell erfreulich. Dem Namen Hercules entsprechend, erwartet man vom Modell eine gute Zugkraft. Dieser Erwartung wird die 2016 mit 17 vierachsigen Schnellzugwagen in der Ebene und immer noch deren zwölf in der Acht-Prozent-Steigung gerecht. Durch das selbsthemmende

Getriebe bringt der Vierachser die angehängte Garnitur auch im Gefälle zum Stehen.

Die mit der Fahrtrichtung wechselnde Stirnbeleuchtung schimmert zwar durch die Verwendung von LED gelbstichig, dafür ist sie bereits bei niedriger Spannung zu erkennen.

Gerade ein Triebfahrzeug für weniger erfahrene Modellbahner muss wartungsfreundlich aufgebaut sein. Dem trägt Märklin/Trix wie bei den meisten Modellen Rechnung. Nach dem Lösen einer Schraube im Lokboden zwischen den Drehgestellen lassen sich Gehäuse und Fahrgestell pro-

blemlos trennen. Das Innenleben liegt dann übersichtlich vor dem Modellbahnerauge. Wer mit dem Gedanken spielt, einen Sound-Decoder einzubauen, wird sich über den im Lokboden freigehaltenen Raum für einen Lautsprecher freuen. Sogar die Löcher für dessen Befestigungsschrauben sind bereits graviert. Da der Decoder sämtliche elektrischen Funktionen beherbergt, müsste man ihn gegen den Sounddecoder austauschen.

Für 99 Euro ist der digitale Hercules ein sehr gutes Angebot. Mehr zahlt übrigens auch der Märklin-Bahner nicht.

Jochen Frickel

# GANZ KLAR

Der optimale Aufbewahrungsort Ihrer wertvollen Modelle und Sammlerstücke.

**Staubschutzhülle aus Acryl-Glas**

HO, HOm, TT und N  
Nutzlänge 194 mm  
300 mm und 350 mm

Markgrafenstraße 6 - 39114 Magdeburg  
Tel.: 0391-5410715 - Fax: 0391-5410714  
www.GANZ-KLAR-Vitrinen.de

**Gabriel**

## 70. Wormser Spielzeug Auktion

Freitag/Samstag, 02./03. Dezember 2005  
67551 Worms-Pfeddersheim, Weinbrennerstraße 20

Wir suchen für unsere Jubiläumsauktion „20 Jahre Wormser Spielzeug Auktionen“, geeignete Einlieferungen von hochwertigem Spielzeug, gute Einzelstücke oder ganze Sammlungen von Eisenbahnen und Zubehör aller Spurweiten sowie Blechspielzeug. Alle Objekte werden in einem voll bebilderten Farbkatalog sowie im Internet präsentiert.

**Fordern Sie kostenlos unsere Einlieferungsbedingungen an. Einlieferungs-schluss: 21.10.05**

Auktionshaus Lösch, Weinbrennerstr. 20, D-67551 Worms-Pfeddersheim  
Tel: (0 62 47) 90 46-0, Fax: 90 46-29, Internet: <http://www.auktionshaus-loesch.de>  
Mail: [info@auktionshaus-loesch.de](mailto:info@auktionshaus-loesch.de)

4. Ausstellung für Modellbahnen und Modellsport

# Modellbau Bodensee



Es freuen sich über 300 Aussteller auf Ihren Besuch und bieten Ihnen tolle Attraktionen rund um den Modellbau

## 18. - 20. November 2005

Messe Friedrichshafen

[www.modellbau-bodensee-messe.de](http://www.modellbau-bodensee-messe.de)

Veranstalter:  
**Messe Sinsheim GmbH**  
Messe- und Kongresszentrum  
Neulandstraße 30  
D-74889 Sinsheim  
Tel. +49 72 61 68 9 - 0  
Fax +49 72 61 68 9 - 220

Ein Unternehmen der Schall Firmengruppe

Veranstaltungsort:  
**Messe Friedrichshafen GmbH**  
Neue Messe 1  
D-88046 Friedrichshafen

Mit freundlicher Unterstützung der Fachzeitschriften:  
**TRUCK** **amT** **MIBA**



# TERMINE + TREFFPUNKTE

## VORBILD

### Bis So 23.10.

www.kandertalbahn.de, jew. So, Tel. (07626) 972356.

www.wutachtalbahn.de, Mi, Do, Sa/So, Tel. (07702) 51200.

### Bis Sa 29.10.

Tiroler Museumsbahn Innsbruck, Stubaitalbahn, jew. Sa, www.tmb.at.

### Bis So 30.10.

www.pressnitzalbahn.de, jew. Sa/So, Tel. (037343) 80800.

www.eifelquerbahn.de, jew. Sa/So/Feiert., Tel. (06591) 9829255.

Volkach-Astheim – Seligenstadt, So und Feiertage, www.mainschleifenbahn.de.

Frankenwaldbahn, jew. So, www.dfs.ebermannstadt.de, T (09194) 794541.

www.oechsle-bahn.de, jew. Sa, So, Feiert. sowie jeden 2. und 4. Do im Monat, Tel. (07352) 922026.

### Bis So 20.11.

www.ruhrthalbahn.de, jew. Fr, So mit VT 98; So 06.11. Dampfzugfahrten mit 382267; Tel. (01805) 5557771132.

www.eisenbahnmuseum-bochum.de, Mi, Fr, Sa/So jew. 10 - 17 Uhr.

### Bis Mi 30.11.

Dampf aus China – Das letzte Dampfparadies der Welt, Ausstellung in 33689 Bielefeld, China-Galerie, Uhlenflucht 10, www.chinagalerie.com.

### Bis Fr 30.12.

Der Spazierstock des Eisenbahndirektors, Sonderausstellung DB-Museum Nürnberg, Di - So 9 - 17 Uhr.

### Sa 15.10.

Fahrt ins Schwarzwald und zur Oberweißbacher Bergbahn, www.dampflokfreunde-berlin.com, T (0331) 6006706.

Mit 52.80 und 475 ins goldene Prag ab Leipzig – Dresden, T (0371) 80809586.

### So 16.10.

Saisonabschluss bei der Muttenthalbahn in Witten-Bommern, www.muttenthalbahn.de, Tel. (0177) 4938504.

Preuß. Oldendorf – Bohmte, www.verein.minden.de/mem, Tel. (0571) 58300.

Mit hist. Straßenbahnen durch Berlin, www.dvn-berlin.de. Auch Sa 12.11.

### Fr 21.10. bis So 23.10.

Mit Dampf und Diesel durch den Harz, www.ig-hsb.de, Tel. (03943) 22361.

### Sa 22.10.

www.dampflok-glauchau.de, mit BR118 ins DLW Meiningen, Tel. (03763) 2363.

Fahrt mit VT 98 durchs Ruhrtal, www.tour-de-ruhr.de, Tel. (0203) 4291919.

Mit 03 204, BR 44 und BR 99 ab Cottbus zum Brocken, www.lausitzerdampflokclub.de, Tel. (035601) 56254.

### Sa 22.10. und So 23.10.

www.museumsbahn-schoenheide.de, Fahrkarte, Tel. (03755) 4303.

### So 23.10.

Fahrt der Elektrischen Straßenbahn Solingen-Kohlforth – Cronenberg, Tel. (0202) 470251.

Saisonabschluss beim Pengel-Anton Ahaus – Alstätte, www.euregio-eisenbahn.de, tel. (0281) 1647431.

Dampfahrt Huttwil – Ramsei, www.ver-ein-vdb.ch, Tel. (0041 34) 4236900.

Alb-Bähnle Amstetten – Oppingen, www.ulmer-eisenbahnfreunde.de.

### Sa 29.10.

Prignitzrundfahrt nach Neuruppin, Tel. (0331) 6006706.

### Sa 29.10. und So 30.10.

Goldener Herbst im Harz, Sa Fotopersönzüge, So Harz, Kalk und Dampf, www.dampflok-halberstadt.de.

### Sa 29.10. bis Mo 31.10.

Zur Weihe der Frauenkirche nach Dresden mit 528080, Fahrten nach Meißen und Radebaul, T/F (03585) 219378.

### So 30.10.

Rügen-Express, von Bremen – Hamburg nach Binz und Putbus, ICE-Bahntouristik, Tel. (09151) 90550.

www.wilder-robert.de, Oschatz – Kemmlitz, T/F (034362) 37541.

### Sa 05.11.

Lausitzer Leuchttürme, ab Cottbus mit 351019, www.lausitzerdampflokclub.de, Tel. (035601) 56254.

### So 06.11.

Ein schöner Rücken, Schmuckstücke der Eisenbahn-Buchkunst, neue Ausstellung im Alten Bahnhof Lette, ab 14.30 Uhr.

### Do 10.11.

Martinstag bei der Mansfelder Bergwerksbahn, Sonderfahrplan, www.bergwerksbahn.de, Tel. (034772) 27640.

### Sa 12.11.

Mit VT95 zum Schlachtfest nach Schönwalde, www.berliner-eisenbahnfreunde.de, Tel. (033397) 72656.

## MODELLBAHN

### Dauerausstellungen

www.miniatur-wunderland.de, Hamburg, Kehrvieler 2, tägl. 9.30 - 18 Uhr, Di bis 21 Uhr, Sa/So 8.45 - 20 Uhr.

www.daskleinebahnmuseum.net, A-2571 Altenmarkt/Triesting, jew. Sa/So 13 - 18 Uhr, Hauptstr. 34.

Modellbahnland Padderow in 17391 Neetzow, www.vorpommern.de/Kultur/Veranst., Tel. (039721) 56598.

Spur-I-Anlage im Museum für Hamburgische Geschichte, www.mehe.de, Tel. (040) 314435.

Loxx Miniatur-Welten in Berlin, Meinekestr. 24, tägl. 10 - 18 Uhr, www.loxx-berlin.de, Tel. (030) 44723040.

www.modellbahnschau-oberschwaaben.de in Oggelshausen, tägl. außer Mo 10 - 18 Uhr, Tel. (07582) 933199.

Lok-Land in Selbitz, Hofer Str. 14, jew. So 12 - 17 Uhr, auch Sa 05.11., Tel. (09252) 92295.

### Mi 12.10.

Modelleisenbahnmuseum in 88339 Bad Waldsee, 14.30 Uhr, Tel. (07524) 941342. Auch Mi 26.10., 9., 23.11.

### Fr 14.10. bis So 16.10.

2. Bayer. Donautal-Treffen der Spur-I-Freunde in 86706 Weichering, Landgasthof Vogelsang, Tel. (0841) 33161.

### Sa 15.10.

Börse der EF in 88339 Bad Waldsee, Kur-saal Stadthalle, 10 - 16 Uhr.

### Sa 15.10. und So 16.10.

Ausstellung in 75038 Oberderdingen-Flehingen, Schlossgartenhalle, Sa 13 - 18, So 10 - 17 Uhr, T. (07262) 912146.

Börse in A-6700 Bludenz, Stadtsaal, jew. 10 - 17 Uhr, Tel. (08322) 809858.

TT-Messe in Nettetal/Lobberich, Sa 10 - 18, So 10 - 17 Uhr, Tel. (05125) 1387.

Fahrt der N-Bahn-Freunde Worms, Gastst. Zur Krone, jew. 10 - 18 Uhr.

### Sa 15.10. bis So 23.10.

Ausstellung in 09661 Hainichen, Oederaner Str. 14 (Karnevalsvereinshaus), jew. Sa 13 - 18, So 10 - 17 Uhr.

Modellbahnschau in Schönbach (Oberlausitz), Kretschamsaal, jew. Sa/So 10 - 18 Uhr, Tel. (035872) 32299.

### Sa 15.10. bis So 30.10.

Modellbahnschau in Chemnitz, Nee-festr. 82 (Solaris-Park), jew. Sa/So 10 - 17 Uhr, www.modellbahn-chemnitz.de.

### Sa 15.10. bis Mo 31.10.

Ausstellung des MBC in 08451 Crim-mitschau, Clubräume in der Badergasse 9, jew. 10 - 18 Uhr.

### Sa 15.10. bis So 06.11.

Bahnpost - Postverkehr, Ausstellung des MEC v. Weber in Dresden, Bf Neu-stadt, jew. Sa/So u. Feiert. 10 - 18 Uhr.

### So 16.10.

Modellbaubörse in NL-Haaksbergen, www.museumbuurtspoorweg.nl, Tel. (0031 53) 5741196.

Modell- und Spielzeugmarkt des MEC in 65549 Limburg, Stadthalle, 10 - 16 Uhr.

### Mo 17.10. bis Sa 22.10.

Miniaturwelten, kleine Ausstellung mit Bildern von Thomas Willers in 25335 Elmshorn, Königstr. 2 (S+F Bieberstein).

### Mi 19.10. bis So 23.10.

Ausstellung in Leipzig-Grünau, 85. Schule, Stuttgarter Allee 3, Mi - Fr 14 - 18, Sa/So 10 - 18 Uhr.

### Sa 22.10. und So 23.10.

www.eisenbahnmuseum.dk, Modell-bahntreff in DK-Odense.

Ausstellung und Börse in Regensburg (bei Regensburg), Jahnhalles, jew. 10 - 17 Uhr, Tel. (0941) 46105405.

5. Modellbahntage in 65474 Bischofsheim, Bürgerhaus, Sa 12 - 18, So 10 - 17 Uhr, Tel. (06132) 5444.

Ausstellung und Börse in 35085 Wittels-berg, Mehrzweckhalle, Sa 10 - 17, So 10 - 16.30 Uhr, Tel. Gräser (06421) 13154.

Treff Arge Spur 0, Lichtenrader Damm 198-212 in 12305 Berlin, Sa 10 - 18, So 10 - 16 Uhr, Tel. (033844) 70810.

### Sa 22.10. bis Mo 31.10.

Ausstellung in 09353 Oberlungwitz, Hofer Str. 137, Mo - Fr 16.30 - 19.30 Uhr, Sa, So und Mo 31.10. 10 - 18 Uhr.

### So 23.10.

Börse in Ludwigsburg, Bürgerh. Pflugfel-den, Kleines Feldle 25, 10 - 13 Uhr.

Börse in 37308 Heiligenstadt, Eichsfel-der Kulturhaus, Ägidienstr., 10 - 16 Uhr, Tel. (03606) 613497, www.hev-ev.de.

### Do 27.10. bis Di 01.11.

Ausstellung des MEC Saalebahn in Ru-dolstadt, Stadthaus Deutscher Krug, tägl. 14 - 18 Uhr, Sa/So ab 10 Uhr.

### Fr 28.10. bis Mo 31.10.

Ausstellung in 02730 Ebersbach, Stadt-



## TV-TIPPS

Alle TV-Termine beruhen auf Angaben der Sender. Änderungen des Programms sind möglich.

- Das Programm von SWR3-Eisenbahn-Romantik:  
**So 16.10., 16.45 Uhr:** Ein Triebkopf kommt selten allein.  
**So 23.10., 16.45 Uhr:** Von Kartoffelkäfern und Bügeleisen in Letzebuerg.  
**So 30.10., 16.45 Uhr:** Le Plandampf.  
**So 06.11., 16.45 Uhr:** Bahn-Spezialitäten.  
**So 13.11., 16.45 Uhr:** „Jan Klein“ auf der Spur: Ostfriesland.
- Wiederholungen von SWR3-Eisenbahn-Romantik:  
**BR Mi 13 Uhr, HR Mi 15.50 Uhr, MDR Fr 16.30 Uhr, RBB Sa 16.55 Uhr, SWR Di 13.30 Uhr, NDR Do 13 Uhr.**
- **Sa 29.10., 17.30 Uhr, NDR:** Schmale Spur und krumme Schiene – Eine ganz und gar russische Eisenbahngeschichte.
- **Mo 31.10., 15.35 Uhr, 3sat:** Die DB in den 50er-Jahren.
- **Mo 31.10., 17.20 Uhr, mdr:** Auf kleiner Spur – Das Modell-bahnmagazin nicht nur für Nietenzähler.





Nach Binz und Putbus (Bild) führt eine Reise am 30. Oktober ab Bremen und Hamburg.

saal, Weberstr. 22, Fr 18 - 22, Sa - Mo 10 - 18 Uhr, Tel. (03586) 300085.

#### Sa 29.10. und So 30.10.

Int. Modellbauausstellung in NL-Helmond, Knippenbergcollege, Nachtegaal 40, Sa 11 - 17, So 10 - 17 Uhr.

Börse und Ausstellung in Achern/Baden, Stadthalle, Sa 11 - 17, So 13 - 17 Uhr, Tel. (0174) 4724358.

Vorführung der H0-Anlage des BSW in Stuttgart, Hbf, jew. 10 - 18 Uhr. Auch Sa/So 12./13.11., 03./04.12.

Modellbahntage mit Flohmarkt in 82380 Peißenberg, Tiefstollenhalle, jew. 9 - 18 Uhr, Tel. (08803) 4448.

Ausstellung in 99897 Tambach-Dietzharz, Lohmühle 4, T (0174) 5297162.

#### Sa 29.10. bis Mo 31.10.

Ausstellung in Bernburg, Gröbzig Str. 34, jew. 10 - 18 Uhr, T (0171) 3492998.

#### Sa 29.10. bis So 06.11.

Ausstellung in Oranienburg-Lehnitz, Kulturhaus F. Wolf, T (03301) 535860.

#### So 30.10.

Int. Tauschbörse in Steinsel (Luxemburg), Centre de Loisirs, 10 - 17.30 Uhr, <http://surf.to/moduleclub>.

Börse in Braunschweig-Heidelberg, Raabeschule, Stettinstr. 1, 10 - 15 Uhr, Tel. (0531) 890854.

Börse in A-Klagenfurt, Kinoplatz 3, 9 - 13 Uhr, Tel. (0043 676 3172401), <http://klagenfurt.stellwerk.info>.

Ausstellung und Börse in 74564 Crailsheim, Jahnalle am Volksfestplatz, 10 - 16 Uhr, Tel. (07951) 963350 (ab 18h).

#### Do 03.11. bis So 06.11.

Ausstellung in Berlin, Forum Landsberger Allee (am S-Bf), jew. 10 - 19, So bis 18 Uhr, T/F (030) 5098867.

#### Fr 04.11. bis So 06.11.

Ausstellung in 04639 Gößnitz, Stadthalle, Fr 15 - 18, Sa 10 - 18, So 10 - 16 Uhr, Tel. (034493) 31457.

#### Sa 05.11.

Tauschmarkt in Naumburg/Saale, Humboldt-Schule, Weißenfelser Str., 8 - 13 Uhr, Tel./Fax (03445) 201826.

Börse in Erfurt, Thüringenhalle, 9 - 15 Uhr, Tel. (0177) 2406266.

Börse in Lüneburg, Universität, Wandelhalle, 10 - 16 Uhr, Tel. (04131) 48539.

Börse in Lutherstadt. Wittenberg, Hbf, 10 - 15 Uhr.

IG Trix Express, 13. Treffen im Revierpark Dortmund-Wischlingen, Freizeithaus, 11 - 16 Uhr.

#### Sa 05.11. und So 06.11.

Ausstellung und Börse in Karlsdorf-Neuthard (bei Karlsruhe), [www.eisenbahnfreunde99.de](http://www.eisenbahnfreunde99.de).

Modellbahnbetrieb in A-Klagenfurt, Dieselgasse 3, Sa 14 - 18, So 10 - 13 Uhr, <http://klagenfurt.stellwerk.info>.

Ausstellung in 89287 Bellenberg, Festhalle, Sa 10 - 20.30, So 10 - 17.30 Uhr.

Int. Modellbahntage Lahnstein, Stadthalle, jew. 10 - 17 Uhr, T (0261) 17313.

American Railroads in I-Silandro/Schländers, jew. 9 - 16 Uhr, Tel. (0039 473) 730148, [www.mecsclanders.com](http://www.mecsclanders.com).

#### Sa 05.11. bis So 20.11.

Ausstellung in 02763 Zittau, G.-Hauptmann-Str. 34, Sa/So und Mi 16.11. jew. 13 - 17.30 Uhr, [www.zimec.de](http://www.zimec.de).

#### So 06.11.

Modell-Spezialmarkt des MEC in Zweibrücken, Festhalle am Rosengarten, 10 - 16 Uhr, Tel. (06848) 719328.

Herbsttauschmarkt in Magdeburg, Kongress- und Tagungszentrum (Rogätz Str. 8), 10 - 14 Uhr, T/F (0391) 7391829.

6. Modellbahntag in 04435 Schkeuditz, mit Börse, Kulturhaus Sonne, 9 - 16 Uhr.

Börse in 73431 Aalen, Stadthalle, Berl. Platz, 10.30 - 17 Uhr, T (07361) 68695.

#### So 06.11. bis So 20.11.

H0-Fahrbetrieb in Dortmund-Bövinghausen, Provinzialstr. 415-417, an So 10 - 18 Uhr, [www.mec-castrop-rauxel.de](http://www.mec-castrop-rauxel.de).

#### Sa 12.11.

Börse in Berlin, FEZ Wuhlheide, 13 - 18 Uhr, Tel. (030) 53071533.

#### Sa 12.11. und So 13.11.

Modellbahntage in Limburg/Lahn, Adolf-Reichwein-Schule, jew. 10 - 16 Uhr, Tel. (06433) 946829.

Modellbahnschau in 90522 Oberasbach, St.-Johannes-Str. 2 (Pfarrei), Sa 15 - 19, So 10 - 14 Uhr, T (0911) 9694729.

Schau und Börse in 31535 Neustadt a.Rbge., Vereinsräume des MEC, Siemensstr. 16, jew. 10 - 17 Uhr.

Ausstellung in Ludwigshafen-Oggersheim, Festhalle Niedererstr., jew. 10 - 17 Uhr, Tel. (06351) 45190.

#### Sa 12.11. bis So 20.11.

Ausstellung des MEC Elbflorenz in Dresden-Cotta, E.-Ambros-Ufer 50, jew. Sa/So und Mi 16.11. 10 - 18 Uhr.

Ausstellung in Plauen, Kultursaal im ob. Bf, nicht Mo, Di, [www.mec-plauen.de](http://www.mec-plauen.de).

Ausstellung in Heidenau, Erlichsmühle, Mo - Fr 16 - 18, Sa/So und Mi 16.11. 10 - 18 Uhr, So 20.11. bis 17 Uhr.

Ausstellung in 09405 Zschopau, Witzschdorfer Str. 15, jew. Sa/So und Mi 16.11. 10 - 18 Uhr, T (03725) 344434.

Ausstellung in Radebeul, Dr.-Külz-Str. 4, Mo - Fr 16 - 18.30 Uhr, Sa, So, Mi 16.11. 10 - 18 Uhr, [www.mec-radebeul.de](http://www.mec-radebeul.de).

Ausstellung in Chemnitz, Trützschlerstr. 8, Sa/So/Feiert. 10 - 18 Uhr.

#### So 13.11.

Tauschmarkt der EF in 17291 Prenzlau, Bürgerhaus, G.-Dreke-Ring 58a.

#### Sa 19.11.

Tauschmarkt des MEC Orlabahn in Bodelwitz (bei Pößneck), Gastst. Grüner Baum, 9 - 15 Uhr, Tel. (03647) 414507.

[www.freiburger-spielzeugboerse.de](http://www.freiburger-spielzeugboerse.de), Messehalle 3 in Freiburg (Brsg), 11 - 16 Uhr, Tel. (0761) 2922242.

#### Sa 19.11. und So 20.11.

Ausstellung und Tauschmarkt (Sa) in Freiburg/Neckar, Prisma, jew. 10 - 18 Uhr, [www.mec-freiburg.de](http://www.mec-freiburg.de).

Ausstellung in 92286 Rieden-Kreuth (Obpf.), Hirschwaldstr. 27, jew. 10 - 18 Uhr, Tel. (09474) 910014.

2. Herbstfahrt der LGB-Freunde Rhein-Sieg in 53340 Meckenheim, Mühlgrabenstr. 27, Tel. (02226) 6808.

Ausstellung in 06556 Artern, ehem. Bahnhofsgaststätte, jew. 10 - 17 Uhr.

Ausstellung und Flohmarkt in Freudenstadt (Schwarzw.), Turn- und Festhalle, jew. 10 - 17 Uhr, Tel. (07443) 4789.

Modelleisenbahntage in Wuppertal-Barmen, Stadtwerke, Schützenstr. 34, Sa 10 - 18, So 10 - 17 Uhr, T (0202) 5693747.

Modellbahntage in Darmstadt-Kranichstein, Steinstr. 7, jew. 10 - 17 Uhr, Tel. (06154) 9000, [www.mobatrain.de](http://www.mobatrain.de).

#### Sa 19.11. bis So 27.11.

Ausstellung in 07985 Elsterberg, Karl-Marx-Str. 25, Sa/So 10 - 12, 13 - 17 Uhr.

Ausstellung in Halle/Saale, SKZ Pustelblume, Sa/So 10 - 18, Mo - Fr 15 - 18 Uhr, Tel. (0345) 6902033.

Ausstellung in Meerane, Freizeitzentrum Annaparkhütte, Promenadenweg 12, jew. Sa/So 9.30 - 17.30 Uhr.

Modellbahnschau in 08297 Zwönitz, Baufachzentrum, jew. Sa 13 - 18, So 10 - 18 Uhr, Tel. (037754) 75969.

Ausstellung in 71332 Waiblingen, Rathaus, Schlosskeller, jew. Sa 10 - 18, So 11 - 17 Uhr, Tel. (07151) 905661.

#### Sa 19.11. bis So 04.12.

Ausstellung in 09350 Lichtenstein, Bahnhof, jew. Sa/So 10 - 18 Uhr.

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. Veranstaltungsaankündigungen können auch als kostenpflichtige Anzeige geschaltet werden. Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 19 von Januar 2002. Bitte beachten Sie die Anzeigenschlüsse.

# Großer Bahnhof

für kleine Züge

## Euro Modell Bremen 2005

Messe Centrum Bremen

18. - 20. November



Bürgerweide Hallen 4-7

täglich von 10:00-18:00 Uhr

- über 50 Modell-eisenbahnanlagen in Betrieb
- über 200 Messestände des Handels und der Industrie
- die zweite Europameisterschaft der Schmalspurbahnen



02553-98773

02553-98775

[www.euro-modell.de](http://www.euro-modell.de)





# Stahlstark



Wer ein weniger umfangreiches Sammelgebiet sucht, dem sei die Elgin Joliet & Eastern empfohlen. Von Kato kommt die richtige Lok in H0.



Zeichnung: NEB-Archiv

„Elgin, Joliet & Eastern? Kenn' ich nicht“, werden viele US-Bahner sagen. Dabei bieten sich Motive dieser gerade einmal 281 Kilometer langen Bahn zum Nachbau an. Dass die Elgin, Joliet & Eastern (EJ&E) sich auch gerne als Chicago Outer Belt Line bezeichnet, hängt mit der Streckenführung zusammen, die einen Dreiviertelkreis um Chicago schlägt.

Beginnend im Norden im Stahlwerk Waukegan von US Steel, enden die Gleisanlagen im südöstlichen Industriegebiet Chicagos. Folglich kreuzt die teils ein-, teils mehrgleisige Strecke alle Linien anderer Bahngesellschaften, die die Metropole am Michigansee anfahren. In vielen Fällen finden

sich gemeinsam genutzte Rangierbahnhöfe. Bei betrieblichen Beeinträchtigungen auf eigenen Strecken nutzen die großen Bahngesellschaften gerne die Anlagen der EJ&E, um Chicago anderweitig zu erreichen. Die eigentliche Aufgabe der auch „The J“ genannten Bahngesellschaft sind Transporte für den Stahlriesen United States Steel Corporation (USX, früher US Steel), dem die EJ&E seit 1901 gehört. Die Logistik-Dienstleister von USX wurden 1988 in die Transtar Inc. ausgegliedert. Schwerpunkt des Verkehrs bei der Bahngesellschaft ist weiterhin der Stahl- und Kohleverkehr sowie die Belieferung der diversen an der Strecke liegenden Betriebe. Interessant für den Modellbahner ist

## Fahrwerte SD38-2 von Kato

V/max bei 12 V	146 km/h
V/max Vorbild (109 km/h)	bei 9,3 Volt
Auslauf aus V/max	411 mm
Auslauf aus 109 km/h	266 mm
Anfahren (1,6 V)	9 km/h
Kriechen (1,5 V)	7 km/h
Zugkraft Ebene	81 g
Zugkraft Steigung 3%	66 g
Zugkraft Steigung 8%	49 g

## Zugübergaben mit anderen Bahnen (Auszug)

Ort	Bahngesellschaft
Barrington	Northwest Line (NW)
Spaulding	Canadian Pacific (CP), Kohlezüge für Kokerei Gary (Industriegebiet Chicago-Südost)
Munger	Illinois Central (IC)
West Chicago	Chicago & North Western (heute UP), Kohlezüge für Kraftwerk bei Gary
Eola	Burlington Northern & Santa Fe (BNSF, ex. CB&Q), Southern Pacific (SP), Kohlezüge für Kraftwerk
East Joliet	Canadian National (ex. Illinois Central Gulf), BNSF, (ex. Rock Island)
Matteson	IC
Chicago Heights	CSX, UP
Dyer	CSX
Hartsdale	NS, Conrail (ex. Pennsylvania RR)





Mit N&W-Leihwagen ist 659 nahe Aurora unterwegs. Die CB&Q-Loks stammen von Life-Like (SD9, GP30) und Athearn (GP35).

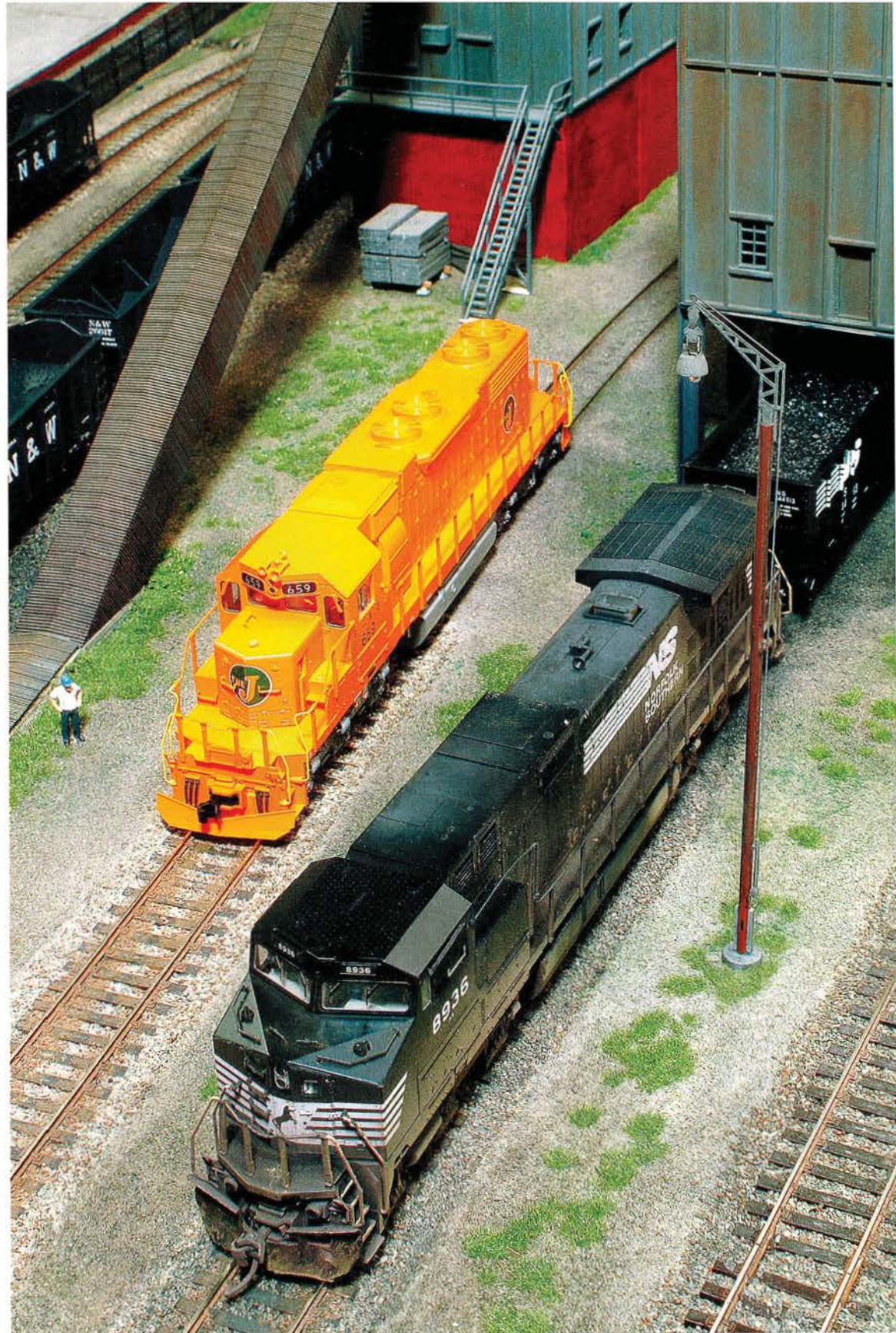
auch die Verwandtschaft der EJ&E mit der Duluth, Missabe & Iron Range (DM&IR). So erwarb oder lieh „The J“ diverse SD9 von der am Lake Superior beheimateten DM&IR und setzte die gekauften Maschinen kurzzeitig im rotbraunen Farbleid ein. Die Zeiten, als Exoten wie die Baldwin-Centercabs DT-6-6-2000 oder gebrauchte Shark-Noses fuhren, sind lange vorbei.

Als Modellbahn-Sammelgebiet eignet sich die EJ&E gerade für Zeitgenossen, die kein ausuferndes Hobby betreiben wollen. Zur Zeit kann man die beiden SD38-2-Versionen von Kato erwerben. Von den 14 für die EJ&E gebauten Vorbildern sind diverse noch heute weitgehend unverändert und gut gepflegt im Einsatz. Dabei sieht

## Ohne US-Literatur geht beim Sammeln nichts

man die Maschinen sowohl beim Sammeln von Einzelwagen als auch bei Bedarf in Mehrfachtraktion vor schweren Kohle-, Stahl- oder Erzzügen. Das leuchtende Orange sorgt beim Vorbild wie im Modell für Aufmerksamkeit bei Beobachtern.

Etwas umfangreicher als bei den Triebfahrzeugen sieht das Angebot bei den Wagen aus (siehe Tabelle), trotzdem bedarf es eines guten Spürsinn, um im mehr als 1000 Seiten starken Walthers Model Railroad Reference Book EJ&E-Artikel zu erspähen. Wer sich für US-Bahnen interessiert, kommt nicht umhin, sich diese Informationsquelle zu erschließen. Auf der Homepage von Walthers ([www.walthers.com](http://www.walthers.com)) findet sich eine Übersicht über eu- →



Ausnahmsweise darf die GE C449W von Kato ihre Coal-Hoppers selbst auf dem Werksgelände abziehen.





ropäische Fachhändler (Hobby Shops).

Durch die diversen Übergabestellen zu anderen Bahngesellschaften eröffnen sich aber mannigfaltige Möglichkeiten zur Kombination mit den EJ&E-Maschinen. Die 70er-Jahre sind als Merger-Era, also als Ära der Fusionen, in die US-Eisenbahngeschichte eingegangen. Da die SD 38-2 ihr Aussehen während der Dienstzeit kaum änderten, bestimmen somit eher die eingesetzten Wagen der Fremdbahnen, welche Epoche dargestellt wird.

Als Szenerie erweisen sich Wiesen und Weiden, Wald, Stahlwerke oder Rangierbahnhöfe als vorbildgerecht. Die Pflanzenwelt weist große Ähnlichkeit mit der mitteleuropäischen auf, was bei der Ausgestaltung mit hierzulande erhältlichen Produkten von Vorteil ist. Wer auf seiner Anlage einen im Vorbild-Kasten beschriebenen schienengleichen Übergang in H0 realisieren möchte, sollte sich nach Rocos 90-Grad-Kreuzung 42271 aus dem 2,5-mm-Gleissystem umsehen, die zwar schon 2002 aus dem Programm genommen wurden, aber sicher bei diversen Händlern noch im Regal liegt.

Pittsburgh: Die USS 1 (Kato 70196) wartet mit einem Trix-Torpedopufferwagen auf dessen vollständige Beladung. Man beachte die Lichteffekte im Werk.

Die Coil Cars von Walthers sorgen für einen Farbtupfer im von schwarzen NS-Fahrzeugen geprägten Bahnhof von Hartsdale.



Modellfoto: M. Tiedtke

Als Szenerie erweisen sich Wiesen und Weiden, Wald, Stahlwerke oder Rangierbahnhöfe als vorbildgerecht. Die Pflanzenwelt weist große Ähnlichkeit mit der mitteleuropäischen auf, was bei der Ausgestaltung mit hierzulande erhältlichen Produkten von Vorteil ist. Wer auf seiner Anlage einen im Vorbild-Kasten beschriebenen schienengleichen Übergang in H0 realisieren möchte, sollte sich nach Rocos 90-Grad-Kreuzung 42271 aus dem 2,5-mm-Gleissystem umsehen, die zwar schon 2002 aus dem Programm genommen wurden, aber sicher bei diversen Händlern noch im Regal liegt.

Personenbahnhöfe betrieb die EJ&E zu keiner Zeit. Natürlich kann der Modellbahner Umleiter-Züge verkehren lassen. Oder er stellt Bahnhöfe wie Griffith (Erie RR, Grand Trunk Western), Joliet (Atchison, Topeka & Santa Fe, UP, SP), West Chicago (Chicago & North Western) oder Spaulding (Milwaukee) dar.

Dem Titel dieses Beitrages entsprechend, machen die SD 38-2 besonders im Stahlwerk eine gute, weil vorbildge-

### Beispiele für Fahrzeuge auf EJ&E-Strecken

Katalog-Nummern	Typ	Einsetzbar ab
Kato 37-6482 (Noch 70194)	SD38-2, Nr. 659	1974
Kato 37-6483 (Noch 70195)	SD38-2, Nr. 665	1974
Walthers 932-961	Coil-Car-Dreier-Set.	1965
Bachmann 18741	Hopper Norfolk Southern	1990
Walthers 932-3280	Gondola EJ&E	1965
Broadway Limited 800	Hoppers Norfolk & Western	1950 - ca. 1985

Die abgebildeten Torpedopufferwagen von Trix aus dem Set 24051 mussten als Ersatz für den nicht mehr ab Werk erhältlichen Einzelwagen 24910 herhalten.

Personenbahnhöfe betrieb die EJ&E zu keiner Zeit. Natürlich kann der Modellbahner Umleiter-Züge verkehren lassen. Oder er stellt Bahnhöfe wie Griffith (Erie RR, Grand Trunk Western), Joliet (Atchison, Topeka & Santa Fe, UP, SP), West Chicago (Chicago & North Western) oder Spaulding (Milwaukee) dar.

Dem Titel dieses Beitrages entsprechend, machen die SD 38-2 besonders im Stahlwerk eine gute, weil vorbildge-



rechte Figur. Viele Modellbahner haben die bei manchen Fachhändlern sogar noch vorrätigen Trix-Bausätze zu den Themenbereichen „Kohle und Energie“, „Feuer und Wasser“ sowie „vom Erz zum Stahl“ erworben. Da es sich bei den meisten Bausätzen um Nachbauten amerikanischer Vorbilder handelt, passen die US-Modelle natürlich bestens. Auch auf den nebenstehenden Modellfotos finden sich Trix-Bausätze, die aber in bester Kit-Bashing-Tradition erweitert und verändert wurden. Natürlich erhielten die nicht ganz einfach zu errichtenden Gebäude auch aufwendige Betriebsspuren und diverse Lichteffekte. Wer sich mit der EJ&E partout nicht anfreunden kann, sollte zur hellblauen SD38-2 von US Steel greifen, deren Original in Pittsburgh, Pennsylvania zuhause war.

Jochen Fricke

## Vorbild-Splitter

Von der SD38-2 wurden zwischen 1972 und 1979 lediglich 83 Exemplare (davon 14 für die EJ&E) gebaut. Der nicht aufgeladene Motor leistete vergleichsweise geringe 2000 PS, was aber bei den niedrigen Geschwindigkeiten auf den neigungsarmen Strecken bei der EJ&E ausreichte. Im Mai 1999 präsentierte sich die bestens gepflegte 683 (Bild mitte) in West Chicago. Neben der Farbgebung, die die Attraktivität der Zugarnituren garantiert, sorgt beim europäischen Eisenbahnfan die typisch amerikanische Situation einer Diamond genannten schienen-gleichen Kreuzung für Aufmerksamkeit. In West Chicago (Bild oben) kommt hinzu, dass zwei Eisenbahnstrecken und eine Straße kreuzen. Die AC 6000 CW der Union Pacific rollt mit einem Autotransportzug auf dem die UP-Hauptstrecke kreuzenden EJ&E-Gleis hinweg. Noch 1999 wurden der Schienen- und der Straßenverkehr vom Interlocking Tower genannten Stellwerk gesichert. Zwei Jahre zuvor passierte auf der Hauptstrecke ein mit zwei SD40-2 der Chicago & North Western bespannter Güterzug diese Stelle (Bild unten). Informationen und viele Fotos zum Thema Elgin, Joliet & Eastern finden sich im Internet beispielsweise unter <http://eje.railfan.net>, oder <http://members.aol.com/centercab>.



Im Mai 1999 war 7517 gerade einmal ein knappes Jahr alt.



25 Jahre alt war 683 zum Aufnahmezeitpunkt.



Die SD40 gehört zu den wichtigsten US-Loks.

## Multiprotokoll Funktionsdecoder

Für DCC- und Motorola-Digitalsysteme

- Mit vier Sonderfunktionsausgängen, davon zwei fahrtrichtungsabhängig
- Alle Ausgänge können gedimmt werden, zeitlich begrenzt schalten, sowie blinken
- Function mapping unterstützt bis zu 32000 Sonderfunktionen unter DCC
- Belastbar bis 1,2 A, jeder Ausgang bis 1 A
- Größe 22 x 12,5 x 2,5 mm



Art.-Nr. 76 900

**Uhlenbrock Elektronik**

Uhlenbrock Elektronik GmbH • Mercatorstr. 6 • D-46244 Bottrop • Tel.: 0 20 45 - 85 83-0 • [www.uhlenbrock.de](http://www.uhlenbrock.de)

## Modellbahnen Uwe Hesse



Inh. Martina Hesse • Landwehr 29 • 22087 Hamburg  
Tel. 040/255260 • Fax 040/2504261

**Jetzt geht's los - (für Sommerpausierer)**

Weinert-Bausätze mit NEM-Radsätzen (teilweise Einzelstücke)	
WEI 4193	Baureihe 01 Neubaukessel der DB, Faulhaberomotor € 575,00
WEI 4197	Baureihe 81 der DRG, Faulhaberomotor € 420,00
WEI 4172	Kurtzender 2'2'T30, genietet, mit Faulhaberomotor € 239,50
WEI 4245	Akku-Triebwagen ETA 179 der DR, Faulhaberomotor € 389,80
Triebwagen der DB Ep. III von Tillig H0/Sachsenmodelle	
SAC 73101	VT 70.9 der DB, rot, Lichtwechsel weiß € 110,00
„Auslieferung der 2. Auflage im Oktober 2005“, laut Tillig	
SBB Steuerwagen ABT im Ablieferungszustand um 1959 von RailTop	
Auslieferung voraussichtlich im Dezember, Vorbestellung empfohlen, da begrenzte Auflage	
RAI 11302	ABT der SBB Ep. III, flackerfreie LED-Frontbeleuchtung, mechanischer Lichtwechsel, für Analog und Digital, für 2-Leiter-System € 84,80
RAI 21302	ABT der SBB Ep. III, wie oben, für Mittelleiter-System € 84,80
Der lang erwartete 4-achsige Kesselwagen von Liliput ist nun auch da	
LIL 235981	Kesselwagen „Shell“ eingestellt bei der DB Ep. III, gelb € 24,50
LIL 235990	Kesselwagen „WIFO“ eingestellt bei der DRG Ep. II, grau € 24,50
Neues von MiniNatur / Silhouette:	
Mustersortiment je 1 x	Grasbüschel kurz/lang und Grasstreifen kurz/lang € 17,00
SIL 797-21 Frühling	SIL 797-22 Sommer SIL 797-23 Frühherbst SIL 797-24 Spätherbst
Viehweide (Grünland mit nicht abgefressenen Büscheln) ca. 50 x 60 cm	€ 44,60
SIL 713-21 Frühling SIL 713-22 Sommer SIL 713-23 Frühherbst SIL 713-24 Spätherbst	
Viehweide mit Maulwurfshügeln ca. 50 x 60 cm	€ 49,00
SIL 714-21 Frühling SIL 714-22 Sommer SIL 714-23 Frühherbst SIL 714-24 Spätherbst	
Digitale von Uhlenbrock - Automatisierung auch ohne Computer	
UHL 65050	Intellibox-IR, mit Fahrstraßenschaltung, jetzt zusätzlich mit eingebautem Infrarot-Empfänger und weiteren Verbesserungen € 413,50
UHL 66510	Infrarot-Handregler z. B. für die Intellibox-IR € 49,80
UHL 68000	LISSY-Startset mit Handbuch, 2 Sender, 1 Empfänger € 60,90
UHL 68010	LISSY-Pendelzugsteuerung mit Handbuch, 1 Sender, 2 Empfänger € 96,00

Uhlenbrock-Infotag bei uns am Freitag, den 9.12., während unserer Geschäftszeit  
Öffnungszeiten: Dienstag bis Freitag 9.00 bis 13.00 Uhr und 15.00 bis 18.00 Uhr, Samstag 9.00 bis 13.00 Uhr  
Wir bitten um schriftliche Bestellung  
Irrtum und Änderung vorbehalten. Versand Inland 4 EUR, ab 80 EUR portofrei



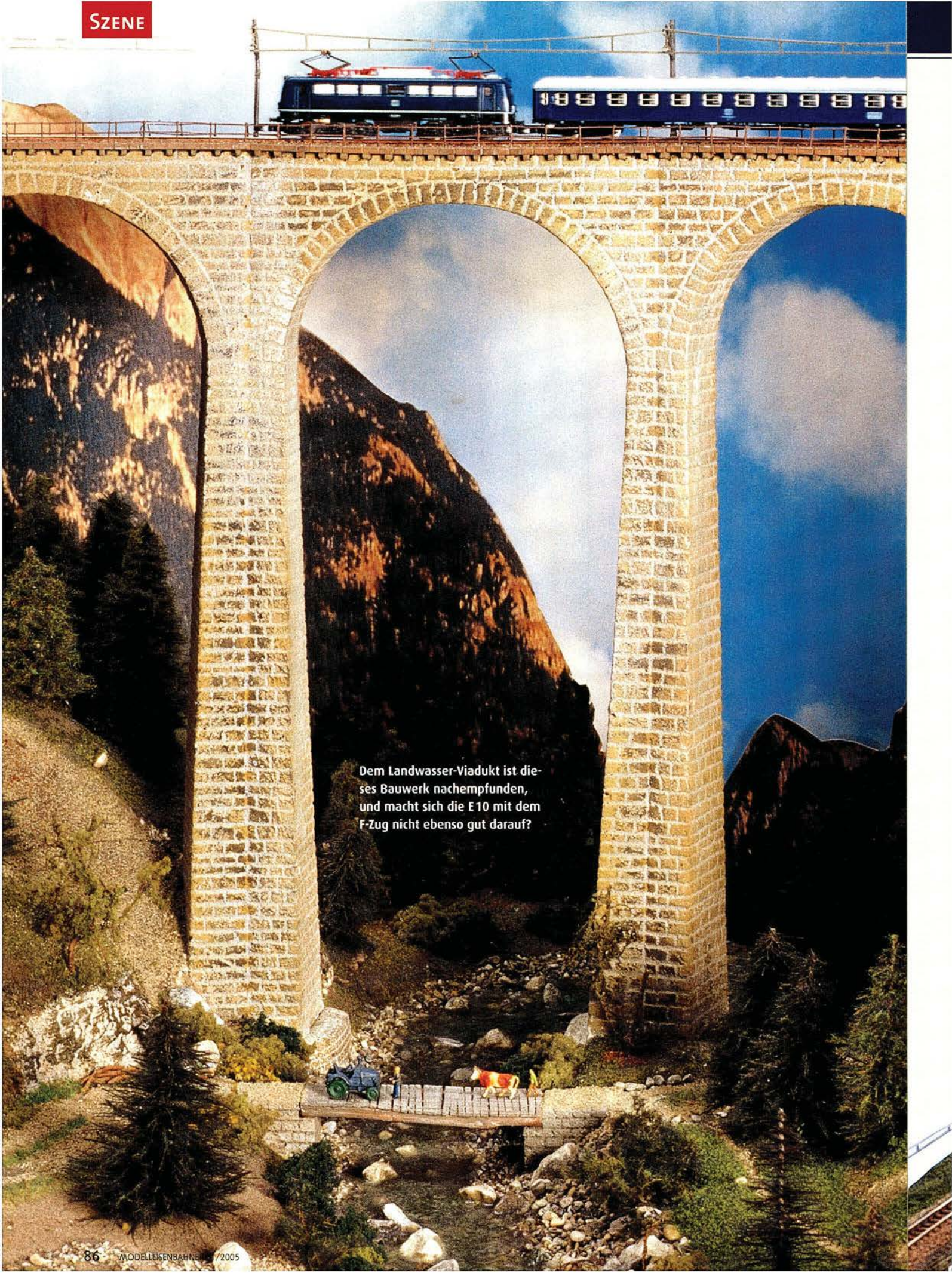
Wandvitrinen mit Schiebescheiben, Stufengestelle, Sockel und Hauben aus Acrylglas - in allen Größen, für alle Spurweiten und Maßstäbe  
[www.vitrinen-peeetz.de](http://www.vitrinen-peeetz.de)

## Vitrinen von Peeetz

Peeetz-Vitrinen-Design  
Liebengrün 156  
07368 Liebengrün  
Tel. 036640/22433  
Fax 036640/22508  
[info@vitrinen-peeetz.de](mailto:info@vitrinen-peeetz.de)







Dem Landwasser-Viadukt ist dieses Bauwerk nachempfunden, und macht sich die E10 mit dem F-Zug nicht ebenso gut darauf?





Die „Bahnhofsrestauration Veronika Hirschauer“ mit schmuckem Vorbau entstand nach Abnahme der Vorbildmaße am Objekt!

Im Maßstab 1:220 kann man nicht nur weitläufig Gleise verlegen, sondern durchaus auch stimmige Details gestalten. Das beweist die Modulanlage von Manfred Jörger.

**V**ierzig Meter ergeben die Module in etwa, wenn man sie aneinanderreicht, und hundert Meter Gleis – nur Strecke, Bahnhofs- und Nebengleise nicht mitgerechnet – sind bislang verbaut. Im Maßstab 1:220 bedeutet das, dass 22 Kilometer reale Strecke nachgebildet sind. Angesichts dieser Zahlen verstehen auch HO-Freunde – trotz absoluter Mehrheit im Volk der Modellbahner – die Vorliebe für die kleinste handelsübliche Modellbahn-Nenngröße. Wer dazu noch Platz hat wie Manfred Jörger, belässt es nicht beim Heimanlagen-Oval, gestreckt, gedehnt und mit Nebenbahn ergänzt. Im Gegenteil, es wird richtig hingelangt und schon mal nach größeren Vorbild-Bauwerken gegriffen. →

# Systematisch individuell

Überwerfungsbauwerke bei Streckenausfädelungen sind wegen ihres Platzbedarfes prädestiniert für kleine Nenngrößen.

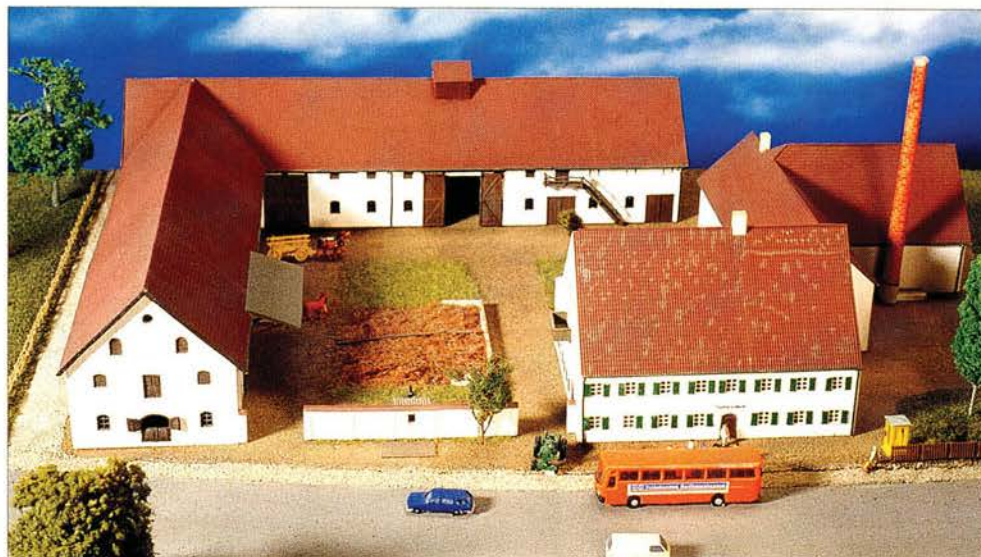




# Weitläufige Streckenführungen und gekonnte Modell-Bauten

Dieser Vier-Seiten-Gutshof, der einen sehr gepflegten Eindruck macht, ist heute Hotel – und ebenfalls ein Eigenbau Jörgers.

Ein solches ist der Landwasser-Viadukt im Verlauf der Berninabahn: Hohe schlanke Pfeiler aus Steinquadern, die Brücke im Bogen gelegen und im Tunnel verschwindend. Natürlich melden sich sofort die Puristen: Der steht doch in der Schweiz und, viel schlimmer noch, wird von der meterspurigen Rhätischen Bahn befahren! Kennt Erbauer Manfred Jörger solche Einwände und wie begegnet er ihnen? „Dieses Viadukt hat mir einfach großartig gefallen, und mir ist es wurscht, was darüberfährt. Hauptsache, ich habe ein Andenken aus der Schweiz!“, meint der leidenschaftliche Rennradfahrer und Eisenbahnbenutzer.



Denn an anderer Stelle demonstrieren er und sein Partner Manfred Lütke, dass sie genau hinschauen und Details gekonnt umsetzen können. Lütke hat nämlich einige Gebäude für

die Anlage hergestellt und bietet auch Bausätze für verschiedene Nenngrößen an, wobei das Programm für Spur Z am umfangreichsten ist ([www.luetke-modellbahn.de](http://www.luetke-modellbahn.de)).

Der in Puchheim westlich von München lebende Manfred Jörger sucht sich die interessantesten Motive bisweilen vor der Haustür. Das sind eben viele Häuser, die er in 220-fa-

**MARENGA VETRINE Design**

**Ideal geeignet für Spur Z bis Spur 0**

Hochwertige Sammlervitrinen aus Aluminium und Kristallglas 7 Farben

- rot, schwarz, weiß, graumetallic, blau, Aluminium- und Wurzelholzlackiert
- Staubdicht, da Gummabdichtungen
- Glasböden stufenlos verstellbar
- Spiegelrückwand möglich
- Beleuchtung möglich
- Auf Wunsch alle Modelle abschließbar
- Sondermaße auf Wunsch

Jetzt auch im Internet: [www.marenga.de](http://www.marenga.de)

**D Franz Josef Dönnebrink, Kirchweg 112, D-46286 Dorsten**  
Tel. (02369) 4119, Fax: (02369) 23603, Autotelefon: 0172/2088140

**Aspenmodel: Hochwertige Modelleisenbahnen und Zubehör**

Die Realität im Kleinformat: Modellbahnen und Zubehör in den Spuren Z, Nn3 und N, Gleismaterial der Spuren Zm, Z, Nn3, N, HOm, HO sowie Spur 1 Gartenbahn. Besuchen Sie unsere Homepage oder rufen Sie uns an.

**Aspenmodel GmbH, Postfach 10 13 31, 40004 Düsseldorf**  
Höherweg 245, 40231 Düsseldorf, Tel.: 0211/1711-618, Fax: -625  
<http://www.aspenmodel.com>, E-Mail: [Verkauf@aspenmodel.com](mailto:Verkauf@aspenmodel.com)

**RÜGENS RASENDER ROLAND**

Was wäre Deutschlands größte Ferieninsel ohne den Rasenden Roland? Auf jeden Fall um eine Hauptattraktion ärmer! Die Rügensche Kleinbahn (RüKB) hat sich in ihrer 110-jährigen Geschichte zu einem Wahrzeichen der Ostsee-Insel entwickelt. Wer immer Rügen besucht, lässt sich die Gelegenheit nicht entgehen, auf der 750-Millimeter-Spur den südöstlichen Teil Rügens buchstäblich zu erfahren. Also nicht lange gezögert! Auf nach Rügen!

**Rügensche Kleinbahn GmbH & Co. KG**  
Binzer Str.12 • 18581 Putbus  
Tel. 038301/801-12 • Fax 038301/801-15  
Internet: [rasender-roland.de](http://rasender-roland.de)  
E-Mail: [info@rasender-roland.de](mailto:info@rasender-roland.de)

**Modellbahnen WL Walter Licht**

Modellbahnen Walter Licht GmbH, Hammer Str. 157  
48153 Münster, Tel.: 0251-97099-19 Fax -20

**TILLIG HERBSTNEUHEITEN 2005**

0101412	Startset Güterzug T334 B-Gleis	40,95 €
0101465	Startset V200 PEG Ep.V	129,95 €
0101466	Startset V200 EBOG Ep.V	135,95 €
0101833	Gleiserweiterung B-Gleis	34,95 €
0102224	Dampflok BR 92 DR Ep.III Leuna	48,95 €
0102663	Diesellok BR 118 DR Ep.IV Sparta	97,50 €
0102705	Diesellok BR 218 DR Ep.IV Sonde	74,50 €
0113409	Gepäckwagen DR Ep.III grün	13,95 €
0113454	Gepäckwagen DRG Ep.II	18,95 €
0113507	IR-Reisezugwagen DB 1.Kl.	26,95 €
0113605	Rekowagen VSE Ep.V	17,50 €
0113667	Reisezugwagen DR Ep.IV	25,95 €
0113694	Speisewagen DB AG Ep.V	38,95 €
0114145	Flachdachwagen DR Ep.IV	10,50 €
0114473	Kesselwagen DB AG Ep.V Alles Kl.	14,95 €
0114722	Kalkkühlwagen DR Ep.IV Pisteritz	16,95 €

**MARKLIN HERBSTNEUHEITEN 2005**

29120	Startset Thomas & Freunde	99,00 €
36830	Elokk BR 185 Railchem	99,00 €
36849	Diesellok ER20 LTE Logistik	99,00 €
37482	Elokk E70.2 DB ex Eo2x2/2 Ep.III	229,00 €
39440	Elokk BR 144 DB Ep.IV Sinus	215,00 €
44129	Wagen-Set Thomas & Freunde	82,80 €
45095	Wagen-Set Schienentransport	45,00 €
46063	Flachwagen mit Wiking Käfer	23,50 €
46203	Bierwagen-Set Münchner Brauerei	57,50 €
46430	Kesselwagen-Set Henke	47,95 €
48405	Weihnachtswagen 2005	29,95 €
80615	Weihnachtswagen 2005	24,75 €

**TRIX HERBSTNEUHEITEN 2005**

12312	Dampflok BR 18.5 DRG	209,95 €
12446	Diesellok BR V100DB Ep.III Select	129,95 €
12759	Elokk BR 111 DB AG	109,00 €
15658	Wagen-Set Feldschlösschen	57,50 €
15824	Doppelstockwagen-Set	109,00 €
21504	Startpackung Diesellok Hercules	219,00 €
21507	Startpackung BioBov	889,00 €

**LENZ DECODER SILBER / GOLD**

10331	Decoder SILBER	20,95 €
10331.4	wie vor jedoch 4 Stck.	78,00 €
10433	Decoder GOLD	26,50 €
10433.4	wie vor jedoch 4 Stck.	99,00 €

Versand 4,95€ bei Vorkasse / BEZ ab 100€ portofrei  
Irrtum / Änderung vorbehalten Solange Vorrat reicht

Internet: [www.modellbahnen-licht.de](http://www.modellbahnen-licht.de)



cher Verkleinerung nachgebaut hat. Das sind aber auch Szenen aus dem Alltag – oder, ganz nach Wunsch, auch von einem Sonn- oder kirchlichen Feiertag: Da sperrt schon mal ein Polizei-Käfer die Straße für eine feierliche Fronleichnamsprozession zu einer kleinen Kapelle. Der Messdiener trägt das Jesus-Kreuz, und unter dem Baldachin schreitet der Priester daher. Entstanden ist die Szene jedenfalls weit vor Joseph Kardinal Ratzingers Wahl zum Heiligen Vater.

An anderer Stelle tummeln sich Kinder und Erwachsene am Geröllufer eines Flusses – da wird man angesichts des diesjährigen bescheidenen Sommers noch nachträglich neidisch. Auf einem anderen Modul wird ein Weinanbaugelände zitiert; man fühlt sich an die Rebhänge im Moseltal erinnert.



Keine bayerische Anlage ohne Prozession! Unter dem Baldachin schreiten Eminenz zum Gottesdienst in der Kapelle.

Es darf aber gern auch eine Nummer größer sein. So hat Manfred Jörger eine beeindruckende Nachbildung der alten Großhesseloher Brücke über die Isar geschaffen, deren Pfeiler und Überbauten in ihrer Ausführung Zeugnis vom großen handwerklichen Geschick

des Erbauers geben. Über 200 Stunden hat der an der gewaltigen Konstruktion gewerkelt!

Überhaupt scheint ihm Gold in den Fingern zu liegen. Denn ähnlich wie sein Kollege Manfred Lütke bietet auch Manfred Jörger Zubehörteile für den Modellbahnbetrieb in Kleinserie an. Das „System Jörger“ umfasst beispielsweise Kurzkupplungen für dauerhaft zu kuppelnde

Zuggarnituren, Elektromagnet für leise und sichere Entkuppung, geätzte Metallbausätze wie Zäune oder Bierstischgarnituren und ein Set zur Gleisreinigung mit Spezialfilzen. Die elektromagnetische Kupplung und das Gleisreinigungssystem brachte ihm unter den Nummern 202 13 834.8 und 297 20 234.0 sogar zwei Patente der Bundesrepublik Deutschland ein. →



## Wasser marsch!

**NOCH Water-Drops® für die perfekte Gestaltung von Modellgewässern.**

Mit der Neuentwicklung **Water-Drops®** ist die Gestaltung von Seen, Bächen und Flüssen ab jetzt denkbar unkompliziert: Einfach die Water Drops® im Backofen erhitzen, das sirupartige Material ins vorbereitete Gewässerbett gießen – fertig! Durch nachträgliches Erwärmen mit einem Haarföhn gestalten Sie gewünschte Details wie Wellen oder Stromschnellen. Water Drops® gibt es in zwei Ausführungen: Water Drops® transparent (Art. Nr. 60855) für kristallklare Gewässer und Water Drops® color (Art. Nr. 60856) – zum Mischen sämtlicher Gewässerfarben, die uns die Natur als Vorbild anbietet.

Diese Top-Neuheit und viele weitere Innovationen finden Sie auf über 200 Seiten im neuen NOCH Katalog. Holen Sie sich den großen Katalog bei Ihrem Fachhändler oder für Euro 7,50 inkl. Versandkosten innerhalb Deutschlands direkt bei NOCH.\*

\* Zahlung: Voreinsendung Verrechnungsscheck, deutsche Briefmarken oder gegen Rechnung.



**... wie im Original**

NOCH GmbH & Co. KG Modellspielwarenfabrik,  
Postfach 1454, D-88230 Wangen im Allgäu,  
Internet: [www.noch.de](http://www.noch.de) und [www.noch.com](http://www.noch.com)



Hinter dem modernen Haus der Lokleitung warten zwar E-Loks, doch der Kohlenkran ist noch in Betrieb.



Manfred Jörger bestätigt denn auch: „Wichtig ist mir, dass ich etwas zu basteln habe, egal was. Mal sind es Häuser, mal sind es Lokumbauten, mal werkele ich an der Landschaft.“ Dass er auf allen Gebieten nicht nur Perfektion anstrebt, son-

Ein Meisterstück: An der 1:220-Nachbildung der alten Isarbrücke bei Großhesselohe baute Manfred Jörger über 200 Stunden.

dern sie oft erreicht, liegt wohl an seinem beruflichen Werdegang. Er ist gelernter Werkzeugmacher sowie Mechanikermeister und besitzt seit etwa 30 Jahren eine Schlosserei.

Man kann sagen, dass sich bei Manfred Jörger Kreativität und Präzision vereinigen, oder auch, dass seine Modulanlage systematisch-individuell angelegt ist: Systematisch geplant

und individuell fortgeführt mit immer neuen Ideen. Die Module sind alle einheitlich lang (660 Millimeter – Z-Flexgleis von Märklin), doch hat sich die Tiefe verändert: „Anfangen habe ich mit 220 und 280 Millimetern. Seit neuestem baue ich nur noch Module der Größe 660 mal 400 Millimeter, das hat sich als praktikabel durchgesetzt“, meint Jörger.

## Anlagen-Steckbrief

**Anlagentyp:** Z-Heimanlage

**in Modulbauweise**

**Modulgröße:** 660 x 220/280/400 mm

**Außenmaße:** Ca. 40 Meter

**Gesamtlänge aller Module**

**Erbauer:** Manfred Jörger

**Bauzeit:** Seit 1992

**System:** Zweileiter-Gleichstrom

**Gleislänge:** Über 100 Meter

**Gleismaterial:** Märklin, Wei-

chen auf Unterflur umgebaut

mit Roco-Antrieb; König

**Rollendes Material:** Märklin,

Eigen- und Umbauten

**Betrieb:** Analog, mit Block-

strecken

**Anlagenthema:** Zweigleisige

Hauptbahn, Anschlüsse

**Epoche:** Nicht festgelegt

**Vorbild:** Motive in Bayern

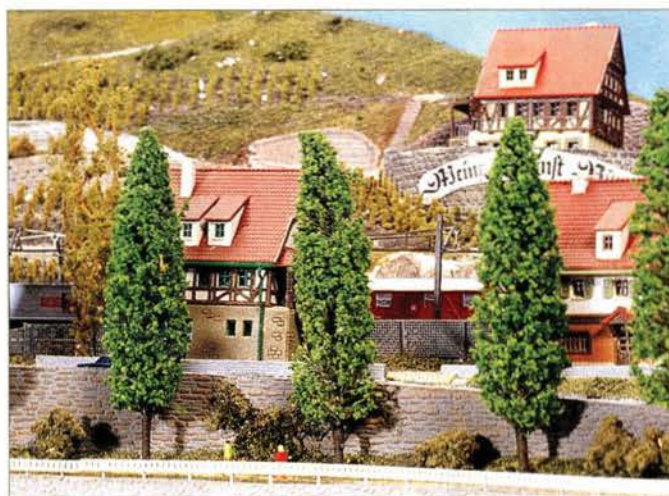
und Süddeutschland

Anlagen-Erbauer Manfred Jörger ist heute 64 Jahre alt.





Das Moseltal lässt grüßen, und selbstverständlich gehört eine zünftige Weinwirtschaft zum Rebenhügel mit dazu.



Badefreuden am Flussufer deuten neben dem niedrigen Wasserstand auf einen sommerlich warmen Tag hin.



Fotos (10): Alkaler/Frickel

Üblicherweise steht seine Anlage im Keller. Doch auf verschiedenen Ausstellungen und Messen konnte sie schon einem großen Publikum gezeigt werden. Unter anderem war sie in Dortmund, Köln und München zu sehen. Hinzu kamen Treffen von Spur-Z-Freunden in Speyer, später in Göppingen.

Dabei ist er eigentlich ein Spätzünder, was den Zugang zum Hobby Modelleisenbahn betrifft. Jörger erzählt: „Erst mit 35 Jahren begann ich, nach einer Freizeitbeschäftigung zu suchen. Bis dahin gab es mit Beruf und Familie immer genug zu tun. Zwar hatte ich als Kind einmal eine Aufziehbahn. Dann aber sah ich eine schwarze kleine Lok, die in eine Nusschale pass-te.“ Das war die erste 89 von Märklin – in Spur Z, versteht sich. Und diese Größe ließ ihn nicht mehr los.

Seit 1992 bastelt und arbeitet er an der jetzigen Anlage, erst jüngst entstanden wieder zwei Module. Immer wieder sucht er nach Verbesserungen. So hat er die eingebauten Märklin-Weichen einschließlich doppelter Kreuzungsweichen mit Unterflurantrieben von Roco-N-Weichen ausgestattet. Inzwischen baut er Weichen mit durchgehenden Zungen von König ([www.weichen-laterne.de](http://www.weichen-laterne.de)) ein – warum? „Speziell die langen Züge neigen auf den Märklin-Weichen zu Entgleisungen. Bei einer so großen Anlage ist aber sicherer Fahrtrieb das A und O.“

Wie lange benötigt er mit seinen drei Helfern, um die Anlage für Ausstellungen aufzubauen? Jörger erzählt eine Episode aus der Olympiahalle von München: „Ungefähr um 1730 Uhr begannen wir, die ersten

Module hereinzutragen. Neben an waren schon andere mit dem Aufbau ihrer Anlagen beschäftigt. Ein Nachbar kam zu uns und sagte: ‚Wir sollen spätestens um 20 Uhr hier fertig sein, und wir bauen schon seit heute morgen – das schafft ihr doch nie! Da habe ich ihm gesagt, ‚Um 20 Uhr? Da müssen wir fertig sein, denn dann gibt es Brotzeit!‘ Und – haben sie es geschafft? ‚Nach zwei Stunden, also gegen 19.30 Uhr, war unsere Anlage komplett aufgebaut, mit Fahrleitung und Vorhängen, und die Züge fuhren!‘

Eine neue Herausforderung hat Manfred Jörger bereits: „Ich will den Anhalter Bahnhof in Z nachbauen – und dabei neben meinem Entkopplungssystem auch eine Fernsehüberwachung installieren!“ Auf das Ergebnis darf man jetzt schon gespannt sein! Henning Bösherz

# MODELLBAU WEST

**26./27. Nov.**

täglich 10 - 18 Uhr

**Rheinberg**  
Messe Niederrhein  
Römerstr. 87 - 89

**Hallen 1-7**



## Das Modellbahnereignis im Westen

- über 20 Modellbahnanlagen aller gängigen Größen
- über 100 Messestände des Handels u. der Industrie
- Schiffsmodellbau, Elektro-Rennwagen, Trucks & Baumaschinen
- Hochgeschwindigkeitsrennen für Rennwagen mit Verbrennermotoren
- große Modellflugzeugausstellung mit Flugfeld

...über  
**20.000 m<sup>2</sup>**  
**Hallenfläche**

☎ 02553-98773

☎ 02553-98775

[www.euro-modell.de](http://www.euro-modell.de)

Eine Messe der  
Breidenbach Veranstaltungen GmbH  
48607 Ochtrup



# MODELLBAHN AKTUELL

## **BRAWA** ▶ *DB-Württemberger in N*



Von Göppingen nach Schwäbisch Gmünd lassen die Remshaldener ihr N-Modell des ehemals Württemberger Durchgangswagens Bid Wü 08 als Zweiter-Klasse-Personenwagen (Bild rechts) der Bundesbahn verkehren. Diese setzte die Ex-Württemberger in den 50er-Jahren für Wintersport-Sonderzüge ein. Als Kieswagen bezeichnete die Königlich-Württembergische Staats-Eisenbahn ihre ab 1863 beschafften Niederbordwagen mit zwei Bühnen. Das H0-Modell (Bild links) wird mit passendem Ladegut ausgeliefert. Reichsbahn-Fans dürfen sich auf die als 132 399-7 beschriftete H0-Ludmilla, stationiert im Berliner Bw Ostbahnhof, freuen.

## **DREMEL** ▶ *Polierset*

Zubehör für die Multifunktionswerkzeuge liefert Dremel jetzt erstmalig in Sets aus. Zu den gegenüber dem Einzelverkauf in der Regel preisgünstigeren Zusammenstellungen gehören unter anderen das Polier- und das Schneidset.

## **UHLENBROCK**

### ▶ *Loconet-Einbaudisplay*

Zur Information im Stellpult kann man sich von einem mit Lissy ausgestatteten Triebfahrzeug die Adresse und die Geschwindigkeit in km/h anzeigen lassen. Das Display ist viertellig und lässt sich auch aus größerer Entfernung gut ablesen.



## **ROCO** ▶ *Holländischer Plan-D-Wagen in H0*

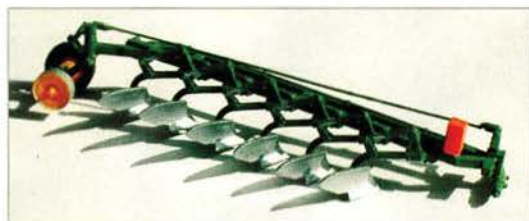


Mit der Plan-D-Wagenserie (Bild) aus den Niederlanden rollt eine wichtige, weil international einsetzbare H0-Wagengattung in Epoche-III-Ausführung wieder ins Roco-Sortiment. N-Bahner bedenken die Österreicher mit einem zweiachsigen bei der ÖBB eingestellten Epoche-V-Kesselwagen mit Turmöl-Beschriftung.

## **ENGELS MODELL-TRECKER**

### ▶ *W50 und Pflug in H0*

Die ehemalige Firma Modell-Trecker aus Rockenhausen musste sich personell neu sortieren. Die Modelle von landwirtschaftlichen und Baufahrzeugen nach DDR- und weiterem RGW-Vorbild bietet nunmehr Engels Modell-Trecker-Shop an. Außer dem Arbeiten von Lieferrückständen werden neue Modelle angeboten und bereits erhältliche Typen überarbeitet. Hinzu kommen neue, stabilere Verpackungen für die empfindlichen Bausätze. Interessante Accessoires sind der Pflug (Bild) und ein Raupenschlepper. Bereits lieferbar sind der W50 mit Dreiseiten-Kippaufbau und ein L60. Angekündigt sind weitere Varianten der ZT-300-Reihe und -Folgemodelle. Infos: [www.engels-modell-trecker-shop.de](http://www.engels-modell-trecker-shop.de), Blankenauerstraße 9, 09113 Chemnitz, Tel. (0371) 4505606.



## **IMMOELL** ▶ *Betonstützen und Merksäulen*



Für den Aufbau von H0- und TT-Schüttgut- und Silagebunkern auf dem Bau und in der Landwirtschaft, aber auch für Kohlebunker im Bw können die Betonstützen-Nachbildungen verwendet werden. Die Kunststoff-Spritzgussteile

kann der Modellbahner auf verschiedene Längen kürzen. Die kleinen Betonsäulen (Bild links) wiesen auf Schächte und Entnahmestellen für Gas, Wasser und Fernmeldeleitungen hin. Info und Bestellung: [www.immoell.de](http://www.immoell.de), Gaußstr. 33, 09117 Chemnitz, Tel. (0371) 820 00 31.

## **PIKO** ▶ *Wohnblock WBS 70 in H0*

Um WBS70-Plattenbauten erweitern die Sonneberger ihr H0-Gebäudeprogramm. Der Wohnblock als Bausatzbasis-Set ist mit dem zwei Stockwerke umfassenden Ergänzungsset erweiterbar. Mit EVB-Anschriften rollt der Taurus auf die H0-Gleise. Die Wechselstrom-Version ist mit einem Digitaldecoder ausgerüstet. In Bundesbahn-Epoche-III-Ausführung befördert der Rungenwagen Rmm33 Sandsteinquader.



★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★ US-Corner ★★★★★★★★★★★★★★★★★★

6

A blue and white classic car, possibly a Ford Mustang, is parked on a dirt road next to a yellow convertible. The background shows a grassy field and a blue sky.

hen 90er-Jahren (beide Bild 6). Beide  
 ein, dass sie auf zeitgenössischen  
 Sportfelgen rollen und jeweils nur hin-  
 ten ein Nummernschild aufgedruckt  
 bekamen. Da ein Foto des Gondola  
 (Bild 7) von Walthers nicht mehr im  
 EJ&E-Artikel (siehe ab Seite 82) unter-  
 zubringen war, sei es hiermit nachge-  
 reicht. Walthers-Modelle sind im spezi-  
 alisierten Fachhandel erhältlich.



Zurustteilen bestückt. Der Mercedes 300 (Bild links) der Unterbaureihe „b“ (Ricko hat ihn auf der Packung irtümlich als „c“-Typ bezeichnet) ist ein wunderschönes H0-Modell geworden. Das Lieblingsmodell aller Auto-Quartett-Spieler in den 70er- und 80er-Jahren war wegen der hervorragenden Fahrleistungen der Lamborghini Countach (Bild mitte). Die italienische Sportwagen-Legende rollt jetzt als wohlproportioniertes Modell auf die H0-Anlage. Der Vertrieb erfolgt über Busch.

1

► Mercedes L319 in H0



# MODELLBAHN AKTUELL

## MICRO-METAKIT ▶ S3/6 d und e in H0

Diverse Varianten der S3/6 mit Zwei-Meter-Treibrädern bietet Micro-Metakit an. Die tollen Metall-Modelle weisen die typischen Änderungen für die verschiedenen Bauzustände auf. Der letzte realisierte Bauzustand

ist der von 18451, die für die Versuchsanstalt Minden (LVA) bis 1958 unterwegs war. Info: Micro-Metakit, Weingartenweg 8, 84036 Landshut, Tel. (0871)43457, Internet: [www.micro-metakit.com](http://www.micro-metakit.com).



## KOTOL ▶ Ladegut für N



Wenn der Besitzer der N-Waschmaschine wüsste, wie es sich der Ladearbeiter auf dem teuren Stück gemütlich gemacht hat, bekäme er wahrscheinlich das Grausen. Erfreut dürfte der N-Bahner sein, dass er Persil-Kartons verladen darf. Info: Kotol-Hobby Modellbahn, Stubenrauchstr. 48, 12487 Berlin, Tel. (030) 67892231, Internet: [www.kotol.de](http://www.kotol.de).

## WIKING ▶ Schleppreden-Gespann in H0

Mit weiteren diesjährigen Nürnberger Messe-Neuheiten startet Wiking in den Herbst. Der pferdbespannte Schleppreden mit zügelführendem Bäuerlein (Bild) gehört zu den schönsten H0-Modellen, die die Berliner Konstrukteure je realisierten. Die Vorbild-Schleppreden waren noch bis weit in die 50er-Jahre alltäglich. Ein ausgesprochener Youngtimer ist dagegen ebenfalls in H0 der

Schlüter-Schlepper Super 1250 VL (Bild), dessen Vorbild-Produktion 1991, in der Spezialausführung 1993 eingestellt wurde. Man muss schon genau hinsehen, um den Golf Plus nicht für einen normalen Golf zu halten: Wenige Millimeter machen im Maßstab 1:87 den Unterschied aus. Mit dem Magirus-Rundhauber in THW-Diensten rollt auch eine N-Neuheit in die Regale des Fachhandels.



## FLEISCHMANN ▶ Beige-ozeanblaue 194178 in N



Viele sagen, dass es ein Glück gewesen wäre, dass nur eine 194 den beige-ozeanblauen Lack erhalten hätte. Für andere ist diese Lackierung ebenso Kult wie die ganze Baureihe. Fleischmann setzt dem Einzelstück ein würdiges Denkmal in N. Übrigens: Keine 194 sieht besser vor einem Zug mit dunkelgrauen Kesselwagen aus als diese.

## VISSMANN ▶ DRG-Masten in H0



Für DRG-Anlagen bietet Viessmann einen H0-Einzel- (Bild) und einen Mittelmast an. Außerdem erscheint ein Steuermast für Lichtsignale und ein Zugbeeinflussungsrelais.

## MÄRKLIN ▶ Rungenwagen R02 in H0

Mit zwei Mähdrescher-Modellen beladen ist der H0-Rungenwagen R02 (Bild) der Bundesbahn. Aufbau und Fahrgestell mit Sprengwerk des Epoche-III-Modells bestehen aus Metall. Die Rungen sind abnehmbar. Als „euro tank car“ beschriftet, bereichert der Wascosa-Knickkesselwagen, bei der DBAG eingestellt, moderne H0-Anlagen. Für Z-Bahner und Nohab-Fans legen die Göppinger die dieselelektrische Mehrzwecklokomotive der Serie 54 der Belgischen Staatsbahnen (SNCB) auf.



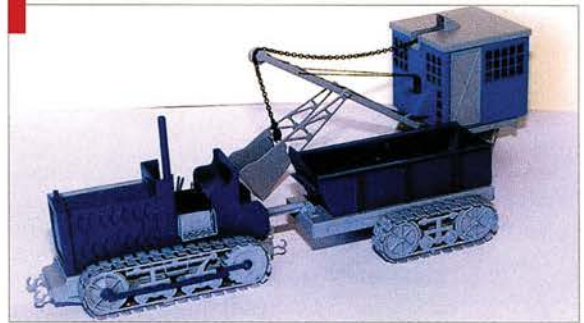


## LGB ▶ Salonwagen der RhB in Ilm

Die beiden Salonwagen As 1141 (Bild) und As 1142 wurden zum Jubiläum „75 Jahre Glacier Express“ im Jahr 2005 mit dem Jubiläumslogo dekoriert. In diesem Design verkehren die Wagen im „Alpine Classic Pullman Express“ bei der Rhätischen Bahn. Beide Wagen verfügen über Türen zum Öffnen, eine Inneneinrichtung und eine Innenbeleuchtung. Zusammen mit dem „blauen Krokodil“ (LGB 27402) bilden die beiden Salonwagen einen stilechten Jubiläumszug.



## HAPO ▶ Kiesgrubenset in TT, H0 und O



Ein O&K-Bagger, ein Büssing-Raupenschlepper ohne Dach und ein passender Raupenanhänger bilden ein ab etwa 1935 einsetzbares Kiesgruben-Set in den Baugrößen TT, H0 und O. Info: Hapo, H. Poitner, Bachfeldstr. 4, 86899 Landsberg, Tel. (08246)1552.

## LITTKE ▶ Magirus-Kipperzug in N

Den ab 1960 gebauten Magirus 230D 22 konnte man noch in den 80er-Jahren im Einsatz erleben. Rot lackierte Rahmen und Kotflügel, wie bei dem von Littke realisierten Dreiaxser, trugen die massiven Dreiaxser ab

1969 serienmäßig. Das N-Modell gibt die Proportionen des Vorbilds überzeugend wieder. Info: Thomas Littke, In der Steige 37, 71397 Leutenbach, Fax 07195/580153, E-Mail: littkenmodelle@aol.com.



## High End

Die H0-Superleuchten von **Viessmann**  
– filigrane Schmuckstücke aus Metall

- feinste Fotoätz- und Drehteile
- patentierte Sandwichbauweise: keine sichtbaren Kabel und sehr servicefreundlich (Glühlampenwechsel ohne löten)
- mit **Viessmann**-Patentsteckfuß für einfachste Montage



Das **Viessmann**-System: Alles für Ihr Hobby



Universal Ein-Aus-Umschalter 5550



Kabel, Kabelbinder und -halter, Verteilerleisten, Stecker und Buchsen, ...

... und noch vieles mehr im Katalog oder auf unserer Homepage.



6395

Foto: Peter Wagner, LOXX-Anlage Berlin  
Unverbindliche Preisempfehlung Deutschland  
Vertrieb über den Fachhandel



**Viessmann**

**Katalog mit Lampe**



inkl. Porto

Ankreuzen und Betrag bar, Scheck oder in Briefmarken an uns senden. Bestellung auch direkt auf unserer Homepage möglich.

MEB 11/05



**Technik und Preis – einfach genial!**

**www.viessmann-modell.de**

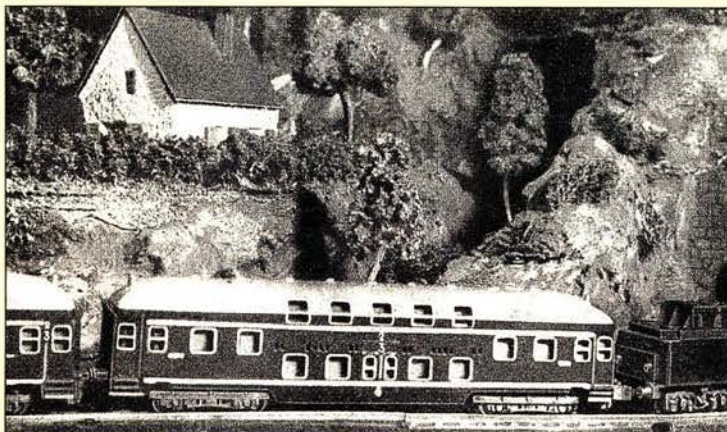
Viessmann Modellspielwaren GmbH, Am Bahnhof 1, 35116 Hatzfeld



# MODELLBAHN AKTUELL

## Im Rückspiegel entdeckt

VOR 50 JAHREN: TT-Anlage mit Rokal-Material



● Es war beim MODELLEISENBAHNER bis in die 70er-Jahre üblich, dass Modellneuheiten und Anlagen aus der Bundesrepublik Deutschland vorgestellt wurden. Das war durchaus bemerkenswert, konnte doch auch der MODELLEISENBAHNER jener Zeit von Fall zu Fall nicht von ideologischen Attacken gegen den „Klassenfeind“ lassen. Im Heft 11/1955 aber wurde auf sympathische Art eine Anlage in TT nebst den darauf eingesetzten Fahrzeugen ausführlich vorgestellt. Dabei wurde der Hersteller, Rokal aus Lobberich am Niederrhein, ausdrücklich erwähnt. Die Doppelstock-Einzelwagen repräsentierten die moderne Bundesbahn, auch wenn es nur drei Baumusterfahrzeuge gab. Übrigens startete Rokal mit dem ersten TT-Triebfahrzeug schon 1947, während Zeuke erst zehn Jahre später nachzog. Dafür lief die spätere Geschichte grundverschieden: Während Rokal 1973 scheiterte, werden einige Zeuke- und spätere BTTB-Fahrzeuge bis heute bei Tillig produziert.

## NOCH-AKTION

## Anlage wird versteigert

● Für den Noch-Ratgeber „Modell-Landschaftsbau“ hat der Landschaftskünstler Karl Gebele Ende 2003 eine 2,10 mal 1,10 Meter große H0-Anlage mit Märklin-C-Gleis gebaut. Zu Gunsten der Aktion „Ärzte für die Dritte Welt“ wird diese Anlage am 17. Dezember 2005 auf der Modellbahn-Ausstellung bei Möbel Inhofer versteigert. Vorher kann sie ab 25. November letztmals besichtigt werden. Eine der Firma Noch bekannte Ärztin ist für „Ärzte für die Dritte Welt“ aktiv. So ist gewährleistet, dass der Versteigerungserlös in voller Höhe der Initiative zugute kommt. Gebote können bis Sonnabend, 17. Dezember 2005, direkt am Ort der Ausstellung abgegeben werden: Möbel Inhofer, Ulmer Straße 50 in 89250 Senden.



Letzmal öffentlich zu sehen ist die H0-Anlage, die Noch bei Karl Gebele (Bild) 2003 in Auftrag gegeben hat. Am 17. Dezember wird sie versteigert.

## EISENBAHN-TREFFPUNKT SCHWEICKHARDT MIT NEUEM GESCHÄFT

## Filiale eröffnet in Schorndorf

● In Schorndorf eröffnete der Eisenbahn-Treffpunkt Schweickhardt am 16. September eine Filiale. MEB sprach mit Ulrich Schweickhardt über die Beweggründe.

**MEB:** Was bewog Sie zur Eröffnung einer neuen Filiale?

**U. Schweickhardt:** Wenn wir nichts tun, um

den Nachwuchs zu erreichen, brechen uns in ein paar Jahren die Kunden weg.

**MEB:** Was sprach für den Standort Schorndorf?

**U. Schweickhardt:** Schorndorf hat 40 000 Einwohner, mit Umland sogar 80 000 und ist eine Schulstadt. Unser Geschäft liegt direkt am Marktplatz im Stadtzentrum.

**MEB:** Welche Kundenkreise haben Sie im Blick?

**U. Schweickhardt:** Etwa 20 Prozent unserer Kunden sind Nebenher-Modellbahner, die noch mehrere Hobbys haben. Diese möchten sehen, was sie kaufen, da sie sich nicht anderweitig informieren wollen oder können. Als Einzelgeschäft hätte sich der Standort Schorndorf allerdings nicht gelohnt, da wir ein größeres Lager benötigt hätten. So beliefern wir die Filiale einmal täglich vom Hauptgeschäft in Waiblingen aus.

**MEB:** Glauben Sie, dass sich der Modell-

bahn-Markt in naher Zukunft wieder erholen wird?

**U. Schweickhardt:** Die Stückzahlen im

Neuwaren-Geschäft werden wahrscheinlich auch im nächsten Jahr weiter rückläufig sein. Allerdings zugunsten des Second-Hand-Marktes, denn zunehmend kommen gepflegte Sammlungen und andere Gebrauchtware in den Handel. Diesen Umsatz, der im Ladengeschäft, aber auch über die Plattform Internet gemacht wird, darf man keineswegs unterschätzen.

**MEB:** Vielen Dank für dieses Gespräch.



Am 16. September eröffnete der Eisenbahn-Treffpunkt Schweickhardt in Schorndorf das dritte Ladengeschäft.



Die Gartenbau im Waiblinger Hauptgeschäft betreut maßgeblich Ulrich Schweickhardt.



## ÖSTERREICH

### Wien lädt doppelt ein

● Vom 26. bis zum 30. Oktober lädt die Modellbau-Messe Wien in das Messezentrum der österreichischen Hauptstadt ein. Die Hobbymesse wendet sich an alle, die in ihrer Freizeit die Faszination der Technik nicht missen möch-

ten. Geöffnet ist an allen Tagen von 9 bis 18 Uhr, am Sonntag bis 17 Uhr. Mehr Infos: [www.modellbau.at](http://www.modellbau.at). Vom 18. bis 21. November lädt das Österreichische Spielefest ins Austria-Center Vienna zum 21. Mal ein. Es legt den

Schwerpunkt auf Brett-, Karten- und Gesellschaftsspiele, doch ist in diesem Jahr erstmals der Modellbahnclub „Die 160er“ mit seiner N-Modulanlage zu Gast. Geöffnet ist täglich von 9 bis 19 Uhr. Infos: [www.die160er.org](http://www.die160er.org).

## WELTREKORD IN HO

### Guinnes-Buch winkt

● Am 11. September legte ein HO-Güterzug mit 528 Wagen im Elbe-Einkaufszentrum von Hamburg eine 408 Meter lange Strecke zurück. Damit überboten Ralf Kulicke (46) und Frank Schönfeldt (50) den bis dato gültigen Rekord um 167 Meter Fahrstrecke und 110 Zentimeter Zuglänge. 40 Helfer hatten schon in der Nacht zuvor mit dem Aufbau begonnen. Jetzt winkt der Eintrag ins Guinnes-Buch der Rekorde.

## EURO-MODELL BREMEN

### EM der Schmalspurbahnen

● Zum zweiten Mal gibt es auf der Euro-Modell Bremen (18. bis 20. November 2005) die Europameisterschaft der Schmalspurbahnen. Austragungsort ist wiederum das Messe-Centrum in Bremen. 30 Klubs und private Modellbauer aus acht Nationen prägten mit ihren hervorragenden Modellen und Werken die erste Europameisterschaft im vergangenen Jahr. Mehr Informationen: [www.breidenbachveranstaltungen.de](http://www.breidenbachveranstaltungen.de). Daimlerweg 10 in 48607 Ochtrup, Tel. (02553) 98773.



Foto: Breidenbach

Die erste Europameisterschaft der Schmalspurbahnen gewannen die Freunde der Mariazellerbahn aus Österreich.

## CLUB-JUBILÄUM MIT SONDERSCHAU

### 50 Jahre MEC Bad Mergentheim

● Der Modelleisenbahnclub (MEC) Bad Mergentheim feiert 2005 sein 50-jähriges Bestehen. MEB porträtierte den MEC und dessen Anlage in Heft 10. Krönung des Jahres ist eine dreiwöchige Jubiläumsausstellung, die noch bis

zum 30. Oktober im Bad Mergentheimer Kulturforum (Hans-Heinrich-Ehrler-Platz) geöffnet hat. Gezeigt werden Dokumente und Objekte aus der Geschichte des MEC, eine HOe-Anlage zur Jagsttalbahn und eine Kompakt-

anlage in TT. Zudem präsentiert MEB-Autor Michael Robert Gauß einige seiner Dioramen. Für Kinder wird eine IIm-Gartenbahn ihre Runden drehen. Die Ausstellung ist außer dienstags von 10 bis 18 Uhr geöffnet.



## MESSE-KALENDER

**14. – 16. OKTOBER 2005:** Modellbauwelt Hamburg, Messe.

**21. – 23. OKTOBER 2005:** Eurospoor 2005, NL-Utrecht, Jaarbeurs.

**26. – 30. OKTOBER 2005:** Modellbau International, A-Wien.

**28. – 31. OKTOBER 2005:** Hobbyschau – Freizeitmesse, Dresden.

**29. OKTOBER – 1. NOVEMBER 2005:** Modellbahn Süd, Stuttgart.

**18. – 20. NOVEMBER 2005:** Modellbau Bodensee, Friedrichshafen.

**18. – 20. NOVEMBER 2005:** Euro-Modell, Bremen.

**26. – 27. NOVEMBER 2005:** Modellbau West, Rheinberg/Niederrhein.

**3. – 6. DEZEMBER 2005:** Internationale Modellbahn-Ausstellung, München.

## IMPRESSUM

### VERLEGER

Hermann Schöntag

### HERAUSGEBER

Wolfgang Schumacher

### CHEFREDAKTEUR

Dr. Karlheinz Hauke (verantwortlich)

### REDAKTION

Stefan Alkofer, Henning Bösherz, Jochen Frickel  
E-Mail: [redaktion@modelleisenbahner.de](mailto:redaktion@modelleisenbahner.de)

### GRAFISCHE GESTALTUNG

Ina Olenberg, Caroline Becker

### ANZEIGEN

Hermine Maucher

Telefon (07524) 9705-40

Caroline Becker

Telefon (07524) 9705-41

Anzeigenfax (07524) 9705-45

E-Mail: [anzeigen@modelleisenbahner.de](mailto:anzeigen@modelleisenbahner.de)

### FREIE MITARBEITER

Rainer Albrecht, J. H. Broers, Lars Brüggemann, Joachim Bügel, Jörg Chocholatý, Dirk Endisch, Christian Fricke, Matthias Fröhlich, Michael Robert Gauß, Peter Grundmann, Peter Hasleiner, Helmut Heiderich, Jörg Hajt, Frank Heilmann, Folk Helfinger, Marcus Henschel, David Hruza, Michael Hubrich, Rainer Ippen, Georg Kerber, Steffen Kloseck, Axel Mehnert, Frank Muth, Fritz Osenbrügge, Ralf Reinmuth, Dirk Rohde, Christoph Romann, Armin Schmutz, Andreas Stirl, Markus Tiedtke, Roland Wirtz, Burkhard Wollny, Christian Zellweger

### REDAKTION

MEB-Verlag GmbH

Modelleisenbahner

Biberacher Str. 94, 88339 Bad Waldsee

Telefon (07524) 9705-0

Fax (07524) 9705-25

### ABONNENTEN-SERVICE

MEB-Verlag GmbH

Lessingstr. 20

88427 Bad Schussenried

Telefon (07583) 9265-37

Fax (07583) 9265-39

E-Mail: [abo@modelleisenbahner.de](mailto:abo@modelleisenbahner.de)

Preis des Einzelhefts: € 3,30

Jahres-Abonnement Inland:

€ 42,20

Schweiz: sFr 82,40

EU-Länder: € 53,40

Andere europ. Länder: € 60,40

Weitere Auslandspreise auf Anfrage. Lieferung jeweils frei Haus. Kündigung des Abonnements sechs Wochen vor Vertragsende.

### DRUCK

pva, Druck und Medien-Dienstleistungen GmbH  
D-76829 Landau/Pfalz

### VERTRIEB

IPV Inland Presse Vertrieb GmbH

Wendenstr. 29

20097 Hamburg

Tel. 040/23711 - 0

Fax 040/23711 - 215

E-Mail: [ipv@ipv-hh.de](mailto:ipv@ipv-hh.de)

Internet: [www.ipv-online.de](http://www.ipv-online.de)

Der MODELLEISENBAHNER erscheint monatlich. Höhere Gewalt entbindet den Verlag von der Lieferungspflicht. Ersatzansprüche können nicht anerkannt werden. Alle Rechte vorbehalten.

© by MEB-Verlag GmbH.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos oder sonstige Unterlagen übernimmt der Verlag keine Haftung.

Bankverbindung:

Volksbank Biberach

(BLZ 654 90130) Konto-Nr. 117 715 000.

Anzeigenpreisliste Nr. 19, gültig ab Heft 1/2002. Gerichtsstand ist Bad Waldsee.

ISSN 0026-7422





Foto: Rettig

## STEIL IM KREIS

Vor 100 Jahren nahm die Görlitzer Kreisbahn ihren Betrieb auf. 1993 fuhr der letzte Reisezug.



Foto: Chocholaty

## BETON-PLATTEN

Aus Gips gestaltet Jörg Chocholaty typische Wirtschaftswege im ländlichen Raum.

Das Dezember-  
Heft erscheint am  
**16. November**  
bei Ihrem  
Zeitschriften-Händler –  
immer an einem  
Mittwoch

## DIE HALB-FRANZÖSIN

Nach mehr als drei Jahrzehnten im Einsatz zeichnet sich das Karriereende für die Zweifrequenz-Loks der Baureihe 181.2 ab.



Foto: Immermann

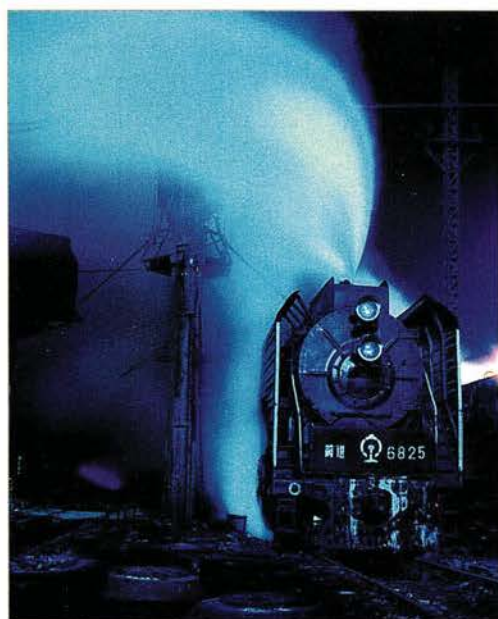


Foto: Huang Qingjun

## AUS DEM REICH DER MITTE

In China ist er eine Berühmtheit: Huang Qingjun dokumentiert in sensationellen Aufnahmen das letzte Dampflokiparadies.

## Außerdem

### Azubis gegen Hass und Gewalt

Im Leipziger Hauptbahnhof präsentierten elf angehende Eisenbahner im Betriebsdienst mit der 101101-4 das Resultat ihrer Klebekünste.

### Kran mit Bewegungsdrang

Im zweiten Teil des Werkstattbeitrags widmet sich Dirk Diekow dem schwierigsten Teil der Motorisierung, dem Kranhausdrehantrieb.

Die Redaktion behält sich Änderungen aus aktuellem Anlass vor.

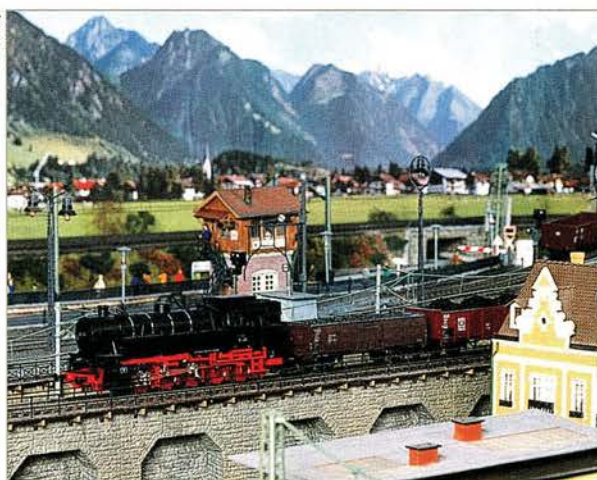


Foto: Haff

## CHARME DER 60ER-JAHRE

Udo Fehn setzte einen Vorschlag des MEB aus den 60er-Jahren auf seiner klassischen H0-Anlage um. Das Resultat kann sich sehen lassen.



# Haben Sie schon alle Exemplare der ModellbahnSCHULE?



Nr. 1



Nr. 2



Nr. 3



Nr. 4



Nr. 5



Nr. 6



Nr. 7



Nr. 8



Nr. 9



Nr. 10



Nr. 11



Nr. 12

► Bunt trieben es nicht nur die alten Römer. Dank Bahnreform, Regionalisierung und Privatisierung treibt der Verkehr auf deutschen Schienen bunte Blüten. Die moderne Bahn bietet eine ungeahnte Vielfalt, auch für Epoche-V-Fans unter den Modellbahnbegeisterten. Heft 13 liefert Ihnen die Anregungen: Kompakt, kompetent und konstruktiv.

► Einmal mehr stehen Ihnen in exzellenten Fotos, herrlichen Beispielen vom Vorbild wie aus dem Modell- und Anlagenbau mit anschaulichen Beiträgen namhafte Fachleute mit Rat und Tat zur Seite.

► Aktuelle Trends, herausragende Produktentwicklungen und Marktübersichten: Die Modellbahn-Schule macht Schluss mit dem Informationswirrwarr und auch das aktuelle Heft zu einem dauerhaften Wegbegleiter.

► Die Modellbahn-Schule setzt neue Maßstäbe. Zögern Sie daher nicht, wieder rechtzeitig mit von der Partie zu sein!



Nr. 13

**Neu!**  
nur € 9,80

Bitte Coupon ausschneiden oder kopieren und abschicken an:

MEB-Verlag GmbH  
Bestell-Service  
Lessingstr. 20  
D-88427 Bad Schussenried

## Bestellkarte für ModellbahnSCHULE

10/05

Bitte liefern Sie mir das Heft/die Hefte Modellbahn-Schule zum Einzelpreis von € 9,80 inklusive Porto und Verpackung.

Bei Bestellung von mehr als einem Heft bitte Anzahl angeben:

Heft-Nr.:	_____	Anzahl:	_____
Heft-Nr.:	_____	Anzahl:	_____
Heft-Nr.:	_____	Anzahl:	_____
Heft-Nr.:	_____	Anzahl:	_____
Heft-Nr.:	_____	Anzahl:	_____
Heft-Nr.:	_____	Anzahl:	_____
Heft-Nr.:	_____	Anzahl:	_____
Heft-Nr.:	_____	Anzahl:	_____
Heft-Nr.:	_____	Anzahl:	_____
Heft-Nr.:	_____	Anzahl:	_____

Meine Adresse:

Vorname, Name

Straße, Haus-Nr.

Telefon

LKZ, PLZ, Ort

Gewünschte Zahlungsweise (bitte ankreuzen):

☐ Bequeme Abbuchung vom Konto ohne weitere Formalitäten. Diese Genehmigung erlischt automatisch mit der einmaligen Abbuchung.

☐ Bargeld liegt bei

Meine Konto-Nr. (kein Sparbuch)  
Bankinstitut:

Bankleitzahl

☐ Scheck liegt bei

Datum

Unterschrift (unter 18 Jahren des Erziehungsberechtigten)



# TRIX

## Jetzt wird **neu** aufgegleist!

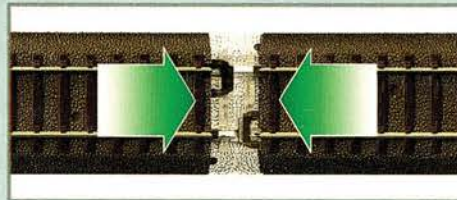
Das Trix C-Gleis

Das H0-Gleis  
zum Bauen  
und Spielen.

C-Gleis –  
das System  
für Zweileiter-  
Gleichstrom.

**Einfacher  
Anschluss an alle  
gängigen Gleis-  
Systeme!**

**TRIX H0**



**Die Steckverbindung mit dem „Click“.**

Die einzigartige Steckverbindung ist der Clou beim C-Gleis. Mit einem Handgriff ist die mechanische und elektrische Verbindung hergestellt.



**Im Handumdrehen aufgebaut.**

Selbst größere Anlagen lassen sich mit den betriebsfertigen Gleiselementen und der schnellen Rastverbindung in wenigen Minuten aufbauen.



**Stabil und dauerhaft.**

Der Gleiskörper ist aus hochwertigen Materialien formstabil aufgebaut und konstruktiv auf hohe Belastungen ausgelegt.

- Klare ausbaufähige Geometrie
- Kinderleichte Montage
- Mechanisch stabile Click-Verbindung für schnelles Auf- und Abbauen
- Trittfestes, feindetailliertes Schotterbett
- Geschützte elektrische Verbindungen ohne Schienenverbinder
- Realistische Optik mit niedrigem Schienenprofil
- Hohe Laufruhe und Zuverlässigkeit

[www.trix.de](http://www.trix.de)