DIE EISENBAHN IM MODELL

B 8784, 70. Jahrgang

Deutschland € 12,00

Österreich € 13,80

Schweiz sFr 23,80

Italien, Frankreich, Spanien

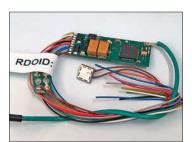
Portugal (cont) € 14,90 BeLux € 13,90 Niederlande € 15,00 Schweden skr 160,–

Norwegen NOK 150,-Dänemark DKK 130,-

www.miba.de









## **EXTRADICKE SONDERAUSGABE**

164 Seiten · 227 Firmen · 745 For

Modelle, Motive, Menschen, Meinur, In









## "Full Service"



... Ideen erster Klasse

#### mark in HO 6-achsiger Schwerlastwagen Samms 710 mit Beladung

Schwerlastwagen Samms 710 der LogServ mit Nachbildungen von geschichteten Stahlplatten als Ladung. Auf dem Eisenbahnsektor werden von der Logistik Service GmbH (LogServ) Betreiber von Werks- und Anschlussbahnen, private Eisenbahnverkehrsunternehmen und Privatgüterwagenvermieter betreut. Die LogServ-Tochter Cargo Service GmbH (CargoServ) bietet als privates Eisenbahnverkehrsunternehmen alternative Eisenbahnkonzepte für Ganzzugs-Gütertransporte auf dem öffentlichen Schienennetz an. Länge über Puffer 18,7 cm. Gleichstromradsatz E700580. Epoche VI. Abbildung zeigt Vorserienmuster. Einmalige, limitierte Sonderauflage; ausschließlich in den EUROTRAIN- und idee+spiel-Fachgeschäften erhältlich, solange Vorrat reicht.

Art.-Nr. 48745

€ 64,99



EXKLUSIVE MESSENEUHEIT 2018



## Größter Modellbahn-Fachhändler-Verbund der Welt!

- Aktuelle Messe-Neuheiten Riesige Auswahl
- Kompetente Beratung

- Exklusive Sondermodelle
- Faire Preise

Über 800 kompetente Geschäfte.

Info-Telefon: 0 51 21/51 11 11

Montag - Freitag: 9.00 - 17.00 Uhr

www.eurotrain.com

Watt is 'ne Dampfmaschin'?" fragte einst rhetorisch der Physiklehrer Bömmel in der "Feuerzangenbowle" und fügte die geflügelten Worte hinzu: "Da stelle mer uns janz domm." Und ganz im Stil des bewährten Frontalunterrichts gab er auch gleich selbst die Antwort: "Dat is ne jroße schwarze Raum."

Große schwarze Räume sind in gewisser Weise auch die Messehallen, in denen das weltweite Angebot der

zukünftigen Spielwaren präsentiert wird. Licht ins Dunkel bringen ausschließlich die Standbeleuchtungen der Aussteller.

Die Modellbahnhalle 4A bildet hier eine der rühmlichen

Ausnahmen, denn die Fensterfront zur Großen Straße lässt einiges an Tageslicht hereinfallen. Das trägt wiederum dazu bei, dass hier Dinge auffallen, die anderswo vielleicht in gnädigem Dunkel versunken wären. Leere Hallenflächen zum Beispiel.

Waren noch im vergangenen Jahr gastronomische Betriebe in der Halle vertreten und belasteten mit entsprechenden Essensausdünstungen, so hat man in diesem Jahr die unverkauften Flächen sehr viel geschickter mit Ständen umbaut.

Wer im Vorfeld der Messe als Aussteller versucht hatte, diese Flächen vergünstigt zu bekommen, stieß auf taube Ohren: Preisliches Entgegenkommen durch die Messegesellschaft scheint eines der letzten Tabus unserer Zeit zu sein. Die Messe hat offenbar auch ihren Bommel: "Da stelle mer uns janz domm."

Nicht alle Freiräume müssen also zwangsläufig Spielraum bieten. Schaunmermal, wie im kommenden

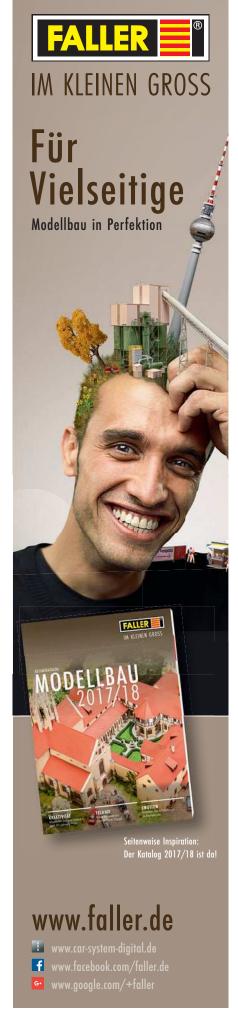
## Räume und Freiräume

Jahr die Halle 7A belegt sein wird, denn dorthin zieht die Modellbahn-Branche 2019.

Gleichwohl war die Stimmung in der 4A durchaus positiv, denn in diesem Jahr häuften sich wieder mal die runden Jubiläen: 70 Jahre Brawa, 60 Jahre Busch, 50 Jahre LGB, 40 Jahre Herpa, 30 Jahre Beckmann TT, 10 Jahre B-Models und 10 Jahre Bahnwelt TV galt es zu bejubeln. Ach ja, und dass die MIBA in diesem Jahr auch den 70. feiert, ist ja bekannt – meint Ihr Martin Knaden



Eine bunte Mischung aus Neuheiten zeigt auch in diesem Jahr wieder unser Titelkonvolut. Brawa kündigt die wichtige Baureihe 01 in einer zeitgemäßen Detaillierung an. Games on Track zeigte für sein GPS-ähnliches Steuerungssystem einen nur noch 5 x 5 mm großen Empfängerchip. Märklin begeisterte mit dem 57-t-Kran, der nicht einfach nur das Original abbildet, sondern auch digital funktioniert. Piko bietet einen Handregler light an, der auch als Gerät besonders leicht in der Hand liegt. Ralph Steinhagen zeigte den Vh 14 als Kunststoffbausatz in einer hochdetaillierten Ausführung. Philotrain brachte die kleine niederländische Rangierlok der NS-Reihe 500 als perfektes Messinghandarbeitsmodell mit und Busch bietet den kleinen Bahnhof Ilfeld als Lasercut-Bausatz.





## Ein Jahr MBA auf einen

Dieser digitale Informations- und Wissensspeicher enthält alle MIBA-Ausgaben des Jahrgangs 2017: 12 mal "MIBA-Miniaturbahnen", die komplette MIBA-Messeausgabe 2017 mit allen Neuheiten und Ankündigungen sowie die vier MIBA-Spezials 111bis 114 "Gelungene Gleise", "Modellbahn mobil", "Animierte Anlagen" und "Pragmatische Planung". Mit MIBA-Gesamtinhaltsverzeichnis 1948 bis 2017 sowie allen notwendigen Such- und Druckoptionen. Eine Fundgrube für die Modellbahn-Praxis und eine unerschöpfliche Informationsquelle für alle Fans der kleinen Eisenbahn!

DVD in Singlebox · Best.-Nr. 16284177 · € 15,-

#### Chronik der Modelleisenbahn MIBA-Miniaturbahnen 1948-2013

Über 890 MIBA-Ausgaben von 1948 bis 2013, rund 26.000 Artikel zum Thema Modelleisenbahn, insgesamt ca. 70.000 Seiten. Diese Archiv-Sensation enthält alle seit 1948 erschienenen MIBA-Monatsausgaben – alle Artikel, alle Fotos und alle Zeichnungen im pdf-Format. Inklusive einem MIBA-Gesamtinhaltsverzeichnis und einer komfortablen Steuerung mit vielfältigen Suchoptionen (Stichworte, Autoren u.v.m.) und allen erforderlichen Druckfunktionen.

5 DVDs in Multibox · Best.-Nr. 16284174 · € 60,-

Systemanforderungen: mind. PC Pentium IV 1200 MHz, ab Windows Vista, ca. 120 MB freier Festplatten-Speicherplatz



Erhältlich im Fachhandel oder direkt beim MIBA-Bestellservice, Am Fohlenhof 9a, 82256 Fürstenfeldbruck Tel. 08141/534810, Fax 08141/53481-100, E-Mail bestellung@vgbahn.de, www.miba.de





MIBA-Verlag Am Fohlenhof 9a D-82256 Fürstenfeldbruck Tel. 0 81 41/5 34 81-202, Fax: 0 81 41/5 34 81-200 www.miba.de, E-Mail redaktion@miba.de

#### Chefredakteur

Martin Knaden (Durchwahl -233)

#### Redaktion

Lutz Kuhl (Durchwahl -231) Gerhard Peter (Durchwahl -230) Dr. Franz Rittig (Durchwahl -232) Gideon Grimmel (Durchwahl -235)

#### Redaktionssekretariat

Claudia Klausnitzer (Durchwahl -227)

#### Autoren dieser Ausgabe

Wolfgang Henn, Rainer Ippen, Bruno Kaiser, Bernd Keidel, Marie-Luise Knipp-Knipper, Dr. Bertold Langer, Ulrich Rockelmann, Dr. Bernd Schneider, Bernd Zöllner

#### Fotografie

Rainer Albrecht, Thomas Albrecht, Markus Tiedtke, Andreas Bauer-Portner, Gideon Grimmel, Thomas Hilge, Martin Knaden, Rainer Ippen

#### MIBA-Verlag gehört zur

VGB Verlagsgruppe Bahn GmbH Am Fohlenhof 9a, 82256 Fürstenfeldbruck Tel. 0 81 41/5 34 81-0, Fax 0 81 41/5 34 81-200

#### Geschäftsführung

Manfred Braun, Ernst Rebelein, Horst Wehner

#### Verlagsleitung

Thomas Hilge

Bettina Wilgermein (Anzeigenleitung, 0 81 41/5 34 81-153) Evelyn Freimann (Kleinanzeigen, Partner vom Fach, 0 81 41/5 34 81-152) zzt. gilt Anzeigen-Preisliste 67

#### Vertrieb

Lisa Menhofer (Vertriebsleitung, 0 81 41/5 34 81-101) Christoph Kirchner, Ulrich Paul (Außendienst, 0 81 41/5 34 81-103) Sandra Corvin, Angelika Hofer, Ingrid Janik, Petra Schwarzendorfer (Bestellservice, 0 81 41/5 34 81-0)

#### Vertrieb Pressegrosso und Bahnhofsbuchhandel

MZV GmbH & Co KG, Ohmstraße 1, 85716 Unterschle Postfach 12 32, 85702 Unterschleißheim Tel. 0 89/31 90 60. Fax 0 89/31 90 61 13

**Abonnentenverwaltung** MIBA-Aboservice, FUNKE direkt GmbH, Postfach 104139, 40032 Düsseldorf, Tel. 0211/690789985 Fax 0211/69078970

#### Erscheinungsweise und Bezug

Messeheft € 12,- (D), € 13,80 (A), sFr 23,80 (CH) Jahresabonnement MIBA-Monatsheft inkl. Messe-Ausgabe € 85,80, Ausland € 98,80 Abopreise sind inkl. Porto und Verpackung.

#### Bezugsbedingungen für Abonnenten

Rechnungsstellung immer nur für den Bezug eines Kalenderjahres. Schriftliche Kündigung spätestens acht Wochen vor Ablauf des Abonnements, ansonsten erfolgt automatische Verlängerung für ein weiteres Bezugsjahr. Ausnahme: Von vorneherein befristet bestellte Abonnements laufen zu dem gewünschten Termin ohne weitere Benachrichtigung aus.

Nachdruck, Reproduktion oder sonstige Vervielfältigung – auch auszugsweise und mithilfe elektronischer Datenträger - nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Verlags. Namentlich gekennzeichnete Artikel geben nicht die Meinung der Redaktion

#### Anfragen, Einsendungen, Veröffentlichungen

Leseranfragen können wegen der Vielzahl der Einsendungen nicht individuell beantwortet werden; bei Allgemeininteresse erfolgt ggf. redaktionelle Behandlung oder Abdruck auf der Leserbriefseite. Für unverlangt eingesandte Beiträge wird keine Haftung übernommen. Alle eingesandten Unterlagen sind mit Namen und Anschrift des Autors zu kennzeichnen. Die Honorie rung erfolgt nach den Sätzen des Verlages. Die Abgeltung von Urheberrechten oder sonstigen Ansprüchen Dritter obliegt dem Einsender. Das bezahlte Honorar schließt eine künftige anderweitige Verwendung ein, auch in digitalen On- bzw. Offline-Produkten.

#### Haftung

Sämtliche Angaben (technische und sonstige Daten, Preise, Namen, Termine u.Ä.) ohne Gewähr.

w&co MediaService, München

Vogel Druck und Medienservice GmbH, Höchberg

ISSN 1430-886X

### **Messe 2018**

Die Modellbahn-Neuheiten der

69. Nürnberger Spielwarenmesse im Überblick

Motive 6

Sie machen das unverwechselbare Flair in der Modellbahn-Messehalle aus: schön gestaltete Messeanlagen, tolle Schaustücke und realistische Dioramen.

#### Messe-Neuheiten 14

Was ist neu in diesem Jahr? Wer bringt es auf den Markt? Die MIBA berichtet in (annähernd) alphabetischer Reihenfolge.

#### Menschen der Messe 142

Martin Knaden und Thomas Hilge beobachten Branchen-Insider und Modellbahn-Profis – Menschen, die zur Halle 4a gehören.

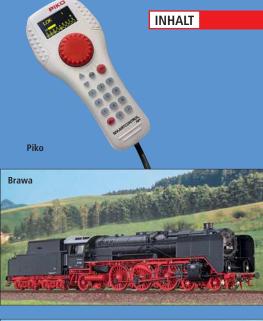
#### MIBA-Messe-Service 158

So können Sie Kontakt aufnehmen: Anschriften, Telefonnummern, E-Mail-Adressen aller in dieser Ausgabe berücksichtigten Hersteller auf einen Blick.

#### **Kommentare unserer Experten**

Von Dr. Bertold Langer

<b>Erneuern und Ersetzen</b> Von Bernd Zöllner	28
War denn schon wieder Messe? Von Wolfgang Henn	44
Zubehör und Markt Von Bruno Kaiser	64
Smart Train Von Dr. Bernd Schneider	96
<b>Zunehmend vernetzt</b>	136



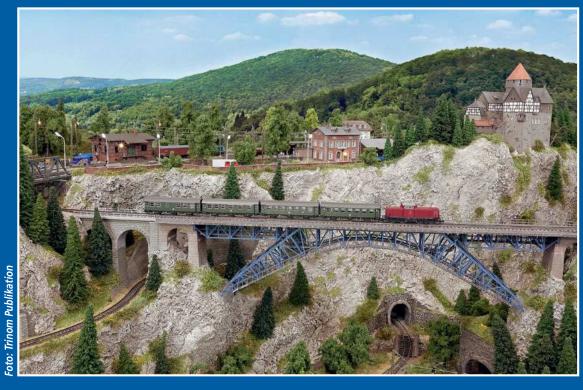








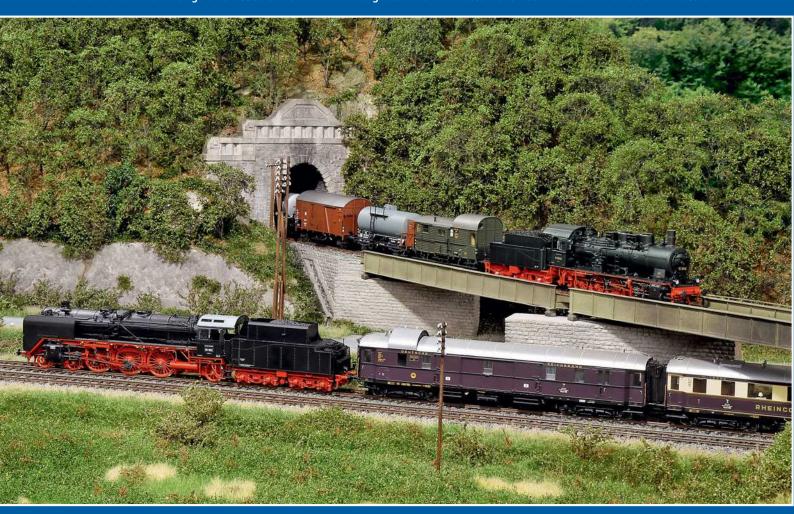






Gleich drei Anlagen unterschiedlicher Nenngrößen standen auf dem Messestand von Roco und Fleischmann. Die N-Anlage beeindruckte durch ihren mächtigen Taleinschnitt, überspannt von einer riesigen Brücke.

Eine Streckenkreuzung im Tal der Lenne bei Finnentrop hat sich eine siebenköpfige Fremo 87-Gruppe zum Vorbild genommen und akribisch in H0 als Bühne für den Rheingold der 1930er-Jahre von Brawa nachgebaut. Das Handmuster der 01 ist auf Basis von Weinert ein Einzelstück.





Großstädtisch, aber dennoch platzsparend zeigen sich die Hinterhöfe von MKB, eine diesjährige Neuheit, da die Gebäude als Halbrelief angeboten werden.

Stetig baut KM1 seinen Vorführbahnhof aus. Die Anlage bildete erneut die perfekte Bühne für die beeindruckenden KM1-Lokmodelle.



Foto: Rainer Albrecht

Der Berliner Anhalter-Bahnhof gilt unter den Eisenbahnfreunden als Inbegriff für einen Großstadtbahnhof der Dampflokzeit. Stadt im Modell hat ihn als N-Modell mit passenden Zügen der 1930er-Jahre auf seinem Messestand vorgestellt.





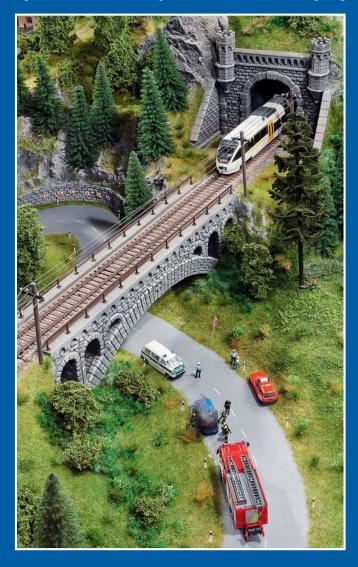
Groß sind die neuen Containerkräne in H0 von Faller. Auf deren Schauanlage war reger Verkehr im Containerbahnhof zu beobachten. Zwar blieben die beiden Kräne regungslos, aber ein Motorisierungssatz wird dem späteren Serienmodell Leben zum ausgiebigen Verladespiel einhauchen.



Bei NME ging es dieses Jahr um Getreide, Staub und Schotter in einem kleinen Binnenfrachthafen. Da alle Modelle in 1:160 gehalten sind, konnte auf wenig Raum viel Hafenfläche mit Hafenbecken und Kränen, großem Getreidesilo und vielen Staubsilos nachgebildet werden.



Hochmodern und achitektonisch reizvoll – nicht nur beim Vorbild – zeigte sich die Bushaltestelle "Halle" von Kibri. Der bereits 2014 angekündigte H0-Bausatz ist nun verfügbar und besticht durch eine ausgeklügelte Leuchttechnik aus dem Hause Viessmann.



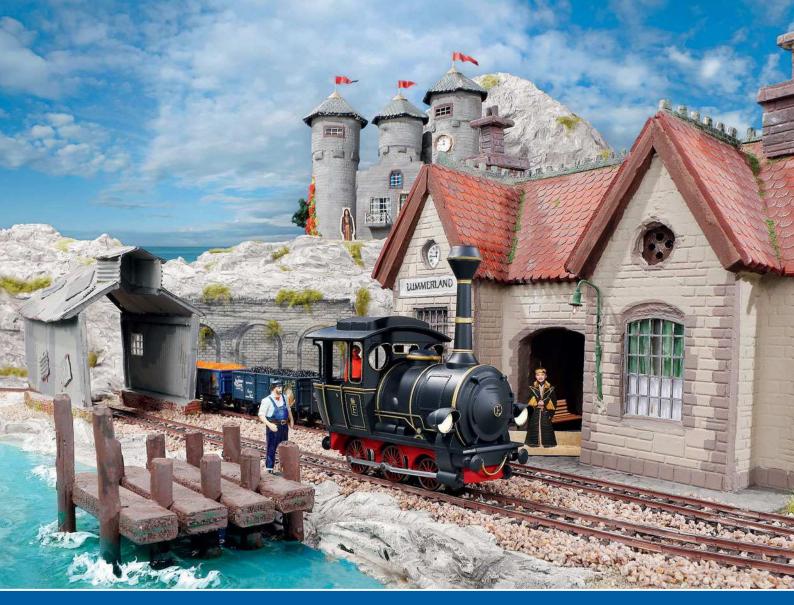


Viel Lichttechnik und bewegte Figuren waren bei dem Vollmer-Schaustück mit Gebäudeklassikern der Nenngröße H0 eingebaut.



Bei MBR Model drehte sich im wahrsten Sinne des Wortes alles um die Natur. Ihre Produkte gehören mittlerweile zur Spitzenklasse.

Oh ha, Motorbrand inmitten der neuen Noch-Landschaft! Zum Glück sind die Männer der Feuerwehr, ebenfalls von Noch, schnell eingetroffen. Der Natur tut der Vorfall keinen Abbruch.



Die Insel Lummerland hat mit Jim Knopf Zuwachs bekommen und ist nun zu klein. Jim, Lukas der Lokomotivführer und Emma, seine Lokomotive, gehen deshalb zu dritt auf Reisen. Märklin hat zum Start der Neuverfilmung von Michael Endes Geschichte die passenden Modelle präsentiert.



Die Lausbubengeschichten von Astrid Lindgrens Romanfigur Michel können mit den schwedischen Joswood-Modellen in H0 nachgestellt werden.



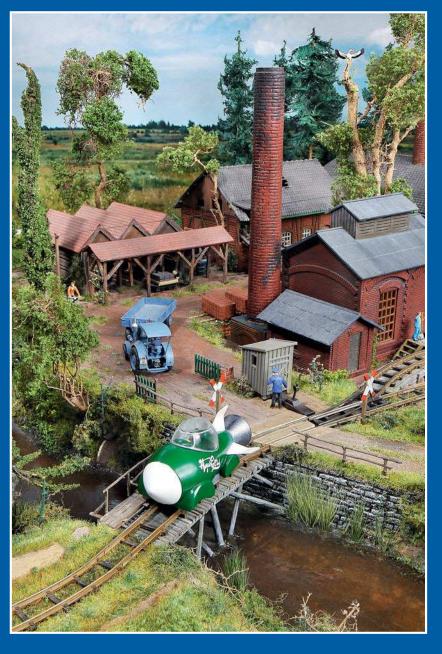


Sport tut nicht nur im Urlaub gut: Preiser mit seinen kleinen Schaustücken präsentierte unter anderem die Begeisterung rund um den Volleyball im Urlaubsparadies Karibik.



Die Natur bleibt weiterhin eines der Schwerpunktthemen bei Busch. Ein Forsthaus, Baumfällarbeiten und ein Holzmeiler zur Herstellung von Holzkohle bereichern als diesjährige Neuheit das umfangreiche Waldthema und wurden liebevoll dargestellt.

Bei Minitrains fing eine kleine Ziegelei mit Lehmgrube die Besucherblicke ein. Damit der dortige Firmenbesitzer auf seiner Feldbahnstrecke rasch von A nach B kommen kann, hat er sich ein sehr spezielles Fahrzeug – eine Mischung aus Kabinenroller und Raketenauto – aufs Gleis gestellt.







Wer den Auhagen-Messestand aufsucht, findet stets eine Vielzahl von regalgroßen Schaustücken mit perfekt arrangierten Auhagen-Produkten in unterschiedlichen Maßstäben. Diesmal blieb der Blick des MIBA-Fotografen an einem kleinen Nebenbahnhaltepunkt in H0 hängen. Ein Triebwagen von PMT rundet das DDR-Motiv der Epoche III mit Empfangsgebäude und einer kleinen Metallschmiedehalle ab.

Kaum zu glauben, aber die beiden vorderen, chromglänzenden Trikes im amerikanischen Chopper-Look sind in der kleinen Hinterhof-Lackierwerkstatt entstanden und stehen nun zum Verkauf – gesehen bei Busch.

Die Nenngröße N war mit Anlagen und Schaustücken auf der Spielwarenmesse recht stark vertreten, so auch bei Hornby. Auf der zimmergroßen Arnold-Schauanlage verkehrten unter anderem auch waschechte DR-Ost-Eisenbahnfahrzeuge der Epochen III und IV. Ein passendes und perfekt gestaltetes Umfeld lud zum Verweilen an der Anlage mit ihren fahrenden Zügen ein.

Text und alle Fotos, soweit nicht anders angegeben: Markus Tiedtke

Foto: Trinom Publikation



The Bradford Exchange Ltd. • Johann-Friedrich-Böttger-Str. 1–3 • 63317 Rödermark kundenbetreuung@bradford.de • Telefon: 069 1729 7900

Bitte einsenden an: The Bradford Exchange Johann-Friedrich-Böttger-Str. 1–3 • 63317 Rödermark Österreich: Senderstr. 10 • A-6960 Wolfurt • Schweiz: Jöchlerweg 2 • CH-6340 Baar



HO: Vier unterschiedliche Straßenpoller aus Kunststoff wird demnächst 87Train ausliefern. Ein lustiges Detail für die Anlage sind die in Farb- und Formgebung variierenden Müllbeutel.



HO: Eine gute Idee für moderne Szenen sind Parkscheinautomaten, teils in zweifarbiger Ausführung.

# Note in Dorf Johann. In Vola subsess.

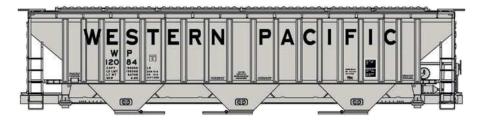
Nm: Auf Basis der Haik-qy-Wagen der Rhätischen Bahn sind nun die Fahrzeuge der Gattung Haikqq-uy und Haikqq-tuyz erhältlich. Dazu wurden die Stirnwände der Wagen neu konstruiert.



Nm: Den zweiachsigen Containerwagen vom Typ Lb-v hat man optisch und technisch etwas Pflege zukommen lassen.



Nm: Schon etwas länger gedeiht das Projekt "RhB Ge 4/4". Diesmal konnte der endgültige Zustand des Modells begutachtet werden.



HO: Aktuell in Entwicklung und daher nur als Grafik vorhanden sind die Pullman Standard 3-Bay-Hopper in geschlossener Ausführung der Western Pacific.

HO: Vollständig aus neuen Werkzeugen entstehen werden die 36' Fowler Boxcars mit hölzernem Aufbau der Soo Line Railroad.



#### 87TRAIN

Erstmals in Nürnberg vertreten war 87Train aus Barcelona. Das Unternehmen hat sich auf kleine Zubehörteile spezialisiert, überwiegend in Kunststoff-Spritztechnik.

H0: In der Messehalle zeigte man einen Überblick über das Gesamtsortiment. Neuheiten des Jahres 2018 sind verschiedene Poller, Bauzäune, Kunststofffässer, Milchkannen und Feuerlöscher. Vor allem in moderne Epochen passen die Gartengrills mit Picknick-Bank, verschiedene Müllkübel oder die zweifarbigen Satellitenschüsseln. In Ätztechnik entstehen die äußerst filigranen Bauzäune.

#### **AB-MODELL**

Immer wieder faszinierend sind die Muster auf dem Messestand von AB-Modell. Sie entstehen zu einem Großteil in Handarbeit.

Nm: Schon länger arbeitet AB-Modell an der Ge 4/4" der Rhätischen Bahn. In diesem Jahr war ein komplettiertes Modell aus Serienteilen zu sehen. Angekündigt wurden Varianten mit den Wappen von Arosa, Bergün, Bonaduz, Filisur und Klosters.

Als Gattung völlig neu sind die Wagen der Typen Haikqq-uy und Haikqq-tuyz. Sie basieren auf vorhandenen Modellen, bekamen aber neu konstruierte Stirnwände und Kühlaggregate. Beide Gattungen werden in jeweils drei Farbvarianten erscheinen, die als Bedruckung Werbung für die Landwirtschaftliche Genossenschaft Volg tragen.

N: Als Farbvariante für das 9-mm-Gleis hat man die Ge 4/4 der MOB in Lackierung der Golden-Pass-Line angekündigt. Auf Basis von Kato-Modellen erscheinen die Ew-I-Wagen der MOB, mit Wagenkästen in Standardlänge und acht Fenstern.

#### **ACCURAIL**

H0: Hauptneuheit des Bausatz-Herstellers aus Elburn Illinois ist 2018 der 36' lange Boxcar mit hölzernem Aufbau der Soo Line Railroad. Dieses Fahrzeug wird vollständig aus neuen Werkzeugen entstehen.

Als Variante bestehender Konstruktionen sind die geschlossenen 3-Bay-Hopper zu sehen. Obwohl nur als Zeichnung vorhanden, sollen die Fahrzeuge in Kürze in Ausführung der Western Pacific ausgeliefert werden. gg



#### A.C.M.E.

H0: Hauptneuheit der Mailänder sind die Gran Comfort-Wagen der FS im Maßstab 1:87. Die Modelle erscheinen zunächst als Set zu fünf Wagen in den eleganten TEE-Farben. So kamen die speziell für den internationalen Einsatz konzipierten Wagen zwischen 1972 und 1984 als TEE "Mediolanum" bis nach München.

Ebenfalls für den internationalen Verkehr gedacht waren die CIWL-Speisewagen mit 52 Plätzen. Sie lassen sich gut zusammen mit den bei GANZ in Ungarn gebauten CIWL-Schlafwagen vom Typ Ub in Zugverbänden kombinieren. Von beiden angekündigten Fahrzeugtypen waren in Nürnberg ansprechende Muster – teils aus Serienteilen – zu sehen.

Schlafwagen stehen bei A.C.M.E. hoch im Kurs; mit dem WLABüm hat man dabei einmal mehr den deutschen Markt ins Visier genommen. Dieses Fahrzeug ist der Inbegriff eines DSG-Schlafwagens und soll demnächst in Ursprungsausführung der Epoche IVa erscheinen.

Die "Halberstädter" UIC-Z-Wagen der DR sind in weiteren Formvarianten angekündigt. Dies gilt für die Liegewagen vom Typ Bcom <sup>242,1</sup> genauso wie die Abteilwagen Bomz <sup>236</sup>, die in drei Farbvarianten erscheinen: Jeweils in den Produktfarben InterCity und InterRegio sowie als Wagen des Bahn-Touristik-Express. Eine weitgehende Neukonstruktion ist der "InterRegio"-Wagen Amz 210 mit Schwenkschiebetüren.

Schier unüberblickbar ist die Vielfalt an Farb- und Bedruckungsvarianten bei den Reisezugwagen: Mit dem dreiteiligen und äußerst farbenfrohen D 252/253 Paris-Frankfurt erscheint ein weiteres attraktives Schnellzugwagenset der Epoche IV bestehend aus drei Prototypen von Eurofima-Wagen.

HO: Eine topaktuelle Variante ist der WLABm von EETC. Er wird in den "Autoslaap" genannten Autoreisezügen eingesetzt. HO: Die Wagen des in Deutschland als "Mediolanum" bekannten Grand Comfort-Parks der FS sind in der absehbaren Qualität eine absolute Bereicherung im Maßstab 1:87.



H0: Die im Vorbild in Halberstadt gebauten Schnellzugwagen erscheinen 2018 in weiteren Formvarianten, darunter der Amz <sup>210</sup>, sowie Bomz <sup>236</sup> und Bcom <sup>242.1</sup>.



HO: Angekündigt hat A.C.M.E. die DSG-Schlafwagen vom Typ WLABüm in Ausführung der frühen Epoche IV. Die Wagen laufen auf den eher ungwöhnlichen Drehgestellen der Bauart München-Kassel. Die eleganten Fahrzeuge schließen eine Lücke in der Baugröße HO.

HO: Beim italienischen Maschinenbau-Unternehmen Breda entstanden die CIWL-Speisewagen Wr52. Sie erscheinen im Zustand der Epoche IV.





HO: Ein buntes Wagenset stellt den D 252/253 dar. Es besteht aus drei Prototypen von Eurofima-Wagen der Bahngesellschaften DB, SNCF und FS.





H0: Die Vorserien-Lok der Reihe E.444 wird mit der Ordnungsnummer 004 in einer modernisierten Version aus der zweiten Hälfte der 1980er-Jahre erscheinen.

H0: 2017 angekündigt nähert sich die BLS Ae 6/8 langsam dem Serienzustand an. Die meisten Teile sind bereits aus den endgültigen Formen und auch farblich bereits passend.





HO: Auf dem A.C.M.E.-Stand fand sich auch dieses Produktionsmuster eines Container-Tragwagens der Bauart Sgns <sup>681</sup>, beladen mit zwei Iso-Containern.

N, rechts: In drei Epoche-V-Varianten sind die MU-Schlafwagen dieses Jahr im Sortiment von A.C.M.E. Die Wagen sind sämtlich sehr ansprechend detailliert.



N, unten: Die UIC-X-Wagen der FS ließen auf der Messe manchen N-Bahner frohlocken, kamen die Wagen doch früher regelmäßig bis nach Süddeutschland.

Ebenfalls freuen kann man sich auch auf die ČD-Reihe 163/362, die zunächst in verschiedenen Versionen der Epochen V und VI erscheinen wird. Sie ist auch als E 630 der italienischen Ferrovie Nord Milano angekündigt und als 162 der tschechischen Bahngesellschaft RegioJet.

Bisher eine reine Ankündigung ist die sechsachsige Elektrolok der Ungarischen Reihe V63. Hier sind Modelle der MÁV in Epoche IV und als Lok der Rail Cargo Hungaria in Ausführung der Epoche VI geplant.

Die E.444 "Tartaruga" der FS erscheint als Vorserienlok E.444.004 mit vorbildgerecht geänderter Front, nach Umbau im Jahr 1986 unter Verwendung der Frontscheiben von Serienmaschinen. Das Modell lässt sich laut Hersteller übergreifend für die Epochen IV und V einsetzen.

Weiter Gestalt angenommen hat die Ae 6/8 der BLS. Die im letzten Jahr angekündigte Maschine wurde diesmal als Muster gezeigt, das in weiten Teilen bereits aus den endgültigen Werkzeugen stammt.

Bei den Güterwagen sind weitere Varianten der ebenfalls 2017 angekündigten Spitzdachwagen mit langem Radstand der Gattung FF zu sehen gewesen. Eine Neuheit bei A.C.M.E. sind hingegen die vierachsigen Containertragwagen der Bauart Sgns <sup>681</sup> mit filigranem durchbrochenem Rahmen.

N: N-Bahner können sich auf korrekte Nachbildungen der UIC-X-Wagen der FS freuen. Sie sind zunächst in schiefergrauer Lackierung der Epoche IV angekündigt. In Konstruktion sind Wagen der 1.- und 2.-Klasse, sämtlich mit Drehfalttüren und Schürzen unter dem Wagenboden.

Die Schlafwagen vom Typ MU sind im diesjährigen A.C.M.E.-Katalog in drei Varianten enthalten: In XMPR-Lackierung der FS, in der bekannten TEN-Livree als Wagen der ÖBB und als "Slaaprijtuig" der niederländischen NS. Die Wagen sind somit sämtlich der Epoche V zuzuschlagen.



#### **AIRPOWER**

Die Firma Arsenal-M aus dem bayerischen Bad Füssing bietet unter dem Markennamen Airpower87 Flugzeugmodelle für H0. Fahrzeuge vorwiegend militärischer Vorbilder erscheinen unter dem Label Armour87.

H0: Gleich drei Flugfeldlöschfahrzeuge (FLF) feierten in Nürnberg ihre Premiere im Maßstab 1:87. Fertig lackiert und beschriftet präsentierte sich der schnittige Ziegler Z6 als FLF der Bundeswehr. Als unlackiertes Handmuster war der Scania-Rosenbauer Buffalo zu bestaunen. Das Original kommt auch auf zivilen Flughäfen zum Einsatz. Weit gediehen waren die Arbeiten am Faun FLF 3500 der Bundeswehr-Feuerwehr.

Der Mowag Eagle IV ist ein leichtes gepanzertes Einsatzfahrzeug, welches die Bundespolizei ursprünglich für Einsätze in Afghanistan beschafft hatte. Das hervorragend detaillierte Modell überzeugt durch viele Details und die aufklappbare Dachluke. ke

#### **AKTIONSHAUS MZZ**

N: Mit der IFA W50 Zugmaschine, dem FA Robur LO/LD 2500 sowie dem Robur Granat 30K als Feuerwehr-Gerätewagen hat MZZ in diesem Jahr gleich drei Neuheiten nach Ost-Vorbildern angekündigt. Daneben bereichern der Mercedes 170 mit Holzvergaser und ein Spezialanhänger für pa-Behälter ("von Haus zu Haus") der Bundesbahn das Sortiment. Ebenfalls passend zur Wirtschaftswunderzeit werden die typischen Mülltonnen der 1950er-Jahre in einem 5er-Set aufgelegt.

#### **AKU**

H0: Nachdem der Spezialist für Güterwagen nach Schweizer Vorbildern seinen Firmenumzug ins niedersächsische Schneverdingen abschließen konnte, ist nun die Wiederaufnahme der Produktion geplant. Die bekannten Schweizer Güterwagen der Gattungen K3d, J2d, Gmr-v, Hh-v und H-v werden mit geänderten Betriebsnummern einzeln und im Set neu aufgelegt. ke

#### **ALBULAMODELL**

H0: Zur Nürnberger Messe präsentierte Albulamodell wieder eine breite Auswahl an Zubehörartikeln nach Schweizer Vorbildern. Mit Fahrkartenautomaten und Entwertern, Schließfächern und



HO: Drei neue Tanklöschfahrzeuge von Ziegler, Scania-Rosenbauer und Faun. Nur das robuste Fahrwerk verrät den militärischen Ursprung der Vorbilder. HO: Der Eagle IV der Bundespolizei soll künftig vor allem an Flughäfen eingesetzt werden.





N: Nutzfahrzeugklassiker aus Ost und West bieten die diesjährigen MZZ-Neuheiten. Der pa-Behälter gehört allerdings nicht zum Lieferumfang des ebenfalls neuen Spezialanhängers.



HO, rechts: Der Achszähler nach Bauart Thales/Alcatel SEL passt auch auf Modellbahnanlagen nach deutschem Vorbild.

HO: Der Hh-v der SBB steht stellvertretend für das mit geänderten Betriebsnummern neu aufgelegte Sortiment von AKU. Die Wagen sind wahlweise mit und ohne Werbeschriftzug lieferbar.



HO, v.l.n.r.: Die neuen Fahrkartenautomaten sorgen gemeinsam mit den Schließfächern, den Fahrkartenentwertern, den Verteiler- und Streugutkästen für moderne Atmosphäre.



HO: Der neue Wiener Stadtbus von ALO trägt die Wagennummer 8351. Ab dieser Ordnungsnummer wurden die Saurer 5G der Wiener Linien mit Doppeltüren am mittleren Einstieg ausgeliefert.

Elektroverteilkästen dreht sich diesmal alles um den Bahnhof. Die Modelle sind teilweise handbemalt. ke

#### **ALO**

H0: Alexander Olajos hat sich einen Ruf als Spezialist für Busmodelle nach österreichischem Vorbild erarbeitet. Zur diesjährigen Messe präsentierte ALO mit dem Saurer 5G-2FU TS/2 einen Klassiker aus der österreichischen Hauptstadt. Das aufwendig lackierte Modell kommt in den Farben der Wiener Linien der 1960er-Jahre.

#### **ALPHAMODELL**

TT: In diesem Jahr hat Alphamodell wichtige Neuheiten für die Freunde der Baugröße TT: Deutsche H/V-Signale der Bauart 1951. Sie sind die ersten Modelle, die Andor Németh für den Maßstab 1:120 produziert. Die Modelle entstehen vollständig aus Messing, die Arbeitskörbe auf der Rückseite sind filigrane Ätzteile. Als Leuchtmittel kommen LEDs zum Einsatz. Die Signale sind mit dem von Alphamodell patentierten Stecksockel-System versehen und können so zur Anlagenreinigung mit nur einem Handgriff entfernt werden. Zurück bleibt die Buchse mit allen benötigten Kontakten. Der Wiedereinbau der Signale gestaltet sich genauso leicht wie das Entfernen. Die Modelle sind ab sofort erhältlich.

#### **ALPNACHER MODELLBAHNEN**

H0: Derzeit ist die SOB-Werbelok 446018 in den Farben der "Akademie St. Gallen" in Vorbereitung. Die Basis des Kleinserienmodells bildet das bekannte H0-Modell von Roco. Das Modell soll in dieser Lackierung sowohl als analoge Version (mit Schnittstelle) für Zweileiter-Gleichstrom wie auch als digitale Version für das Mittelleiter-System erscheinen.

#### **AMINTIRI FEROVIARE**

**H0:** Exklusiv für den rumänischen Anbieter Amintiri Feroviare produziert A.C.M.E. den Ex-DB-Liegewagen der Bauart Bcm in zunächst drei Farbbzw. Beschriftungsvarianten der CFR.

Die schon einmal ausgelieferten Gaskesselwagen der Gattung Zackks werden um weitere Varianten ergänzt, teils in der Form geändert und mit Wärmeschutzdach versehen. gg



TT: Mit gleich acht unterschiedlichen Signal-Bauformen steigt Alphamodell in den Markt der Baugröße TT ein. Mit dieser Auswahl ist eine vorbildgerechte Signalisierung in nahezu allen Betriebssituationen möglich. Die Modelle können ab sofort bestellt werden.



H0, links: 446 018 der Schweizerischen Südostbahn (SOB) war von September 2015 bis zum Spätsommer 2016 in einer auffälligen Werbebemalung für die Akademie St. Gallen unterwegs.



HO: In drei rumänischen Farbvarianten erscheinen bei Amintiri Feroviare die von der DB an die rumänische CFR verkauften Liegewagen der Gattung Bcm.



## www.donnerbuechse.com

## Beachten Sie für Ihre Wunschneuheit den Bestellschluss der Hersteller!









































































Winterschlussverkauf im Online-Shop! 20 - 50 % Rabatt vom UVP ausgehend auf alle vorrätigen Auslaufartikel 2015/2016

Vogteistr. 18 • 50670 Köln • Tel.: 0221/121654
E-Mail: info@donnerbuechse.com
Haltestelle Hansaring (1 Station vom Hbf.)

→ 5 hauseigene Kundenparkplätze



Di. Mi. Do. Fr.: 10:00 Uhr - 18:30 Uhr Sa.: 10:00 Uhr - 16:00 Uhr \* \* Sa. Nov. Dez.: 10:00 Uhr - 18.30 Uhr >>> Montag: Ruhetag <<<<



HO: Die überarbeitete Tauschplatine von AMW Hübsch eignet sich für den Einbau in zahlreiche Roco-Drehgestelllokomotiven älterer Produktion.





N, oben: Überraschend kündigte Arnold die Diesel-Traxx in SBB-Farben an.

N, links: Die Baureihe 250 kommt als Serienmaschine in DR- und DB-Farben.

N, rechts: Die E 04 der DR war bereits in Nürnberg zu sehen.

N, unten: Die Bombardier Traxx 3 erscheint in weiteren Varianten.







N, oben: Als interessante Farbvariante wird der Wittenberger Steuerwagen als Fahrwegmesszug ausgeliefert. Die ebenfalls neue 285 von Captrain dient im Bild als Triebfahrzeug.

#### **AMW HÜBSCH**

H0: Schon länger bietet Arnold Hübsch eine Tauschplatine zur technischen Modernisierung von Roco-Lokomotiven an. Dieses Board wird derzeit einer Modernisierung unterzogen und soll bereits in Kürze lieferbar sein. Wichtigste technische Neuerung ist die Pufferkondensator-Ladeschaltung. Eine Überholung hat auch das Lichtmanagement erfahren, so sind nun Stirn- und Schlussbeleuchtung, inklusive Fernlicht, vielfältig schaltbar.

#### **ARNOLD**

Wie auch bei vielen anderen Firmen der Hornby-Gruppe konzentrierte man sich bei Arnold in diesem Jahr auf Farb- und Formvarianten.

N: Die 18 201 erlebt eine Neuauflage in dunkelgrüner, hellgrüner und schwarzer Farbgebung. Auch die überarbeitete Baureihe 95 wird in drei neuen Varianten als DRG, DB und DR-Maschine angeboten, die E04 kommt neu als DR-Lok. Mit dem SBB-Krokodil Ce  $6/8^{\,\mathrm{II}}$  wird ein weiterer Ellok-Klassiker, wiederum in drei Farbvarianten, angekündigt. Geplant sind neben der braunen Ursprungslackierung die Versionen als grüne Be  $6/8^{\,\mathrm{II}}$  sowie als Rangierlok Ce  $6/8^{\,\mathrm{II}}$ .

Die moderne E-Traktion hält in zahlreichen Versionen Einzug ins Arnold-Programm: Bombardiers Traxx 2 kommt als E 186 der NS, als E 483 der Mercitalia Rail, als Reihe 253 der REN-FE Operadora sowie als E 483 der italienischen Nordcargo. Die Nachfolgeplattform Traxx 3 ist in neuen Versionen als Baureihe 187 der WLE sowie als 147 der DB Regio präsent.

Getreu dem Motto "Jede Stunde, jede Klasse" bietet Arnold ein vierteiliges IC'79-Set an. Es beinhaltet einen Avmz, einen WRm, einen Bm sowie einen Bpmz. Ergänzend ist noch ein rot-beigefarbener Apmz<sup>121</sup> als Einzelwagen erhältlich. UIC-Z-Wagen in den braunen "Estella"-Farben der RENFE, in silbergrauer Cisalpino-Lackierung sowie als Avmz und Bm der NS runden das Reisezugwagenprogramm ab.

Der vierachsige Silowagen der Gattung Uagpps erscheint in zahlreichen Varianten nach spanischem, italienischem sowie Schweizer Vorbild. Die Uas-Gaskesselwagen werden ebenso wie die Iso-Kesselwagen und die Kbs-Flachwagen einzeln sowie als Set neu aufgelegt.



TT: Arnold bereichert sein Programm für die Spur der Mitte um ein Gebäudesortiment nach preußischen Vorbildern. Zunächst sind neben dem Bahnhof "Oberwiesenthal" ein passender Wasserturm, ein Lokschuppen, ein Trafohaus sowie ein Stellwerk und ein kleiner Streckenposten als handbemalte Fertigmodelle lieferbar. ke

Ebenfalls Vorjahresneuheiten zur Auslieferung sind die Kühlwagen und die Uagpps-Getreidewagen.

TT, unten: Fertiggebäude halten Einzug ins Programm.







#### Eisenbahn-Treffpunkt SCHWEICKHARDT

GmbH&Co.KG
Biegelwiesenstr. 31
71334 Waiblingen
Tel.: 07151/93 79 31
Fax: 07151/ 3 40 76
ets@modelleisenbahn.com

#### Esenbahn-Treffpunkt SCHWEICKHARDT

"Bei uns schlägt das Herz für die Eisenbahn, denn – Eisenbahn sind WIR!" www.modelleisenbahn.com Öffnungszeiten: Montag - Samstag 9:00 - 19:00 Uhr

Die Mini-Messe mit der Maxi-Auswahl

#### Unsere Neuheiten kommen aus der Vergangenheit



FULGUREX E-Lok Ae6/8 207 BLS braun Metall-Modell Bestellnr. 160388



PROFORM
Mallet-Dampflok 53 001 DRG
schwarz/rot Kohle-Tender
Bestellnr. 160188



BOCKHOLT Tende-Dampflok T14.1 KPEV grün Bestellnr, 160266

Diese und noch mehr Raritäten können Sie im Laden in Waiblingen anschauen - und natürlich erwerben. Bitte beachten Sie, dass sämtliche Second Hand Modelle Einzelstücke sind und genau einmal angeboten werden. Sie können sich diese und andere Second Hand Modelle unter www.modelleisenbahn.com ansehen.



#### **Termine**

18. März 2018 Ostermarkt mit verkaufsoffenem Sonntag
 11. - 13. Mai 2018 Eisenbahn-Frühlingsfest mit verkaufsoffenem Sonntag weitere Termine und Seminare können Sie unter

www.modelleisenbahn.com entdecken



## **Die Spezialisten**

Das neue MIBA Spezial stellt Ihnen zahlreiche Anwendungen vor, welche die Beschäftigung mit der Modellbahn durch den PC erleichtern, ihre Möglichkeiten erweitern und gänzlich neue Bereiche erschließen. Sei es Software zur Verwaltung von Sammlungen, Programme zur Planung einer Anlage oder Apps, die den Modellbahnbetrieb voll im Griff haben. Grundlagenbeiträge erläutern das notwendige Fachwissen für den Aufbau eines Netzwerkes und eine Marktübersicht stellt Kleincomputer wie Arduino, Raspberry Pi oder Banana Pi vor – Geräte, die schon ob ihres unschlagbar günstigen Preises eine echte Alternative darstellen.

108 Seiten im DIN-A4-Format, Klebebindung, über 200 Abbildungen

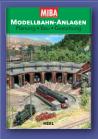
Best.-Nr. 120 11518 | € 12,-



Erhältlich im Fach- und Zeitschriftenhandel oder direkt beim MIBA-Bestellservice, Am Fohlenhof 9a, 82256 Fürstenfeldbruck, Tel. 08141/534810, Fax 08141/53481-100, E-Mail bestellung@vgbahn.de, www.miba.de



## HOBBYWERKSTATT MODELLEISENBAHN



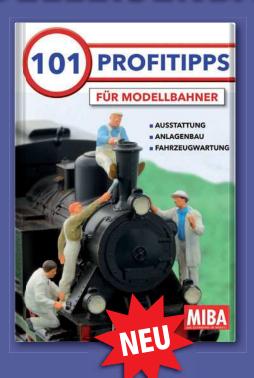
#### Modellbahn-Anlagen Planung, Bau, Gestaltung

224 Seiten im Format 21,4 x 28,6 cm, gebunden, ca. 450 Abbildungen Best.-Nr. 15088141 € 14,99



#### Das große Gleisplanbuch

240 Seiten, Format 21,3 x 28,6 cm, Hardcover, mit 111 farbigen Gleisplänen, 75 3D-Schaubildern, über 90 Skizzen und Zeichnungen sowie mehr als 100 Fotos Best.-Nr. 15088129 € 14,99



## 101 Profitipps für Modellbahner

Dieser praktische Ratgeber entstammt den Werkstätten der MIBA-Modellbahn-Profis. Immer wieder stehen Modellbauer vor der Frage, welche Werkzeuge und Materialien sich für welches Selbstbauvorhaben eignen. Nun zeigt dieser kompakte Sammelband, was in einer gut ausgestatteten Modellbahn-Werkstatt nicht fehlen darf, wie die unterschiedlichsten Werkstoffe bearbeitet werden und wie sich die angestrebten Ergebnisse verbessern lassen. Ein "Schrauber-Buch" mit unzähligen Anwendungsbeispiele aus der langjährigen Praxis der Autoren, das in keiner Modellbahn-Bibliothek fehlen darf!

208 Seiten, Format 18,0 x 26,0 cm, Softcover, über 650 Abbildungen Bestell-Nr. 15088146 | € 24,99





#### **ARTITEC**

H0: Die NS-Elektrotriebzüge des Typs Mat'54 "Hondekop" waren in Nürnberg in Serienreife zu bestaunen. Neben Versionen in grüner Ursprungslackierung wird das Modell natürlich auch in den bekannten 1968 eingeführten gelb-blauen Farben erhältlich sein – mit und ohne zusätzliche Gepäckraumtüren. Laut Katalog in Kooperation mit Roco erscheint die NS-E-Lok der Reihe 1300 in allen gängigen Farbvarianten.

Traditionell stark ist bei Artitec das Zubehörsegment. Von Schaltkästen über Drahtpaletten bis hin zu filigranen Fahrradständern samt Drahteseln umfasst das Neuheitenportfolio der Niederländer auch in diesem Jahr viele kleine nützliche Ausstattungsdetails.

Das Fahrzeugsortiment wird um einen Opel-Viertonner, verschiedene Hanomag-Raupen, den Bischoff Polytrac sowie ein liebevoll detailliertes Pferdefuhrwerk mit Pflug bereichert. Die H0-Binnenschiffflotte erfährt eine Erweiterung in Form des 150-Tonnen-Frachter Helena.

TT: Auch TT-Bahner müssen auf das filigran gestaltete Pferd mit Pflug nicht verzichten.

N: Der Fahrradständer sowie das Pferd mit Pflug erscheinen auch in 1:160. Ergänzt wird das Angebot um Nutzfahrzeuge wie den Mähdrescher MF 830 und die Planierraupe D7. Als Ladegut erscheint ein AEG-Transformator.

**Z:** Pfluggespann, Mähdrescher, Planierraupe und Transformator erscheinen auch passend für den kleinsten gängigen Maßstab.

#### **ARTMASTER**

H0: Passend zum 150-jährigen Jubiläum der DGzRS liefert Artmaster in diesem Jahr interessante Neuheiten für große und kleine Seebären. Im Maßstab 1:87 sorgen der neue Hafenschlepper, das Detailset Hafen samt Anker und zahlreiche Kisten und Fässer für maritimes Flair, während die sechs sitzenden Seeleute munter ihr Seemannsgarn spinnen. Mit der feinen Ankerkette und den ebenfalls neuen Kisten, Fässern und Kabeltrommeln lassen sich Verladeszenen nicht nur am Hafen gestalten.

**Z:** Für die Spur Z ist ein neues Kaimauer-System lieferbar. Dazu passen das Molenfeuer aus dem Bremer Überseehafen, sowie ein Dampfschlepper und ein kleines Polizeiboot. *ke* 





HO, oben: Der "Hondekop" beweist, dass er seinen Spitznamen nicht ganz zu Unrecht trägt.

HO, links: Zwischen 1952 und 1956 baute Alstom 16 Loks der Reihe 1300. Sie erscheinen in Kooperation mit Roco.





H0, oben: Die Hanomag-Raupen und der Opel-LKW bereichern das Fahrzeugsortiment in 1:87. N-Z, rechts: Mit Mähdreschern, Pferdefuhrwerken und Ladegütern baut Artitec sein Zubehörangebot auch für kleine Baugrößen konsequent aus.





H0: Die verpackten Kisten, Fässer und Kabeltrommeln sind auch als Ladegüter für die Bahn vorzüglich geeignet.







N, oben und rechts: Einen sehr hohen Detaillierungsgrad strebt Christian Arndt bei den Vorläufern der späteren x-Wagen an: Freistehende Griffstangen, durchbrochene Trittbretter und separat eingesetzte Scheibenwischer sind hier als wichtigste Attribute zu nennen. Die Auslieferung der Fahrzeuge an den Fachhandel ist für den Sommer dieses Jahres geplant, wir werden ausführlich berichten.



1: Ab Mitte der 1960er-Jahre stellte die Bundesbahn achteckige Schalthäuser auf. Sie dienen beispielsweise zur Sicherung von Bahnübergängen. Viele dieser kleinen Gebäude sind noch heute im Einsatz.

1, rechts: Neu bei ASOA ist ein kleiner Einachsanhänger mit darauf befestigtem Tank.





1: Abwechslungsreich gestaltete Koffer können Bahnsteige und Packwagen gleicherma-Ben schmücken.



#### ASM - ARNDT SPEZIAL-MODELLE

Erstmalig in der MIBA-Messeausgabe vertreten ist Arndt Spezial-Modelle. N: Christian Arndt hat höchst interessante Vorbilder für seine erste Umsetzung in 1:160 gewählt. Es handelt sich um die 1976 ausgelieferten Prototypen von Nahverkehrswagen des Herstellers LHB. Diese Fahrzeuge sind als Vorgänger der späteren x-Wagen zu sehen, die prägend für den S-Bahn-Verkehr an der Ruhr waren. Arndt Spezial-Modelle wird alle Bauarten der Wagen produzieren und dies in zwei Farbvarianten: Ozeanblau-Beige wie während der Erprobung um Hannover und in IC-Produktfarben, wie sie später den "Wiesbaden-City" zwischen Frankfurt und

#### **ASOA**

deten.

Klaus Holl versorgt die Spur-1-Bahner auch 2018 mit anspruchsvollen Details. 1: Hauptneuheit in diesem Jahr ist ein achteckiges Schalthäuschen, wie es in der Nähe von Bahnübergängen zu finden ist.

der hessischen Landeshauptstadt bil-

Mit neuen Fahrplanhaltern können Triebfahrzeuge im Maßstab 1:32 weiter aufgewertet werden. Dieses Detail war auf fast jedem Führerstand zu finden.

Reisen ohne Gepäck – fast undenkbar. So sind Koffer in einer gewissen Vielfalt notwendiges Zubehör auf der Modellbahn. Sie erscheinen in Vierersets.



HO, oben: Der Panhard Movic kommt auch als Tankzug für den Weintransport. Lastwagen und Anhänger sind in Vorserie schon sehr ansehnlich.

#### **ASPHALTE87**

Unter dem Markennamen Asphalte87 bietet Ree künftig Modelle von Straßenfahrzeugen, Baumaschinen und Militärfahrzeugen überwiegend nach französischen Vorbildern an. Zusätzlich vertreibt Asphalte87 auch Modelle von Artitec

H0: Nicht nur optisch ist der Willème LD 610 mit den bekannten deutschen Hauben-LKWs der 1950er- und 60er-Jahre vergleichbar. Asphalte87 zeigte



in Nürnberg zahlreiche Modellvarianten als Tanklaster, Muldenkipper und Holztransporter. Die Modelle begeistern durch saubere Lackierung und viele Details wie angesetzte geätzte Rückspiegel. Das Handmuster des Panhard Movic weckt ebenfalls Vorfreude auf das fertige Modell.

#### **ATELIER TRATNIK**

H0: Hauptneuheit 2018 ist bei Atelier Tratnik das Viadukt aus Weißwasser. Es besteht aus zwei gegossenen Viaduktbögen, zwischen denen eine Kastenbrücke eingehängt ist.

Längst nicht so auffällig und dennoch ein Augenschmaus ist "Opas Refugium". So bezeichnet der Hersteller den Lasercut-Gartenschuppen mit überdachtem Holzlager. Das Modell wird mit Inneneinrichtung und LED-Beleuchtung ausgeliefert.

Als Ergänzung des Projekts "Mariazellerbahn" werden der Bahnhof Schwarzenbach und die im Frühjahr 2017 abgerissenen Gebäude "St. Pölten Alpenbahnhof" (Werkstätten & Bahnhof) realisiert.

1: Für den Maßstab 1:32 soll gegen Ende des Jahres ein Gasthof erscheinen. gg

#### ATHEARN

H0: Amerikanische Modellbahnfirmen richten sich bei ihrer Produktplanung traditionell nach ihrem eigenen Kalender, daher gab es von Athearn zur Nürnberger Messe auch keine Neuankündigungen zu vermelden. Gezeigt wurden stattdessen zwei Modelle aus der aktuellen Auslieferung: Die Diesellokomotive GP15 erscheint in den Farben der Missouri Pacific mit Sound, die SDP45 ist künftig, ebenfalls als Sound-Modell, im Farbkleid der Erie Lackawanna erhältlich.

#### **ATLAS**

N: Zum Start ins vorherige Weihnachtsgeschäft präsentierte die Modellschmiede aus New Jersey mit der SD60E eine neue Formvariante des EMD-Diesel-Klassikers SD60. Seit 2010 hatte die Norfolk Southern bislang 136 SD60-Loks einem Redesign unterzogen, äußerlich sichtbarstes Zeichen des Umbauprogramms ist ein neu gestaltetes Führerhaus. Das neue Atlas-Modell wird diese und alle anderen Bauartänderungen berücksichtigen. ke



HO, oben: Das markante Weißwasser-Viadukt soll bereits ab März erhältlich sein.

HO, rechts: Zum Schmunzeln regt "Opas Refugium" an, eine kleine Gartenhütte mit Ausstattung.



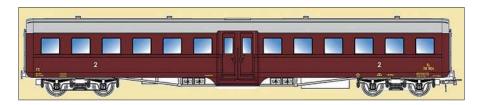


HO, oben: Die SDP 45 in den Farben der Erie Lackawanna Railroad (EL) aus Ohio, darunter die GP15 der Missouri Pacific Railroad (MP)





HO: Die SD 60 E-Loks der Norfolk Southern tragen die Betriebsnummern 6900 – 7035. Drei dieser Maschinen wurden mit attraktiven Sonderfarben versehen. So auch dieses Exemplar, das den Rettungskräften in den Vereinigten Staaten gewidmet ist.



HO, oben: Die Wagen vom Typ 1957 R erscheinen in drei Farbgebungen: Grigio Ardesia, Castano sowie Castano-Isabella und decken so die Epochen III und IV ab.





HO, oben: Für das erste Quartal hat das AW Lingen geätzte Anschriftentafeln zur Aufwertung von Einheitskesselwagen avisiert.

HO-N, oben: In drei Baugrößen bietet Auhagen das neue Zubehörset an. Ähnliche Vorbilder finden sich in Berlin. Kenner haben das Set äußerst wohlwollend aufgenommen.

H0, rechts: In unterschiedlichen Varianten erscheint der "Bleicher-Kran".





#### **ATM**

H0: Zwei Formneuheiten hat ATM Modellismo Ferroviario aus Abbiategrasso für 2018 angekündigt. Zum einen sind dies die Wagen vom Typ 1957 R "Corbellona" in drei Farbgebungen. Zum anderen entstehen die ab 1959 gebauten Güterwagen der Gattung LLk für den Transport von Koks.

#### **AW LINGEN**

**H0:** Als Neuheit werden im Frühjahr 2018 geätzte Anschriftentafeln für Einheitskesselwagen erscheinen. Auch die bereits angekündigten Seilösen für Wagen der Gattung OOtz 50 stehen vor der Auslieferung.

Darüber hinaus plant Jochen Leisner Seitenwandstützen für den Um- und Selbstbau von Güterwagen, sowie Nummerntafeln zur Montage an Rangierlokomotiven.

#### **AUHAGEN**

Erwartungsgemäß bleiben die Marienberger ihrer Produktionsphilosophie treu und bringen wieder Interessantes ausschließlich in Kunststoff für die gängigen Baugrößen H0, TT und N. Weiter im Fokus steht das Baukastenprogramm mit seinen nahezu unerschöpflichen Möglichkeiten. Dazu kommt diesmal auch wieder einiges für den Landschafts- und Gleisbau. Traditionsgemäß beginnen wir mit dem Maßstab 1:87.

H0: Bekanntlich engagieren sich die Marienberger stark im Segment der Industriebauten, wie dies im bereits umfangreich vorhandenen Baukastenprogramm gezeigt wird. So ist es nicht verwunderlich, dass eben hier weitere, neue Produkte zu finden sind, die unter anderem im neuen Bausatz eines recht ausgedehnten Fahrzeugdepots Anwendung finden.

Das große, zweigeschossige Gebäude beinhaltet vier Fahrzeugstände mit Roll- bzw. Flügeltoren und integriertem Sheddach. Es kann als Straßenbahn-, Bus- oder Speditionsdepot genutzt werden. Die hierin enthaltenen neuen Bauteile wie Wände mit unterschiedlichen Toren und Traversen sowie stabilisierende Bauteile zum Sheddachsystem sind auch im Baukastensystem einzeln zu haben. Das Gebäude lässt sich zudem in Breite und Länge variieren und ist somit durchaus als Teil einer großen Industrieanlage einzusetzen.

Zur Ausstattung von Bahnsteigen kommt ein Set mit Dienstgebäude und Kiosk sowie diversem Zubehör wie Bänken, Waage, Wasserspender, Telefonzelle, Anzeigetafeln und Blumenkübeln, das zur vorbildgerechten Gestaltung von Bahnhofsszenen einfach unverzichtbar ist.

Ein neues, in Natursteinbauweise gehaltenes Tunneltor beinhaltet die Mauerkrone, Abschlusssteine sowie Flügelund Stützmauern mit Abschlusssteinen.

Zwei leicht variierte Einfamilienhäuser in Putz- und Fachwerkversion bereichern eher den Stadtrand oder dörflichen Bereich. Hierzu passend gibt es einiges Neues zur Ausgestaltung solcher Szenerien wie Sichtschutzzäune, Mülltonnen und Nettes zum Beleben einer Terrasse oder eines Gartens.

Zum Fahrzeugsektor gehören ein Raupenkran bzw. Bagger der alternativ auf einem, dem Bausatz beiliegenden Betonsockel installiert werden kann. Wahlweise lässt sich das beim Vorbild "Bleicher-Kran" genannte Gerät mit hohem oder niedrigem Führerhaus ausstatten. Er kann somit beispielsweise auch in einer Kleinbekohlungsanlage eingesetzt werden. Den bekannten Multicar M22 gibt es jetzt mit einem Abfallsammelbehälter. Die nötigen Kraftstoffe für den inzwischen schon recht umfangreichen Fahrzeugpark im Auhagen-Sortiment können an der neuen Tankstelle aufgenommen werden. Reifen und Felgen dienen als Ladegut oder Mittel, vorhandene Auhagen-Autos aufzupeppen.

TT: Hier erscheint ein zweiständiger Lokschuppen mit angefügter kleiner Werkstatt und Wasserturm, in den auch



lange Dampflokomotiven eingestellt werden können. Das schmucke Gebäude ist in rot/weißer Farbgebung gehalten und sicher für den Einsatz in mittleren und kleineren Betriebswerken hoch willkommen.

Auch in der Spur der Mitte wird die bereits beschriebene Bahnhofsausstattung ebenso wie das Tunneltor ins Programm aufgenommen. Eine eingleisige Stahlbogenbrücke mit zwei Vorflutbrücken, Mittelpfeiler und Brückenköpfen ist modular aufstellbar und selbstverständlich durch weitere Bausätze zu verlängern. Zwei kleine Pickups mit Kasten- und Pritschenaufbau sorgen als Fertigmodelle für eine nette Belebung des Straßenumfelds.

N: Auch im Maßstab 1:160 kommt das Bahnhofsausstattungs-Set. Neben dem Gleis aufzustellen sind die gebräuchlichsten Eisenbahn- und Signaltafeln sowie Schilder in einem Set zusammengefasst. Für Straßen und Plätze stehen dagegen neue Peitschenlampenattrappen zur Verfügung, die es als Mastleuchte oder Wandlampe geben wird.

H0-N: Für den Gleisbau und die Landschaftsgestaltung sind unterschiedlich farbige Steinschotter nebst Schotterkleber und für deren Einbringung erforderliche Pipetten vorgesehen. Die Korngröße orientiert sich dabei am entsprechenden Maßstab. Zur Landschaftsgestaltung kommen sieben Bäume mit unterschiedlicher Laubfärbung ins Programm.

Als Geländebaumaterialien sind weitere differierend gefärbte Streumaterialien auf Holzschliffbasis aufgeführt. Offensichtlich sind diese bereits seit langem im Modellbahnbau bekannten, einfachen und preiswerten Gestaltungsmittel immer noch gefragt. Zudem offerieren die Marienberger neue Grasfasern für die individuelle Geländebegrünung. Die aufgeführten Materialien gibt es auch in Form von Wiesenoder Schottermatten.













Jetzt im Fachhandel oder direkt über uns (Schutzgebühr inkl. Versand 5,-€)

## Das gesamte brandneue Lemke Programm 2018

#### Wolfgang Lemke GmbH

Schallbruch 34a · D-42781 Haan · Tel. +49 2129 93690 Fax +49 2129 52218 · info@lemkecollection.de · www.lemkecollection.de



Bernd Zöllner ist *die* Koryphäe in Sachen Fahrzeugtechnik und MIBA-Lesern wie auch Modellbahnherstellern als unbestechlicher Loktester ein Begriff. wendung des Tenderantriebs ermöglicht nicht nur eine kompromisslose Umsetzung der Lok, sondern schon bei der Ankündigung einige interessante Varianten. Zudem ergeben sich Möglichkeiten für zukünftige Entwicklungen im Bereich der Einheitsloks, deren vorbildgerechte Umsetzung auf heutigem Niveau überfällig war.

Consequent ist auch, das betagte Fleischmann-Modell der BR 86 durch eine Neukonstruktion von Roco zu ersetzen, die den Möglichkeiten der Digitaltechnik Raum bietet und

für zahlreiche Varianten eignen. Ebenso interessant ist die TGK 2 von Piko, eine kleine und kompakte Lok russischen Ursprungs, die in vielen Industriebetrieben der DDR heimisch war.

Mit dem VT 60.5 hat sich Brawa eines dankbaren Vorbildes der Reichsbahn-Einheitstriebwagen angenommen, das über die Epochen ebenfalls viele Varianten ermöglichen wird

Bei den elektrischen Loko-motiven sticht die BR 102 des tschechischen Herstellers Škoda heraus, für deren Nachbildung sich Märklin/Trix für einige Jahre die Rechte gesichert hat. Mit der fast identischen Reihe 380 kann gleichzeitig auch der tschechische Markt bedient werden. Da diese Lok in Deutschland aber ausschließlich im Verbund mit ebenfalls von Škoda gelieferten Doppelstockwagen eingesetzt werden wird, ist es allerdings nur eine halbe Sache, wenn die passenden Wagen fehlen. Als weitere Ellok-Neuheit wurde die 146.5 angekündigt, ein Muss für den modernen IC-Verkehr mit den zugehörigen Doppelstockwagen.

Und mit einer Variante der BR 147 mit geänderten Seitenwänden folgt man dem Vorbild, bei dem das Flex-Panel als Werbefläche wohl nicht ganz praxistauglich war.

Schließlich überrascht Piko gleich mit zwei Ellok-Modellen, der E 18 in zeitgemäßer Ausführungsqualität als würdige Nachfolgerin des in die Jahre gekommenen Roco-Modells und der 151, mit der das Programm der Einheitselloks in idealer Weise abgerundet wird.

Bescheidener fällt das Angebot in der Baugröße TT aus.
Tillig erweitert mit der BR 50.40 seinen 50er-Baukasten.
Piko überrascht mit zwei neuen Lokmodellen: Die auch im Modell eher schlicht wirkende BR 55.0-4 sowie die 102.1 – ein

typischen Vertreter einer leichten Rangier-Diesellok.

n der Baugröße N hat die BR 95 von Hornby nun auch einen Altbaukessel bekommen, bei den Dieselloks setzt Lemke auch in diesem Maßstab auf die G 1000 BB, ergänzt durch den Diesel-Vectron. Liliput konnte durch ein überlegtes Konzept aus dem 628 den Turmtriebwagen der BR 704 ableiten.

Minitrix wird mit der universell einsetzbaren E 41 aufwarten, die viele Optionen für weitere Varianten bietet.

Da war es naheliegend, dass diese Baureihe demnächst auch in Märklins Z-Sortiment vertreten sein wird.

Aus den unterschiedlichsten Gründen haben die großen Baugrößen viele Freunde und werden von den Anbietern auch gut versorgt. Lenz hat deswegen nun die BR 55 in seine Projektliste aufgenommen und lässt damit viel Raum für Spekulationen. Konkreter wird es da in der Baugröße 1: Hier hat der Marktführer KM1 mit der 18 201 und der 01.10 wieder zwei markante Schnellzugloks angekündigt. Mit der V 51 bekommen die Schmalspur-Dampfloks Gesellschaft durch eine kompakte Diesellok.

Märklin wird sein Sortiment um die BR 78 erweitern, ein dankbares Vorbild, das nicht nur universell einsetzbar ist, sondern auch viele interessante Varianten ermöglicht, von denen bereits acht angekündigt sind.

Frirma LS wieder präsent war und lang erwartete Fahrzeuge wie die 120 oder der 403 vielleicht doch noch realisiert werden. Trotz der deutlichen Zurückhaltung bei der Entwicklung von neuen Triebfahrzeugmodellen können wir mit dem Gebotenen zufrieden sein, denn auch das Budget der Modellbahner ist nicht unerschöpflich.

## Erneuern und Ersetzen

Von Bernd Zöllner

N eue Triebfahrzeugmodelle sind ein untrüglicher Gradmesser für das Geschehen auf dem Modellbahnmarkt, denn bei zunehmenden Ansprüchen an Detaillierung und Technik bei gleichzeitig sinkenden Stückzahlen bekommen die hohen Investitionskosten immer mehr Gewicht. Die Lage wird offenkundig schwieriger, entsprechend üben einige Hersteller eine deutliche Zurückhaltung - bis auf Piko mit erstaunlich vielen Neuheiten. Teilweise wurde auf Neuheiten ganz verzichtet, mit der Begründung, rückständige Ankündigungen aufzuarbeiten. Da wäre im Vorfeld eine Beschränkung auf das in einem überschaubaren Zeitraum Machbare vielleicht klüger gewesen.

n diesem Jahr ist die Anzahl der echten Neukonstruktionen deutlich geringer, es gibt aber durchaus Überraschungen. Eine ist Brawa mit der 01 in der Baugröße HO gelungen, der ein überlegtes Konzept zugrunde liegt. Die richtige Anauch in Bezug auf die Anmutung heutigen Erwartungen gerecht werden kann. Gut auch, weil diese kompakte Baureihe universell einsetzbar ist.

Linen langgehegten Wunsch wird uns Tillig mit der ELNA-Lok des Typs 6 erfüllen. Wenn auch nicht ganz einfach umzusetzen, ist dieser typische Vertreter einer Einheitslok für Klein- und Privatbahnen eine gute Basis für viele Varianten, auch wenn sie im Detail oft Unterschiede aufwiesen.

Bei den Dieseltriebfahrzeugen kommen mit der V 60 und der V 200 der DR (Taiga-Trommel) von Piko sowie der V 180 von Roco neue Lokmodelle auf den Markt, die bei anderen Herstellern teilweise schon vertreten sind. Hier wird im Wettbewerb das Preis-/Leistungsverhältnis über den Erfolg entscheiden. Richtig neu ist dagegen die Vossloh-G-1000-BB von Lemke, die vorwiegend bei privaten EVUs aber auch im Ausland im Einsatz sind und sich

#### **B-MODELS**

B-Models feiert in diesem Jahr sein zehnjähriges Jubiläum. Entsprechend modern geht es bei den jüngsten Auslieferungen zu.

H0: Mit der Reihe AM 86 und dem dreiteiligen Desiro ML gehen gleich zwei aktuelle Triebzüge der SNCB in den Handel. Bei den Dieselloks sind die Nohab, die belgische Reihe 55 sowie die G 2000 in weiteren Farbvarianten angekündigt. Die ersten Serien des Tagnpprs sind bereits vergriffen, weitere Farbvarianten der SBB und VTG sollenfolgen. Auf die Auslieferung der bereits im Vorjahr angekündigten Zans-Knickkesselwagen darf man weiterhin gespannt bleiben.



00: Als formneue Schlepptenderlok kündigt Bachmann anlässlich des Jubiläums 100 Jahre Kriegsende 1918 die 1'D-Schlepptenderlok WD ROD (War Department Railway Operating Divison) an. Sie wird in schwarzer "War Department"-Lackierung und in Ausführung der LNWR erscheinen.

Als Formvarianten stehen die Atlantics der Typen Class H1 und C1 sowie die 1'C 1' Class V2 der LNER 2018 bei Bachmann auf dem Plan. Wobei letztgenannte Maschine bis auf das Fahrwerk vollkommen neu entsteht.

Schon etwas länger angekündigt ist der 45-Tonnen-Kran, dessen Vorbild bei Ransomes and Rapier gebaut wurde. Dieses Modell erreicht langsam die Serienreife.

009: Angekündigt hat Bachmann die Bgekuppelte Hunslet Quarry in vier Versionen. Kurz vor Auslieferung stehen drei Varianten einer von Baldwin gebauten 1'C-Tenderlok mit unterschiedlichen Führerhäusern und anderen Details. Zudem erscheinen 2018 zwei neue Personenwagen. gg

#### **BAHLS**

Z: Michael Bahls hat sich für die kleinste handelsübliche Baugröße mal wieder ein extra winziges Modell ausgesucht, das dank des Kranaufbaus voll im Messetrend liegt. Das konkrete Vorbild der B-gekuppelten Kranlok tat einst auf der Germania-Werft in Kiel seinen Dienst. Das für den Maßstab 1:220 beeindruckend detaillierte Modell besteht aus Messingfeinguss- und Ätzteilen.



H0, oben: Der Desiro Mainline von B-Models rollt aktuell in den Fachhandel.

HO, rechts: Für 2018 sind weitere Bedruckungsvarianten des Tagnpprs avisiert.







009, links: Sich im Detail doch deutlich unterscheidende Varianten der im Original von Baldwin gebauten 1'C-Lokomotiven stehen kurz vor Auslieferung.

Z: Betrachtet man das Foto der neuen Kranlok von Bahls muss man sich unbedingt vor Augen führen, dass das Modell vergrößert dargestellt ist. Tatsächlich handelt es sich – typisch für diesen Hersteller – um ein Modell der Baugröße Z, Maßstab 1:220!



# BAUER LADEGÜTER · BECKMANN TT · BELI-BECO

HO: Völlig neu bei Bauer Ladegüter ist der Verkauf von fertig beladenen und gealterten Güterwagen als Gesamtpaket. Jedes Modell wird nur in kleiner Stückzahl produziert.

HO, links: Drei Kisten enthält das neue Kistensortiment. Es ist ideal zur Beladung oder als Detail am Ladegleis.





N, links: Da ist nichts verrutscht, die geschichteten Stahlplatten entsprechen den Beladungsvorschriften. Das 100 mm lange Modell passt perfekt auf den R-Wagen.



TT: Beim Jubilaren Beckmann TT ist die Baureihe 37 aktuell in Auslieferung. Jahresneuheit des Unternehmens aus Berlin ist hingegen die Baureihe 89.0.

N-2: Messeneuheiten sind bei Beli-Beco immer auch Lieferneuheiten! So sind sämtliche in Nürnberg vorgestellten Leuchten ab sofort erhältlich. Im Gespräch hat der Hersteller aber betont, dass die durchaus aufwendig zu produzierenden Modelle grundsätzlich erst auf Bestellung entstehen. So kann es zu einer gewissen Lieferverzögerung kommen. Die Modelle sind das Warten aber wert.



#### **BAUER LADEGÜTER**

H0: Neue Wege beschreitet Bauer Ladegüter. Gegenüber der bisherigen Produktphilosophie sind ab 2018 auch fertig beladene und gealterte Komplettmodelle erhältlich. Bisher erschienen sind ein Schiebeplanenwagen und ein Eanos-x mit Reifenladung – beide auf Roco-Basis.

Zudem gibt es wieder verschiedene neue Wagenladungen. Exemplarisch erwähnt werden sollen Großrohr-Formstücke, Betonelemente für feste Fahrbahnen und ein Sortiment mit drei hölzernen Versandkisten. Daneben gibt es Ladungen mit Arbeitsmaterial für Gleisoder Kabelbau.

N: Neu im Maßstab 1:160 sind Coils im Transportgestell, geschichtete Stahlplatten für R-Wagen, gestapelte Säcke für zweiachsige Flachwagen und ein Einsatz mit Schrott für Eaos-Wagen. gg

#### **BECKMANN TT**

Im Jahr 2018 feiert Beckmann TT sein dreißigjähriges Bestehen.

TT: Nach erfolgreicher Produktion der Nullserie des Modells der Baureihe 37 ist die Produktion der Serienexemplare angelaufen. Das Modell erscheint in Epoche-II-Ausführung und stellt ein Vorbild mit elektrischer Beleuchtung

Angekündigt hat der Hersteller aus Berlin zudem die preußische T8, spätere Baureihe 89.0. Sie soll zunächst in Ausführung der DR-Epoche III erscheinen – Auslieferung Herbst 2018. gg

#### **BELI-BECO**

N-2: Der früher eher aus dem Bereich der Puppenstubenbeleuchtung bekannte Feuchter Lampenhersteller hat sich mehr und mehr auf die Fertigung filigran gestalteter Modellbahnlampen kapriziert. So findet man auch in diesem Jahr neben einer "Salatschüssellampe" aus der ehemaligen DDR für Baugröße 1 Holzmast- und Wandlampen für die Baugröße N bis 1.

Bis auf die DDR-Leuchte weisen alle Lampen einen echten Holzmast sowie Messingausleger auf. Sie sind mit LEDs bestückt und mit 3,2 Volt betrieben. Aufgrund der von Beli-Beco angewandten feinen Schlitztechnik an den Holzmasten ist die Verkabelung zum jeweiligen Leuchtmittel unsichtbar. Alle Lampen werden ausnahmslos in Handfertigung produziert. bk

#### **BEMO**

Bemo übte sich in Nürnberg in Bescheidenheit. Noch immer arbeitet man daran, bereits angekündigte Modelle zur Marktreife zu bringen. Überhaupt wollen die Uhinger sich vom Nürnberger Termin weiter lösen und künftig auch im Sommer wie im Herbst ihre Kunden mit Neuankündigungen überraschen. Außerdem sollen diese in Zukunft erst erfolgen, wenn das Modell zumindest in den Werkzeugbau geht. So wird der Zeitraum zwischen Ankündigung und Auslieferung überschaubar bleiben.

H0m: Die wichtigste Neuheit des Messejahres 2018 straft die Uhinger allerdings Lügen. Der neue Albula-Gliederzug der RhB existiert bisher nur als Fotografie im Neuheitenprospekt. Dieses wichtige Modell wird aber sicherlich kommen, zu bedeutend sind die neuen Züge für die RhB. Schon bald wird die Ge 4/4<sup>II</sup>-Bedruckungsvariante "50 Jahre LGB" im Handel erscheinen.

Ein sehr buntes Modell wird der "Grischa Biena uf da Schiena", ein umgebauter Mitteleinstiegswagen, der als Aufklärungswagen für Schüler zum Thema Bienen eingesetzt wurde. Die Aussichtswaggons des Bernina-Expresses tragen seit 2017 diese Aufschrift werbewirksam auf den Seitenflächen. Diverse Waggonnummern werden in dieser neuen Erscheinungsform von Bemo geliefert. Liebhaber der Matterhorn-Gotthard-Bahn dürfen sich auf den spektakulär lackierten "Après-Ski-Bar"-Waggon freuen, die HF130C wird es als D20 des Frankfurter Feldbahnmuseums sowie als Lok der Ybbstal-Bergstrecke geben.

**Om:** Von der Ge 4/4<sup>II</sup> der RhB in 0m waren verschiedene Gehäuse- und Fahrwerksteile zu sehen. Die Lok wird inzwischen mit Vorrang konstruiert und soll auf jeden Fall noch dieses Jahr in den Handel gelangen. In der großen Bemo-Spurweite kommen auch noch zwei Varianten des Uce-Zementsilowaggons (Mohrenkopf).

#### **BLACKSTONE**

H0n3: Blackstone wird im ersten Halbjahr den ab 1908 von American Car & Foundry gelieferten 30'-Kühlwagen der Denver & Rio Grande Western in verschiedenen Bedruckungsvarianten ausliefern. Der Clou ist die "SoundCarready"-Option: Die Wagen besitzen eine Schnittstelle zur einfachen Nachrüstung eines Sounddecoders. gg



H0m: Letztes Jahr noch mitten in der Entstehung ist die RhB Gmf 4/4" in zwei Versionen bereits lieferbar. Weitere Nummernvarianten werden folgen.



H0m: Anlässlich des LGB-Jubiläums wurde eine Werbelok vorgestellt. Bei Bemo gibt es diese Ge 4/4" im Maßstab 1:87.



Om: Aktuell arbeitet man in Uhingen an der Konstruktion der RhB-Hochbordwagen der Bauart Fb.

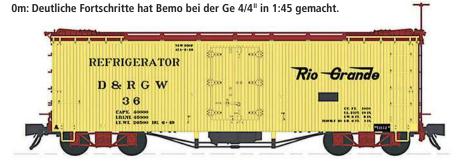
H0m: Die Ostschweizerische Landwirtschaftliche Genossenschaft macht Werbung auf RhB-Wagen. Diese sind von Bemo erhältlich.





Om, links: Zwei neue Varianten der Uce-Zementsilowagen stehen kurz vor der Auslieferung. Sie unterscheiden sich durch ihre Entladeeinrichtungen.





H0n3: Die Schmalspur-Kühlwagen der D & RGW werden eine Schnittstelle zur einfachen Nachrüstung eines Fahrzeugsounds besitzen.



HO: Sie war ein Star der Halle 4A: Die neue 01 von Brawa. Das Modell ist in zahlreichen Varianten und gekuppelt mit drei unterschiedlichen Tendern angekündigt.





H0: Passend zum Jubiläum "90 Jahre Rheingold" hat Brawa die Wagen der Gruppe 28 völlig neu konstruiert. Sie werden in zahlreichen Form- und Farbvarianten in den Handel kommen.



N: In 1:160 ist der G10 zu erwähnen, er wird mit unterschiedlichen Bremserhäusern angeboten.

#### **BRAWA**

Brawa beeindruckt 2018 mit einer enormen Neuheitenvielfalt. Neben Neuankündigungen hat man die Projekte aus den letzten Jahren konsequent vorangetrieben.

H0: Strahlende Hauptneuheit ist die Baureihe 01. Die legendäre Schnellzuglok wird damit endlich als zeitgemäßes Großserienmodell erhältlich sein und gehört zu den absoluten Highlights der diesjährigen Messe. Die 01 ist in fünf verschiedenen Varianten angekündigt. Die Abgebildete 01 193 ist als Zugpferd des Rheingolds gedacht. Daneben erscheint mit der 032 eine weitere Epoche-II-Variante – allerdings mit kleinen Vorlaufrädern. Für die Epoche III ist die Museumslok 01 173 geplant. Epoche-IV-Varianten sind für beide Seiten des Eisernen Vorhangs in Konstruktion: Die 001 088-4 der DB und für die DR-Fans die heute in Nördlingen vorhandene 01 2066-7.

Schon im Herbst 2017 wurde der VT 60.5 mitsamt Steuerwagen VS 145 vorangekündigt. Auch dieses Fahrzeug ist für alle Einsatzepochen geplant. Der Beiwagen erscheint zusätzlich als C4dB der ÖBB.

Das schon länger laufende Projekt V 36 entwickelt sich. In diesem Jahr waren optisch recht seriennah wirkende Muster auf dem Brawa-Stand.

H0: Bei Brawa kommt auch 2018 ein neuer Dieseltriebwagen, diesmal der VT 60.5. Offensichtlich hat man mit den VTs 45.5 und 62.9 in Remshalden gute Erfahrungen gemacht.



Auch bei den Personenwagen hat Brawa einen der großen Glanzpunkte der diesjährigen Messe gesetzt: Die völlig neu konstruierten Rheingoldwagen der Gruppe 28. Sie erscheinen in der legendären Ursprungsausführung, aber auch in zahlreichen weiteren Varianten bis hinein in die Epoche IV.

Neuankündigungen gab es auch bei den Güterwagen: Der geschlossene Schüttgutwagen der Gattung Tdgs 930 kann als logische Fortsetzung des Otmm 79 gesehen werden. Eine weitere Güterwagen-Formneuheit ist der Säuretopfwagen Z [P]. Dieser Typ wird in allen relevanten Versionen deutscher Bahnverwaltungen erscheinen und dies in Varianten mit Bremserhaus und Bremserbühne. Darüberhinaus sind Wagen verschiedener Nachbarländer in Planung. Nur im Modell eine Neuentwicklung sind die Arbeitswagen Xr 35, waren ihre Vorbilder doch einfache Aufbauten auf Gestellen von Wagen der Gattung Gms 30. Diese im letztjährigen Katalog in 1:45 angekündigte Neuheit war dieses Jahr in 1:87 bereits in weit fortgeschrittenem Stadium zu sehen.

N: Im Maßstab 1:160 hat man dieses Jahr auf die Bekanntgabe einer Triebfahrzeug-Neukonstruktion verzichtet und treibt dafür vor allem die Entwicklung der E 44 voran. Diese Baureihe wurde zudem als Formvariante angekündigt. Die Unterbauart E 44<sup>w</sup> besaß eine Widerstandsbremse und dementsprechend andere Dachaufbauten. Sie ist in Ausführungen der Epochen II, III und IV in Arbeit.

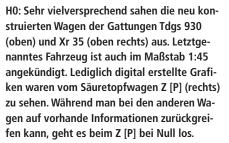
Wichtigste Wagenneuheit ist 2018 der gedeckte Güterwagen G 10. Dieses Fahrzeug erscheint in gleich zwei Formvarianten mit kurzem und langem Bremserhaus und unterschiedlichen Livreen.

Eine weitere Güterwagen-Formneuheit wird besonders Freunde der SBB ansprechen: Die gedeckten Güterwagen der Bauart K 2 sind in Ausführungen der Epochen II und III angekündigt, darunter auch farbenfrohe Werbewagen beispielsweise der Firma Ramseier. gg



H0: Einen Antrieb hatte die V 36 noch nicht, aber ansonsten wirkte das schon länger angekündigte Modell so, als stehe die Auslieferung an den Handel bald an.











N: Die E 44 in 1:160 entwickelt sich und wird gleich um eine Formvariante ergänzt, so sollen der Serienausführung Versionen mit angedeuteter Widerstandsbremse folgen.

N, unten: Fortschritte konnten beim Twindexx Vario beobachtet werden. Im letzten Jahr noch mit einer Vorbildaufnahme angekündigt, war dieses Jahr ein Handmuster vorhanden.



## BREKINA · BRIMA

HO: Während der Fiat Baffo noch als Prototyp aus dem 3D-Drucker zu sehen war, konnten Messebesucher den Neoplan NS 12 bereits als unlackiertes Handmuster bestaunen.



HO: Ein kleiner Italiener: Nicht nur in Italien erfreute sich der ab 1966 gebaute Fiat 238 dank seiner geräumigen Ladefläche großer Beliebtheit. Der BMW 326 entstammt einer anderen Generation.





HO: Die Auslieferung des Rundhaubers hat bereits begonnen. HO, v.l.n.r.: Neben dem Fantasiemodell des Büssing 16000 paradieren ein PTT-Land Rover, ein Porsche 917 K, der DAF 750 sowie ein Land Rover mit neuem Kranaufbau.



HO: Als Bausatz wird demnächst die Schiebebühnen-Oberleitung von Brima ausgeliefert.

#### **BREKINA**

H0: Die Oldtimer-Spezialisten aus dem badischen Teningen überraschten mit einer Reihe spektakulärer Neuheiten. Mit dem Fiat 238-Lieferwagen, dem Mercedes-Rundhauber LP 1519 als Drehleiter mit Korb der Feuerwehr und dem attraktiven BMW 326 befanden sich drei der wichtigsten Neuerscheinungen zu Messebeginn bereits in der Auslieferung.

Der Nachfolger des DAF 600, das Modell 750, das sich durch einen veränderten Kühlergrill unterscheidet, wirkte schon sehr weit gediehen. Der Porsche 917 K röhrt künftig in der 1971er-Version mit den markanten Heckflossen über die H0-Rennstrecken. Passend dazu will Brekina künftig auch die Boxen des historischen Nürburgring-Fahrerlagers als Fertigmodelle anbieten. Den Gegenentwurf zum Porsche stellt das Goggo-Coupé dar.

Als LKW-Hauptneuheit ist der Fiat-Baffo 690 Millepiedi zu sehen. Die Baffo-Familie mit dem auffälligen ovalen Kühlergrill ist ein Markenzeichen Italiens der 60er- und 70er-Jahre. Als vierachsiger Tausendfüßler mit ebenfalls vierachsigem Anhänger ist der LKW eine Schau. Ebenso auf vier Achsen rollt der neue Büssing 16000 daher, den es im Original so nie gegeben hat. Das Modell verdankt seine Entstehung einem Aprilscherz der Firma Brekina.

Zwei neue Reisebusse gesellen sich zum diesjährigen Neuheitenprogramm: Der kantige Ikarus 255 ist ab Dezember erhältlich, fortgeschrittener waren die Arbeiten am Neoplan NS 12. Aus dem Starline-Programm stammen der neue "Steyr Baby" sowie der ÖAF-Elektro-Paketwagen. US-Fans können bald auf einen Jeep Gladiator mit Camper-Aufsatz sowie einen Jeep Universal zurückgreifen. ke

#### **BRIMA**

H0: Brima beschäftigt sich dieses Jahr mit Oberleitungen im Bahnbetriebswerk. So entsteht aktuell ein dreiteiliger Bausatz zum Überspannen von Schiebebühnen. Hauptmerkmal sind die beiden Tragbügel aus Kunststoff. Sie sind fertig lackiert und werksseitig gealtert. Zudem liegt ein passendes Stück Fahrleitung bei. Die Anbindung der Schiebebühne erfolgt mittels Quertragwerk und dem entsprechenden Set von Sommerfeld in Verbindung mit Viessmann Oberleitung.

#### **BUBI-MODEL**

0: Lasercutbausätze sind immer mehr das Hauptstandbein des tschechischen Herstellers Bubi-Modell. Doch auch ein neues Schienenfahrzeug für die Baugröße 0 wurde dieses Jahr gezeigt. Der zweiachsige Wiener Stadtbahnwagen entsteht in einer Mischtechnik: Dach, Fensterrahmen und Geländer werden aus lasergeschnittenen Teilen gefertigt.

H0: Nach böhmischen Vorbildern liefert Bubi-Model einen imposanten, rundum geschlossenen Gutshof samt Heuwagen. Die neue Dorfkirche passt ebenso wie das Holzhäuschen in diesen ländlichen Kontext. An eisenbahntechnischen Bauten zeigte Bubi-Model in Nürnberg den Bahnhof Ostroměř, ein passendes Stellwerk sowie ein kleines Wartehäuschen. Ein beladener Schüttgutcontainer kommt in zwei Bedruckungsvarianten in Farben der VTG und der Plzeňská teplárenská.

TT: Von den ländlichen Gebäudemodellen über die Bahnbauten bis hin zu den Schüttgutcontainern gleichen die Neuheiten für TT denjenigen in 1:87.

N: Im Maßstab 1:160 sind zunächst nur der Gutshof, der Bahnhof Ostroměř und das Holzhaus angekündigt. ke



0: Der Wiener Stadtbahnwagen erscheint zunächst im Dekor der ČSD. Nach dem Ersten Weltkrieg waren einige dieser Fahrzeuge auf dem Gebiet der späteren Tschechoslowakei verblieben.



HO/TT: Das Stellwerksgebäude passt zum Bahnhof Ostroměř. In der Baugröße N ist dieses Gebäude noch nicht angekündigt.

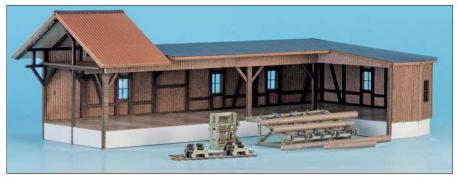


HO/TT/N: Der geschlossene Dreiseithof könnte auch heute noch in vielen Ecken der ehemaligen Donaumonarchie zu finden sein.

#### **BUSCH**

60 Jahre Busch-Modelle - dieses Jubiläum muss gefeiert werden, meinen die Viernheimer und lassen es krachen! So weist das Messeprospekt nahezu 200 Neuheiten auf, zu denen eine Reihe von einmalig aufgelegten Jubiläumsprodukten gehört. Als besonders glänzend ragt aus dieser Kategorie ein H0-Ford Mustang Cabrio heraus, denn das Modell ist aus purem Gold gefertigt und mit edlem Gestein verziert. So ersetzen Brillanten die Scheinwerfer und Rubine die Rückleuchten! Wer das Schmuckstück erwerben will, muss tief in die Tasche greifen, denn unter € 4000,- ist da nichts zu machen! Die sonstigen Neuheiten sind wie üblich nach Themenbereichen aufgeteilt.

H0: Zum Bereich der Holzwirtschaft erscheinen ein umfangreich mit Sägegatter, Stammzuführung und Baumstämmen ausgestattetes, im Winkel angeordnetes Sägewerk, selbstverständlich in Holzbauweise gehalten. Hinzu kommt ein aus Pfosten, Streben und Dach bestehendes Holzlager mit Stämmen, Bohlen und weiterem Zubehör. Separat erhältlich sind Holzbear-





H0: Einen hohen Stellenwert unter den diesjährigen Neuheiten hat die Themenwelt "Holz". Dreh- und Angelpunkt ist das Sägewerk mit Gattersäge, Stammförderung und Rollböcken.

HO: Unter der Rubrik "bewegte Welten" lehrt Busch mit seiner fliegenden Hexe den Modellbahnern 2018 das Gruseln.





HO, links: Wer nach Buschheide möchte, muss durch das neue Stadttor. Sein Vorbild steht in Ickenheim. Das Fachwerkgebäude passt sehr gut in die bestehende Serie.

HO, unten: Eine eigenständige Themenwelt formt dieses Jahr der Reiterhof mit vielfältigem Zubehör.



H0: Längerfristig möchte man bei Busch ein ganzes Gartencenter anbieten können. Den Einstieg in dieses Thema beschreitet man 2018 mit einer Gärtnerei und vielfältigem Zubehör. Darunter befinden sich auch mittelgroße Bäume die an verschiedenen Stellen zur szenischen Gestaltung genutzt werden können.



beitungsmaschinen wie Bandsäge, Abrichte, Holzspalter, Dickenhobel und Transportkarren. Im weiteren Sinne zum Thema "Holz" passen eine Köhlerei mit Meiler sowie ein idyllisches Forsthaus.

Wer dabei noch eine (motorisch betriebene) fliegende Hexe über dem Hexenhaus mit brodelndem Giftkessel wahrnimmt, kann sich an der Viernheimer Humorlage erfreuen, denn wir befinden uns bei den "bewegten Welten". Hierzu gehören auch ein fliegender Adler und ein fahrendes Polizeiboot.

Wenden wir uns dem Bahnbereich zu. Hier ist der im Fachwerkstil gehaltene, Bahnhof "Ilfeld" zu nennen, der einem Original im Harz nachempfunden ist. Dazu passend erscheinen die Wartehalle, der Güterschuppen und die Gleiswaage nach entsprechendem Vorbild.

Natürlich wird auch der imaginäre Ort "Buschheide" mit Neuheiten bedacht. Das Vorbild des zugehörigen Torhauses befindet sich im fränkischen Ickenheim. Hinzugesellen sich ein Fachwerkhaus aus Ahlenbach, die Schmiede aus Weinbach, die Martinsklause sowie die zugehörige Scheune. Alle Vorbilder der letztgenannten Gebäude befinden sich im Freilichtmuseum Hessenpark. Den Abschluss bilden ein Wohnstallhaus aus dem Vogtland, das kleine Feuerwehrhaus "Jonaswalde" mit Schlauchturm, ein Ölschuppen und ein Verladeschuppen mit passendem Ladegut nebst LKW-Waage.

Zum Thema "Auf dem Reiterhof" passt die Remise "Sorga", ein langgestreckter Bau mit Pferdestall, Fahrzeugständen und Taubenschlag im kleinen Turm sowie diverse Einrichtungen und Gegenstände zur Gestaltung eines Reitplatzes.

"Auf dem Hundeplatz" geht es eine Dimension kleiner zu. Hier finden sich neben dem Vereinsheim der Hundesportler verschiedene Hundehütten, Gerätschaften für einen Parcours, auch verschiedene Hunde sowie ihre Betreuer und Sportler.

Das neue großzügig verglaste Gewächshaus bildet die Basis für ein Gartencenter. Nahezu alles, was beim Vorbild darin und darum zu finden ist –, wie Pflanzen, Blumen, Geräte, Gartengestaltungsmittel und Pflanzsteine – beinhaltet die große Neuheitenschau.

Unter der Rubrik "Verschiedenes und mehr" sind Baumaterialien für den Modellbau, aber auch "Action-Sets" enthalten, die Gerätschaften, Werkzeuge, Fahrzeuge und Figuren umfassen.

Zum Thema "Straßensanierung" sind Bauzäune, Baustellenampeln, Fahrzeuge, Bauwagen, Straßenflicken und ein komplettes Set zur Straßensanierung enthalten. Zu diesem Bereich kommen ebenso Action-Sets.

Auch zur Landschaftsgestaltung gibt es Neues: So werden sechs Blumensortimente "Natur pur" mit jeweils 60 Pflanzen als "Schnupperpackungen" angeboten. Tannen gibt es dazu in größeren Gebinden. Zum direkten Einbau in die Anlage dienen Campingartikel, ein Set genannt "Mischwald" mit Hochstand und Traktor sowie eine Parkplatzfolie mit zwei PKWs. Für die Wintergestaltung kann der Modellbauer auf neue Schlitten, Skier, Schneestangen, Zäune und Wintersportler mit Hundeschlitten zurückgreifen. Wie insbesondere aus den "Action-Set" zu entnehmen ist, steigt das Viernheimer Unternehmen offenbar in den Figurenvertrieb ein.

Wer seine Anlage illuminieren möchte, erhält mit neun neuen Straßen- und Bahnhofslampen sowie Hängeleuchten Gelegenheit dazu. Die mit LEDs ausgestatteten Lampen krönen, bis auf die Hängeleuchten, Gitter- bzw. Betonmasten.

H0, Automodelle: Wie gewohnt weist der Neuheitenprospekt von Busch eine Vielzahl von Autovarianten auf. Hinzu kommen Fahrzeuge mit Lichtfunktionen. Aufgrund der kaum überschaubaren Menge können nicht alle hier aufgeführt werden.

Als Formneuheit sind der Land Rover Discovery, IFA G5 '56 und Robur Garant K 30 zu nennen. Selbstverständlich werden sie in verschiedenen Farben und Varianten bzw. mit unterschiedlichen Aufbauten kommen. Bei

#### CRINKLEROCK

Z-1: Noch ziemlich neu ist Crinklerock. Es handelt sich dabei um bedruckte Papierstücke, die zusammengeknüllt und als Geländehaut verwendet werden. So ergeben sich automatisch naturnahe unregelmäßige Strukturen, die durch den bedruckten Untergrund eine gute Anmutung erzeugen. Crinklerock gibt es aktuell in 15 verschiedenen Bedruckungen, die unterschiedliches Gesteinsmaterial darstellen. Das Material lässt sich gut granieren, wodurch der Eindruck noch verbessert wird.

Z-1: Mit einem netten Diorama zeigte der Hersteller sein neues Material.



N, ganz oben: Bei der in Deutschland von Busch vertriebenen Firma Oxford ist unter vielen anderen Neuheiten der Citroën 2 CV angekündigt.

HO: Eine weitere wichtige Neuheit ist der Robur Garant K 30 als Kastenwagen und Fensterbus.

den landwirtschaftlichen Fahrzeugen gibt es viele neue Kombinationen.

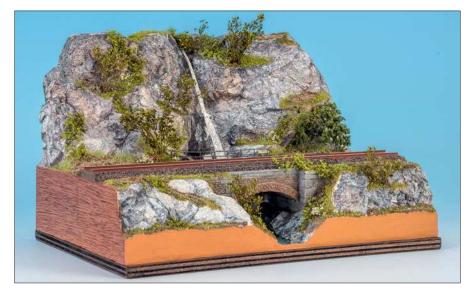
Auch bei den besonders preiswerten Auto-Sets mit mehreren Fahrzeugen kommen zehn neue hinzu.

Von den bei Busch vertriebenen Automarken erhält der Goliath von Dreika Brüderchen mit Pritschenaufbau sowie mit Dachfenstern (Luxusversion). Bei den Espewe-Modellen sind ein Robur LO 2500 als Bus sowie der Ifa S 4000 als Tanklöschfahrzeug zu vermelden. Bei Oxford werden der Pontiac Bonneville, der bekannte Chevrolet Impala und der Chevrolet Stepsite Pickup angekündigt.

N, Automodelle: Bei den Oxford-Modellen, die allerdings aufgrund des Maßstabs 1:144 etwas größer als N-Autos sind, werden ein Scania als Sattelschlepper und Löschwagen, MG B

Roadster, New Mini, Citroën 2 CV (Ente), Land Rover 88, Austin Princess und Ford Cortina MK II angekündigt. H0f: Neben Fahrzeugvarianten bei Loks und Ladungen erhält die kleine Dampflok Decauville einen funktionierenden Frontscheinwerfer. Ein weiteres Feldbahn-Startset "Holztransport" erleichtert den Einstieg. Interessant ist das neue Zubehör wie ein Bockkran mit Laufkatze, ein Dreibein-Bockkran mit Kettenzug sowie eine Kleinbekohlung nebst passendem Wasserkran für Dampfloks.

TT: Bei den bereits bekannten Schienenfahrzeugen waren diverse Varianten insbesondere bei den Beladungen zu sehen. Ein Kalkkübelwagen erhält neue Behälter und ein Bauzugwagen wird mit neuen Lüftern und Arbeitsflaggen ausgestattet.

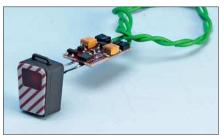




G: Das beeindruckende Schaustück der RhB Gmf 4/4" stammt von Thomas Jaslau. Die imposante Maschine wird nur bei ausreichender Nachfrage produziert.

HO, unten: Mit 15 bzw. 24 cm Länge bei einer Breite von 10 bzw. 7 cm sind die beiden Lichtleistenvarianten eher für kurze Wagen zu verwenden.





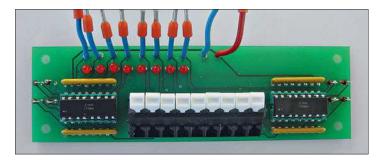
Ilm/G: Die Schweizer Zugschlussleuchte wird 2018 in einer Variante mit integriertem Decoder erhältlich sein.



HO-1: Für den vielfältigen Einsatz gedacht ist die Steuerung Servo II. Endanschläge und Stellgeschwindigkeit sind einstellbar.



Z-1: Dieter Stollner von Müt/Digirail hat eine Vorschaltplatine entwickelt, die es erlaubt, mit den Digirailprodukten zu schalten und DCC zu fahren.



#### DIETZ

G: Dietz überrascht mit der Ankündigung der RhB-Diesellok Gmf 4/4<sup>II</sup> im Maßstab 1:22,5. Es handelt sich um ein Handarbeitsmodell aus Kunststoff, ausgestattet mit einem DCC-/MM-Lokdecoder, Dietz-Profisound, gepulstem Verdampfer und schaltbarem Entkuppler. Das 68 cm lange Modell wird nur bei ausreichender Nachfrage produziert.

Mit der Aufgleisvorrichtung AVG folgt ein sehr nützliches Zubehör. Eher zur dekorativen Gestaltung dient das Gleissperrsignal in niedriger Ausführung. **H0-2:** Für den Einsatz in Waggons und stationär ist die Geräuschelektronik

stationär ist die Geräuschelektronik XLC-S gedacht. Sie funktioniert analog aber auch digital über die SUSI-Schnittstelle und lässt sich mit eigenen Sounddateien bespielen.

Die Gleisabgänge von Drehscheiben aller Baugrößen lassen sich mit der Drehscheibensteuerung DDS-LR positionsgenau anfahren. Die Steuerung funktioniert analog wie auch digital, und kann über Tasten oder DCC-Steuerbefehle verfahren werden. Mit der Steuerung lassen sich sowohl die alte Märklin-Metalldrehscheibe wie auch die Pola-G-Scheibe ansteuern.

H0: Die Lichtleiste LL-Slim ist für Analog- und Digitalbetrieb. Die Lichtfarbe lässt sich zwischen Warm- und Kaltweiß einstellen. Zudem sind Effekte wie Blinken oder Leuchtstofflampenflackern einstellbar.

#### **DIGIMOBA**

**Z-1:** Zwei Neuheiten hat Digimoba aus Untersiemau in Nürnberg vermeldet. Dies ist einerseit der Gleisbaustein 2025, mit dem sich ein Selbstblockbetrieb inklusive Bremsstrecke realiseren lässt, wofür ein DCC-Broadcast-Signal genutzt wird. Andererseits wurde der Fahrregler 2033 überarbeitet und ist nun auch in einer 7,5-A-Variante für die Gartenbahn erhältlich. Optional gibt es nun einen Speicher zum Sichern des letzten Betriebszustands.

#### **DIGIRAIL**

**Z-1:** Mit der Vorschaltplatine als Ergänzung zum hauseigenen Belegtmelder ist bei Digirial eine kleine Neuheit zu verkünden. Durch Optokoppler ermöglicht die Platine den Einsatz des Belegtmelders, wenn man mit Selectrix schalten möchte, aber ein anderes Digitalsignal fährt.

#### **DINGLER**

1: Gleich in zehn verschiedenen Ausführungen wird das Modell der BR 56.20 von Dingler erhältlich sein. Hinsichtlich der Epochen bleiben dabei keine Wünsche offen - hier sind so gut wie alle zu finden, in denen das Vorbild im Einsatz war. Dass dabei auch alle Unterschiede bei der Ausrüstung - beispielsweise mit den verschiedenen Laternen, Luft- und Speisepumpen, wie sie bei dem langen Zeitraum zu erwarten sind - vorbildgerecht berücksichtigt wurden, ist bei Dingler selbstverständlich! Die Lok kommt für die (späte) Epoche I mit grünbrauner Lackierung als G 8.1 sowie in Schwarz-Grau für die Epoche IIa. Mit jeweils drei verschiedenen Loknummern wird die Maschine im klassischen Schwarz-Rot für die Epochen II und III angeboten; für die DR der Epoche III gibt es zwei weitere Nummernvarianten. Nicht ganz so groß ist die Auswahl beim Kohlentrichterwagen der Bauart Saarbrücken, er kommt in Länderbahnausführung und für die Epoche II als Otw Mainz.

Ein weiteres eindrucksvolles Modell ist zweifellos die Ae 4/7 der SBB in der Baugröße 1. Auch hier gibt es gleich mehrere Ausführungen, die den Einsatzzeitraum der Dreißiger-, Fünfzigerund Siebzigerjahre wiedergeben.

**1m:** Das schon seit längerem angekündigte Modell der Ge 6/6 nach dem Vorbild der RhB soll ab Mai dieses Jahres lieferbar sein.

1: Optisch beeindruckend ist das Modell der Ae 4/7 nach dem Vorbild der SBB von Dingler geworden.



1: Stellvertretend für die verschiedenen Ausführungen der 56.20 von Dingler hier die 56 2243 der DB. Der Kohlentrichterwagen wird u.a. in der Beschriftung der Epoche II angebten. Die Ge 6/6 der RhB soll Mitte des Jahres erhältlich sein.









Best.-Nr. Wagenset 45916 - 45919

90 JAHRE RHEINGOLDEXPRESS – EINE ZEITREISE MIT LUXURIÖSEN DETAILS

EISE WITT LOXORIOSEN DETAILS

LIEFERTERMIN: 2. QUARTAL 2019

Best.-Nr. Dampfloks

40900 - 40919

LIEFERTERMIN: 2. QUARTAL 2019 Zum 90-jährigen Jubiläum des Rheingold-Express kommen Details der schönsten Gattung auf Ihre Gleise! Für die Zusammenstellung eines originalgetreuen Zuges bringt BRAWA die Dampflok BR 01 in 5 verschiedenen Versionen und dazu passend ein 5-teiliges Rheingold Schnellzugwagen-Set.

Die Modelle sind mit zahlreichen Details liebevoll ausgestaltet und berücksichtigen auch die variantengerechten Bauartunterschiede.





HO: Bei Duha aus Tschechien gibt es eine sehr filigrane Umschlag- bzw. Lagerhalle (oben), einen Sechzehnzylinder-Dieselmotor als Ladegut (rechts oben und rechts), sowie verschiedene Ladegüter. Hier sind zwei besonders erwähnenswert: Für die Baugröße 1 gibt es Drahtrollen-Pakete zur Verladung auf R-Wagen und im Maßstab 1:45 Spundwand-Profile zur Verladung auf Schwerlastwagen. Duha wird in Deutschland von Modellspielwaren Baumann vertrieben.













0e: Auf die schon länger angedachte Feldbahn-Modelle wird sich Wolfgang Panier beschränken. Es handelt sich um die Deutz OMZ 122, die Diema-Diesellok DS 28 und die Gmeinder-Feldbahndiesellok mit 20 bzw. 24 PS, wie sie links abgebildet ist. Die Loks sollen für 12, 13,3 und 16,5 mm Gleise erscheinen.

#### DPM

H0: Wie viele andere amerikanische Hersteller lanciert DPM nicht extra für die Spielwarenmesse Neuheiten. Seit Jahreswechsel bzw. der "Holiday-Season" sind jedoch verschiedene neue Modelle erschienen. Besonders hervorzuheben sind dabei ein kleines, etwas vernachlässigtes Holzhaus mit allerlei Ausstattungselementen für den Garten. Das zweite erwähnenswerte Gebäude ist eine kleine Poststation mit rückseitiger Laderampe.

#### **DRG-MODELL**

H0: Als Beschriftungsvariante ist der Dampftriebwagen DT 59 Berlin mit beige-roter Lackierung für die Epoche II erhältlich; den SVT Berlin 137 901 gibt es nun als Fertigmodell. Außerdem bietet Helge Lange eine kleine Druckkammer als Ladegut aus Resin an.

TT: Der DT 59 Berlin wird in der oben genannten Beschriftungsvariante auch im Maßstab 1:120 aufgelegt.

#### **DUHA**

1: Die trapezförmigen Profile für den Bau von Spundwänden sind als Ladegut mit einer Länge von 240 mm erhältlich. Außerdem gibt es verrostete Drahtrollen als Wagenladung.

0: Die Trapezprofile gibt es in zwei unterschiedlichen Stapeln mit 220 mm Länge.

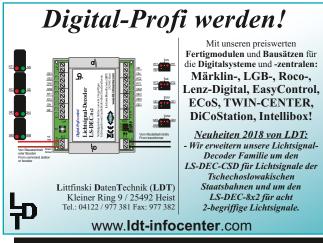
H0: Ein interessantes Modell ist die offene Umladehalle als filigrane Holzkonstruktion auf zehn Ständern; sie kann beispielsweise in einem Güterbahnhof oder als Lagerhalle in einem kleinen Sägewerk eingesetzt werden. Ein echter Blickfang ist der fein detaillierte 16-Zylinder-Dieselmotor als Ladegut für Schwerlastwagen. Den Zylinderkopf der beeindruckenden Maschine gibt es auch separat auf einem Holzrahmen gelagert.

#### **ECORE**

0e: Die bereits im vergangenen Jahr vorgestellten Feldbahnloks sollen im Lauf des Jahres erscheinen ...

#### **EGGER-BAHN**

H0e: Nichts Neues gibt es bei den Feldbahnmodellen von R. Hofmann zu vermelden; die bisherigen Fahrzeuge sind aber weiterhin erhältlich.









RIFTUNGEN



modeliplan see... Software + Technik für Modelibahner

Erhältlich bei: modellplan GbR Reussensteinweg 4 73037 Göppingen Tel.: 07161/816062

#### **Modellbahnen Uwe Hesse**



Inh. Martina Hesse  $\cdot$  Landwehr 29  $\cdot$  22087 Hamburg Tel. 040 / 25 52 60  $\cdot$  Fax 040 / 2 50 42 61  $\cdot$  www.Hesse-Hamburg.de

Hamburg, das Tor zur Welt Modellbahn Hesse – Heimathafen für Ihr Hobby

Wir sind für Sie da: Dienstag bis Donnerstag: 9–13 Uhr und 15–18 Uhr, Freitag 9–18 Uhr, Samstag: 9–13.00 Uhr



Mehr Infos unter www.bogobit.de/miba · E-Mail: anfrage@bogobit.de bogobit - Siegfried Grob · Burgstr. 8 · 89192 Rammingen · Tel. 07345-2381685

#### Profiklebstoffe für sämtliche Reparaturen im Modellbau

Einfache, dauerhafte und transparente Verklebung von sämtlichen Materialkombinationen.

Auf **www.industriekleber.com** können Sie unser Anwendungsvideo ansehen.

#### Schwanheimer Industriekleber GmbH

Kurzgewann 3 69436 Schwanheim Phone: +49 (0) 6262-3431 info@schwanheimerindustriekleber.de

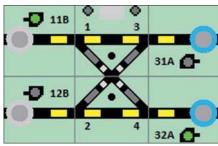


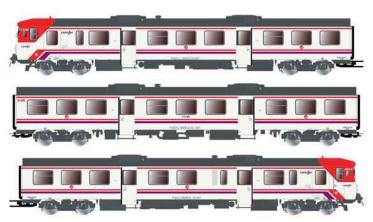


# The No. I. STROCK VITA DISTRICT TW. VITA Bendancy Conference Confe



0-N: Für die Version 7.1 der vorbildgerechten Steuerungssoftware stellte Heinz-Willi Grandjean einige neue Funktionen wie den "Vorbildmodus" vor, in die Schweizer Version von ESTWGJ wurde die doppelte Gleisverbindung integriert.





HO: Der dreiteilige Nahverkehrstriebwagen der Baureihe 592 wird von Electrotren in der Ausführung als S-Bahn ("Cercanías") angekündigt.

HO: In einem dreiteiligen Set werden die vierachsigen Personenwagen als Tren Estrella erscheinen, hier der Packwagen DD 8100.





H0: Die 278 von Electrotren kommt in der Kombination mit alten Lüftergittern und neuen Pantographen, die Mikado mit Sound.



#### **ESTWGJ**

0-N: Mit der Version 7.1 werden einige Erweiterungen in Stelltischfunktionen und Zugsteuerung integriert. Die Gleisfelder erhalten Festlegemelder und Prüftaste, die Zugnummern-Weiterschaltung kann als Option von Hauptsignal zu Hauptsignal durchschalten. Der Selbststellbetrieb bekommt vorbildgetreue Melder und Bedienhandlungen. Erlaubnisfelder lassen sich jetzt mit einer Vorzugsrichtung versehen, die dann nach einer Fahrt in Gegenrichtung wieder in Vorzugsrichtung zurückfallen. Weitere Funktionen sind die Hilfsauslösung von Hauptsignalen mit Kennlicht; die Zentralblockfunktion wurde um die Blockprüftasten sowie die Festlegung in Gegenrichtung erweitert. Beim "Vorbildmodus" verhalten sich die Aufbauzyklen der Fahrstraßen entsprechend dem Vorbild. In die Schweizer Version des ESTWGJ wurde die doppelte Gleisverbindung integriert, der Selbststellbetrieb am Hauptsignal erhält vorbildgetreue Melder und Bedienhandlungen.

Für die Simulation des Zugbetriebs können Parameter wie Länge, Gewicht und Vmax eingestelt werden. Im Onlinebetrieb kann auch eine von der kalibrierten Gschwindigkeit abweichende Höchstgeschwindigkeit eingestellt werden. Hinsichtlich der Anbindung von Hardware wird die MX 10 von Zimo in allen Funktionen unterstützt. Rocos Zentrale Z21 ist nun auch über LAN ansprechbar.

#### **ELECTROTREN**

H0: Der dreiteilige spanische Nahverkehrstriebwagen der Baureihe 592 kommt in den Ausführungen "Cercanías" und in blau-gelber Farbgebung für die Epochen IV-V. Angekündigt wird als dreiteiliges Set mit einem Packwagen und je einem Wagen 1. und 2. Klasse der "Tren Estrella", der Packwagen der Bauart DD-8100 wird auch einzeln in Grün für die Epoche IV sowie in roter Lackierung für die Epoche V erhältlich sein. Des Weiteren gibt es eine Reihe von Ergänzungswagen für die diversen Ausführungen des Talgo Pendular sowie Beschriftungsvarianten vorhandener Güterwagenmodelle. Die sechsachsige Ellok 278 ist mit den Lüftergittern der Ursprungsausführung und Einholm-Pantographen erhältlich; die Mikado der RENFE wurde mit "Schall und Rauch" ausgestattet.

#### **EPOKE MODELLER**

HO: In Form von Halbreliefmodellen für den Hintergrund kommen zwei Häuserzeilen als Lasercut-Bausatz. Der Bedford TK erhielt einen neuen Kranaufsatz und ist nun für den dänischen Rettungsdienst Falck unterwegs. Hübsche Details für die Gestaltung von Bahnhöfen sind die Läutewerke, ein Schaltschrank und der Bahnsteigkarren. Wiederaufgelegt wurde der Ford FK, der Citroën HY kommt als Polizeifahrzeug. Der Vertrieb erfolgt nun über die Firma Nordic Scalemodels.

#### **EUROMODELL F.P.**

N: Die von Bodo Fonfara in den vergangenen Jahren vorgestellten Modelle nach italienischen Vorbildern sind auf Anfrage lieferbar.

#### **ETS**

0: In diesem Jahr werden tschechische Brauereiwagen in verschiedenen Ausführungen angeboten, ebenso der Kesselwagen. Die BR 38 ist in den Versionen der DB, DR, SNCF, ÖBB und ČSD erhältlich; der vierachsige Flachwagen wurde in den Varianten der DR, ČSD, und SNCF neu aufgelegt und kommt auch als Rungenwagen. Die Škoda-Industrielok CS 500 wurde für den Erzund Calcittransport eingesetzt.

#### **EVERGREEN**

Z-1: Das Programm mit Polystyrolstreifen und -profilen wird nach wie vor von Faller vertrieben.



HO: Der Elektrokarren von Epoke Modeller, hier in Postgelb, ist auch in der braunen Lackierung der DSB erhältlich. Nützliches Zubehör für die Bahnhofsgestaltung gibt es mit dem Schaltschrank und den beiden Läute-



0: Der Kesselwagen von ETS kommt in mehreren Beschriftungsvarianten. Die Dampflok des Prager Herstellers entstand nach dem Vorbild einer bei Škoda gebauten Industrielok.

#### Transportfahrzeug für Haus zu Haus Behälter Rollböcke und Umsetzgrube für Spur Null





Von unserem Haus in Ihr Haus kommt ab Ende April die Magirus Merkur Zugmaschine mit Ackermann B900 Auflieger zum Transport von pa-Mittelcontainern.

Das Fertigmodell ist im Maßstab 1: 43,5 gehalten und passt damit prima zu allen anderen Autos auf der Spur-0 Eisenbahn. Damit die Brawa etc. Container auch gut befördert werden können, ist das Maß der Schienen auf den Abstand der Rollen angepasst. Mitgeliefert



werden zwei unterschiedliche Transportgestelle, die zum einen den Transport der Container bei der Fahrt und zum anderen die Be- und Entladeszenen ermöglichen. Das Resinmodell wird in einer stabilen Kunststoffbox geliefert. Die Räder sind aus Gummi, die Vorderräder können eingeschlagen werden. Zum Einsetzen eines Fahrers ist das Führerhaus abnehmbar. Die Lieferung erfolgt ohne Container.

Das Fertigmodell kostet 169,90 Euro.



Ebenfalls ab April lieferbar sind 0/0e Rollböcke Bauart Esslingen und eine Umsetzgrube.

Die Modelle werden als Bausatz immer paarweise geliefert.







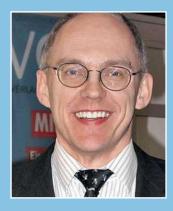
Die Rollböcke sind komplett aus Messing hergestellt. Die Achsen lagern in POM-Buchsen und drehen extrem leicht. 9 mm RP25-Radscheiben entsprechen dem 400 mm Originalrad.

In der Grube werden die Böcke mit Magneten geführt und gekuppelt. Seitenwände und Schwellenrost der Grube sind aus Kunststoff gefräst. Passende Regelspur- und Schmalspurprofile liegen dem Bausatz bei. Die Grube ist 485 mm lang und kann nach Belieben gekürzt oder auch verlängert werden.

Dem Bausatz liegt eine ausführliche Fotoanleitung bei.

Ein Paar 0e-Böcke Rollbockgrube 2 Kuppelstangen

Art. 7200 120.- Euro Art. 7210 175,- Euro Art. 7220 15,- Euro



Wolfgang Henn aus dem Kreis der Wagenfreunde verfolgt als profunder Kenner der Materie die Entwicklung der Modellbahn mit kritischem Interesse. folgen, um den Kranzug zu komplettieren.

Ach ja, noch etwas: Vielleicht schafft es die Firma Märklin irgendwann noch, ihr Licht nicht so sehr unter den Scheffel zu stellen und die Formneuheiten im Prospekt deutlicher herauszustellen – das wäre auch eine Art Wertschätzung für die Arbeit der Konstrukteure.

Tillig ergänzt seinen DDR-Regierungszug um drei weitere Wagen (Salonwagen A, Beiwagen dazu und Salonschlafwagen) mit vorbildgeprogramme gehörten, war dieser Wagen eher ein Stiefkind. Leider wird er vorerst nur im Set zusammen mit einem Apmz 121 (mit Steildach) und einem Avmz 207 angeboten.

en gleichen Weg beschreitet ACME mit seinem ABwümz 227, den es nur zusammen mit einem ÖBB- und einem SNCF-Pendant geben wird. Über diese Sets versuchen die Hersteller, solche Exoten auch im Modell kostendeckend zu produzieren. Ob das nicht anders geht, wäre zu diskutieren.

Brawa hat sich unter anderem mit dem 90jährigen Geburtstag des Rheingold beschäftigt und bringt passend zur neuen Baureihe 01 den kompletten Ursprungs-Rheingold auf den Markt. Wie üblich hat man sich sehr intensiv mit den Details der Wagen beschäftigt, sodass der Zug im Hinblick auf die Detaillierung keinerlei Wünsche übrig lassen dürfte. Die gehäkelten Lehnenschoner der Sitze werden allerdings nicht zum Lieferumfang gehören ... Die drei später umgebauten SAB4ü-28/34 bleiben für einen Kleinstserienhersteller übrig. Vielversprechend ist auch der Säuretopfwagen, bei dem erstmals die Verschlussschrauben der Topfdeckel nachgebildet werden, die bei bisherigen Modellen bestenfalls grob angedeutet wurden.

Nachdem es in den Vorjahren in den elektronischen Medien verschiedentlich heftige Diskussionen über die Qualität der Modelle von Exact-Train gab, konnte man dieses Jahr bei den ausgestellten Neuheiten einen deutlichen Qualitätssprung erkennen. Offenbar waren verschiedene Änderungen in der Produktionskette erfolgreich und lassen für die Zukunft Gutes erwarten. Weiter so, dann könnten der Omm Klagenfurt und der Gms Bremen ein Erfolg werden!

Die größte Überraschung der diesjährigen Messe

war allerdings der Vh 14 von RST. Dieser Wagen war immerhin ab 1913 über 50 Jahre im Einsatz und bei der DB noch bis 1960 in größerer Zahl vorhanden. Trotzdem gab es bisher kein brauchbares Großserienmodell. Dem will Ralph Steinhagen mit einem preiswerten Bausatz abhelfen, der alle Varianten des Wagens ermöglicht. Bei der gezeigten exzellenten Bausatzqualität dürfte der Erfolg nicht ausbleiben. Man darf gespannt sein, welche weiteren Modelle diesem ersten Wagen folgen werden.

P-Models kündigt mit dem Uagnpps der VTG einen neuen Silowagen an, von dem leider nur Vorbildfotos zu sehen waren, und "fischt" damit in "NME"-Gewässern, die sich in den letzten Jahren durch gelungene Modelle von Silowagen einen Namen gemacht haben. Ebenfalls sehr interessant sind die umfangreichen Ankündigungen von 45"-Containern, 40"- und 20"-Kühlcontainern sowie weiterer Innofreight-Behälter.

Nicht vergessen werden sollten die modernen SBB-und ÖBB-Wärmeschutzwagen Hbbills-uy von Mabar. Die Modelle sind hervorragend gelungen und bieten eine willkommene Abwechslung unter den diversen Containerwagen.

Und was fehlt jetzt noch? Wie wäre es mit einem BRbuüm, BDüms (einzeln erhältlich) und einem fehlerfreien Düm(s) - passend zu den LSM-Schnellzugwagen - oder mit zeitgemäßen DB-Mitteleinstiegswagen? Vielleicht wagt sich auch nochmal ein Hersteller an die Schürzenwagen? Und wo bleiben die Tiefladewagen mit gerader Brücke oder die Niederflurwagen der ersten Generation? Wie wäre es mit weiteren DR-Güterwagen, die kein DB-Pendant haben? Fragen über Fragen ...

n diesem Sinne auf ein Neues in 2019!

# War denn schon wieder Messe?

Von Wolfgang Henn

Nun ist die Messe wieder vorbei – aber in unserer schnelllebigen Zeit wird beinahe schon nach den Neuheiten für das nächste Jahr gefragt. Doch bleiben wir erst einmal bei den diesjährigen Neuheiten, unter denen sich wieder interessante Wagen befinden.

a wären Märklin und Trix zu Da Waren Inc. dell des 57-t-Krans überrascht haben. Das war der erste und letzte Dampfkran, der nach dem Krieg im Westen noch für die DR (1949) gebaut wurde. Damit wird das Sortiment der großen Krane (90 t Fleischmann und 75 t Weinert) abgerundet. Nun fehlt eigentlich nur noch der 65-t-Györ-Kran aus Stuttgart. Ein Wermutstropfen bleibt: Märklin hätte dem Kran als Gerätewagen statt eines G 10 einen GI spendieren sollen, denn je größer der Kran, desto größer die Beiwagen ... Ob das noch geändert wird? Außerdem sollte noch ein Ergänzungsset, bestehend aus Tender und Mannschaftswagen

recht geänderten Seitenwänden. Bald kann Erich auch im Modell seine Reisen in die sozialistischen Bruderstaaten und ins NSW unternehmen. Daneben bringt Tillig die UIC-Y-Wagen neu auf den Markt. Damit wären alle Bauformen der DR-Fernverkehrswagen (OSShD-B von Rivarossi, UIC-Y/B 70 von Roco, Halberstädter von Sachsenmodelle/Tillig) erhältlich, wobei B-Halberstädter letztes Jahr auch von LSM und ACME angekündigt wurden.

Roco hat das komplette Sortiment der kurzen zweibzw. dreiachsigen DR-Rekowagen (auch bekannt als Genickschusswagen ...) angekündigt – inklusive der viertürigen Nullserienwagen und des Postwagens. Damit dürften auch diese Wagen in einer zeitgemäßen Form erhältlich werden. Eine interessante Lücke schließt der TEE-Barwagen ARDmh 105. Während die Aussichts- und Buckelspeisewagen wegen ihres "anderen" Aussehens selbstverständlich in die Hersteller-

#### **ESU**

N-2: Zum leichteren Nachrüsten von Lokdecodern mit 21MTC- oder PluX22-Schnittstelle gibt es Adapterplatinen, die bereits mit 20 cm langen Kabeln ausgerüstet sind. Die 21MTC-Adapterplatine verfügt zusätzlich an den Ausgängen Aux 3 bis Aux 6 über Leistungsverstärker, die die Logikpegelausgänge auf 250 mA verstärken. Zwei weitere Adapterplatinen gibt es für stationäre Decoder: Der SwitchPilot erhält einen Signaladapter für LED-Lichtsignale mit gemeinsamer Kathode, die bisher nicht über den SwitchPilot geschaltet werden konnten, und mit dem SwitchPilot-Extension ist ein ABC-Bremsstreckenadapter für den vorbildgerechten Signalhalt oder ähnliche Betriebssituationen in Vorbereitung. Mit jedem Adapter können zwei ABC-Abschnitte bedient werden.

Besseren Sound produzieren modulare Lautsprecherkapseln für einen und zwei Lautsprecher; sie lassen sich mit verschieden hohen Rahmen an den vorhandenen Platz anpassen. HO: Die E 94 kommt nun in der Ausführung der Epoche IV in ozeanblau-beiger Lackierung. Das Modell erhielt zudem vorbildentsprechend geänderte Lüfter an den Seitenwänden. Auf dem Dach der Lok wurden die Haube, die Anordnung der Leitungen und der Hauptschalter ebenfalls geändert; auch die Stirnseiten zeigen zusätzliche Klappen. Bei der BR 94 wurde Produktpflege betrieben, die Lok erhielt ein geändertes Getriebe und einen neu konstruierten Raucherzeuger, bei der Steuerung bestehen Kreuzkopf, Gleitbahn und Kolbenstange nun aus Metall. Die V 200 ist jetzt ohne erhabenen Schriftzug entsprechend dem Zeitraum ab 1962 erhältlich. lk

#### **EXACT-TRAIN**

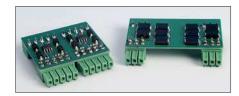
H0: Der angekündigte Omm 34/37 war schon recht weit gediehen. Das Handmuster wies nahezu maßstäblich dicke Bretterwände auf, bei denen auch innen die Fugen nachgebildet sind; zudem lassen sich die Türen öffnen. Der Wagen erscheint für die Epochen II und III mit Holz- und Blechtüren. Der Glmms ist nun in den Ausführungen der DB für die Epochen III, IV und V sowie als Schweizer Hbs erhältlich; bei allen Varianten wurden Bauartunterschiede wie beispielsweise verschiedene Türen berücksichtigt.





schiede sind erst bei genauem Hinsehen zu entdecken – für die Ausführung entsprechend der Epoche IV wurden bei der E 94 zahlreiche Details geändert.

HO: Das Modell der V 200 ist bei ESU jetzt mit DB-Logo entsprechend der späten Epoche III erhältlich.



HO: Für den SwitchPilot bietet ESU einen Signaladapter an (links), der ABC-Bremsstreckenadapter lässt sich einfach an die Anschlussklemmen des SwitchPilot-Extension-Moduls anstecken. Die überarbeitete BR 94 kommt u.a. mit vorbildentsprechend geänderter Kesselausrüstung als 98 040 der SNCB.







H0: Das Modell des Omm 34/37 von Exact-Train besitzt Türen zum Öffnen und zahlreiche extra angesetzte Details.

H0: Der Glmms wird von Exact-Train in mehreren Varianten angeboten; die Bauartunterschiede wurden soweit wie möglich berücksichtigt.









H0: Die Containerverladeanlage mit einem großen Portalkran entstand noch einem Vorbild in Basel.

H0: Das Stellwerk in Klinkerbauweise in der interessanten Kombination mit einem Wasserturm wurde nach dem Vorbild im Bahnhof Ahlhorn gestaltet.





HO: Die Modelle des Haltepunkts Waldhausen und des Bahnhofs Schierke sind als Lasercut-Bausätze erhältlich. Wer es etwas größer mag – als limitiertes Modell erscheint der Bahnhof Friedrichstadt.



#### **FALLER**

In diesem Jahr starten die Gütenbacher wieder mit einem großen Neuheitenreigen – erwartungsgemäß ist dabei der H0-Sektor wieder besonders umfangreich. Doch auch die kleineren Maßstäbe werden bedacht, ebenso das CarSystem, der Kirmesbereich und das Zubehör für die Landschaftsgestaltung.

H0: Hier steht nicht nur wegen seiner beachtlichen Ausmaße und dem Bahnbezug die Containerverladung im Fokus. Nach dem Vorbild des Containerterminals in Basel sorgt eine schienengebundene Portalkrananlage für die Verladung von Containern von der Straße auf die Schiene und umgekehrt. Die Anlage enthält den Brückenkran mit Führerhaus, Laufkatze und die Greifereinrichtung, mit der die Wechselbehälter umgesetzt werden. Für die unterschiedlichen Belange kann der Brückenkran in der Länge variabel aufgebaut werden. Das Modell ist nicht motorisiert, kann aber mit einem separaten Antriebs-Kit funktionsfähig gestaltet werden. Letzteres wurde zwar noch nicht vorgestellt, dürfte jedoch nach der Bausatzrealisierung zu erwarten sein. Passend dazu kommen unterschiedlich bedruckte Container und ein Figuren-Set hinzu.

Wer einen großen Bahnhof liebt, ist mit dem Empfangsgebäude "Friedrichstadt" bestens bedient. Das aus unterschiedlichen Gebäudetrakten bestehende Modell bringt es auf eine Länge von knapp 150 cm und erfordert damit ein gerüttelt Maß an Platz! Deutlich

kleiner geht es bei dem Bahnhof "Schierke" und dem Haltepunkt "Waldhausen" zu. Diese beiden kleinen Bausätze sind in Lasercuttechnik gefertigt. Das Stellwerk "Ahlhorn" im Baustil der Zwanzigerjahre zeigt die interessante Kombination mit einem mittig angeordneten Wasserturm. Das denkmalgeschützte Vorbild des Straßenbahndepots in Naumburg wurde bereits 1840 ursprünglich als Reithalle erbaut. Das Modell kann auch als Werkstattgebäude eingesetzt werden. Ein Weichenheizungs-Set mit passendem Zubehör und digital bedruckte Streckenschilder runden das Bahnprogramm ab.

Als Auftakt zum neuen Faller-Modulbaukasten erscheint die Industriehalle "Goldbeck". Die Bauteile wie Tragwerk, Stützen, Dach- und Wandelemente, Oberlichter, Fensterbänder, Rolltore sowie Laufkatze im Inneren lassen sich vielseitig kombinieren, sodass individuell gestaltete Bauten errichtet werden können – auf die Fortsetzung der Idee kann man gespannt sein!

Zu den bereits bekannten Transportcontainern kommen nun solche in unterschiedlicher Größe und Ausführung hinzu, die als Bauleitungsbüro, Imbissstand, Toilettenanlage oder Baulager einzusetzen sind. Als Variante eines ehemaligen Lokschuppens ist die Logistikhalle anzusehen. Auch die Autowaschanlage und der Getränkehandel beruhen auf Bekanntem, zu Letzterem gibt es nettes Zubehör.

Die große gotische Kirche ist eine Auskopplung aus der Klosteranlage "Bebenhausen"; sie wird mit einer Inneneinrichtung mit Bänken, Altar, Beicht- und Predigtstuhl ergänzt. Ein typisches Bauwerk der heutigen Zeit ist dagegen die Klinik in Plattenbauweise; zum Haupttrakt mit Bettenhaus, Aufzug, Hubschrauberlandeplatz auf dem Flachdach und der Eingangshalle gesellt sich eine Krankenwagenzufahrt, die von Car System-Fahrzeugen genutzt werden kann. Dem bekannten Schwarzwaldhof, nunmehr geschossreduziert und mit Fachwerkfassade ausgestattet, schließen sich der "Kinzigtaler Speicher" nach einem Vorbild aus dem Freilichtmuseum Vogtsbauernhof, eine Hofkapelle nebst Backhaus sowie die Mühle "Hübschental" an.

Von dem Basisbausatz der Kate sind ein Klinkerhaus, Dorfhäuser und Ferienbungalows abgeleitet. Hinzu kommen zwei Garagen, nunmehr mit Satteldach. Die letztjährig erschienene Zwillingsdampfmaschine erhält nun



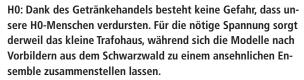
HO: Auch wenn es sich bei der abgewandelten Klosterkirche nicht wirklich um eine Kathedrale handelt – ein stattlicher Bau ist es allemal ...

Die Industriehalle entstand aus dem Modulbaukasten; die Klinik erscheint dagegen als limitiertes Premium-Modell.













ihr kleineres Einzylinderpendant. "Spannend" wird es rund um das bekannte Trafohaus, denn es gesellen sich zwei Hochspannungsfreileitungsmasten dazu. Zur Gestaltung einer Baustelle erscheint ein Set, das ein Baugerüst, diverse Maschinen wie Kompressor, Betonmischer sowie Bauklo und Schuttcontainer enthält. Zur Ausgestaltung eines städtischen Umfelds tragen moderne Telefonzellen und verschiedene Automaten bei.

Zur Belebung insbesondere der hiesigen Neuheiten werden acht Figuren-Sets und eine Großpackung mit Tieren für den Bauernhof ins Programm aufgenommen. Zudem werden sogenannte "Monatsmodelle" angekündigt, bei denen themenbezogene Bausätze aus dem Faller-Archiv in limitierter Auflage wieder aufgelegt werden. Den Anfang für Januar und Februar machten ein Gebäude-Set der 50er-Jahre und das Parkhotel; weitere Modelle werden zeitnah auf der Faller-Website angekündigt.

H0: Für den Kirmesbereich kommt die bereits im Vorjahr angekündigte Achterbahn im März in den Handel. Neu ist die aufwendig mit antiken Stilelementen und Motiven gestaltete Losbude

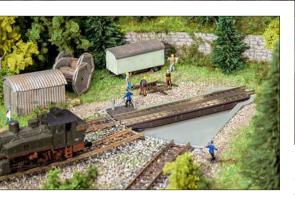
#### **FALLER**

HO: An der Losbude "Caesars Palace" können die Kirmesbesucher in der Baugröße HO ihr Glück versuchen ...



N: Das Straßenbahndepot entstand beim Vorbild in Naumburg aus einer alten Reithalle.

N: Auch Dieselloks wollen betankt werden – das Set wurde aus einigen schon bekannten Modellen zusammengestellt.



N: Die Segmentdrehscheibe von Faller wird von einem Servo angetrieben, der Abzweigwinkel beträgt maximal 37,5°.

N: Die "Burgmühle" mit Wasserrad passt vom Baustil her auch bestens zu dem im Vorjahr angekündigten Kloster Blaubeuren.







N: Mit dem Blimp "GZ-20a" können die Bewohner unserer N-Welten zumindest hypothetisch in die Luft gehen ...

N: Wen es hingegen in die Berge zieht, dürfte am Alpenhof von Faller Gefallen finden. "Caesars Palace". Deutlich kleiner ist der Greiferautomat, an dem beim Vorbild mit Glück und Geschick Plüschtiere gezogen werden können.

N: Der bereits in H0 erwähnte Haltepunkt "Waldhausen" wird wie das Straßenbahndepot "Naumburg" auch im kleinen Maßstab realisiert. Dies gilt ebenso für die Drehbühne zur platzsparenden Umsetzung von Lokomotiven; sie weist einen Abzweigwinkel von bis zu 37,5° auf. Der Bausatz enthält bereits den für die Drehbewegung erforderlichen Servo.

Zum Bahnhof "Horrem" erscheint nun in N ein moderner Bahnsteig mit Zubehör. Für die ländliche Region ist das ab Epoche II einsetzbare Toilettenhaus gedacht. Das bekannte eingleisige Viadukt bekommt nun eine zweigleisige Variante; zu dem Bausatz gehören Brückenköpfe und Pfeiler. Mit der Hartschaum-Dekorplatte "Langwasser" lassen sich auf einfache Weise Tunnelöffnungen am steil aufragenden Fels gestalten. Auch die Logistikhalle kommt im kleineren Maßstab. Zur Betankung von Dieselloks dient ein aus schon vorhandenen Bauteilen zusammengestelltes Arrangement aus Tankanlage, Zapfstelle und Unterstand.

Das im vergangenen Jahr angekündigte Kloster "Blaubeuren" ist ab sofort erhältlich. Bis Mitte des Jahres haben dagegen die Schüler des zweigeschossigen "Altstadtgymnasiums" noch auf ihre neue Schule zu warten. Die Fassadenelemente sind an diesem Bausatz bereits komplett per Digitaldruck aufgebracht und erleichtern die Montage. Ein Hingucker ist der große Alpenhof mit Scheune. Der Wohntrakt ist regionaltypisch mit umlaufendem, reich verziertem Balkon im Obergeschoss ausgestattet, die Scheune wartet mit einem Obergeschoss auf, das über eine Rampe mit Fahrzeugen erreichbar ist.

Einfacher aber keineswegs unattraktiv ist die neue Bergmühle gestaltet, deren Wasserrad mit einem Motor angetrieben werden kann. Die H0-Ferienhäuser kommen auch in N zur Ausführung. Wer im kleinen Maßstab in die Luft gehen will, kann das symbolisch mit dem neuen Luftschiff versuchen. Das schon umfangreich vorhandene Figurensortiment von Faller wird um sechs weitere Boxen ergänzt.

Z: Als Erstes ist hier das Rathaus "Quakenbrück" zu nennen. Das Modell ist in Lasercut-Technik gefertigt und wird anlässlich des 200-jährigen Bestehens des klassizistischen Vorbilds ins Pro-

gramm genommen. Interessant dürfte auch die kleine Lasercut-Brücke sein, die eine frühe gusseiserne Konstruktion zum Vorbild hat.

HO: Nach dem Motto "Build your own car!" bringt Faller zwei neue Chassis-Kits zum Motorisieren eigener Fahrzeuge. Die Bausätze können für Transporter bzw. große Lastwagen und Busse eingesetzt werden und enthalten außer den Akkus alle erforderlichen Bauteile wie Lenkung, Motor, Schalter, Basisplatte und Radsätze. Außerdem gibt es ein fertig montiertes Chassis für dreiachsige LKWs. Für das analoge System gibt es vier neue Lastwagen und eine Wiederauflage der Mercedes G-Klasse. Zum ersten Mal ist dabei ein MB-Actros mit aufgesatteltem offenem Abrollcontainer und somit ohne Technik verdeckende Aufbauten mit von der Partie – Akkus im Führerhaus machen diese Konstruktion möglich!

Beim Car System digital 3.0 kommt der MB-Actros dagegen mit einem großen gefüllten Abrollcontainer – anders lässt sich hier die Technik nicht verstecken. Als Ergänzung der Fahrzeuge sind Leuchtelektroniken in unterschiedlicher Farbgebung und Größe vorgesehen.

N: Im kleineren Maßstab wird der MB-SK mit Pritsche und Plane gezeigt. Eine große Hilfe beim Bau des Car Systems dürfte die angekündigte Broschüre mit "Profitipps" werden. Im umfassenden Handbuch werden die Grundlagen sowie Fahrzeuge, Straßenbau und Verkehrssteuerung ausführlich vorgestellt. H0-Z: Wer größere Aufforstungen im Sinne hat, kann sich der zehn etwas



Z: Als Lasercutmodelle bietet Faller eine kleine gusseiserne Brücke und das Rathaus nach dem Vorbild in Quakenbrück.

HO: Für das Car System 3.0 erscheint der MB-Actros mit einem großen gefüllten Abrollcontainer. Mit den Chassis-Kits können Automodelle selbst motorisiert werden; hier die Version für Transporter. Vielseitig einsetzbar dürfte auch der große Servo sein ...







einfacher gestalteten und deshalb preiswerten Laub-, Nadelholz und Mischwaldsortimente bedienen, die 10, 25 und 50 Bäume enthalten. Zudem sind drei Premium-Baum-Sortimente zu vermelden. Zur Landschaftsgestaltung bieten sich unterschiedliches Laubwerk, Schilf, Grasbüschel und -Streifen sowie Belaubungsflocken an. Verschiedene Streumaterialien runden das Sortiment ab.

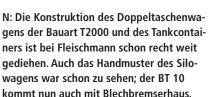
Abschließend zu erwähnen sind diverse Ausgestaltungs-Sets zur Szenenbelebung, ein großer kräftiger Servo mit Kunststoffgetriebe und diversen Hebelelementen, LED-Beleuchtungssockel sowie Werkzeuge und weitere Hilfsmittel für den Modellbau. bk





N: Das unlackierte Handmuster des Vectron von Fleischmann zeigte schon viele Details – auch bei der modernen Bahn gibt es attraktive Fahrzeuge!





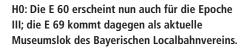






N: Als Sondermodell für idee+spiel fertigt Fleischmann die BR 218.











HO: Ein digitales Startset enthält neben der Zentrale z21 die kleine Dampflok und zwei Güterwagen der Epoche III. Die Leig-Einheit in der DB-Ausführung erscheint erstmals in dieser Form bei Fleischmann.



#### **FLEISCHMANN**

N: Als neukonstruiertes Modell nimmt der Vectron schon Form an, die ersten Handmuster der elegant wirkenden modernen Ellok waren bei Fleischmann bereits zu sehen. Angekündigt werden dabei gleich mehrere Varianten der Mehrsystemlok, sie wird in den Ausführungen als 1293 der ÖBB, als BR 193 der SBB Cargo International, als Re 475 der BLS Cargo sowie als EU46 der PKP Cargo erscheinen. In einer Sonderserie, die nur bei idee+spiel-Fachhändlern erhältlich ist, kommt die BR 218 in den TEE-Farben Purpurrot/Elfenbein.

Auch bei den Wagenmodellen im kleinen Maßstab gibt es einige Neukonstruktionen. Der Silowagen der Bauart Uacns 932 wird zunächst als Privatwagen der Schweizer Firmen Holcim und Jura Cement jeweils im Zweier-Set angeboten; das unlackierte Handmuster gab schon einen ersten Eindruck, das Fahrgestell weist viele angesetzte Details auf. Überaus filigran wirkt auch der Doppeltaschenwagen der Bauart T2000 für den intermodalen Verkehr. Das fertige Modell wird mit zwei ebenfalls neukonstruierten Tankcontainern der Firma Bertschi sowie einem Auflieger von DB Schenker bestückt sein. Zu guter Letzt kommt mit dem Behältertragwagen der Bauart BT 10 mit Blechbremserhaus und drei Efkr-Behältern auch noch etwas für die DB der Epoche III ...

H0: In der Baugröße H0 beschränken sich die Neuheiten von Fleischmann in diesem Jahr auf Varianten bereits vorhandener Modelle. So erscheint die Ellok der BR E 52 in der Ausführung der Epoche III, ebenso die E 60 mit Rangiererbühnen und schwarz-gelben Warnstreifen. Die E 69 05 ist in der aktuellen Version der betriebsfähigen Museumslok des Bayerischen Localbahnvereins erhältlich.

Bei den Güterwagen gibt es ebenfalls interessante Beschriftungsvarianten. So kommt der G 10 nun in der Epoche III mit Bremserhaus und ohne Endfeldverstärkungen. Die Leig-Einheit mit zwei zusammengekuppelten Wagen der Bauart Gllh wird in dieser Form erstmals in der DB-Ausführung angeboten. Ein schönes Digital-Startset enthält die z21 als Zentrale, eine etwas vereinfachte "Berg" als 98 7522 sowie zwei Güterwagen der DB in Epoche-III-Ausführung, außerdem ein einfaches Gleisoval.

#### **FERRO-TRAIN**

Bei Ferro-Train sind nun die Modelle des Schmalspurspezialisten Stängl, die Antriebe und Straßenbahnen von Halling sowie die eigene Produktlinie unter einem Dach vereint.

H0e: Anlässlich des 60. "Geburtstags" erscheint die 2095 als Jubiläumsmodell. Wiederaufgelegt wird außerdem die 2093 und die kleine Rangierlok 2190 in zahlreichen Varianten.

H0: In der Reihe der Wiener Straßenbahnmodelle wird der zweiachsige Oldtimer des Typs B mit dem passenden Beiwagen p2 wieder aufgelegt. Die kleine AEG-Ellok erscheint jetzt endlich auch in der Monheimer Ursprungsausführung!

#### **FINE MODELS**

1: Die Zahnraddampflok der Baureihe 97.5 erscheint in fünf Varianten – von der Ursprungsausführung von 1923 bis zum Zustand nach dem zweiten Umbau 1957. Dabei werden alle Detailunterschiede berücksichtigt, sodass die Modelle genau dem jeweils dargestellten Zeitraum entsprechen. \*\*Ik\*\*

#### FREIWALD SOFTWARE

Das Steuerungsprogramm "TrainController™ Gold" erhielt eine neue Bedienoberfläche mit Multifunktionsleiste, die sich an der aktuellen Microsoft-Office-Version orientiert. Zudem ermöglichen 30 neue Designs und die Wahl der wichtigsten Farben die Anpassung an den persönlichen Geschmack. In der Standardausstattung sind nun alle Funktionen der Erweiterung "+Hardware™" enthalten.

In allen Versionen ist die Eigenschaft sehr hilfreich, dass Informationen zu Problemen in der Abbildung der Anlage dort angezeigt werden, wo diese auftreten – bisher wurden sie nur in einer einfachen Meldungsliste aufgeführt. Zudem gibt es intelligente Stellwerkssymbole zum Steuern mehrgleisiger Bahnübergänge und sonstigen Einrichtungen, durch die Züge fahren.

Außerdem gibt es eine Reihe "kosmetischer" Neuerungen wie das Abspeichern der Bedienoberfläche. Die Funktion AutoTrain wurde erweitert und lässt sich mit einem eigenen Blockplan bearbeiten. Mit der Hilfe von Variablen lassen sich viele Programmeinstellungen flexibler und abwechslungsreicher gestalten.



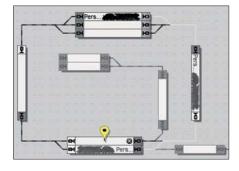
H0e: Das Vorbild der 2095 mit dem auffälligen Stangenantrieb feiert in diesem Jahr einen runden Geburtstag!







1: Auch im Modell – zumal im Maßstab 1:32 – ist die Zahnraddampflok der Baureihe 97.5 v Fine Models mit ihrem prägnanten Triebwerk eine überaus beeindruckende Maschine!





0-N: Die Steuerungssoftware "TrainController" wartet in der Version 9.0 mit zahlreichen Neuerungen auf.





HO: Der markante Bugatti-Triebwagen ist in der ein- und der zweiteiligen Ausführung erhältlich. Das Modell ist mit zu öffnenden Türen und sich drehenden Ventilatoren hinter der abnehmbaren Lüfterklappe ausgestattet.







0: Fulgurex stellte die BLS-Be 6/8 in der Bauart Breda auf die Gleise.

N/TT: Der W50 und der IFA H6 wird von Gabor mit mehreren neuen Aufbauten in beiden Baugrößen angeboten.



#### **FULGUREX**

N: Der Konstrukteur Ettore Bugatti baute nicht nur erfolgreiche Sport- und Rennwagen, sondern entwarf auch Eisenbahnfahrzeuge! Das Modell des Bugatti-Triebwagens "Présidentiel", dessen Vorbild 1933 für die französische ETAT entstand, wird in drei Versionen angekündigt (ETAT sowie zwei SNCF-Ausführungen). Die Modelle sind wahlweise analog oder digitalisiert erhältlich.

HO: In dieser Baugröße war der Bugatti-Triebwagen bereits in mehreren Ausführungen zu sehen. Er erscheint in der einteiligen Version in drei Ausführungen (ETAT und SNCF), die zweiteilige Garnitur in der Farben der PLM und ebenfalls der SNCF. Alle Modelle sind mit ESU-Decodern ausgestattet.

0: Mit der Be 6/8 der BLS stellte Fulgurex das bis dahin umfangreichste Projekt auf die Gleise - das Modell wurde mit zahlreichen funktionsfähigen Details ausgestattet, wie beispielsweise zu öffnende Türen und eine weitgehend nachgebildetet Innenausstattung. Das Modell verfügt über ein hohe Zugkraft, ein Sounddecoder ist bereits eingebaut. 1: Ein eindrucksvolles Modell ist auch die Dampflok A 3/5 der Gotthardbahn geworden; bekannt wurde die Maschine vor allem durch den luxuriösen "blauen Gotthard-Zug", der zwischen 1896 und 1921 verkehrte. Die Lok ist bereits digitalisiert und mit Sounddecoder und Raucherzeuger ausgestattet. Sie ist in drei Ausführungen der GB mit Blaublechkessel sowie als SBB-Lok in schwarz erhältlich; die passenden Wagen sind ebenfalls angekündigt.

#### **GABOR**

TT: Der W50 wurde mit Langpritsche in Blau und Rotbraun vorgestellt. Au-Berdem kommt er mit Möbelkoffer, dazu darf auch der passende Kofferanhänger nicht fehlen. Außerdem wird der IFA H6 als Muldenkipper angekündigt.

N: Den W50 L gibt es als Pritschenlaster in verschiedenen Farbvarianten. ebenso den Volvo F88 mit bedruckten Koffern und einem passenden Kofferanhänger. Ebenfalls neu ist der W50 FFH mit verschiedenen Kofferaufbauten in diversen Farbvarianten. Den Muldenkipper IFA H6 in rot/blauer und grün/grauer Lackierung wird es nun in der kleineren Baugröße bei Gabor ebenfalls geben. mkk

#### **GAMES ON TRACK**

N-2: Ein neuer Decoder erlaubt gänzlich unabhängigen Betrieb – der Strom für die Fahrzeuge kommt aus der Batterie, das DCC-Signal wird vom Decoder hinzugefügt. Mit dem Micro-Ultraschall-Transmitter ("MUST") wird ein besonders kleiner Ultraschallwandler angeboten, der auch in kleinen Fahrzeugen Platz findet oder einfach unauffällig auf dem Dach montiert werden kann.

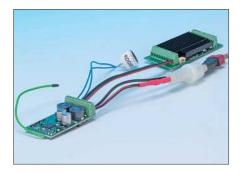
#### **GRAHAM FARISH**

N: In einer sechsteiligen Garnitur escheint der "Midland Pullman" von Graham Farish in seiner letzten Ausführung zu Beginn der Siebzigerjahre. Von der Class 47 gibt es weitere Ausführungen, so die Loks "Rebecca" (Colas Rail) und "Totnes Castle" (Virgin Trains) sowie "BR Green" und "BR Railfreight". Die zweiteiligen Triebwagen der Class 158 werden komplett überholt und bekommen eine detaillierte Innenausstattung mit Beleuchtung, unabhängig schaltbaren Scheinwerfern und vormontierten Lautsprechern für die Installation von Digitalsound.

Bei den Güterwagen wurde das Sortiment um den "12 Ton Ventilated Van" mit zwei Lüftern an den Stirnseiten erweitert. Neu ist auch ein offener Güterwagen mit niedrigen Seitenwänden sowie der "16 Ton Steel Mineral Wagon" in verschiedenen Ausführungen. Ebenfalls neu im Katalog sind die Leyland Atlantean Buses in verschiedenen Ausführungen (einfach und als Doppelstockbus). Für die passende städtische Umgebung gibt es Halbreliefhäuser und eine Busstation. mkk

#### **GÜTZOLD**

HO: Bei Gützold geht es nun unter neuer Leitung weiter. Schon ab Februar wird die 03 1020-1 lieferbar sein, sie erscheint zunächst als limitiertes Sondermodell. Das Innenleben der Lok wurde komplett überarbeitet und erhielt eine neue Elektronik mit eingebautem Sounddecoder: die Beleuchtung erfolgt mit warmweißen LEDs. Die Lok erhielt eine Triebwerksbeleuchtung; im Führerstand glimmt hinter der Feuertür die Glut. Heizer und Lokführer wurden auch nicht vergessen, außerdem liegen Besen, Schaufel und Schürhaken bei. 11



2-H0: Das DCC-Signal kommt vom GT-Xcontrol, der Strom aus der Batterie – so können die Gleise stromlos bleiben ...

N: Das Modell der schweren Diesellok der Class 37 von Graham Farish kommt im Gewand der Colas Rail Freight.

In einem Set kommt der Midland Pullman (aus fototechnischen Gründen hier aber nur fünfteilig ...).



H0-N: Nur 5 x 5 Millimeter misst der neue Micro-Ultraschall-Transmitter.









N: Die Diesellok der Class 24 der BR kommt mit dem Namen "Experiment", passende Wagen gibt es ebenfalls dazu.

N: Der zweiteilige Nahverkehrstriebwagen der Class 150 von Graham Farish kommt in der aktuellen Lackierung der "First Great Western".

HO: Die 03.10 von Gützold erhielt ein neues Innenleben mit Sounddecoder und Zusatzfunktionen wie der Triebwerksbeleuchtung.









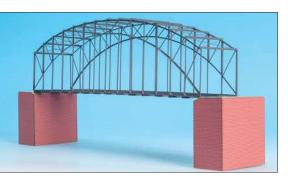
1: Im Maßstab 1:32 sind bei H0fine zahlreiche neue Verkehrsschilder sowie die geätzten Kanal- und Gullydeckel erhältlich.





HO: Für die USATC-Wagen von Fleischmann gibt es bei HOfine feine Radsätze mit Finescale- und RP25-Profilen. Der Zugschluss wird in den USA heute mit einer EOT angezeigt, sie kommt als Bausatz mit LED.

Die Blinkelektronik für Bahnübergänge ist wahlweise mit Schraubklemmen oder Lötanschlüssen erhältlich.

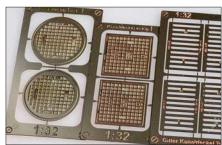


N: Die Brückenwiderlager in Ziegelbauweise werdem von Felix Hack als Lasercut-Bausatz angeboten.

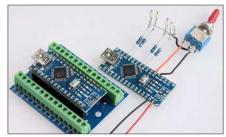




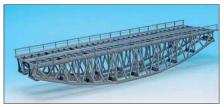
1/0/HO: In allen drei Baugrößen gibt es die ShO-Tafeln, wie sie auf den Bohlen von Prellböcken montiert werden, ebenso die Schilder für Privatwegübergänge.











Die Vorflut- und die Fischbauchbrücke werden für die Baugröße HO angeboten, Kasten- und Blechträgerbrücke dagegen in TT.

#### **HOFINE**

HO: Für die USATC-Güterwagen von Fleischmann sind nun Präzisionsradsätze mit Finescale- und RP25-Profil erhältlich. Das Sortiment von Signaltafeln wird mit Sh0-Tafeln in unterschiedlichen Bauarten sowie Schildern für Privatwegübergänge kontinuierlich ausgebaut. Zum Bau von Bahnsteigkanten gibt es filigrane Stahlschwellen, die im 3D-Druck hergestellt werden (sie dienen nur zur Ausgestaltung, für den Gleisbau sind sie nicht geeignet). In den USA sind die Cabooses längst von den Gleisen verschwunden, stattdessen zeigen die sogenannten EOTs ("End of Train Units") den Zugschluss an. Diese sind nun bei H0fine als Bausatz mit SMD-LED erhältlich und können vorbildgerecht an der Wagenkupplung befestigt werden.

0/1: Die bereits genannten Signaltafeln werden auch für die "großen" Maßstäbe gefertigt. Für die Baugröße 1 sind zudem schöne Kanaldeckel aus geätztem Messingblech lieferbar

Für alle Baugrößen ist hingegen der LN-Tester als Prüfgerät bei der Störungssuche geeignet; er zeigt die Pegel der Rail-Sync-Leitungen und des LN an. Die Schaltung wurde von Reinhard Müller entwickelt; das kleine Gerät gibt es als Bausatz mit teilweise vorbestückter Platine. Zur Gestaltung von Bahnübergängen wird die Blinkelektronik für LEDs angeboten; sie simuliert das Aufund Ableuchten der Lichter wie bei mechanisch betätigten Quecksilberschaltern. Ik

#### **HACK BRÜCKEN**

N: Die Widerlager in Ziegelbauweise gibt es als Lasercut-Bausatz für einund zweigleisige Brücken; die Blechträgerbrücke wird jetzt auch in 42 cm Länge offeriert.

TT: In ein- und zweigleisigen Ausführungen gibt es eine vielseitig verwendbare Kastenbrücke mit 32,5 cm Länge sowie die Blechträgerbrücke mit einer Länge von 15,4 cm.

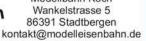
H0: Zu den diesjährigen Neuheiten zählt die Fischbauchbrücke (ein- oder zweigleisig) mit der stolzen Länge von 50 cm; sie ist nun in sehr stabiler Ausführung für schwere Züge gebaut. Ebenfalls neu: die Blechträgerbrücke mit flachen Trägern in 30 cm Länge, jeweils ein- oder zweigleisig. Die neue Vorflutbrücke mit 24 cm Länge ist mit Holzlaufstegen hochdetailliert und findet bestimmt auf so mancher Anlage ihren Platz.



#### www.modelleisenbahn.de

Modellautos Modellbahnen

Modellbahn Koch Wankelstrasse 5 86391 Stadtbergen













Modelleisenbahnen Stampfenbachstr. 14 CH-8001 Zürich Telefon +41 44 253 23 50 elefax +41 44 253 23 51

info@zueri-tech.ch www.zueri-tech.ch

Das Eisenbahn-Fachgeschäft im Herzen von Zürich

Montag bis Freitag 9.00-12.30 und 13.30-18.30, Samstag 9.00-16.00











**Accessories for trains** 

#### Modellbahn-Zubehör

**Lina Neudert** Inhaberin

Am Berg 12 D-93455 Traitsching-Siedling bei Cham / Bayern Telefon: 09974/524 • Fax: 7256 www. Modellbau-Jordan.de M.v.Jordan@t-online.de





Bahnhofsbuchhandlung Karl Schmitt & Co.

ww.buchhandlung-schmitt.de

Eine große Auswahl an Eisenbahn-Journal- und MIBA-Publikationen finden Sie u.a. in unseren Filialen in Nürnberg, Mannheim, Frankfurt, Kassel. Baden-Baden/Oos und Göttingen.





## DIE BAE

### Wie eine außergewöhnliche Modellbahn entstand

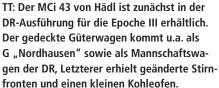


est.-Nr. 581704 € 29,95

In der "Szene" ist Otto O. Kurbjuweit (OOK) seit langem für pointierte Ansichten bekannt, aber auch für zielführende Ratschläge zu Anlagenplanung, -bau und -betrieb. Doch wie sieht eigentlich seine eigene Anlage aus, die "Braunlage-Andreasberger Eisenbahn" (BAE)? Sie stellt eine fiktive Meterspurbahn im Harz im Maßstab 1:45 dar und "spielt" im Frühjahr

1936. Die Hauptstrecke führt von Braunlage, wo Verbindung zum realen Harzer Meterspurnetz besteht, nach Sieber, hat eine Länge von 57 Metern und weist Steigungen bis zu 33 Promille auf. In diesem großformatigen Band weist OOK mit vielen Grafiken, stimmungsvollen Modellbildern und auch prächtigen großformatigen Fotos den Weg zum Modell einer Eisenbahn. Es geht um Konzeption und Planung, Bau und Technik, um Betriebsstellen und Güterverkehr, um spezielle Bauten und noch speziellere Tannen. Ein Lebenswerk, das Modellbahner aller Baugrößen und Epochen in seinen Bann zieht.











TT: Der Niederbordwagen der Bauart "Stuttgart" von Hädl erhielt heruntergeklappte Seitenwände.

0: Der VT 75 von Hansen Trains wird weitge-





HO: Die kleine Feldbahn-Ellok von Hapo besteht weitgehend aus Messing; die Bekohlung weist einen beweglichen Kran auf.
HO: Die Dachsteigleiter von Haselhuhn entsteht aus fein geätztem Neusilberblech.



#### HÄDL

TT: Mit dem Behelfspersonenwagen MCi 43 bietet Ralf Hädler gewissermaßen seinen ersten Reisezugwagen an. Der gedeckte Güterwagen der DR erscheint für die Epoche III als G "Nordhausen" und für die Epoche IV als Gklm, außerdem kommt er als Mannschaftswagen mit Bullerofen und geänderten Stirnfronten. Der Niederbordwagen "Stuttgart" ist mit abgeklappten Bordwänden erhältlich. Für den Straßentransport gibt es als weitere Formneuheit den Tieflader P32. \*\*Ik\*\*

#### **HANSEN TRAINS**

0: Der VT 75 mit dem passenden Beiwagen wird in einer auf 60 Stück limitierten Auflage als Messingbausatz erhältlich sein. Angekündigt wird außerdem ein zweistöckiges Stellwerk mit Inneneinrichtung, ebenfalls als Messingbausatz. Schon erhältlich sind dagegen zwei verschiedene Kohlenhunte (jeweils im Zweier-Set) sowie Bahnsteigkarren; diese Modelle bestehen aus Resin und sind bereits fertig bemalt.

#### **HAPO**

H0e/H0m: Die 14-m-Drehscheibe mit begrünter Schottergrube entstand nach Vorbildern auf Sylt. Im Modell besteht die Grube aus Kunststoff, die Bühne ist mit Gleisen für die Spurweiten 9 und 12 mm erhältlich. Gar nicht so selten waren kleine Elloks für die Feldbahn, für deren Nachbildung wählte Hapo ein Vorbild von Orenstein & Koppel. Bei der Bekohlungsanlage besteht der Unterbau aus Resin, der Bekohlungkran dagegen aus Messing.

#### **HASELHUHN**

TT/H0: Jeweils für beide Baugrößen bietet der Spezialist für feines Zubehör eine Dachsteigleiter an. Der Bausatz besteht aus Neusilber-Ätzteilen; die Leiter hat in TT eine Aufstiegslänge von 48 mm, in H0 66 mm. Zu den Bausätzen gehört auch eine Bohrschablone zur Montage an der Fassade.

#### **HEICO**

**H0:** Neue Feuerwehrfahrzeuge wurden uns leider nicht vorgestellt, aber alle im Katalog aufgeführten Modelle sind weiterhin lieferbar.

\*\*mkk\*\*

#### HEKI

O-N: Interessante Innovationen für den Landschaftsbau sind bei Heki bekanntlich immer wieder zu finden – dazu zählt zweifellos auch die neue "Formit"-Folie. Sie besteht aus einer Kombination von Textil- und Alugewebe und ist daher leicht zu formen, flexibel und formstabil. Die Folie gibt es sowohl mit Granit- und Sandsteinbedruckung als auch unbedruckt; letztere kann auf der Textilseite individuell koloriert werden. Das "klassische" Sortiment wird mit 4,5 mm langen Grasfasern in vier Farben sowie Steinschotter in drei Körnungen ergänzt.

#### **HERKAT**

H0/TT/N: Die illuminierten Plakatwände werden mit Micro-LEDs beleuchtet – dadurch entsteht ein sehr natürlicher Eindruck. Die Plakatwände gibt es für die Baugrößen H0, TT und N; die weiße Micro-LED ist auch einzeln erhältlich. Der bekannte Schienenreinigungswagen des Nürnberger Herstellers ist nun schon 45 Jahre auf dem Markt – jetzt wurde er aktualisiert.

#### **HERPA**

HO: In kleiner Auflage wird von Herpa anlässlich des 100-jährigen Jubiläums der Stuttgarter Firma "Paule Schwertransporte" ein Set mit zwei Schwerlastzugmaschinen gefertigt; die beiden MB Actros SLT sind mit einer neu konstruierten Ballastpritsche mit Plane ausgestattet. Der IFA G5 mit Kofferaufbau erscheint u.a. als Gerätewagen für die Feuerwehr. Die neue Volvo-Zugmaschine mit flachem Fahrerhaus kommt solo in limitierter Auflage in Blau und Rot; der Liebherr-Raupenbagger 954 Litronic erscheint nun in der typischen gelben Farbgebung mit beweglichem Sortiergreifer. Erstmals wird die aktuelle Scania-Zugmaschine auch als vierachsige Schwerlastzugmaschine CS HD angeboten.

Der Hängerzug MAN TGX XLX Euro 6c wurde als LKW-Transporter mit Ladung von Herpa nach dem Vorbild der Fahrzeuge der Firma "FMS Fahrzeugbau" gestaltet. Hierzu war außer dem Aufbau mit verstellbaren Rampen ein neues Fahrgestell notwendig. Beladen ist das neue Modell zunächst mit drei weiteren MAN TGX-Zugmaschinen, die in dieser Form nur in dieser Kombination erscheinen. Der Airbrush-Künstler



0-N: Die Formit-Folie von Heki lässt sich bei der Gestaltung von Felswänden leicht in Form bringen. Grasfasern in neuen Farbtönen sowie Steinschotter kommen ebenfalls aus Rastatt.





HO: Der IFA G5 von Herpa lässt sich mit Werkstattaufbau zivil und militärisch einsetzen. Mit dem VW Passat Variant GTE E-Hybrid und dem Porsche 911 Turbo Cabriolet waren zwei Formneuheiten zu sehen, dies gilt auch für den MAN TGE mit Einfachkabine sowie Pritsche und Plane.





HO/N: Die Schienenreinigungswagen werden ebenso wie die beleuchteten Plakatwände von Herkat angeboten.







HO: Mit aufwendiger Bedruckung und beweglichen Rampen erscheint der MAN TGX XLX aks Transporter-Hängerzug. Der MB Actros mit Ballastpritsche gehört zum Schwerlast-Schubverband der Firma Paule.



Walter Rosner hat für die Spedition Regen Logistik aus Roding einen Komplettzug mit Motiven aus der Urlaubsregion Sankt Englmar im Bayerischen Wald gestaltet, die im Modell mit mehr als 70 Druckvorgängen nachgebildet



HO: Das Vorbild des Audi V8 mit dem Baujahr 1988 darf nun das begehrte H-Kennzeichen tragen ...

wurden. In der beliebten Serie der Fahrzeuge, die ab sofort mit einem H-Kennzeichen bewegt werden können, erscheinen einige Modelle, deren Vorbilder 1988 ausgeliefert wurden – den Anfang macht hier der Audi V8. *mkk* 



H0: Die "Class 66" wird von Heljan in der Lackierung von RheinCargo als limitiertes Modell exklusiv für Lemke gefertigt.

H0: Durchaus exotisch wirkt der "China-Wagen" von Heris, hier in der Ausführung der Epoche II. Die "voitures métallisées" der SNCF waren als Handmuster zu sehen.







H0: Der Gaskesselwagen von Heris wird laut Ankündigung in diversen Lackierungsvarianten erhältlich sein.



0: Der Tatra-Triebwagen wird von Andreas Heyden gefertigt; bemerkenswert ist die Anlenkung der Drehgestelle.





H0: Der zweiachsige Nürnberger MAN-Triebwagen der Reihe 100 kommt ebenfalls von Heyden.





#### **HELJAN**

H0: In einer limitierten Auflage fertigt Heljan die sechsachsige Diesellok der "Class 66" in der aktuellen Ausführung der RheinCargo (ehemals HGK), bei der zwei Maschinen dieser Baureihe im Einsatz sind.

#### **HERIS**

HO: Der "China-Wagen" war zunächst für die Shantung-Eisenbahn gebaut worden, konnte aber 1914 nicht mehr ausgeliefert werden - die vier Wagen kamen daher als "Pseudo-Langenschwalbacher" zunächst zur ED Mainz. Heris bietet das Modell in der Ursprungsausführung sowie für die Epochen II und III an. Von Umbauwagen der SNCF (voitures métallisées) waren bereits sechs unterschiedliche Typen als Handmuster zu sehen. Dies gilt auch für den österreichischen Kohlewagen (KkStB) mit verschiebbaren Entladeklappen und den modernen Gaskesselwagen der DB.

#### **HERRMANN & PARTNER**

**H0:** Aus Dresden gibt es nichts Neues zu vermelden; die Straßenbahnmodelle sind aber nach wie vor lieferbar. *mkk* 

#### **HEYDEN**

**0:** Das Modell des Tatra-Triebwagens KT4 wird von Andreas Heyden zunächst in der Ausführung der Berliner Verkehrsbetriebe gefertigt. Wie beim Vorbild erfolgt die Anlenkung der Drehgestelle im Gleisbogen durch einen Gelenkmechanismus mit Lenkzugstangen.

H0: Der vierachsige Nürnberger Großraumtriebwagen der Reihe 200 erscheint in einer überarbeiteten Version in der Ausführung der 2. und 3. Bauserie, die beim Vorbild 1959 und 1960 beschafft wurden. Komplett neu ist dagegen das Modell des zweiachsigen Nürnberger MAN-Triebwagens der Reihe 100, von dem der Tw 111 heute noch als Museumsfahrzeug unterwegs ist. Beide Modelle werden sowohl motorisiert als auch unmotorisiert erhältlich sein.

#### **HLS BERG**

**H0:** Einen idealen Schutz für die Fahrzeugsammlung bieten die Train-Safe-Röhren und Vitrinen aus Plexiglas – sie sind weiterhin erhältlich. *mkk* 



Internationale Messe für Modelleisenbahnen, Specials & Zubehör

# 9.-11. März 2018 MESSE SINSHEIM



Öffnungszeiten: Freitag - Sonntag: 9.00-17.00 Uhr

Neuheiten des Jahres, erstmals öffentlich präsentiert! • Internationaler Treffpunkt der Modellbahner • Spezialisten vor Ort • Liebe zum Detail • Nostalgie und Moderne • Begeisterte Familien • Leuchtende Kinderaugen • Extravagante Modellbahn-Anlagen • Alle Spuren • Alle Größen • Herzlich Willkommen.

#### www.faszination-modellbahn.com

f facebook.com/FaszinationModellbahn







H0: Vielseitig einsetzbar ist das Bürogebäude von HMB. Es entstand nach einem Vorbild der Kokerei Hansa in Dortmund.

H0: Noch nicht ganz fertig war das Handmuster des kleinen Güterschuppens, der typischen Vorbildern in Norddeutschland und Dänemark nachempfunden wurde.









Gleissperrsignal und die Infotafeln.



H0: Die Nohab-Diesellok MZ IV von Hobby Trade erscheint u.a. in der Ausführung des dänischen Baneservice für die Epoche V. Den Kühlwagen gibt es auch mit Bremserbühne.

Der Wagenkasten des DSB-Triebwagens besteht aus echtem Holz.





#### **HMB**

HO: Günther Huppertz setzt auf papierfreie Lasercut-Bausätze - dabei ist er auf HMB-Polyplate umgestiegen, bei dem die Oberflächen im Colour-Dve-Verfahren in natürlichen Farben eingefärbt werden. Durch den Laser wirken sie realistisch verwittert und benötigen keine zusätzliche Alterung. Als Neuheit wurde uns das Bürogebäude mit Innenräumen und Treppenhaus vorgestellt, das Modell ist auf der Anlage vielseitig verwendbar. Der Güterschuppen entspricht keinem direkten Vorbild, lässt sich aber auf Anlagen mit norddeutschem oder dänischem Thema gut einsetzen. Die Zeche Zollern mit Maschinenhalle und Förderturm, Lohnhalle, Verwaltung und Pförtner sowie die Kokerei Hansa können auf Bestellung gefertigt werden. mkk

#### **HOBBY-ECKE**

HO: Bei der im Bogen liegenden Gleisverbindung weisen die Weichen einen Abzweigwinkel von 9,5° auf, der Au-Benradius beträgt 1100 mm, der Gleisabstand 55 mm. Sie ist fertig montiert sowie als Bausatz mit Code-70- und Code-83-Schienenprofilen erhältlich. Die Infotafeln gibt es einfach oder doppelt; die neue Gleissperre ist mit einer LED beleuchtet. Nach dem Vorbild der RhB entstand das maßstäblich exakte Zwergsignal mit Anschlusskasten und LEDs. mkk

#### **HOBBY TRADE**

HO: Nach dem Erfolg der kleinen dieselelektrischen DSB-Lok Litra MT erscheint ein weiteres Fahrzeug mit der markanten Holzbeplankung. Der vierachsige Dieseltriebwagen Litra ML ist mit vier unterschiedlichen Betriebsnummern in der Ausführung der Epoche III erhältlich; der Wagenkasten ist wieder aus echtem Holz gelasert, ein Metallrahmen sorgt für das nötige Betriebsgewicht. Außerdem gibt es neue Kühlwagen nach dänischen Vorbildern mit und ohne Bremserbühne (Carlsberg und Tuborg) sowie den Dienstwagen der DSB der Bauart Litra DO. Die Nohab-Diesellok MZ IV wird mit neuen Betriebsnummern in den Ausführungen der DSB (Epoche IV), des Baneservice und der DB Schenker A/S (Epoche V) wiederaufgelegt. Angekündigt ist zudem der Doppelstockwagen mit Zugcafé für den Rhein-Haard-Express. lk

# **Profitipps**



# für die Praxis

Große Teile des Eisenbahnnetzes sind beim Vorbild elektrifiziert, und der elektrische Zugbetrieb nimmt auch bei der Modellbahn immer mehr Raum ein. Im neuen MIBA-Praxisband zeigt Sebastian Koch wie man Fahrleitungsanlagen einfach ins Modell umsetzt. Die Systematik und die Bauformen von Oberleitungsanlagen werden hier genauso erläutert wie Ausstattungen und Funktionsweisen. Der Autor stellt die unterschiedlichen Systeme im Modell vor und gibt nützliche Tipps für den Aufbau. Neben handelsüblichen Materialien werden auch Umbau und Selbstbau von Fahrleitungsanlagen beschrieben.

Wenn Sie vorbildgerechten Betrieb mit Elloks auf Ihrer Anlage durchführen wollen, darf dieser Praxis-Band auf Ihrem Basteltisch nicht fehlen.

84 Seiten im DIN-A4-Format, Klammerheftung, über 250 Abbildungen

Best.-Nr. 15087454 | € 10,-

#### Weitere Titel aus der Reihe MIBA-MODELLBAHN-PRAXIS:



Best.-Nr. 150 87443



Best.-Nr. 150 87444



Best.-Nr. 150 87445



Best.-Nr. 150 87446



Best.-Nr. 150 87447



Best.-Nr. 150 87448



Best.-Nr. 150 87449



Best.-Nr. 150 87450



Best.-Nr. 150 87451



Best.-Nr. 150 87452

Jeder Band mit 84 Seiten im DIN-A4-Format und über 180 Abbildungen, je € 10,-





VGB



Best.-Nr. 150 87427-е

Je eBook € 8.99

Alle lieferbaren und auch längst vergriffenen Bände dieser Reihe gibt es als eBook unter www.vgbahn.de/ebook

und als digitale Ausgaben im VGB-BAHN-Kiosk des AppStore und bei Google play für Android.





# Laudlust für



# Modellbahuer

Ländliche Szenen sind ein immer wiederkehrendes Thema beim Bau einer Modellbahnanlage. Wie sie gestaltet werden, zeigt Thomas Mauer in der neuesten Sonderausgabe des Eisenbahn-Journals. Die Themenspanne reicht dabei von Bauernhöfen, Ställen und Schuppen über Trafo- und Backhäuser bis hin zu Gärten und Feldern, Bäumen und Bachläufen. Eigene Kapitel befassen sich mit ländlichem Zubehör und Ausstattungsdetails. Der Autor konzentriert sich dabei auf leicht beschaffbare Modellbaumaterialien, wie sie u.a. von den einschlägigen Zubehörherstellern über den Fachhandel erworben werden können. Ein Praxisratgeber für die Anlagengestaltung, der in keiner Modellbahn-Werkstatt fehlen darf.

100 Seiten im DIN-A4-Format, Klebebindung, über 250 Abbildungen Best.-Nr. 681704 | € 15,-

Eisenbahn

Erhältlich im Fach- und Zeitschriftenhandel oder direkt beim: EJ-Bestellservice, Am Fohlenhof 9a, 82256 Fürstenfeldbruck Tel. 08141/534810, Fax 08141/53481-100, bestellung@vgbahn.de, www.vgbahn.de



## FILM-WORKSHOPS VON MIBA



In der Werkstatt von Mike Lorbeer konnten unsere Filmteams weitere Schritte bei der Entstehung eines H0-Anlagenteilstücks dokumentieren. Mike Lorbeer zeigt, wie das Gelände zunächst geformt und anschließend modelliert und eingefärbt wird, bevor es auch an die farbliche Nachbehandlung des Gleisoberbaus geht.

Weitere Filmbeiträge dieser Ausgabe der "Modellbahn-Werkstatt":

- Eine Gartenbahn im Aufbau: Mörtel- und Steinarbeiten
- Betriebsspuren an Modellfahrzeugen
- "Taurus" gesupert: Dachausrüstung und Führerstand
- Wie eine Eigenbau-Weiche für die LGB entsteht Nachvollziehbar und Schritt für Schritt zeigen die instruktiven Filmbeiträge die einzelnen Bau- und Bastelprojekte.



Laufzeit ca. 59 Minuten VIDE Best.-Nr. 15285026 | € 19,95



Folge 1: Best.-Nr. 15285023 € 19,95



Folge 2: Best.-Nr. 15285024 € 19,95



Folge 3: Best.-Nr. 15285025 € 19,95







N: Der Hannover-Messe-Zug entsteht in Zusammenarbeit mit L.S.-Models.



HO: Die 480er Baureihe der Berliner S-Bahn wird motorisiert sein.



N: SBB-Ausführung der Vossloh G1700



N: 2018 lieferbar wird die Re 4/4" sein.



N: Der Elektro-Vectron der SBB kommt 2018.



HO, N: CIWL-Wagen des Calais-Méditerranée-Express



N: SBB-Silowagen UACS N zum Transport staubförmiger Schüttgüter

#### **HOBBYTRAIN**

N: Lemke kündigt unter der Marke Hobbytrain als Neuentwicklung die vierachsige Diesellok Vossloh G 1000 BB in vier Varianten (Rheincargo, SBB Cargo, ECR und Hupac) sowie die 2070 als ÖBB-Ausführung an. Neu ist auch der Diesel-Vectron in fünf Ausführungen, u.a. der DB-Cargo, der InfraLeuna sowie der Autozug Sylt GmbH. Die Loks werden wahlweise ab Werk mit Sound ausgestattet. Formneue Reisezugwagen gibt es in Gestalt von vier vierteiligen Sets. Als Vorbild dienen Touropabzw. Scharnowwagen der Epochen IIIa und IIIb. Ebenfalls formneu sind die Silowagen UACS N der SBB, die in drei verschiedenen Sets angeboten werden. Von der im Vorjahr angekündigten E63 wurde ein unbedrucktes Handmuster gezeigt, von der E 17 die dekorierte Ausführung. Weitgehend fertiggestellt ist das Zweierset des Ghs/Grs der DR, Epoche IIIa.

H0: Fans der Bayerischen Zugspitzbahn werden sich über die AEG-Tallok nebst einer Doppelpackung Drehgestellwagen freuen. Modelle der Luxus-Reisezugwagen, die zwischen 1886 und 1993 auf der Relation Calais–Riviera verkehrten, wurden fertiggestaltet präsentiert. Demnächst in den Läden zu erwarten ist der Hannover-Messe-Sonderzug, der in Kooperation mit L.S.Models entsteht und in zwei Sets geliefert wird.



N: Das österreichische Krokodil der DRG-BR E 89 (Epoche II) ist ein Exklusivmodell von Jägerndörfer für Lemkes Marke Hobbytrain.



N: Die E 63 erscheint in drei Versionen.



N: E17 kommt als DRG-, DB- und DR-Modell



N: Die G-Wagen "Oppeln" erscheinen in sechs verschiedenen Sets. Das Bild zeigt das DR-Set der Epoche IIIa.

#### **HOLLANDOTO**

**H0:** Vorgestellt wurde ein gelungener Scania Koffer-Sattelzug (zweiachsige Zugmaschine, dreiachsiger Auflieger). Eine Beschriftung fehlte am Messemodell noch, doch bietet sich der große, glatte Kofferaufbau für verschiedene Firmenaufdrucke geradezu an. *ur* 



HO: Scania Koffer-Sattelzug von Hollandoto



Bruno Kaiser, seit Jahrzehnten Modellbahner und MIBA-Autor, gilt als Kenner sowie objektiver Kritiker auf dem großen Feld des Gebäudemodellbaus. zulegt, tut dies in aller Regel, nur deshalb, weil er ihn für eine spezielle Verwendung auf seiner bereits existierenden oder zumindest geplanten Anlage auserkor. Ein zweiter, vielleicht modifizierter Bausatz kommt so nicht mehr infrage. Anders der Fahrzeugfreak – der will natürlich alle Varianten seiner Lieblingslok haben, weshalb er ja sammelt.

Doch ist das sicher noch nicht alles, denn manch ein eher betriebsorientiert agierender Eisenbahnfreund beschränkt sich ausschließlich auf ren Worten: Lassen sich Käufer ansprechen, die mit der Modelleisenbahn kaum etwas "am Hut" haben, darf der Zubehörhersteller seine Angst vor Absatzflauten zumindest relativieren. Wissen Sie noch, dass einst sogar Bastelobjekte wie Tierparks, Zooanlagen und Zirkusbetriebe mit Materialien aus der Zubehörindustrie gepusht wurden? Das waren Zeiten ...

och auch aktuell lässt sich dazu Interessantes mitteilen. So hat sich das Klostergebäude "Bebenhausen" von Faller als Modell herausgestellt, das trotz erheblichen Bauvolumens und Platzbedarfs Resonanz weit über die Modellbahnergemeinde hinaus findet. Wer hätte das gedacht? Ein Massenprodukt dürfte es sicher nicht werden, doch immerhin beweist sich, dass der Blick über den Tellerrand der schwindenden Modellbahnwelt Erstaunliches offenbart.

on den eingangs expressis verbis gekennzeichneten Problemen sollte sich kein Hersteller entmutigen lassen. Macht ja auch kaum einer. Kreativität ist gefragt, Multivalenz in der Verwendbarkeit der Produkte und ein guter Schlüssel, der die Türen zu neuen Absatzräumen öffnen hilft. Was dabei herauskommt, ist vielleicht nicht wirklich sensationell, macht mir aber meinen alljährlichen Besuch in Nürnberg zu einem Bedürfnis. Und das nun schon seit Jahrzehnten.

Die Kehrseite dieser Medaille: Die einzelnen Anbieter sind bisweilen sehr unterschiedlich aufgestellt; die Angebotsbreite der gezeigten Neuheiten driftet sichtbar auseinander. Der eine wartet mit einer riesigen Neuheitenflut auf, um seinen Jahresumsatz zu stemmen, ein anderer bleibt quantitativ eher bescheiden, wiewohl er Qualität bietet, die man erst beim näheren Hinsehen als solche identifiziert. Und was dem einen "sin Uhl", ist

dem nächsten "sin Nachtigall". Wo die Gründe für so differentes Handeln liegen? Nach meiner Erkenntnis findet man sie wohl auch in den unterschiedlich gewählten Verkaufsstrategien.

🗖 in paar Beispiele seien dazu erlaubt: Mit einer Neuheitenflut von fast 200 Artikeln gehört Busch zu den erstgenannten Herstellern. Die hier wohl speziell anlässlich des 60. Firmenjubiläums offerierten, umfangreichen Novitäten muss der Handel allerdings platzund kapitalbindend zuerst einmal aufnehmen, um die Ware an den Kunden zu bringen. Auch Faller bringt an die 140 neue Produkte, renovierte Produktneuauflagen bzw. Varianten eingeschlossen.

Etwas bescheidener tritt hingegen Auhagen auf, weiß dabei aber äußerst geschickt (und qualitätsbewusst wie eh und je) seine Novitäten mit dem hauseigenen Standardprogramm zu verknüpfen. Sowas geht eben, wenn man ein brilliant durchdachtes Baukastensystem sein Eigen nennt. Nicht nur die Masse machts, sondern auch der kreative Geist – wer wollte das bei Auhagen bestreiten?

Unabhängig davon, mit welcher Strategie die Hersteller agieren, besteht die Frage natürlich generell, inwieweit der Markt bei mehr und mehr schwindendem Händlerpotenzial die Neuheiten aufzunehmen vermag. Da ich kein Verkaufsstratege oder Handelsexperte bin, weiß ich diese Frage nicht befriedigend zu beantworten und bekenne, dass sie mich eher nachdenklich macht, sehr nachdenklich.

Ungeachtet all dessen ist es erstaunlich, was die Hersteller auch in diesem Jahr wieder anzubieten haben – eine Tatsache, die mich wiederum optimistisch stimmt. Irgendwie war es immer so: Es bleibt spannend!

## Zubehör und Markt

Von Bruno Kaiser

Wer schon etwas länger im Geschäft ist und die Nürnberger Spielwarenmesse besucht, erwartet kaum noch überbordende Sensationen, wiewohl die Hoffnung auf wirklich Neues freilich niemals erstirbt. Denn (diese Frage sei erlaubt) gibt es wirklich schon alles? Wäre da nicht dies und das zu nennen, was sich auch jener Modellbahner von Herzen wünscht, der nicht mehr ungestüm wie ein Teenager auf das neueste iPhone hofft? Im Zubehörbereich, der ja sehr viel mehr umfasst als den guten, anspruchsvollen Gebäudemodellbau, gibt es einige Besonderheiten, die ihn (etwa) von der großen Sparte der Fahrzeugmodellhersteller unterscheiden. In diesem Jahr fiel mir dieses Spezifikum besonders auf, was mich zu Anmerkungen veranlasst, die meine Nachdenklichkeit verraten.

m Gegensatz zum Fahrzeugbereich existiert beim Zubehör so gut wie kein Sammlerbereich. Wer sich beispielsweise einen Gebäudebausatz

den Bau von Gleisanlagen, um dort seine geliebten Fahrzeuge einzusetzen. Anlagengestaltung hat für ihn keinerlei Bedeutung, ist weder evident noch von Valenz, weil sie ihn von seinen Intentionen ablenken würde. Ein solcher Kandidat wird schwerlich zum Kunden immer wieder neuer Gebäudemodelle und kunstvoller Baumbauexemplare umzuerziehen sein – ein Handicap, mit dem die Zubehörhersteller halt leben müssen! Sie tun es, wenn auch mit recht unterschiedlichem Erfolg.

Allerdings gibt es immer wieder erfolgreiche Versuche, sich aus dem geschilderten Dilemma herauszulösen. Da ist zum Beispiel die Strategie, solche Produkte zu kreieren, die mit der Modellbahn kombinierbar erscheinen, aber in ihrer Eigenständigkeit auch ohne Schienen und Schotter auskommen. Naturnahe Grasmatten und Bäume finden immer auch im Kreise eher militärisch orientierter Dioramenbauer recht dankbare Abnehmer. Mit ande-



#### **HORNBY**

00: Klassisches und Modernes von der Insel für die kleine deutsche Gemeinde der 00-Bahner: Das Vorbild der 00-Maunsell 4-6-0 "Lord Nelson Class" galt bereits in den 1920er-Jahren als stärkste Expresslok Großbritanniens, während der Hitachi-Hochgeschwindigkeitszug modernste Technik des Jahres 2015 widerspiegelt. fr

#### **HUSTRA**

H0, H0m: Unter 5881 (H0) und 5882 (H0m) kündigt Hummel-Straßenbahnen den Heidelberger KSW-Triebwagen Nr. 60 als Schnellbausatz und Fertigmodell mit Gleichstromantrieb und Schwungmasse an. Im Frühjahr folgt der "Gläserne Triebwagen" 502 der Stuttgarter Straßenbahn. Für Ende 2018 ist der Reutlinger Triebwagen 26 (H0/H0m) vorgesehen. Überdies wird an eine maßstäbliche Trichterkupplung gedacht. fr

#### **IGRA MODEL**

H0: Mit den LKW-Modellen des Tatra Phoenix E5 und E6, verschiedenen Militärfahrzeugversionen des V3S, dem Kranwagen 148 AD-20 und dem Kipper Liaz hat die tschechische Firma den Nerv vieler H0-Bahner in den neuen Bundesländern getroffen. fr

#### **JÄGERNDORFER**

H0: Während die Vorarbeiten für Modelle der ÖBB-Baureihen 2070 und 1064 begonnen haben, wird die formneue ÖBB-Reihe 2068 demnächst ausgeliefert. Für Ende 2018 sind die UIC-X-Reisezugwagen 2. und 1./2. Klasse als Einzelmodelle und in Dreiersets avisiert. Zudem trägt man sich mit der Absicht, die ÖBB-Reihe 1280 herauszubringen.

N: Der ÖBB-Triebwagenzug 4010 kommt in drei Ausführungen ab Mitte 2019 zur Auslieferung, die ÖBB-E-Lok 1041 in vier Varianten im 3. Quartal 2018. Bereits Mitte 2018 erscheinen die "Langen Schlieren" in verschiedenen Sets und Dekorationen.



00: Rekordverdächtiges aus Geschichte und Gegenwart in Gestalt des Hitachi-Hochgeschwindigkeitszuges (Foto ganz oben) und der Maunsell 4-6-0 "Lord Nelson Class", Letztere noch nicht ganz fertig, stellte Hornby vor.





HO,TT: Neben den LKW-Modellen (links Tatra Phoenix E6) in HO kündigte Igra noch den TT-Kesselwagen Ra/Rah an.



N: Demnächst liefert Jägerndorfer die 1189.02 als Epoche-IV-Modell aus.



HO: Ein erstes Handmuster der ÖBB 2070 zeigte Jägerndorfer. Lieferbar ab II/2019



H0: Ende 2018 werden die UIC-X-Reisezugwagen von Jägerndorfer ausgeliefert.



N: Mitte 2018 erscheinen Jägerndorfers "Lange Schlieren" in mehrteiligen Sets.

#### **JORDAN**

H0–G: Die altbewährten Landschaftsgestalter aus Traitsching haben dieses Jahr wieder in ihre Neuheitenkiste gegriffen. Herausgekommen sind drei Hecken, die es in Grün, Dunkelgrün und beschneit gibt. Außerdem kommt ein Set mit sechs beschneiten, kugelförmigen Büschen ins Programm. Die Hecken weisen eine Breite von 3 cm und eine Länge von 50 cm auf und sind eigentlich für Gartenbahnen gedacht, können jedoch auch für kleinere Maßstäbe genutzt werden.







HO-G: Hecken in Grün, Dunkelgrün und beschneit: ein erfreulich stabiles Material von Jordan.



HO: Ein Gasometer von dieser Größe (links) dürfte zum Blickpunkt manch einer Industrieanlage werden. Auch den exakten Nachbau eines großen Elektrofilters (oben) sah man auf HO-Anlagen bisher noch nie.



#### **JOSWOOD**

H0: Jörg Schmidt favorisiert große, maßstäblich exakte Gebäudemodelle. Setzt man das Modell des Gasometers nach dem Vorbild der Kokerei Hansa zusammen, erreicht er eine Höhe von 60 cm. Man kann ihn aber auch weiter in die Höhe schrauben! Der Scheiben-Gasbehälter beinhaltet alle sichtbaren Details des Vorbilds inklusive Laufgänge und Außentreppenzugänge. Der aus Karton gelaserte Gasometer kann auch als Halbrelief erworben werden.

Die Elektrofilteranlage dient der Luft- bzw. Gasreinigung. Sie ist als Ergänzung für den im Programm befindlichen Konverter geeignet, kann aber auch einzeln Verwendung finden.

Der Verladeturm für Schüttgüter zur Befüllung von LKWs lässt sich auch für N verwenden, wobei (wegen der größeren Durchfahrtshöhe) dann Eisenbahnwaggons beladen werden können. Für diesen Fall haben die Außenleitern kleinere Stufenabstände.

Als Zubehör für Industriebauten aller Art sind Podeste mit Leitern zu nennen, die (etwa) zur Gestaltung von Notausgängen dienen. Außerdem werden Treppenübergänge für Rohrbrücken gezeigt. Im Winkel angeordnete Laufstege sind ebenso als Accessoires für Industrieanlagen zu sehen, wie die neue Holztreppe.

Was wären Industriegelände ohne Transportgestelle bzw. Transporthilfen, etwa Schurren? Jörg Schmidt nimmt sie ins Programm! Hinzu kommen Kisten unterschiedlicher Größe, fein in Holzstruktur gelasert. Außerdem sind hier Schlackepfannengitterkörbe zu nennen. Die filigran in Holzstruktur erstellte kleine Brücke kann hingegen überall eingesetzt werden.

Die in Teilen bereits bekannte Konverterhalle nimmt weiter Formen an.

Gezeigt wird der Rohbau mit Verlängerung und Inneneinrichtung.

Die kleine "Schnitzbude" passt zu Wasserturm und Bahnwärterhaus nach schwedischen Vorbildern. Aufgrund seines Verfalls wirkt ein fahrwerkloser Güterwagen überzeugend desolat.

TT: Auch für die Spur der Mitte gibt es einen "beschädigten" G-Wagen, der mit fein gestalteten Strukturen punktet.

N: Für die kleine Spur werden neben dem bereits beschriebenen Verladeturm verschiedene Bandbrücken mit und ohne Stützen sowie Wendetürme vorgesehen.

0: Hier ist eine typisch bergische Fachwerkkate mit Stallanbau vorgesehen. Dem Bahnbetrieb dient der "Schrankenposten 210". Ein interessantes Bauprojekt dürfte das romantische Empfangsgebäude des Bahnhofs "Rennsteig" im Thüringer Wald sein. Mit diesem EG bezieht sich Jörg Schmidt auf das demnächst von der Firma Lenz kommende 0-Modell der Baureihe 94 der "Dampfbahnfreunde Mittlerer Rennsteig e.V.". bk/fr





H0: Oben links die schwedische Schnitzbude, rechts die landschaftlich universell verwendbare hölzerne Brücke

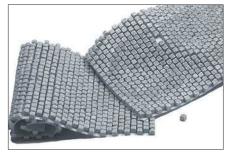
0: Nach dem Original im Thüringer Wald wird es 2018 das EG des Bahnhofs "Rennsteig" geben. Davor die Lok 94 1538

#### JUWEELA

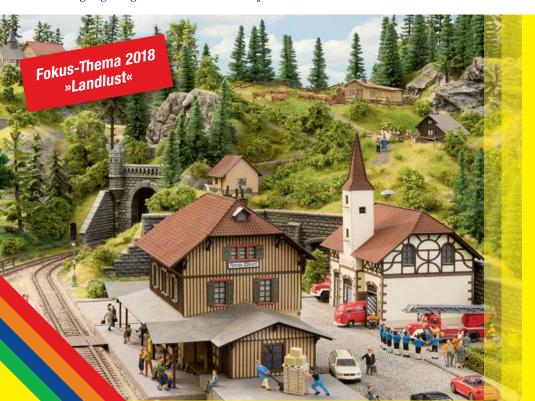
H0-0: Juweela überarbeitet seine flexiblen Straßensegmente, zunächst das Altstadt-Kopfsteinpflaster. Die Steine haben keine Bindung zueinander; sie sind einzeln entnehmbar. Man kann Baustellen, Straßenschäden, Schlaglöcher an jeder gewünschten Stelle gestalten. Die Segmente sind hochflexibel. In H0 gibt es gerade und kurvige Segmente. Rand- und Gossensteine folgen. In derselben Weise beginnt die Fertigung für größere Maßstäbe. fr



HO: Das hochflexible Straßenpflaster, das Juweela als "Flexyway" in länglichen Segmenten liefert, gestattet die Nachbildung von Pflasterstraßen mit höchster Realitätsnähe.



0-1: Die für H0 so lobenswerten Verarbeitungseigenschaften treffen auch für die Maßstäbe 1:45, 1:32 und 1:35 zu. Einzelne Steine lassen sich problemlos separieren.





#### NOCH Neuheiten 2018

Raus auf's Land, der Hektik des Alltags entfliehen! Viele passende Figuren für originelle Landszenen sind im Fachhandel bereits erhältlich. Im Frühjahr folgen der Laser-Cut Bausatz Bahnhof »Honau« und die Feuerwehrwache mit micro-sound Sirene. Im Herbst kommt der Hühnerhof »Hot Chicken« mit micro-sound, die Schleifmühle und das Themen-Set »Alm«. Im Winter wird's dann gruselig mit dem Geisterhaus mit micro-sound Geisterheulen und Lichteffekten. Den Neuheiten-Prospekt von NOCH gibt's im Fachhandel oder online auf www.noch.de.

www.noch.de • You Tube www.noch.de/youtube

NOCH GmbH & Co. KG, Lindauer Str. 49, D-88239 Wangen/Aligāu





H0: Neben der Diesellok 060 DA-1 (Foto oben) stellte Jouef die Bretterwand-Güterwagen GS mit geöffneten Entlüftungsschiebern vor.



N: Auf 9-mm-Schienen fährt Katos RhB-Ge 4/4", vertrieben von Noch.



N: Im Lemke-Vertrieb befindet sich der Einsteiger-Dampfzug, produziert von Kato.



N: Katos SBB-Schnellzugwagen kommen u.a. als dreiteilges Set über Lemke in den Handel.



N: Vom Kato-TGV liefert Lemke die Ausführungen Lyra, Duplex Carmillion und Reseau.



H0: Einzige Formneuheit bei Kibri ist dieser moderne Kiosk.

HO, N: Alpenhof und Käserei Thal (unten links) erhielten Innenlicht; der alte N-Bausatz "Öschberg" wird neu aufgelegt.





#### **JOUEF**

H0: Bei Jouef auf dem großen Hornby-Stand war die im letzten Jahr angekündigte CC 65 500 unter ihrer älteren Bezeichnung 060 DA-1 zu sehen. Gegenüber früheren Modellen verfügt sie u.a. über eine 21-polige Schnittstelle, Sound und Führerstandsbeleuchtung. fr

#### **KATO**

N: Über Lemke liefert Kato fünf neue Varianten der SBB-Re 460/BLS Re 465 sowie vier Varianten der SBB-Re 6/6 bzw. Re 620. Erstmals ist der Einsteiger-Dampfzug mit angetriebenem Spantenwagen lieferbar wie auch der ICE 4 noch 2018 zur Auslieferung kommen soll. Gleiches gilt für die TGVs. Neu sind auch die SBB/CFF-RIC-Schnellzugwagen, die in verschiedenen Sets geplant sind.

Noch vertreibt als Neuheit ab März die Ge 4/4<sup>II</sup> der RhB aus dem Hause Kato. Sie fährt auf 9-mm-Schienen.

**H0:** Zudem erfährt der VT 18.16 (DR) einen Relaunch. Die vierteiligen Garnituren (Epochen III, IV) erhalten einen verbesserten Antrieb und werden weiterhin von Noch vertrieben. *ri* 

#### **KIBRI**

Seitdem die Marke Kibri zu Viessmann gehört, findet man aus verständlichen Gründen nach wie vor bei vielen als Neuheit deklarierten Bausätzen Produktkombinationen aus beiden Firmenbereichen.

H0: Als einzige, wirkliche Formneuheit ist für 2018 ein größerer Kiosk zu nennen, der in nahezu futuristischer Architektur gehalten ist. Die großen Glasflächen erlauben den Einblick in die aus Regalen und Verkaufstresen bestehende Inneneinrichtung. Um dies auch abends zur Wirkung zu bringen, ist der vormontierte Bausatz sowohl an den Seiten als auch im Innenraum beleuchtet. Durch die Kooperation der Marken Kibri und Viessmann liegt das Schwergewicht der weiteren diesjährigen Neuheiten, wie oben schon angedeutet, auf den sogenannten Funktionsbausätzen, bei denen Gebäude aus dem bisherigen Kibri-Programm mit Beleuchtungseinrichtungen von Viessmann kombiniert werden. In diese Kategorie gehört der große "Alpenhof", der mit Etagenleuchtelementen für große Fenstereinheiten ausgestattet ist. Diese Leuchtmittel können innerhalb des Hauses

individuell eingesetzt werden. Die sogenannte Käserei Thal weist dagegen nur eine Beleuchtungsbox für ein Einzelfenster auf, die speziell auf die Fenstergröße abgestimmt ist. An der bekannten Aral-Tankstelle sind nicht nur der Verkaufsraum und die Wartungshalle, sondern auch Firmenschild und Tanksäulenüberdachung illuminiert. Der Erscheinungstermin des interessant beleuchteten Busbahnhofs Halle, der ja schon 2014 angekündigt wurde, steht noch nicht fest.

Eine interessante Wiederaufnahme ist der Bausatz des Niederbord- bzw. Rungenwaggons (Kbs), der in brauner DB- und gelber Dienstwagenfarbgebung angeboten wird. An dem nunmehr mit Metallradsätzen ausgestatteten Waggon können die Bordwände geöffnet oder geschlossen dargestellt werden. Verwendet man hierzu Fotokleber, bleiben die Teile sogar beweglich, sodass sowohl Ladeszenen als auch Zugfahrten dargestellt werden können.

N: Hier soll der Bausatz "Öschberg" mit Krüppelwalmdach, dessen Vorbild in der Schweiz (Kanton Bern) zu suchen ist, als Heuspeicher wieder ins Programm kommen. bk



HO: An der weithin bekannten Aral-Tankstelle von Kibri sind nicht nur Verkaufsraum und Wartungshalle, sondern auch Firmenschild und Tanksäulenüberdachung schaltbar illuminiert.





#### **DIE GROSSE SCHWEIZER MODELLEISENBAHN**



Die Wunderwelt am Kaeserberg ist ein technisches Juwel im Massstab 1:87. Da gibt es immer wieder Neues. So kommen die neuen Weichen per Bahn! Genau wie beim Vorbild auch. Massstäblichkeit und Detailtreue sind Markenzeichen dieses Kindertraums. Die grosse Fantasielandschaft im Designerbau zeigt ein Stück frei erfundener Schweiz – mit einer Ecke

Graubünden. Sie erzählt dazu unzählige Geschichten aus dem realen Alltagsleben der Neunzigerjahre. Der Kaeserberg schenkt Ihnen unvergessliche Augenblicke: An einem herbstlichen Freitag um elf ...

Beachten Sie die Öffnungstage und Besuchszeiten: www.kaeserberg.ch.

CHEMINS DE FER DU KAESERBERG Impasse des Ecureuils 9 CH 1763 Granges-Paccot/Freiburg, Schweiz

5 Busminuten ab Bahnhof Fribourg (Linie 9) oder 3 Autominuten vom Anschluss Fribourg Nord. Parkplätze sind vorhanden.



H0: Neuer Gegengewichtsbausatz für den "alten" Kirow-Kran von Kleinspoor



N: Wer mag, kann seinen Reinigungswagen von KPF Zeller mit einem Gehäuse versehen.



N: Bereits lieferbar ist der originelle Schienentrabi nebst Anhänger von Kres.





HO: Mit dem neuen Krüger-Sprengwerk lässt sich der Sm14 von Fleischmann optimieren.

HO: Herr Krüger bietet einen exakt gefertigten Rahmenvorschuh für die Fleischmann-65.



TT: Die lange ersehnte "Bardotka" von Kühn nimmt sichtlich Formen an.



TT: Auch Kühns "Taucherbrille" wird demnächst lieferbar sein.



TT: Kühn hat für den RegioShuttle VT 128 der Süd-Thüringen-Bahn die Formen angepasst.



TT: Das TT-Gleissystem von Kühn erfährt mit den im April 2018 lieferbaren schlanken 10°-Weichen Zuwachs.



N: Formneu ist der Kaliwagen Uaoos 9331 von Kühn, der Ende 2018 geliefert wird.

#### **KLEINSPOOR**

H0: Für den Kirow-Kran wird ein weiterer Gegengewichtsbausatz angeboten. Ansonsten steht die Aufarbeitung von Rückständen im Vordergrund. ri

#### **KPF ZELLER**

N: Neu ist das Gehäuse für den Schienenreinigungswagen. Es entsteht im Lasercut-Verfahren.

#### **KRES**

TT: Angekündigt wird der Doppelstockgliederzug DGB 12. Vom VT 98 sowie vom Gläsernen Zug sollen Dekovarianten in der Epoche IV erscheinen, wobei die neue VT-98-Garnitur mit Beiwagen statt Steuerwagen bestückt sein wird. Der VT 137 "Stettin" kommt als Epoche-II-Modell, der SVT 137 "Köln" als DR-Modell der Epoche IV. Die Doppelstock-Gepäckwagen DDg(e) liefert Kres nun auch als Epoche-IV-Modell.

N: Den SVT 137 "Köln" kündigt Kres in 1:160 (DR, Epoche III) als Neuentwicklung an. Lieferbar ist der Bausatz des "Schienentrabbis" mit Anhänger.

H0: Für viele ist das Krad AWO 425T legendär. Es kommt nebst Beiwagen. ri

#### KRÜGER MODELLBAU

HO: Aus einer schier unglaublichen Neuheitenflut nachrüstbarer Lokomotiv- und Wagenteile stellte Herr Krüger einen exakt dargestellten Rahmenvorschuh für das Fleischmann-Modell der Baureihe 65 und ein neues Sprengwerk für den Schienenwagen Sm 24 desselben Herstellers vor.

#### **KUEHN**

TT: Kühn zeigte in Nürnberg Handmuster der BR 111 und der "Bardotka" (T478.1 der ČSD). Demnächst lieferbar soll die "Taucherbrille" T478.3001 sein. Vom RegioShuttle werden die Ausführungen als VT 128 der Süd-Thüringen-Bahn mit Mittelpufferkupplung sowie als VT 515 der City-Bahn Chemnitz angekündigt. Neue Dekovarianten kommen von der V 60. Eine Neukonstruktion stellt der Uerdinger Kesselwagen dar. Das TT-Gleissystem erfährt mit den im April 2018 lieferbaren schlanken Zehn-Grad-Weichen Zuwachs.

N: Neben Farbvarianten der "Knödelpresse" wird als Formneuheit der Kaliwagen Uaoos 9331 angekündigt

mbs-sebnitz.de

# m@dellbahn h@p

## VT18.16 / BR 175 DR

Die Legende kehrt zurück - in neuer technischer Ausführung!



Art.-Nr. 30-7073327 - KATO

H0 4-teiliger Triebzug BR175 007-4 / 008-2 der DR, Ep.IV Art.-Nr. 30-7073328 - KATO

H0 4-teiliger Triebzug VT 18.16.08 der DR, Ep.III

Abb. zeigt beispielhaft BR 175 015/016 DR

#### Passend dazu:

Art.-Nr. 30-7074885 - KATO

H0 Innenbeleuchtung, warmweiße LEDs - 20,95€

Art.-Nr. 30-7074894 - KATO

Licht-Funktionsdecoder DCC, FR11 - 22,35€



Der Triebzug der Deutschen Reichsbahn der ehemaligen DDR ist zurück, wie versprochen mit neuem, leistungsstarkem Motor und mit moderner Technik. Der VT18/BR175 ist ein Zug, den man weit über die Grenzen Deutschlands hinaus kennt. Er fuhr unter anderem als "Vindobona" auf der Strecke Berlin-Wien, als "Neptun" nach Kopenhagen und als "Berlinaren" nach Malmö. Sichern Sie sich diese limitierte Auflage der beliebten Legende.



#### Modellumsetzung

• Neuer durchzugsstarker Motor • Lupenreine Beschriftung und Bedruckung • Vorbildgerechter Lichtwechsel • NEM-Digitalschnittstelle (8-polig) • Vorbereitet für den einfachen, nachträglichen Einbau einer Innenbeleuchtung, kompatibel mit FR11 Licht-Funktionsdekoder DCC (optional) • Ausreichend Platz zum Einbau eines Sound-Decoders (optional) • Geschlossene Faltenbalge sorgen für einen realistischen Fahrbetrieb

## Salonwagenzug der DDR-Regierung in H0

Liefertermin = II. Quartal 2018







Art.-Nr. 10-70033 - Tillig

H0 Reisezugwagenset "Salonwagenzug 1" der DR, Ep.IV

Das Set enthält folgende Wagen:

- Salonwagen B mit Küche
- · Salonwagen B ohne Küche
- Beiwagen zum Salonwagen B



Art.-Nr. 10-70039 - Tillig

H0 Reisezugwagenset "Salonwagenzug 2" der DR, Ep.IV

Das Set enthält folgende Wagen:

- Salonwagen A
- Beiwagen zu Salonwagen A
- Salonschlafwagen

Ab 50,- Warenwert liefern wir Ihnen die Ware innerhalb Deutschlands portofrei nach Hause. Modellbahnshop Sebnitz | Versandhandel | Lange Str. 62 | 01855 Sebnitz | info@modellbahnshop-sebnitz.de Tel.: 03 59 71-80 93 50 oder 80 50 9 | Fax: 03 59 71-80 45 8 | WhatsApp: 03 59 71-80 93 50



#### **LGB**

IIm/G: Die LGB wird 50 Jahre alt! Was 1968 im Schneetreiben vor den Messehallen der Nürnberger Spielwarenmesse mit dem unternehmerischen Wagemut der Familie Richter begann, galt schon bald (und tut dies bis heute) nach großen Erfolgen und entgegen nicht nur wetterbedingten Turbulenzen als das vielleicht familienorientierteste und naturverbundenste Modellbahnhobby. Bei Märklin zeigt man Stolz, dieses permanente Highlight der Spielzeugwelt nicht nur mit hohem Anspruch erhalten, sondern kreativ weiterentwickelt zu haben, wobei die LGB-Spezialisten in Göppingen und Gvör seit über einem Jahrzehnt die Marke LGB mit eigenen Ideen veredeln und ein Stück weit neu prägen.

So ist das Neuheitenjahr 2018 auch ein Rückblick, der (in ausgewählten Modellen vergegenständlicht) natürlich nicht ohne zeitgemäße Technikausstattung erfolgt. Stellvertretend dafür stehen allem voran das Modell der RhB-Lok Ge 4/4<sup>II</sup> Nr. 617 der Rhätischen Bahn in einer speziellen Gestaltung zum fünfzigjährigen Jubiläum, die legendäre Stainz-Dampflok in einer besonderen Geburtstagsausgabe und ein Modell des legendären "Fabrikzuges", wie er lange Zeit als Wahrzeichen vor dem Nürnberger LGB-Werk in der Saganer Straße zu sehen war. Interessant in diesem Kontext ist sicher das Modell der Schlepptenderlok 106 der RhB. Sie war schon 2005 im Programm von Brawa zu finden und "lebt" nun als formschönes LGB-Modell weiter.

Ilm/G: Rechts die Diesellok F7A-Unit von EMD in der Ausführung des Napa Valley Wine Train mit zwei Bühler-Motoren sowie mfx/ DCC-Decoder, darüber MBS-Aussichtswagen Bauart KB4 der Museumsbahn Schönheide. Die Tischlaternen sind beleuchtet.

Unten: 99 5606 und Wagen OEG 336 aus dem Nürnberger LGB-Fabrikzug. Die Lok besitzt erstmalig einen mfx/DCC-Decoder und Sound.



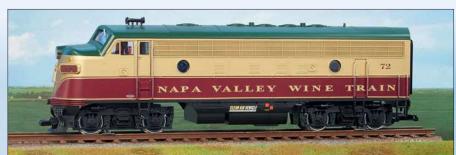
Ilm/G: Die Jubiläumslok "50 Jahre LGB" in Gestalt der "Stainz" mit einem leistungsstarken, kugelgelagerten Bühler-Motor.

Ilm/G: Ebenfalls Jubiläumslok ist die RhB-Lok Ge 4/4" Nr. 617. Das Modell wird über alle vier Achsen angetrieben und ist mit einem mfx/DCC-Decoder mit Lichtund Soundfunktionen ausgestattet.



Ilm/G: Alte Bekannte unter neuem Dach ist die einstige Brawa-Lok G 4/5 der RhB, ausgestattet mit DCC-Digitaltechnik, Sound und gepulstem Rauchgenerator inklusive Zylinderabdampf.









## Highlights 2018

Mit einem bunten Neuheitenprogramm aus Neukonstruktionen, Form-, Farb- und Beschriftungsvarianten starten Roco und FLEISCHMANN in das neue Jahr. Die Modelle zeichnen sich neben der gelungenen Konstruktion auch durch eine hohe Detaillierung und ein zeitgemäßes Modellbauniveau aus. Beispielhaft dafür sind die kompletten Neukonstruktion der Dampflokomotive der Baureihe 86, die Elektrolokomotive Re 4/4 der BLS, die österreichische Elektrolokomotive der Reihe 1041 oder die schwere Diesellokomotive der Baureihe V180 der Deutschen Reichsbahn.

Im Spur N Programm erscheinen neben dem Siemens Vectron in unzähligen Lackierungsvarianten passend der Doppeltragwagen der Bauart T2000 sowie weitere Farbyarianten beliebter Fleischmann Modelle.

### Roco

- ► Dampflokomotive Baureihe 86 (Art. Nr. 73022 ff.)
- ► Elektrolokomotive Reihe 1041 (Art. Nr. 73092 ff.)
- ► Elektrolokomotive Re 4/4 (Art. Nr. 73780 ff.)
- ▶ Diesellokomotive BR V 180 / BR 118 (Art. Nr. 73890 ff.)
- ▶ Dieseltriebzug BR 628.4 (Art. Nr. 73072 ff.)
- ▶ Diesellokomotive Br 2095 (Art. Nr. 33290 ff.)
- ► Rekowagen (Art. Nr. 74450 ff.)
- ► Gelenktaschenwagen (Art. Nr. 67403, 76433, 76427)
- ► Die neue Z21® App Z21



### **Fleischmann**

- ► H0: Elektrolokomotive Baureihe 152 (Art. Nr. 435203 ff.)
- ► H0: Elektrolokomotive BR E60 (Art. Nr. 436004 ff.)
- ► N: Elektrolokomotive BR 193, (Art. Nr. 739304 ff.)
- ► N: Güterwagen T 2000 (Art. Nr. 825004 ff.)
- ► N: Schweizer Silowagen (Art. Nr. 848901 ff.)



Die aktuellen Neuheitenkataloge ab sofort bei Ihrem Fachhändler!



### KM<sub>1</sub>

1: Zwar unlackiert, aber noch rechtzeitig traf das Handmuster der E 50 ein. Bis ins letzte Detail durchkonstruiert, kann die sechsachsige Lok Radien von 1020 mm (!) durchfahren. Ob auf dem Dach, im Führerstand oder im Maschinenraum - die Liebe zum Detail hat einen neuen Höhepunkt erreicht. Die E 50 erhält den HDKM-16-Sound, ein ebenso wichtiges Novum wie die eigens entwickelte KM1-Digitaltechnik mit Sound und Rauchelektronik. Im Hinblick auf seine Dynamik und Klangbreite kann es der HDMK-Sound mit der Klangqualität einer hochwertigen CD aufnehmen.

Bereits 2005 hatte KM1 die Baureihe 70 gefertigt. Im Frühjahr 2018 folgt eine völlig neue Konstruktion dieser Lok in acht Varianten. Zylinderdampf und Umsteuerung sind funktionstüchtig ausgeführt.

Zum Star geriet auch 18 201 als Echtdampfmodell mit funktionsfähigem Dreizylinderlaufwerk, Gasfeuerung und Keramikgasbrenner.

Ebenfalls zum Thema Livesteam zählt die Class1400. Auch sie ist mit Gastank und Gasbrenner ausgerüstet. Ihr Vorzug: Sie meistert selbst kleine Radien mit Bravour.



1: Perfektion bis ins besondere Detail: Das ganz konkret gewählte Vorbild der E50 besaß unterhalb der zwei Führerstände tatsächlich unterschiedliche Stirnlampen bzw. Schlussleuchten, die im Modell nicht vergessen wurden.

1: Völlig neu konstruiert rollt 2018 die Baureihe 70 (Foto unten) in insgesamt acht Varianten an.





1: Obwohl nicht sichtbar, ist die Stephenson-Steuerung der Livesteam-Lok Class 1400 voll funktionstüchtig.

1: An der 18 201 lässt sich erahnen, was man von der kommenden 01.10 erwarten kann.





1: Einheitsabteilwagen 1921b als ABb in der Farbgebung und Bedruckung der Epoche III der Deutschen Bundesbahn



1: Diesem Schnellzugwagen AB4üe folgen weitere Varianten des D28.

1: Wasserturm "Niebüll" für mittlere Bahnbetriebswerke





Bei den Waggonmodellen verdienen die Einheitsabteilwagen 1921b (BC-21 und D-21), der Packwagen Pwi-29 und der Schnellzugwagen D28 in mehreren Varianten besondere Hervorhebung.

IIm: Für den Gartenbahn-Maßstab 1:22,5 bietet KM1 zwei Echtdampfmodelle, bei denen man sich keine Gedanken über Vier-Meter-Radien machen muss: Mit den B-Kupplern "Falk" und "Porter" hat KM1 zwei Modelle nach amerikanischen Vorbildern im Programm. Die kompakten, wendigen,

zugstarken Waldbahnloks ermöglichen

IIm-Freunden einen (auch preislich)

günstigen Livesteam-Einstieg.

1: Mehr als nur Lack und Farbe: zwei Versionen der Baureihe 98.75 zum Thema "Ein Jahr-

Im Hinblick auf die legendäre Baureihe 98.75, deren bekanntester Vertreter die Lok "Berg" ist, hat KM1 nicht einfach nur Lackiervarianten produziert, sondern sich ebenso der zugehörigen

Detailunterschiede aller Varianten von

1884 bis 1984 angenommen. Auch im

"Startset BR 98" ist der Winzling (mit

HDKM-16-Klangmodul) vertreten.

hundert Lokomotive Berg".

Ilm: Die Livesteamloks "Falk" und "Porter" sind für die Gartenbahn gedacht.

I: Der Opel P1 wird 2018 in mehreren Varianten angeboten, so u.a. als Lieferund Trauerwagen.







0: Neu, feinst detailliert und überzeugend: die dreiachsigen preußischen Abteilwagen B3 als 71492 Ffm und A3 als 24904 Ffm. Die "Preußenserie" von Lenz soll einmal 15 verschiedene Dreiachser umfassen.

### **LENZ**

0: Bereits im Vorjahr angekündigt, konnten sie in Nürnberg nun auch "körperlich komplett" bewundert werden: Die beiden preußischen Dreiachser machen richtig viel her, und wenn der in seinen äußeren Formen ja schon weitgehend gediehene Packwagen Pw3 pr11 fertig ist sowie auf eigenen Rädern steht, ist ein kurzer, "reinrassig preußischer" Reisezug abfahrbereit.

Mit der Vorstellung des Wannentenders ist die Edition weiterer 50er natürlich nicht abgeschlossen. Im Gespräch sind drei neue Versionen mit geschlossener Schürze.

Nachdem der Kühlwagen Tnfs 30 zeitweilig nicht auf der Lenz-Agenda stand, ist er nun in den Produktionsplan zurückgekehrt.

Der Glt 23, modifizierter Bestandteil des "Leig", kommt auch als "Solofahrzeug" mit beidseitigen Stirnwandtüren, die sich natürlich öffnen lassen. fr

0: Recht weit gediehen ist die Leig-Einheit für den "Stückgut-Schnell-Verkehr", die in Epoche III vorbildgetreu kurzgekuppelt aus dem Gllvwh 08 und dem Gllh 12 besteht.

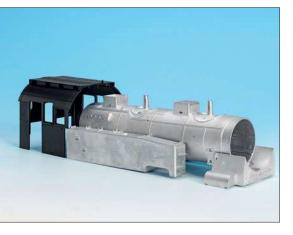


0: Mit der Verfügbarkeit des Wannentenders lässt sich die Lenz-Edition der Baureihe 50 um eine neue, interessante Version erweitern.

0: Wieder im Produktionsplan sind die zeitweilig zurückgestellten Kühlwagen Tnfs 38, die (wie alle Güterwagen von Lenz) natürlich ein solides Metallfahrwerk erhalten.







0: "Zukunftsmusik" gab es auch bei Lenz: Rechts der Rohbau des Packwagens Pw 3 pr 11 für die "Preußenserie", links erste und noch "warm aus der Form" stammende Großteile für den "Rennsteighirsch", die Baureihe 945-18.



### **LENZ DIGITAL PLUS**

Die Arbeiten an der im letzten Jahr angekündigten LZV 200 schreiten zügig voran. Neu wird sein: Bis zu 2048 Adressen für Magnetartikel, Update per speziellem Update-Stick (kein Einschicken des Gerätes zum Updaten mehr), Vorbereitet für Rechneranschluss (Schnittstelle), Spannung und Maximalstrom einstellbar, eingebauter RailCom-Detektor sowie Auslesen von CVs während des Betriebs.

Der neue Handregler LH 101, der den LH 100 ablösen wird, nimmt in jeder Hinsicht Form an. Auf der Spielwarenmesse in Nürnberg war er bereits in Funktion zu sehen. Der Regler liegt sehr angenehm in der Hand, bietet einen überaus feinfühlig drehbaren "Steuerknopf" (Drehregler) und ein hinterleuchtetes LCD-Display. Hinzu kommen neue Möglichkeiten zur Steuerung, wie die Fahrmodi "Normal" und "Rangieren", drei Clubmodi sowie die Möglichkeit, Fahrstraßen anzulegen.

Auch neue Decoder befinden sich schon wieder im Anmarsch: Der "große" GOLD+ maxi V2 bringt mehr Leistung, mehr (nämlich 12) FunktionsDer neue
Handregler
LH 101 macht
seinem Namen
alle Ehre: Er liegt
sehr gut in der Hand

ausgänge und einen größeren Energiespeicher. Er bietet weiterhin 4 A Dauerbelastung, Susi-Schnittstelle, USP mit integriertem POWER-Modul, RailCom, ABC, die bewährte Lastregelung mit den Einstellmöglichkeiten sowie hochfrequente und deshalb besonders leise Regelung der Motordrehzahl.

Der SILVER+ mini V2 hat jetzt vier Funktionsausgänge, USP, Susi-Schnittstelle und als Highlight eine Regelung der Höchstgeschwindigkeit.

Beide neuen Digital-plus-Decoder wurden zusätzlich mit nützlichen Einstellmöglichkeiten ausgestattet: Es kann getrennt je Fahrtrichtung die Höchstgeschwindigkeit eingestellt werden. Das ermöglicht vorbildgetreue Geschwindigkeiten für Lokomotivmodelle, die auch beim Vorbild für unterschiedliche Geschwindigkeiten je Fahrtrichtung zugelassen waren, oder dient dazu, Geschwindigkeitsunterschiede auszugleichen, wie sie bei vielen Modellfahrzeugen zwischen Vorund Rückwärtsfahrt auftreten. Überdies kann die Geschwindigkeit für den Rangiergang separat festgelegt werden. Dazu gesellt sich ein Betriebsstundenzähler, der bei der Einhaltung von Wartungsintervallen behilflich ist. Noch 2018 sollen diese Optionen auch als Update für alle anderen Digitalplus-Decoder verfügbar sein.

Die drahtlose Steuerung mittels der angekündigten Funkmodule befindet sich derzeit und zunächst noch im Entwicklungsstadium.







HO: Antriebssatz von Linie 8 für den Adtranz GT6 – je nachdem, was der Kunde möchte.

HO: Auch für den "Combino" gibt es einen Antrieb, überdies sehr geschmeidige Faltenbälge.







Lichtsignaldecoder für ČSD-und einfache zweibegriffige Lichtsignale von LDT

H0: Mit dem Oldtimer ET 1001 (später ET 88 02) hat Locomodel ein seltenes Vorbild gewählt. In Nürnberg waren erste Bauteile zu sehen.





H0m/H0e: Für polnische Modellbahner eine freudige Überraschung: Beiwagen Bxhpi der polnischen Staatsbahnen PKP.



H0e: Links im Foto der 970 851 als Museumswagen aus der Prignitz, rechts BC 12 der Kleinbahn Osterode–Kreiensen.



HOm (links): BCPw-Post 4i-Wagen der KRF bzw. BCPw-Post 41 der Kyffhäuser Kleinbahn HOm (rechts): der BCPw 14, der NWE-"Sargdeckelwagen"

### LINIE 8

H0: Arbeitsteilung, wie sie besser nicht sein könnte: Während Rietze komplette Standmodelle von Straßenbahnen liefert, kann der Kunde (je nach Lust und Laune) die dazu passende Motoreinheit von Linie 8 beziehen und "daruntersetzen". Möglich ist dies bzw. wird dies sein bei den Produktgruppen "Adtranz GT6" und "Combino".

### **LITTFINSKI**

Lichtsignaldecoder mit vorkonfigurierten Signalbildern erleichtern die Installation, da man die korrekten Signalbilder nicht selbst programmieren muss. Heuer bietet Peter Littfinski mit dem LS-DEC-ČSD einen Signaldecoder für tschechische Lichtsignale an. Er unterstützt Ab- und Einfahrsignale sowie Block-, Vor- und Rangiersignale mit den entsprechenden Aus- und Einblendungen.

Mit dem neuen Lichtsignaldecoder LS-DEC-8x2 können bis zu acht zweibegriffige Signale geschaltet werden, wobei neu ist, dass auch bei diesem Decoder die Lichtsignale vorbildgerecht durch Aus- und Einblenden mit einer kurzen Dunkelphase die Signalbilder wechseln. Beide Decoder verstehen DCC und Motorola. Die Decoderausgänge sind für Lichtsignale mit LED-Technik ausgelegt.

### LOCOMODEL

**H0:** Herr Donzello zeigte erste Teile des Oldtimer-Triebwagens ET 1001 (später ET 8802), wie er im einstigen schlesischen Netz lief. fr

### LOK-SCHLOSSEREI

**H0–N:** Wie Bernd Schlosser mitteilt, wird intensiv an der Auslieferung der Vorjahresprojekte gearbeitet.

**H0e:** Fertig ist der BC 12, ein Wagen der Kleinbahn Osterode–Kreiensen.

**H0m:** Als Beiwagen für den T1 der NWE kommt der BCPw14, auch als "Sargdeckelwagen" bekannt. Die polnischen Schmalspurfreunde dürften sich



riesig über den modernen Beiwagen freuen, der auch in H0e folgen soll.

**H0f:** Hier geben sich der gedeckte Güterwagen GGw 58, der GGw 11 und der GGw 19 der MPSB ein Stelldichein.

TT: Der BCPwPost4i der Kyffhäuser-Kleinbahn mit offenen Bühnen und der BCPwpost41 der Kleinbahn Rennsteig-Frauenwald (KRF) in DR-Ausführung mit geschlossenen Bühnen erinnern an die Kleinbahnzeit in Thüringen. fr

### L.S.MODELS

H0: Die für Ihre hochdetaillierten Modelle bekannten Belgier zeigten auf den ersten Blick ungewöhnliche Automodelle. Bei genauerem Hinsehen wird klar, es handelt sich um Autos, die in weißer Transportfolie verpackt sind, wie man sie auf offenen Autotransportwagen sehen kann. Angekündigt werden 2er- und 6er-Sets zunächst der Fahrzeugtypen Audi Q7, Mercedes Benz, VW Sharan und Renault Twingo.

Verschiedene Ausführungen des SBB-Triebwagens RBe 4/4 (1407-1482)/RBe 540 006-079 sowie der Prototyp befindet sich derzeit in der Entwicklung. Gleiches gilt für SBB-CFF-Reisezugwagen vom Typ EC, wobei auch die Ausführung mit Panoramafenstern, mit Steuerkopf und mit voll ausgestattetem Fahrradabteil geplant ist. Ende 2018 ist mit der Auslieferung des Restaurantwagens EW1 der SBB zu rechnen. ÖBB-EC-Sitz- und Liegewagen befinden sich ebenfalls in der Entwicklung. Das CIWL-Programm wird mit den Wagentypen Z und WR52 "Breda" erweitert.

### L.S.MODELS, VERTRIEB LEMKE

H0: Unter dem Label "L.S.Models Exklusive" kündigt Lemke den Vertrieb neuer Wagensets an. Diese widmen sich dem TEE Rheingold 1983 bis 1987, dem Intercity 173 "Tiziano" Hamburg-Altona–Milano und den Hannover-Messe-Sonderzügen.

H0, N: Wer City-Nightline-Züge nachbilden möchte, bekommt dazu die Möglichkeit. Lemke vertreibt Sets der Züge Komet, Pegasus, Sirius und Canopus. Die Sets sind in H0 auf 220 Stück und in N auf 250 Stück limitiert.

N: Auch Freunde des österreichischen Nachtzuges Nightjet können ihren Bedarf decken, denn Lemke hat ein fünfteiliges und ein vierteiliges Set nebst passender Taurus-Lokomotive ins Programm genommen.







H0: Neues Mitglied der CIWL-Modellfamilie ist der WLZ von L.S.Models. H0: Wagen der Deutschen Bundespost (Post mr-a/26)



H0: Wagen der Deutschen Bundespost Post mrz, Epoche IV von L.S.Models



H0: ÖBB-Nightjet-Schlafwagen WLABmz 173 von L.S.Models



H0: In 2er- und 6er-Sets bietet L.S.Models transportverpackte PKWs verschiedener Fabrikate als Ladegut an.

HO: belgischer I4AB-Wagen mit Abteilen 1. und 2. Klasse von L.S.Models





HO: Lange sehnlichst erwartet: Die Henschel-Versuchsdiesellok 202 002-2 in der Farbgebung "Weißer Riese" sowohl für Gleich- als auch für Wechselstrom

### **LILIPUT**

Hinter der Firma Liliput liegt ein anstrengendes Jahr der Umstrukturierungen. Obwohl sich heuer die Neuheitenanzahl auf 48 (mehr oder weniger bedeutungsvolle) Modellobjekte beläuft, konzentriert sich Liliput expressis verbis ganz bewusst darauf, erst einmal alle noch ausstehenden Modelle der letzten Jahre noch bis Ende des laufenden Jahres 2018 auszuliefern.

H0: Im Maßstab 1:87 gibt es nun endlich die von vielen Fans der Henschel-Versuchsdiesellok DE 2500 herbeigesehnte Variante des "Weißen Riesen". Überdies kommen zwei neue ÖBB-Rangierdiesellok-Versionen der Reihe 2060 sowie etliche neue Güterwagen-Varianten in die Geschäfte.

H0e: Hier ergänzt Liliput die im letzten Jahr vorgestellten, aktuellen Epoche-VI-Versionen der historischen Zillertalbahn-Bi-Wagen mit den neuen Bühnen um drei weitere Modelle, sodass dann ein kompletter Zug gebildet werden kann. Auf vielfachen Wunsch legt man die Holztransportwagen der Bauart Olm/s und Jblm/s als 2er-Sets in Epoche III mit veränderten Betriebsnummern neu auf. Innerhalb des neuen, wenngleich kleinen Liliput-Gebäudeprogramms ist ein zweigleisiger Lokschuppen hervorhebenswert, der sich bestens für die Baugröße H0e eignet.

H0e: Der neue Lokschuppen wird fix und fertig lackiert und bereits gealtert ausgeliefert.

H0: Den Modellen der Reihe 2060 legt Liliput nun eine Austauschachse mit einem Haftreifen zur Erzielung höherer Zugkräfte bei.





HO: Oben eine neue Variante der Rungenwagen-Einheit Laaps, rechts der nun "verwitterte" Sahmms mit umklappbaren Rungen.





HOe: Links neue Variante des Bi der Zillertalbahn mit der Betriebsnummer B 12 "Gemeinde Ried" und unten Rungenwagen-Pärchen mit feinen Spannketten und neuen Betriebsnummern.





N: Die Liliput-Formneuheit schlechthin ist das N-Modell des Turmtriebwagens der Baureihe 704, den es (nach derzeitiger Planung) in zwei deutlich unterscheidbaren Betriebsvarianten geben wird.

N: Der Baugröße N – so zumindest registrierte es manch ein aufmerksamer Besucher am Liliput-Stand – wird zunehmend Aufmerksamkeit zuteil. Das bezieht sich nicht nur auf die sehr überlegte Produktauswahl, sondern auch auf Fragen der Sorgfalt und Qualität bei der Fertigung der einzelnen Modelle und ihrer Varianten.

Besonders hervorzuheben ist sicherlich das jetzt geplante Modell des vierachsigen Turmtriebwagens der DB-Baureihe 704 mit der Betriebsnummer 704 002-5 im Zustand des Jahres 1987 beim Bw Karlsruhe bzw. als 704 004-1 im Zustand von 1996 am Stationierungsort Würzburg.

Als 3er-Set kommt 2018 der Glmhs 50 der DB im Betriebszustand von 1956 auf den Markt. Natürlich werden sich die drei Wagen im "Bretterwand-Gewand" durch verschiedene Ausführungsdetails voneinander unterscheiden, etwa (aber längst nicht nur) durch das Bremserhaus.

Eine Ausnahmeerscheinung ist der Umbau-Bahndienstwagen Bauart Wohn-Schlafwagen<sup>434</sup> der DB AG, der auch 2015 in traditionellem Grün beim Vorbild existierte.

Mit dem 3er-Set aus Verschlagwagen Bauart Hbers<sup>358</sup> (ohne Bühnen) der DB im Betriebszustand des Jahres 1972 sei diese Auswahl wichtigster N-Novitäten abgeschlossen. fr





N: Derzeit noch im Rohbau waren die Glmhs 50 anzutreffen, die (fertiggestellt) absolute "Newcomer" (!) sein werden.

N: Neben dem blauen Wohn-Werkstattwagen der auch 2015 grüne Wohn-Schlafwagen<sup>234</sup>, ausgestattet mit LEDs und (beiliegenden) Jalousien









bewegten Armen Bewegte

UVP: 49,50 €

6070 HO 4011 HO
Parklaterne schwarz, Licht-Blocksignal UVP: 14,50 €
UVP: 9,50 €



1344 HO Leuchtgiraffe Feuerwehr auf Anhänger mit 6 LEDs weiß UVP: 38,95 €



Viessmann

FEIERN SIE MIT UNS! ACHTEN SIE IM **FACHHANDEL** AUF **JUBILÄUMSANGEBOTE!** 



www.viessmann-modell.de



H0m,H0e,TT: Man glaubt ihn zu kennen, doch er ist völlig neu: hocheffektiver Schienenschleifwagen von Lux Modellbau, fotografiert von beiden Seiten.





HO: Auf Bestellung fertigt M71 Messingmodelle diesen exakt maßstäblichen Gleichrichterwagen nach österreichischem Vorbild von der Lokalbahn Lambach-Haag in Oberösterreich.



HO, N: Mabar liefert den Gbs mit und ohne Reinigungsmechanik, jeweils als Fahrzeug der RENFE, DB, SNCF, SBB und FS. Links das N-Modell, unten ein Blick auch ins Innere des HO-Prototypen.



### **LUX MODELLBAU**

Es ist schon erstaunlich, was die Experten für Modellbahnreinigungstechnik aus Melle über die vielen Jahre ihrer Präsenz in Nürnberg hinweg so alles erdacht, entworfen, konstruiert, gründlich getestet und schließlich produziert haben, um den Modellbahnfreunden aller Couleur beim Sauberhalten ihrer Gleisanlagen Hilfe und Knowhow zu bieten. Die gelben "Cleaner" wirken zwar alle ziemlich uniform, doch gibt es immer wieder Neues. Das heuer vorgestellte Gerät in Gestalt eines komplett neu konstruierten "Schienenschleifwagens" ist für TT und H0m sowie (spurangepasst) für H0e gedacht. Sauberkeit ist mithin keine Hexerei, obwohl die voriges Jahr angekündigte "Staubhexe" ganz sicher 2018 kommt. Ob sie dies auf einem Besen (auch ein Reinigungsgerät) tut?

### **M71 MESSINGMODELLE**

Gefertigt werden Fahrzeuge für elektrische Kleinbahnen nach italienischem Vorbild in H0 und H0m, etwa Fleimstalbahn (H0m) oder Römische Nordbahn (H0). Auch österreichische Modelle werden hergestellt, etwa ein alter 2x-Triebwagen der Linzer Lokalbahn und der hier gezeigte Gleichrichterwagen.

Produktion erfolgt auf Bestellung. Zurzeit sind noch Rückstände abzuarbeiten. Angekündigt: H0m-Trieb- und Beiwagen der Florianer Bahn Ebelsberg–St. Florian, Oberösterreich. bl

### **MABAR**

H0: Mabar beeinduckt mit einer großen Anzahl an Produktankündigungen. Neu sind die 6-achsigen Drehgestelldieselloks Alco 1329, 1305 und 659 der RENFE, die auch digitalisiert mit Sound angeboten werden. Die RENFE-Diesellokomotiven 4011, 4020 und 4030 sind als Neuentwicklung geplant. Neu sind zwei Versionen der SNCF-Baureihe 040, jeweils analog und digital. Bei den Dampfloks werden zwei Ausführungen der RENFE-Baureihe 030 angekündigt, alterativ jeweils auch digital mit Sound.

Bei den Triebwagensets ist die elektrische Version des RENFE-Operadora-Zuges (Serie UT432) neu. Die zweiteilige Garnitur des TER erscheint als argentinisches Modell "Patagonico Argentina".

Ein neuer zweiachsiger G-Wagen



wird in vier Ausführungen (1 x Norte, 3 x RENFE) angekündigt. Ein weiterer zweiachsiger G-Wagen in Stahlblechbauweise ist in acht RENFE-Ausführungen geplant, wobei eine mit Zugschlusslaternen ausgestattet ist. Eine weitere Version als Gbs der DB ist in der Vorschau zu sehen. SBB- und ÖBB-Ausführungen des neuen Kühlwagens Hbbills werden stets als 2er-Set geliefert.

Zweichachsige Abteilwagen 1., 2. und 3. Klasse als Dreierset sowie 3.-Klasse-Abteilwagen (alle RENFE) sind neu im Programm.

H0, N: Bei Mabar hat man für beide Baugrößen eigene Schienenreinigungswagen (im Gbs) entwickelt. Für die dreistufige Reinigung bieten die Fahrzeuge einen Staubsauger, einen Wischgummi, dem Reinigungsflüssigkeit aus einem Tank zugeführt wird, sowie zwei Polierfilze.

N: Auch die Liste der N-Neuheiten ist beachtlich. Neben dem Schienenreinigungswagen werden die Diesellokomotiven Alco 1350 der RENFE, Alco 313-042 der RENFE und Alco 1336 CP angekündigt. Dazu kommt die 62030 der SNCF "La Plaine" und die E-Lok E1004 der RENFE. Die Kühlwagen Hbills wird es ebenfalls in 1:160 als ÖBB- und SBB-Modelle geben.

### **MAFEN**

Die Marke Mafen gehört zur Firma Model Fab Trans, SL aus Barcelona (Spanien), die erstmals in Nürnberg ausstellte aber schon seit 10 Jahren Modellbahnzubehör wie Signale und Lampen liefert.

N: Für 2018 stellte Mafen ein Sortiment von nicht weniger als 23 Signalen der DR-Bauart Hl vor. Zudem gibt es DB-Signale "H/V Bauform 1969" in elf Ausführungen sowie zwei DB-Sperrsignale der Bauform 1958. Die Modelle entstehen in 3D-Drucktechnik, kombiniert mit lasergeschnittenen Elementen. Sie sind mit LEDs und Vorwiderständen ausgestattet.



HO: Elektrische Ausführung des Automotor-Triebwagens (oben) und der Alco-Diesellok 659 (links) von Mabar



HO: Kurz vor der Auslieferung steht die 6-achsige Diesellok 040 DA015 bzw. 040 DA011 der SNCF von Mabar, wahlweise auch digitalisiert.



N: In Kooperation mit Hobby66 liefert Mabar die E1005 der RENFE.



HO: Handmuster des neuen zweiachsigen G-Wagens



HO, N: In diversen 2er-Sets der SBB und ÖBB kommen die Hbills von Mabar zur Auslieferung.



N: HL-Signale der DR (oben) sowie H/V-Signale der DB (unten) kündigte die spanische Firma Mafen an, die erstmals in Nürnberg ausstellte.





HO: Wichtigste Triebfahrzeug-Formneuheit im Jahr 2018 ist die Baureihe 102 der DB. Die Maschine vom Typ Škoda 109e erscheint darüber hinaus als Reihe 380 der tschechischen ČD, hierzu werden Dach und Stromabnehmer vorbildgerecht geändert.

### **MÄRKLIN**

In Göppingen werden die Neuheiten traditionell schon einige Wochen vor der Spielwarenmesse vorgestellt. Dabei hat man neben einer durchaus beeindruckenden Zahl von Modellen auch einige unternehmerische Weichenstellungen kommuniziert. So wird es 2018 bei Märklin als Lizenznehmer Produkte, begleitend zum Ende März kommenden Kinofilm "Jim Knopf und Lukas der Lokomotivführer", geben. Konkret erscheint eine startsetähnliche Packung mit Lok, Figuren, einem C-Gleis-Oval und Steuerung. Als Ergänzung erscheinen bedruckte und teils beleuchtete Wagen sowie verschiedene Filmcharaktere als Pappfiguren.

Eine weitere Entscheidung zur langfristigen Stärkung der Marke Märklin hat man mit zwei Kooperationen getroffen, hier wird Märklin jeweils als Lizenzgeber agieren. Künftig wird es zwei Produktlinien für Batterien geben, einmal optimiert für den Einsatz in Spielzeugen und einmal für den allgemeinen Einsatz. Eine andere Zielrichtung verfolgt die Kooperation mit der Bekleidungsfirma Kanz. Hier wird demnächst Kinderkleidung mit dem Label Märklin erscheinen, die kindge-

rechte (Modell-) Eisenbahnmotive trägt. Auf diese Weise möchte man schon in jungen Jahren eine Bindung zur Marke Märklin herstellen – so wie es die Firma Steiff zuletzt erfolgreich vorgemacht hat.

Grundsätzlich macht man sich in Göppingen Gedanken, Märklin wieder stärker in den öffentlichen Fokus zu bringen. In diesem Zusammenhang sind die Feierlichkeiten zu den Jubiläen 25 Jahre Märklin-Insider-Club und 25 Jahre Märklin-Werk Győr zu setzen. Ebenfalls publikumswirksam wird die Aufstellung einer Denkmallok der Baureihe 44 auf dem Märklin-Gelände in Göppingen Anfang Mai sein.

H0: Zunächst muss erwähnt werden, dass Märklin einem vielfach geäußerten Wunsch nachkommt und unter der Bezeichnung "Märklin Classic" wieder ein längerfristig verfügbares Grundsortiment an Fahrzeugen auflegt. Es wird zunächst die Baureihen 03, V 60, V 100 und V 200 enthalten.

Wichtigste Triebfahrzeugneuheit im Jahr 2018 ist bei Märklin die Lok vom Typ Škoda 109e. Diese moderne Ellok wird in zwei Varianten erals Reihe 380 der ČD und als Lok der DB-Baureihe 102. Beide Versionen unterscheiden sich im Bereich der Dachausrüstung und den verwendeten Stromabnehmern. Die 102 wird als neueste Baureihe der DB AG Ende des Jahres die schnellen Regionalexpress-Züge zwischen München und Nürnberg bespannen.

Ebenfalls eine wichtige Formneuheit - speziell für die Freunde der Epoche III - stellt der Ardelt-Dampfkran mit einer Tragfähigkeit von 57 t dar. Die komplette Neukonstruktion entsteht überwiegend aus Metall. Das äu-Berlich ansprechende Modell ist jedoch nicht nur ein Blickfang, durch die aufwendige elektronische Ausstattung bietet es auch einen hohen Spielwert: Der Oberwagen mit Ausleger ist um 360° drehbar, Ausleger und Hauptflasche können auf Befehl gehoben und gesenkt werden, im Heck des Oberwagens befindet sich ein schaltbarer Rauchsatz. Abgerundet wird

H0: Wichtigste Neuheit für Fans der Epoche III ist der Ardelt-Dampfkran "München 6664". Er verfügt über zahlreiche Digitalfunktionen und einen entsprechend hohen Spielwert. Neu konstruiert wurde der Aufbau des Schutzwagens.





HO: Der Rheingold-Flügelzug, im Kursbuch einst als TEE 16 geführt, erscheint zum Rheingold-Jubiläum im Rahmen der Märklin-Händler-Initiative. Die Wagen wurden technisch überarbeitet, die Lok leicht geändert.

der Funktionsumfang durch eine Führerstandsbeleuchtung und zwei am Ausleger angebrachte Arbeitsscheinwerfer. Darüber hinaus lassen sich die Stützen und das Gegengewicht mit der Hand bewegen beziehungsweise verstellen. Der Dampfkran erscheint im Set mit Schutz- und Begleitwagen.

Eine herausragende Neuheit unter den Personenwagen stellt der IC2 dar. Die Wagen werden im Maßstab 1:93,5 gehalten. Erscheinen werden Modelle aus fünf verschiedenen Formen, die sich in Details wie Fensterteilung und Inneneinrichtung unterscheiden. Leider war bei der Neuheiten-Präsentation nur die Zuglok des IC2 der Baureihe 146.5 als Farbvariante zu sehen.

Ebenfalls völlig neu konstruiert werden die Zwischenwagen des TGV Duplex. Zusammen mit geänderten Triebköpfen werden sie im Set den Weltrekordzug V 150 von 2007 darstellen.

Auch bei den Güterwagen ist eine wichtige Neukonstruktion zu vermelden: Der Gelenk-Containertragwagen der Bauart Sggrss 80 bzw. DB-Bauart Sggrss 733. Es erscheint in verschiedenen Farb- und Bedruckungsvarianten und wird mit unterschiedlichen Containern bestückt.





H0: Die Baureihe 193 gehört zu den technisch leicht aktualisierten und neu bedruckten Varianten. Sie besitzt jetzt LED-Anfahrleuchten im Fahrwerksbereich.

H0: Völlig formneu sind die Gelenk-Containertragwagen der Gattung Sggrss 80. Sie erscheinen in Ausführungen der DB AG und der Ahaus Alstätter Eisenbahn und werden mit unterschiedlichen Containern in den Handel rollen.



HO: Die 2012 neu konstruierte 50 wird dieses Jahr erstmalig mit einem Wannentender und geschlossenem Führerhaus ausgeliefert. Die Lok bekommt zudem eine neue Rauchkammertür.



H0: Der Wiederauflage der 23 hat man eine neu konstruierte Lok-Tender-Kupplung spendiert.

HO: Die Baureihe 39 ist erstmalig als frei verkäufliches Modell der Epoche IIIb erhältlich.





H0: Das "Glaskasterl" bekommt 2018 werksseitig einen Sounddecoder eingebaut.

HO: In Ausführung der Epoche II erscheint die Baureihe 42, neu sind die OOd Saarbrücken, bzw. Erz IId.

2018 steht bei Märklin im Zeichen des 90-jährigen Rheingold-Jubiläums. Zu diesem Anlass hat man einige Modelle wieder aufgelegt oder technisch überarbeitet. Dies gilt für die Schnellzug-Lok der Baureihe 18.5 und die im Set erscheinenden Rheingoldwagen der Bauart 1928. Ihnen hat man einen zusätzlichen Sounddecoder mit diversen Geräuschen spendiert. Ebenfalls zum Jubiläum erscheint der Rheingold-Flügelzug TEE 16. Auch hier wurden die Wagen mit einem Geräuschmodul versehen. Die passende Zuglok der Baureihe 112 wurde gegenüber der 110.3 entsprechend geändert und besitzt ein durchgängiges Lüfterband.

Zahlreiche Modelle aus den letzten Jahren werden 2018 formgeändert als Neuheit erscheinen. Die gravierendsten Änderungen erfährt dabei wohl das SBB-Krokodil Ce 6/8<sup>II</sup> als Epoche-IV-Modell. Es wird mit Bühnen und anderen Änderungen zur Rangierlok. Erstmalig wird mit diesem Modell eine neue Telexkupplung ausgeliefert, die mit sogenanntem "Memory-Draht" arbeitet.

Ebenfalls verändert wurde die Baureihe 50, sie hat nun ein geschlossenes Führerhaus und Wannentender. Erstmals in Epoche-IIIb-Ausführung mit großen Windleitblechen wird die Baureihe 39 produziert. Die letztes Jahr erschienene 42 kommt als Epoche-II-Modell mit entsprechenden Frostschutz-Einrichtungen. Auch als CFL-Museumslok 5519 wird das Modell in



HO: Ein zentrales Thema spielt bei Märklin in diesem Jahr das Begleitsortiment zum Film "Jim Knopf und Lukas der Lokomotivführer", nach den Romanen von Michael Ende. Zentrale Charaktere sind Jim, Lukas, Emma und die kleine Lok Molly.

den Handel rollen. Der "SBB-Elefant" C 5/6 wird in ölgefeuerter Variante mit verändertem Tenderaufbau entstehen. Neben der CFL 5519 wird mit 01 202 eine weitere Museumslok in das Sortiment aufgenommen. Sie wird die erste Märklin-01 ohne Schürze sein.

Doch auch für wirklich moderne Lokomotiven sind Formvarianten geplant. Die bisher als DB-Baureihe 187 erhältliche Traxx 3 wird nun als 147 ohne Flex-Panels erscheinen und auch in einer Version der Swiss-Railtraffic geliefert, die als Last-Mile-Ausführung über Tank und Abgasauslass verfügt. Diese Variante steht beim Siemens-Vectron noch aus, er wird dafür erstmals als Mehrsystemlok mit vier Stromabnehmern erhältlich sein.

Das Sortiment wird 2018 verschiedene technisch überarbeitete Modelle beinhalten. Hier ist beispielsweise das "Glaskasterl" 98 317 zu nennen, das einen Sounddecoder bekommt, oder die Neuauflage der Baureihe E 44, jetzt mit digital heb- und senkbaren Pantographen. Das erstmals in Epoche-IV-Version erhältliche Modell der Baureihe 193 verfügt nun über Anfahrleuchten an den Drehgestellen.

Verschiedene reine Farb- und Bedruckungsvarianten runden die Märklin-Neuheiten im Jahr 2018 ab. Besonders erwähnenswert ist hier die S 2/6 in braunvioletter Farbgebung der Königlich Bayerischen Staatsbahn für den





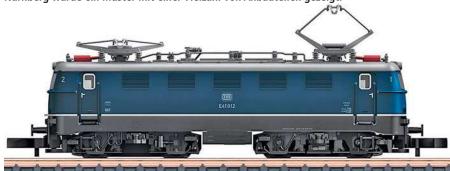
HO: Lediglich eine Lok der Gattung C 5/6 erhielt bei der SBB eine Ölfeuerung mit entsprechendem Tenderaufbau. Diese Lok mit der Nummer 2976 hat Märklin nun in 1:87 umgesetzt.







1: Hauptneuheit in 1:32 ist die Baureihe 78. Sie wird in zahlreichen Varianten erscheinen. In Nürnberg wurde ein Muster mit einer Vielzahl von Anbauteilen gezeigt.



Z: Als Formneuheit erscheint in der kleinsten Märklin-Baugröße Z die E 41. Die Lok wird aber zunächst Mitgliedern des Insider-Clubs vorbehalten bleiben.



Einsatz im linksrheinischen Netz in der Pfalz.

1: Hauptneuheit im Maßstab 1:32 ist 2018 die völlig neu konstruierte preußische T 18. Sie wird in Versionen für alle Einsatzepochen und Regionen erscheinen. Alle Modelle werden über einen zeitgemäßen Funktionsumfang verfügen, expressis verbis ist dies ein Rauchgenerator mit radsynchronem Dampfausstoß, Zylinderabdampf und Dampfpfeife.

Im Detail überarbeitet wird das Modell der Baureihe 103. Ebenfalls neu aufgelegt werden die Schürzenwagen der Bauart 38. Hier wurde durch Überarbeitung der Drehgestelle ein bisheriges Manko beseitigt: Die Bremsklötze liegen nun auf Radebene. Auch die 20-m³-Kesselwagen erhalten leichte Detailverbesserungen.

Neu ist hingegen das Reiterstellwerk Kreuztal (Kn), das für die Epochen II bis VI verwendet werden kann.

**Z:** Als komplette Neuentwicklung kündigt Märklin 2018 die E 41 an, zunächst in blauer Ausführung der Epoche III. Als Antrieb kommt ein Glockenankermotor zum Einsatz.

Auch im Maßstab 1:220 begeht Märklin das Jubiläum "90 Jahre Rheingold" und legt dementsprechend die Züge der Jahre 1928 und 1963 auf, letztgenannten im Rahmen der Märklin-Händler-Initiative.

Überarbeitet wurden die 24 – jetzt gekuppelt mit einem 2'2'T26. Zudem erhalten weitere Modelle, darunter auch die V 200, neue Motoren und LED-Beleuchtung.

Komplett neu ist der Lasercut-Hafenkran nach einem noch existierenden Vorbild im Duisburger Innenhafen. gg

Z: Zum Jubliäum werden die Fahrzeuge des 70er-Jahre-Rheingolds neu aufgelegt. Die 103 bekommt einen neuen Motor, eine LED-Beleuchtung und ein transparentes Oberlicht im Maschinenraum.



Die Profile werden

von Maquett in Weiß

geliefert und lassen

sich problemlos la-

ckieren. Rechts im

Bild sind die im Text

genannten Schienen-

profile abgebildet.

### **MAQUETT**

TT-G: Der Lieferant für Bau- und Bastelmaterialien in Form von diversen Profilen, Röhren, Rund-, Quadrat- und Rechteckstäben sowie Platten aus Polystyrol baut sein Programm kontinuierlich aus. Als Ladegut werden Schienenprofile für die Baugrößen TT bis G angeboten, die es in Längen von 33 und 100 cm gibt. Der Vertrieb in Deutschland erfolgt nach wie vor über Nürnberger Modelleisenbahnen (NME).

N-G: Bereits verfügbar sind verschiedene Metallgewebe und Gitter. Das Gewebe aus verzinktem Stahl gibt es in den Maschenweiten 0,4, 0,6, 0,8 und 5,7 mm und auch in diversen Dicken, abhängig vom Drahtdurchmesser. Die Gewebezuschnitte werden in der Größe von 200 x 140 mm geliefert. Dieses Gewebe ist auch in Messing erhältlich, allerdings nur mit der Maschenweite von 0,76 mm.

Zum Schluss stellen wir noch die selbstklebenden und transparent eingefärbten Folien vor. Es gibt sie in Gelb, Orange, Rot, Grün, Blau und Rosa; die Dicke liegt bei 0,1 mm.

MASSOTH ...

**0-G:** Der Spezialist für Großbahnelektronik hat eine 100 mm kurze und eine 330 mm lange LED-Lichtleiste ins Programm genommen, die bei Bedarf auch an den markierten Stellen gekürzt werden können. Sie sind mit LEDs und Pufferkondensatoren bestückt und lassen sich gleichermaßen auf analogen wie auch auf digitalen Modellbahnanlagen nutzen.

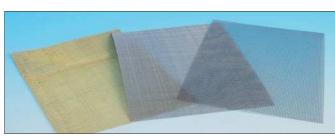
Eine Überarbeitung erfuhr der Servo-Decoder eMOTION 8FS. Er besitzt etwas größere Abmessungen und liefert einen Strom von 2 A! Es können sowohl Analog- wie auch Digitalservos angesteuert werden. Digitalservos bieten den Vorteil, dass diese bei Schwankungen der Spannungsversorgung nicht die Position verändern. Der 2017 vorgestellte Rundkesselverdampfer wurde auf Dieselbetrieb erweitert. Um den Einbau von Lautsprechern zu erleichtern, bietet Massoth eine Bohrschablone an. Das Massoth Service-Tool hat in der Version 3 einen neuen Editor für Soundprojekte. Mit ihm können eigene Aufnahmen von Geräuschen in die Soundkomponenten von Massoth übertragen werden. Ältere Komponenten benötigen ein Update auf die Firmware-Version 4.1.

Die von Maquett angebotenen Profile und Röhren eignen sich hervorragend als Beladung, im Foro in der Baugröße N mit entsprechender Sicherung der Ladung.





Mit den Gewebematten von Maquett lassen sich Zäune, Lüftungsgitter in Gebäuden, Lokomotiven usw. gestalten.





Beladungsbeispiel mit den Kunststoffprofilen von Maquett, die entsprechend zu lackieren sind.

LED-Lichtleisten in zwei Längen von Massoth, wahlweise für den Analog- bzw. Digitalbetrieb.



Der Servodecoder von Massoth für vier Servos liefert einen Strom von 2 Ampere.

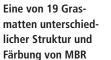


Hilfreich ist die Bohrschablone von Massoth für die Installation von Lautsprechern.



Mit Sträuchern und Büschen in verschiedener jahreszeitlicher Farbgestaltung, hier in herbstlicher Färbung, baut MBR sein Programm aus.

Mit den feinstrukturierten Büschen von MBR lassen sich auch Buschinseln in fast allen Baugrößen verwirklichen.





HO: Luxemburger Straßenbahnzug von MBS-L anlässlich der Trambahnlinieneröffnung



kupplung von MDS-Modell

H0: Der Blue Tiger von Mehano wird u.a. als HVLE-Lok geliefert. Das Modell besitzt eine überarbeitete Elektronik und eine 21-polige Schnittstelle.



Haik von MDS-Modell

### **MBR**

**Z-G:** Ihr beeindruckendes Baumprogramm erweitern die sympathischen Brüder Bartosz und Maciej Radke um große Büsche, Sträucher und Grasmatten. Büsche und Sträucher gibt es in sehr vielen Farbgebungen der Jahreszeiten und auch in blühenden Ausführungen. Die Grasmatten gibt es in sage und schreibe 19 Varianten was Länge, Farbgebung und Struktur angeht.

N-1: Hervorzuheben sind noch feinste Blätter von Birken und Eichen, die aus einem speziellen Material gestanzt werden. Die Birkenblätter werden in Hell- und Dunkelgrün und in "Trocken" für die Baugrößen N, TT und H0 angeboten. Die Eichenblätter gibt es in vier verschiedenen Sorten (Dunkelgrün und Herbst sowie jeweils die "trockene" Version) für die Baugrößen 0 und 1.

### MBS-L

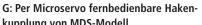
H0: Zur Wiedereröffnung der ersten Trambahnlinie in Luxemburg wird es den neuen futuristischen Straßenbahngliederzug in zwei limitierten Versionen als Stand- und motorisiertes Modell geben. Die motorisierte Variante erhält einen DCC-Decoder und eine Innenbeleuchtung. qp

### MDS-MODELL

G: Für die Gartenbahn bietet Gunnar Müller eine Rangierkupplung an, die über einen Microservo betätigt wird. N: Die RhB-Ellok Ge 4/411 (mit Glockenankermotor und DCC-Decoder) soll bereits kurz nach der Spielwarenmesse in zwei roten und später in drei weiteren Varianten lieferbar sein. Für März ist auch der RhB-Schiebewandwagen Haik in sieben Versionen verfügbar. gp

### **MEHANO**

H0: Lemke kündigt unter dem Label Mehano die Vossloh G 1000 BB als Neuentwicklung an. Fünf Varianten sind zu erwarten: Rheincargo, SBB Cargo, HGK, MRCE und ECR. Der elektrische Teil des Blue Tiger wurde überarbeitet und bietet neben 21-poliger Schnittstelle separat schaltbare Spitzen- und Schlusssignale sowie einzeln schaltbare Blinklichter an. 2018 ist auch die Auslieferung der bereits angekündigten Vossloh G 2000 BB zu erwarten. ri





90 MIBA-Messe 2018

N: Erstes Muster des Schiebewandwagens

### **MEMOBA**

HO: Das Wiener Fachgeschäft Memoba kündigte auch für diese Jahr wieder einige Schmankerl an. Zu nennen wäre der Triebwagen VT 5041 der ÖBB als Messingmodell, das weitgehend fertig ist und von dem ein erstes Muster auf der Spielwarenmesse begutachtet werden konnte. Freunde von Altbauelloks mit Stangenantrieb dürfen sich auf die 1'B1'-Ellok freuen, die bei der ÖBB als 1280 eingestellt war. Ähnlich kastig ist das Erscheinungsbild der fünffach gekuppelten Ellok der DRB als E 88. Auch diese beiden Loks sind aus Messing hergestellt und werden als Fertigmodelle angeboten. Als viertes Triebfahrzeug im Bunde soll die Pressburger Lokalbahnlok entstehen. Die technische Ausstattung der Modelle wird im Wesentlichen denen der handelsüblichen Großserienmodelle entsprechen.

Neben den Kleinserienmodellen steigt Memoba nun auch mit eigenen Formen in Zusammenarbeit mit ACME in die Großserienproduktion ein. Für die Umsetzung wurden die 2.-Kl.-ÖBB-Leichtschnellzugwagen auserkoren. Avisiert sind sie in der grünen ÖBB/ Ep.-III- und in der "Sparlack blutorangen" Epoche-IV/V-Ausführung und werden jeweils im 3er-Set geliefert. Der Restaurantwagen WRmz mit Pantographen wird zusammen mit zwei Amz in einem Set erhältlich sein. Zum Schluss möchten wir noch auf den ÖBB-Schwerlastwagen Smms 4706 aufmerksam machen, der auch als Großserienmodell verwirklicht wird.

### **MERTEN**

**H0:** Für Modellbahnanlagen moderner Epochen ist das Figurenset mit behelmten Bauarbeiter angekündigt. Mit Hacke, Schaufel und Presslufthammer sind sie gut einsetzbar.

N: Ein Figurenset mit einkaufenden Passanten und eines mit "Nackerten" (FKKler) zur Gestaltung von Badeseestränden bereichern das Sortiment.



HO: ÖBB-Triebwagen VT 5041 als Messingmodell von Memoba



HO: Zweifach gekuppelte ÖBB-Altbauellok von Memoba als Messingmodell



HO: Fünffach gekuppelte Altbauellok der DRB als Messingmodell von Memoba



H0: Als Großserienmodelle kündigte Memoba den 2.-Klasse-Leichtschnellzugwagen in den Ausführungen der ÖBB-Epochen III und IV/V an.



HO: Der ÖBB-Restaurantwagen WRmz mit Pantographen von Memoba wird im Mozart-Set 2 zusammen mit zwei 1.-Klasse-Wagen angeboten.



HO: Dieses Set helmtragender Bauarbeiter kündigte Merten an.

N: Mit zwei ansprechenden Figurensets bereichert Merten sein Figurenprogramm, um Innenstädte und Badeseen zu belebene.











H0: Auffällig an 03
175 ist die Ventilsteuerung Lenzscher
Bauart.
H0: Die Malletmaschine der Baureihe
51 in der Lackierungs- und Beschriftungsvariante ihrer
Übernahme durch
die DRG
H0: Unten die Hochdrucklok H 17 im
Reichsbahn-Regelanstrich





H0: Die bayerische G 4/5 N zeigt sich im normalen Länderbahn-Livree.

Rechts: Zwei mal im Jahr werden Fotobücher von Micro-Feinmechanik erscheinen.



### MICRO-FEINMECHANIK

H0: Micro-Feinmechanik ist langjährigen Lesern als Micro-Metakit ein fester Begriff, weshalb man – Namensänderung hin oder her – trotzdem auf eine 35 Jahre lange Tradition zurückblicken kann. Neu ist hingegen in Kürze die Produktionsstätte, denn bald kommen die Modelle nicht aus fernöstlicher Fertigung, sondern aus Ergoldsbach. Die Fertigungsqualität sollte das noch einmal ein Stückchen steigern. Nicht alles ist in diesem Jahr neu, aber dafür wird der Rückstau zügig abgebaut, sodass viele Lokomotiven bereits im ersten Quartal 2018 lieferbar sein werden.

Die 05 kommt Ende des Jahres in teilentstromter Fassung mit den beiden Ordnungsnummern 001 und 002. Bei der 03 175 ist als Besonderheit die versuchsweise aufgebaute Lenz-Ventilsteuerung zu nennen. Als weitere 03 wird die 03 204 der DR schon in Kürze ausgeliefert.

Mit dem Vierachs-Tender wird die Malletmaschine 51 003 kombiniert. Sie ist für das dritte Quartal avisiert. Die Hochdrucklok H17 kommt gleich in zwei verschiedenen Lackierungen: Zum einen als Exponat der Verkehrsausstellung München in preußischem Olivgrün und im rot-schwarzen Regelanstrich der DRG.

Die Vorserie der BR 44 wird Anfang 2019 im Ablieferungszustand mit allen zehn Ordnungsnummern kommen und im Länderbahn-Livree kommt die G 4/5 als Nassdampfmaschine.



HO: Bei der ÖBB und der

CCCP war die schwere Mal-

let-Gelenklok als Reihe 51

bzw. 651 im Einsatz.

HO: Unten die Localbahn-Dampflok der KKSTB 97 133. Der Kobel-Schornstein ist ihr Markenzeichen.



HO: Die kräftige Zahnraddampflok der Reihe 169 besitzt wie üblich bei Micro einen funktionsfähigen Zahnradantrieb für das Modul 0,4. Oben links das Detailbild dazu

Bei den Modellen nach ausländischem Vorbild sticht die große 97 133 der ÖBB besonders ins Auge. Sie wird in sämtlichen Beschriftungs- und Lackierungsvarianten erscheinen, also auch als Lok der BBÖ bzw.ČSD.

Die Baureihe 51 findet sich auch hier wieder als Reihe 51 der ÖBB/CCCP. Bereits lieferbar sind die Maschinen 523.029, 524.0122 und 414.014 der Tschechoslowakischen Staatsbahn. Alle drei bestechen durch ihre interessanten Kesselaufbauten – z.B. mit Dampfverbindungsrohr – oder den Kobel-Schornstein.

Für das zweite Quartal ist die rumänische 651.056 angekündigt, die wir ja schon in ähnlicher Form von anderen Bahnverwaltungen kennen. Gleich drei Maschinen kommen schon bald (erstes bzw. zweites Quartal) nach polnischen Vorbildern. Die Schnellzuglok Pm2-34 der PKP trägt ein intensivgrünes Farbkleid, während die beiden anderen im üblichen dezenten Schwarz lackiert sind: Die TR11-131 und die TW12-12. Beide sind Güterzugmaschinen. Nahezu baugleich zur TR11 ist die 729.018 der italienischen Staatsbahn, womit der diesjährige Neuheitenreigen schließt.

Nicht verschwiegen werden sollen aber noch die hochklassig gehalteten Fotobücher. Da Micro von jedem Modell äußerst hochwertige Bilder machen lässt, lag es nahe, diese auch großformatig abzudrucken. Pro Jahr sollen zukünftig sogar zwei Fotobücher erscheinen.



H0: Die 523.029 der tschechoslowakischen ČSD besitzt Kobel-Schornstein und Dampfverbindungsrohr. Man beachte zudem die Führerstands-

inneneinrichtung!





H0: Zeittypisch für die 414.014 ist nicht nur der Kobelschornstein, sondern auch der fünfzackige Stern, der an einem separaten Halter montiert war.

H0: Die schwere Mallet der Reihe 51 lief als 651.056 auch bei der rumänischen Staatsbahn CFR.

H0: Die polnische TR11-131 (rechts) und die italienische 729.018 (darunter)

HO: Die Pm2-34 der PKP (unten) ist auffällig grün lackiert.











Z-1: Die neuen Magitree. Ganz links der Baumrohling aus einem gummiähnlichen Material. Mittig der mit Zweigen und Rinde verfeinerte Baum, rechts das fertige Gewächs.







N: Einige Beispiele aus dem umfangreichen Neuheiten-Programm von Micro Welten: In jede Westernstadt gehört ein Bahnhof, eine Bank und ein Windrad.

N, HO: Die ersten 3D-Modelle waren vom Street-Scooter schon zu sehen. In HO die Normal- wie auch die Langversion. Die Motive sind allerdings noch Platzhalter.







HO: Motiv-Auswahl: Links das Bergbaumuseum Bochum und rechts das Brandenburger Tor

N: Zum StreetScooter kommt außerdem noch ein klassischer miNi: Der Mercedes Benz LF 16 TS, also ein Löschfahrzeug mit 16 m² Wasserleistung und Tragkraftspritze. Die Fahrzeuge wurden ab Ende der 70er-Jahre ursprünglich vom Bund für den Einsatz im Katastophenschutz beschafft.



COOPTEANY AGENCOIF DEPARTMENTALE

satzes ist mit Lisenen und Säulen typisch für einen Zweckbau des Industriezeitalters. Die Gefache sind teils aus hellen, teils aber auch aus ziegelroten Platten gefertigt. Wer das Modell auf Anlagen nach deutschem Vorbild einsetzen möchte, kann sicherlich das Namensschild der Firma gegen etwas anderes tauschen.

N: Die Ausstattung des Bau-

### **MICRORAMA**

**Z-1:** Aus dem gleichen Material, das schon als Untergrund zum Begrasen geeignet ist, fertigt Microrama jetzt auch Bäume. Die als Magitree bezeichneten Baumrohlinge lassen sich ob ihrer ionisierenden Eigenschaften besonders gut elektrostatisch beflocken. Der zunächst recht glatte Stamm kann mit einer speziellen Rindenpaste bestrichen werden, das Aufkleben der Flocken erfolgt mit Magispray. Wichtig ist, dass die Bäume dauerhaft elastisch bleiben, sodass sie auf der Anlage nicht unter "Windbruch" leiden können.

### **MICRO WELTEN**

N: Für die Ausstattung einer Westernstadt bietet Micro Welten eine Railway Station, eine Bank und ein Windrad. Hinzu kommt eine Mine mit Eingang, Geräteschuppen und Firmenschild.

Als großer Bausatz ist neu eine Bahnhofshalle nach europäischen Vorbildern, deren Komponenten auch einzeln für Erweiterungen zur Verfügung stehen.

### **MINIS BY LEMKE**

Der StreetScooter ist eine reines Elektro-Straßenfahrzeug, das für die Deutsche Post entwickelt wurde und in der Brief- und Paketzustellung bereits eingesetzt wird. Aktuell sind mehr als 5 000 Fahrzeuge im Einsatz, wobei es zwei Varianten gibt, die sich in der Ladekapazität unterscheiden.

**H0, 0:** Den StreetScooter Work kündigt Lemke in fünf Dekorationsvarianten an, die lange Version Work-L in vier Ausführungen. Mit diesen Modellen erscheinen unter dem Label miNis erstmals 0 und H0-Nachbildungen.

N: In 1:160 wird der StreetScooter zunächst in sechs Modellvarianten der kurzen Ausführung angekündigt. ri

### **MINIFER**

N: Der Lasercut-Spezialist aus Frankreich zeigte in diesem Jahr ein Silo – vom vergangenen Jahr noch gut aus H0 bekannt – nach einem Vorbild aus Luçon. Das stattliche Gebäude ist im N-Maßstab immerhin noch 14,5 cm lang, 10,0 cm breit und hat eine Höhe von 13,5 cm. Die Standfläche ist ohne das überstehende Dach an den Ladetoren 11,5 x 7,0 cm groß. Der Bausatz kostet € 68,–.

### **MINITRAINS**

H0e: In limitierter Auflage bringt der Feldbahn-Spezialist aus Karlsruhe einen Tieflader mit Planierraupe. Die Planierraupe wird von Wiking eigens für dieses Projekt gefertigt. Der Tieflader mit Ladegut ist sowohl jetzt schon einzeln wie auch im abgebildeten Set ab 1.3.2018 erhältlich.

Von der angekündigten Decauville Progres waren in diesem Jahr die fertigen Modelle zu sehen: Die grüne entspricht einem Vorbild im Feldbahnmuseum Frankfurt. Im Mai sollen bereits die drei Varianten der Bauzuglok mit Ladefläche lieferbar sein.

Für den Aufbau einer Anlage ist das Flexgleis inzwischen lieferbar. Die bisherigen Bogengleise werden ergänzt um einen großzügigeren 215-mm-Radius. Von der Drehscheibe war bereits ein Handmuster zu sehen. Sie wird über einen Malteserkreuzantrieb verfügen.

Mit ersten Mustern werden ein Sitzbankwagen aus dem Feldbahnmuseum Frankfurt, ein Torfwagen und ein südamerikanischer Zuckerrohrwagen angekündigt. ΜK

### **MKB-MODELLE**

N-H0: Kai Brenneis bleibt seinen Hamburger Themen treu und ergänzt das bestehende Programm um den Lokschuppen Hamburg Wilhelmsburg. Ebenfalls in diesem Stadtteil ist ein Lagergebäude im Original zu finden; Kinogänger werden es vielleicht aus dem Film "Soulkitchen" kennen.

Als Ergänzung zur Eisfabrik, deren Zusammenbau in MIBA 2/2018 ausfühlich vorgestellt wurde, gibt es für die Gleisseite eine Verladeanlage. Diese verfügt in halber Höhe über eine Ladebühne, denn das Eis wurde ja in die Dachluken der Kühlwagen gefüllt.

Neben solchen Zweckbauten ist aber auch ein echter Musentempel ins Programm gekommen: Das beeindruckend große Modell zeigt in bester Detaillierung das St. Pauli Theater Hamburg – es dürfte mit vorbildgerechter Beleuchtung noch effektvoller aussehen. Weniger spektakulär, aber dennoch höchst realistisch sind die Bauteile für Hinterhöfe: Fassadenelemente (5- und 7-fenstrig), eine Remise und ein Treppenabgang.

Wir verlassen Hamburg und finden in Dortmund auf der Zeche Zollern das Vorbild der Ammoniakfabrik – Dünger aus Luft ist damit auch für Modelllandschaften endlich möglich ... MK





H0e: Der Tieflader mit Wiking-Planierraupe spricht neben den Feldbahnfans auch die Wiking-Sammler an.

H0e: Inzwischen fertig ist die Decauville Progres-Dampflok nach Vorbildern aus Frankfurt, Abreschviller und Froissy.

Rechts: Die Drehscheibe wird den Gleisplan einer Anlage interessant ergänzen.



H0e: Links erste Muster der drei formneuen Wagen für Zuckerrohr, Personen und Torf.



H0: Die Verladeanlage ergänzt die Eisfabrik bestens. Jetzt müssen die Preiserlein die Blöcke nicht mehr einzeln schleppen ...



N-H0: Links die Ammoniakfabrik aus Dortmund vom Gelände der Zeche Zollern



gefärbtem Karton.



N- und 0-Bahner Dr. Bernd Schneider zieht Parallelen zwischen großer und kleiner Welt – womit nicht 0 und N gemeint ist. onen angepasstes Design, ebensolche Benutzeroberflächen und Bedienweisen oder ausgestattet mit Funktionen, die uns als Benutzer schlauer aussehen lassen, indem wir bspw. den erwarteten Stau – wie alle anderen auch – auf der parallelen Landstraße umfahren ...

Die Intelligenz der Geräte kommt aber mitunter nicht (nur) aus den Geräten selbst, sondern entsteht durch den vorwiegend indirekten Datenaustausch mit anderen smarten des Verhalten. -zig Lokomotiven fahren voneinader unabhängig in Geschwindigkeit und Richtung, Licht- und Sonderfunktionen ließen sich entsprechend der Betriebssituationen auslösen. Dank Decoder wurden unsere Fahrzeuge, Weichen und Signale smart – und wurden im gleichen Schritt in ein gemeinsames Datennetzwerk eingebunden.

Die ersten Zentralen (Server!) der Digitalsysteme konnten allenfalls die Betriebszustände speichern, die intelli-

end entwickelte sie ein Interface, das dem Nutzer ermöglicht, mehrere Loks in das System einzusetzen und ihre Routen in Abhängigkeit zueinander zu berechnen. Der Nutzer ist ebenfalls im Stande, Gleise manuell zu sperren und freizugeben" (http://www.smarterworld.de/smart-automationiot/sonstige/artikel/148186/ ?cid=NL). Auch unsere Modellbahnanlagen sind vermessen (also lokal georeferenziert), wir können mehrere Lokomotiven unabhängig voneinander einsetzen usw.

# Smart Phone Home XX Train

Von Dr. Bernd Schneider

mart Phone, Smart TV, Smart Home – alles ist oder wird smart oder will es alsbald werden. Und die Modellbahn? Wird sie auch smart? Oder ist sie es schon?

as Präfix "Smart" hält sich schon eine geraume Zeit im Sprachgebrauch und wird entgegen Erklärungsversuchen in Fremdwörterlexika - durchweg mit positiven Eigenschaften und nicht wie bei bspw. Langenscheidt mit "gerissen, mit Durchsetzungsvermögen ausgestattet [..]" übersetzt. Wissen.de gibt gleich drei Interpretationshilfen: 1. elegant, attraktiv u. charmant; 2. geschäftstüchtig, durchtrieben u. gewandt; 3. (EDV) intelligent. Wie dem auch sei, wir kommen nicht darumherum, den Begriff zu verwenden - oder haben Sie kein Smart Phone?

A ber was macht nun ein Gerät oder unser Zuhause "smart"? Da es sich ja vorwiegend um technische Gegenstände handelt, nehmen wir wohlwollend an, dass smarte Geräte in einer intelligenten Art unser Leben schöner und einfacher machen wollen. Dies kann auf vielfältige Weise passieren: Durch ein eleganteres, besser an die Nutzungssituati-

Geräten. Den Geräten sind große Server zwischengeschaltet, die die Daten von Millionen smarter Geräte sammeln, auswerten, zueinander in Bezug setzen, daraus Schlussfolgerungen ziehen und diese als individualisierte Empfehlungen an die smarten Endgeräte zurückmelden. Je mehr die Zentrale dabei über den Anwender des smarten Gerätes weiß, umso besser bzw. treffsicherer kann die individualisierte Empfehlung ausfallen.

Neben den intelligenten Funktionen führt also die Vernetzung mit anderen Geräten wie auch die Kombination mit Daten anderer auf dem zentralen Server zu den smarten Eigenschaften.

Wenden wir mit diesem Gedanken im Hinterkopf den Blick in Richtung unseres Hobbies, so stellen wir fest, dass eine Vielzahl der Modellbahnen ebenfalls smart sind – und das schon seit fast 40 Jahren: Schon die Anfang der 80er-Jahre des letzten Jahrtausends erschienenen Digitalsysteme von Trix und Märklin vernetzten Lokomotiven, Weichen und Signale mit einer Zentrale und erlaubten – auf verschiedenen Stufen – intelligent erschein-

gente (Weiter-)Verarbeitung der Daten erfolgte auf dem angeschlossenen Computer über spezielle Steuerungsprogramme. Diese erlaubten einen computergestützten Modellbahnbetrieb (klingt schon nach Fahrer, pardon, Modellbahner-Assistenzsystem) oder ein vollautonomes (!) Fahren im fälschlicherweise oftmals verpönten Automatikbetrieb.

It der Leistungssteigerung der Computersysteme konnten aufwendigere Programme anspruchsvollere Aufgaben übernehmen, bspw. Zugnummernverfolgung, Weg-Zeit-Steuerung, dynamische Zugleitung u.v.m. – dies erinnert uns deutlich an die vorstehend angesprochene Stauumfahrung.

So verwundert uns auch eine Meldung auf SmarterWorld. de vom November 2017 nicht, in der aus unserer Perspektive die Modellbahn als Vorbild auf die große Bahn als Modell adaptiert wird. "Johanna Klein kombinierte einen digitalen, georeferenzierten Plan des Nürnberger Rangierbahnhofs mit Daten wie Radien, Neigungen, Überhöhungen sowie die Standorte von Signalen und Sperrzeichen. Darauf aufbau-

uch auf der Spielwaren-Auch auf de. Sp. messe gab es eine Reihe smarter Neuheiten zu entdecken, liegt doch die Bedeutung von smart häufig im Auge des Betrachters. So fiel dem Autor dieser Zeilen vor allem die neue Uhlenbrock-Decoderfamilie auf: Sie verfügt mit der Intellimatik über eine Funktionalität, die es erlaubt, Funktionsausgänge des Decoders autark - also ohne Rückgriff auf die Zentraleinheit oder das Steuerungsprogramm - in Abhängigkeit von der Zeit, anderen Funktionsausgängen und dem Betriebszustand des Decoders auszulösen. Dies ermöglicht bspw. nicht nur einfache, dezentrale Automatiken, sondern erlaubt auch Funktionssequenzen wie das Auf- oder Abrüsten einer Lokomotive mit nur einem einzigen Tastendruck

So bleibt abschließend festzuhalten, dass unser Hobby völlig zu Unrecht als altbacken oder un-smart bezeichnet wird – im Gegenteil: Die Modellbahn ist ihrer Zeit ein gutes Stück voraus! Und wer weiß, hätte Uhlenbrock seine Zentrale nicht Intellibox sondern Smart Box genannt, würden wir uns heute Intelliphones an den Kopf halten ...

### MODELLBAHNSTUDIO LENZEN

H0, 1, 2: Wie schon bei der Vorstellung des 0-Bausatzes in MIBA 10/2017 angedeutet, gibt es die Geländer jetzt auch in drei anderen Baugrößen. Hier ist die Vielfalt der Pfosten ebenfalls enorm. Je Pfosten sind zwei Bohrungen zwecks einfachem Aufbau bereits auf identischer Höhe eingebracht. *MK* 

H0, 1, 2: Das in 0 schon länger lieferbare Geländer ist nun auch in anderen Baugrößen verfügbar. Wer es auf der Webseite von MSL sucht, sollte als Begriff allerdings "Zaun" eingeben ...



### **MODELLBAHN-UNION**

N: Nach den modernen Knickkesselwagen aus 2017 hat sich Heiko Stoll in diesem Jahr ein deutlich älteres Vorbild herausgesucht: den Fährbootwagen der Gattung Gbtmks 66. Solche Fährbootwagen waren passend zur Fahrzeugumgrenzung in England sehr viel schmaler und hatten eine aufwendige Beschriftung.

In excellenter Modellausführung kommen sechs Varianten: vom Ablieferungszustand aus 1964 bis hin zum Epoche-IV-Modell als Tcefs 845 mit Ausbesserungsflecken im Lack. Insbesondere die hauchdünnen Schiebetüren wissen zu begeistern! *MK* 



N: Diese Varianten sind bereits im Handel. Der Vertrieb erfolgt über www.dm-toys.de bzw. über die Ladengeschäfte von DM-Toys und Modellbahn-Union.

N: Unten der Wagen im Ablieferungszustand.
Weil Güterwagen schon weit vor den Loks auf
Computernummer umgestellt wurden, hat der
Wagen bereits die Epoche-IV-Beschriftung.
Die für das Personal gewohnten Angaben als
Gbtmks 64 waren zusätzlich aufgemalt.



N: Zusätzlich zu den zahlreichen Anschriftenfeldern gesellten sich im Laufe der Jahre noch Ausbesserungsflecken. Hier am 5795016-2 sind demonstrationshalber die Türen geöffnet. Die Materialstärke ist äußerst gering.



### **MODELLBAHNWERKSTATT**

H0: Das kürzlich in MIBA-Spezial vorgestellte Fabrikrelief kommt in diesem Jahr nun auch in H0. Es ist ebenfalls modular aufgebaut, sodass es in Höhe wie Breite beliebig groß erstellt werden kann. Der Aufbau besteht wie immer aus einem Korpus von stabiler Buchbinderpappe und einer Deckschicht von hochwertigem Architekturkarton.

In Vorbereitung sind das Haltepunkt-Wartehäuschen "Jagdschloss" und ein "weißes Bäderhaus" von Rügen.

0: Im großen Maßstab bringt Thomas Ermels Harzer Stadthäuser. Zwei oder drei Stockwerke, mit Schaufenster oder Tordurchfahrt. Die Häuser gibt es sowohl als Vollgebäude wie auch als Halbreliefgebäude.



HO: Oben die neue Fabrikfassade als Halbrelief. Die Kolorierung auf diesem Bild entspricht der Farbgebung der Bausatzmaterialien. Wer möchte, kann seine Fertigmodelle freilich noch weiter verfeinern.

0: Rechts die Stadthäuser nach Harzer Vorbildern.



### **MODELLBAU FREY**

G: Modellbau Frey bringt in diesem Jahr eine Diesellok: die 199 301 aus einer Babelsberger Bauserie, die einst für Indonesien gedacht war. Das Original ist heute noch bei der HSB im Einsatz. Wie üblich bei Frey ist die Antriebstechnik solide: Maxon-Motor und Wipplagerfahrwerk versprechen ungetrübte Rangierfreude auf der Gartenbahn.



Ilm: Die 199 301 entstand nach HSB-Vorbild. Das Bild zeigt ein noch unfertiges Handmuster.

G: Die Modellfigur "Alfred Simm" ist vielen Besuchern der Dampfbahn-Route Sachsen auch als Original bekannt.



HO/HOm: Den SKL Typ Schöneweide gibt es als Bausatz in Neuauflage bei Modellbau Glöckner. Die Regelspurversion und die Meterspurversion unterscheiden sich jetzt auch in den typischen Details, sodass das vor vielen Jahren vom kürzlich verstorbenen Modellbahnfreund realisierte Modell nach wie vor zeitgemäß ist.

G: Oben der schmucke Bahnhof Löthain, unten ein Beispiel aus der Gleiskollektion





HO: Oben die Gitterbrücke, rechts das mit Fenstern und Treppe geänderte Faller-Stellwerk und unten die Gartenaccessoires





G: Oben der Gehäusebausatz für die O&K-Lok MV9 und unten die gegossenen Treppen







### **MODELLBAU GLÖCKNER**

H0/H0m: Der bekannte Bausatz des SKL Typ Schöneweide wird von Andreas Glöckner wieder aufgelegt. Dazu wurden jedoch die Formen geändert, sodass auch das Meterspur-Modell möglich wird. Bei der Detaillierung sind die Signalpfeife bzw. das Signalhorn, der Dachlüfter und die Arbeitsscheinwerfer nun filigran in Neusilber gegossen. Passend dazu gibt es auch Fahrwerke für den Motorwagen und den Anhänger. *MK* 

### **MODELLBAU HEYN**

G: Das vielfältige Programm für den Gartenbahner wird ausgebaut durch ein neues, mit dem Fahrweg von MIHA kompatibles Gleis auf Holz-, Betonoder Y-Schwellen.

Die O&K-Lokomotive des Typs MV9 besteht aus einem präzise gefrästen Gehäusebausatz, der auf das Piko-Fahrwerk 36105 passt. Ebenfalls als Bausatz aus gefrästen Teilen kommt die sächsische Kleinbahnstation, die unter anderem noch in Löthain steht. Die Bauteile sind durchweg wetterfest gehalten.

Zur Gestaltung von Treppen mit geradem und geschwungenem Verlauf bietet Bertram Heyn eine Silikonform zum Ausgießen an. Und außerdem gibt es wieder neue Schilder, eine Bahnhofsuhr und einen Gitterrost.

### **MODELLBAU-KAUFHAUS**

**H0:** Auf Ätzteile in H0 hat sich das Modellbau-Kaufhaus spezialisiert. Und Inhaber Rainer Schörner hat tatsächlich ein gutes Auge für sehr feine Details.

Für das Stellwerk "Mittelstadt" von Faller gibt es einen Zurüstsatz, der die Fenster des oberen Stocks, die Treppe mit durchbrochenem Gitter, das Geländer sowie die Türen umfasst. Bei den Fenstern lassen sich die Flügel auch geöffnet darstellen. Damit wird aus einem guten Gebäudebausatz ein hochfiligranes Schmuckstück für jede Anlage.

Das Kübelbachviadukt ist eine parallelgurtige Fachwerkträger-Konstruktion, die als vielteiliger Bausatz sofort lieferbar ist. Neben dem Grundbausatz "Brückenkopf" werden auch Verlängerungen zu 200 bzw. 100 mm angeboten. Ergänzen lässt sich das Modell mit einem Treppenabgang.

Zur Anlagenausgestaltung sind zudem noch ein Gartenpavillion und ein Set Gartenmöbel im Angebot. MK

### **MODELLBAU LAFFONT**

Z-H0, 1: Erstmals in unserem Messebericht vertreten ist Modellbau Laffont, der seine Lasercut-Modelle stets in vielen Baugrößen realisiert. Herausragend ist im Wortsinne heuer das Speichergebäude, welches mit verputzter Fassade und mit Ziegelfassade angeboten wird. Es hat fünf Etagen und erreicht als H0-Modell fast 30 cm.

Idyllisch klingt schon der Name des neuen Bahnhofs: Waldangelloch. Das kompakte Gebäude verfügt über zwei Etagen und ein Satteldach sowie einen kleinen angebauten Güterschuppen.

Aber Stefan Laffot hat auch die kleinen und unscheinbaren Nebengebäude im Blick: Als Stofflager im Bahnhof könnte man sich gut das Häuschen vorstellen, welches mit Ziegelfassade oder mit verputzten Wänden angeboten wird. Nett sind auch die Pkw-Garage und die drei Buden für ein Bw. *MK* 



Z-HO, 1: Oben die Pkw-Garage und das Stofflager in beiden Ausführungen, rechts das große Speichergebäude und unten der Bahnhof Waldangelloch mit Schuppenanbau





### **MODELLBAU LUFT**

H0: Verwunschene Schuppen und kleine Hütten sind nach wie vor das Spezialgebiet von Manfred Luft. In diesem Jahr wird ein Schuppen angeboten, der aus einer Kombination von gemauerten Wänden und Holzwänden besteht. Durch geschickte Formwahl sind Bauvarianten möglich.

Schon deutlich stabiler wirken die beiden Lagergebäude: das kleinere zeigt einen Mix aus Fachwerk-, Ziegelund Betonwänden und basiert als Karbidlager auf einer Idee von MIBA-Autor Marcel Ackle. Das etwas größere hat Eternit-verkleidete Wände und ist ergänzt durch einen Unterstand.

Als Gipsbausatz gibt es den Autofriedhof am Hang, auf dem in freier Natur Autos verrosten. *MK* 



HO, N: Oben die Eternit-Hütte mit Unterstand, unten das winzige Karbidlager in Gemischtbauweise. Rechts oben der herrlich windschiefe Schuppen für die Landwirtschaft und



rechts der Autofriedhof in freier Natur. Er ist auch in N erhältlich.







## NORDMODELL

Perfektion durch Liebe zum Detail www.modellbausatz-nord.de

Ausstattungen, Ladegüter, Umbausätze hergestellt im 3D-Druck, sowie Lasercut-Gebäudebausätze in Spur N (1:160)

N-H0: Oben die Eberesche in knallroter Herbstfärbung; rechts die Esskastanie, die in drei verschiedenen Größen angeboten wird.



### MODELLBAUM-MANUFAKTUR

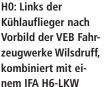
N-H0: Manfred Grünig zeigte in diesem Jahr eine Eberesche in herbstlichen Farben. Das H0-Modell hat etwa 10 bis 13 cm Höhe und wird zu je zwei Stück pro Packung geliefert.

In sommerlichem Grün kommt hingegen die Esskastanie. Sie wird in den Höhen von 10-13 cm, 14-18 cm und 19-25 cm angeboten, sodass sie für die Baugrößen N, TT bzw. H0 verwendet werden kann.

HO: W50-Kofferaufbauten: Ursprungsbauform, Möbelkoffer und Pritsche/Plane für die Post



H0: Als Bausatz wird der kubische Fiat-LKW angeboten, der ein ganz typisches 70er-Jahre-Design verkörpert. Passende Auflieger kommen wahrscheinlich in den nächsten Jahren.





H0: Der Salzstreueraufsatz für den DDR-Lasten W50 ist ein exakt konstruiertes Modell. Links die Seite mit dem Reibradantrieb, rechts ist der Hydrauliktank zu erkennen.

HO: Unten der LKW mit Hackschnitzelbox und rechts daneben der neue passende Hänger





### **MODELLBAU SCHULZE**

HO: Die Firma aus Naumburg widmet sich der Kleinserienfertigung von Resin-(Um-)Bausätzen für Modellfahrzeuge. Für den IFA H6 Lastwagen fertigt Herr Schulze einen passsenden Kühlauflieger, dessen Vorbild 1957 vom damaligen VEB Fahrzeugwerke Wilsdruff hergestellt wurde. In den 1970er-Jahren waren namentlich in Südeuropa Fiat-LKWs mit einem kubischen Fahrerhaus - auch von den Marken Unic und OM verwendet - zu sehen. Kabine und Frontgrill samt Stoßstange gibt es nun ebenfalls als Bausatz.

Neu für den IFA W50 ist ein Kofferaufbau der ersten Bauform mit runden Ecken und abgerundetem Dach. Gleichermaßen für den W50 und L60 kamen im Fahrzeugpark der Deutschen Post Aufbauten mit Pritsche und Plane zur Anwendung. Schließlich gibt es als Neuheit noch einen Möbelkofferaufbau für den bekannten Škoda LKW der Typenreihe 706. 11r

### **MODELLBAU-UNIKATE**

HO: Für den DDR-LKW W50 bietet Robert Nöther einen Streuaufsatz. Der umfangreiche Bausatz besteht aus zahlreichen, filigranen Teilen und ermöglicht die Nachbildung verschiedener Versionen des Streuers. Schleuderteller, Antriebsrad und Hydrauliktank sind genauestens nachgebildet; nicht mal die Kratzkette im Vorratsbehälter wurde vergessen.

Schon lieferbar ist ein großer Hackschnitzel-Transporter. Er wird in Kürze

ergänzt durch einen passenden Anhänger, der ebenfalls eine Hackschnitzelbox trägt. Nach der derzeit laufenden Erweiterung der Produktionsstätten werden die Neuheiten des kommenden Jahres wieder umfangreicher verspricht Herr Nöther.

### **MODELLBAU VEIT**

H0e: Die Dampflok 99 4641 erhielt Anfang der 60er-Jahre komplett neue Aufbauten, die natürlich das Äußere der Maschine veränderten. In dieser Gestalt wurde sie ab 1963 bei der Jerichower Kleinbahn und ab 1965 bei der Priegnitzer Kleinbahn eingesetzt.

Veit bringt das hochfeine Modell aus Weißmetallteilen und Messinggussdetails in dieser Umbauversion. Dabei wird es sowohl die Burg- wie auch die Pollo-Version als Fertigmodell geben. Zusätzlich wird auch der Bausatz angeboten. Alle Versionen sind mit Faulhabermotor ausgestattet.

Neben den schon lieferbaren Rollwagen sächsischer Herkunft gibt es jetzt auch die verlängerte 8-m-Version für den Transport längerer Regelspurwagen. Und um im Winter die Gleise freizuhalten, kommt rechtzeitig vor dem nächsten Winter der Schneepflug aus Wolkenstein bzw. Oberwiesenthal in gelber Epoche-IV-Lackierung.

TTe: Nach der IV K von 2015 kommt in diesem Jahr die Version mit Reko-Kessel. Das Modellchen läuft auf Z-Glei-ΜK sen.

H0e: Die 99 4641 dampft hier noch unverdrossen vor sich hin. Das Modell von Veit wird die Erinnerung daran in bester Manier aufrechterhalten.





H0e: Die Rollwagen nach sächsischem Vorbild kündigt Veit nun auch in der Langversion von 8 Metern an.





H0e: Der Schneepflug aus Wolkenstein bzw. Oberwiesental erscheint in Gelh

TTe: Die IV K erscheint als Lok mit Reko-Kessel und der Nummer 99 555.

### **MODELLLAND**

Z-2: Kleinigkeiten sind auf der Modellbahn das A und O. Da trifft das Automaten-Programm von Modellland genau ins Schwarze: Ob Fahrkarten- oder-Briefmarkenautomat, ob Kondom- oder Cola-Automaten – damit können Bahnsteige oder Bahnhofshallen vorbildgerecht bestückt werden. MK





Z-G: Die Automaten von Modellland sind ideal, um Modellbahnanlagen nach modernen Epochen mit authentischen Geräten auszustatten. Hier ist nur eine kleine Auswahl zu sehen.





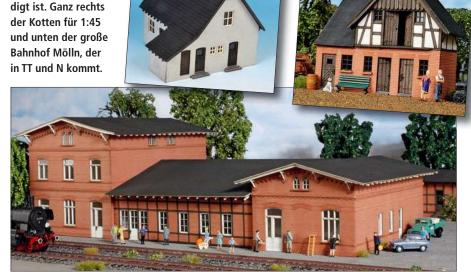
### **MOEBO**

H0: Kleinsiedlerhäuser sind das aktuelle Thema bei Moebo. Solche Bauten wurden in den 20er- und 30er-Jahren als einfachste Behausung entwickelt und für Arbeiter im großen Stil errichtet. Das Häuschen ist u.a. angekündigt in den Versionen mit Tür seitlich oder vorn, mit oder ohne Stallung oder auch als Doppelhaus. Das Einzelhaus ist auch als Kette für einen ganzen Stra-Benzug verwendbar.

TT, N: Der gut gelungene Bahnhof Mölln wird bei ausreichender Bestellmenge auch in den kleinen Größen ge-

0: Hier kann man kleine Gebäude stets gut gebrauchen. Daher sind die Kotten, die schon in H0 realisiert wurden, nun auch in 0 zu haben.

N-0: Rechts das Kleinsiedlerhaus, das in N, TT und HO angekündigt ist. Ganz rechts der Kotten für 1:45 Bahnhof Mölln, der in TT und N kommt.









HO, 1: Die Traktoren im Uhrzeigersinn: der MF 178 mit Krone-Miststreuer, der Fahr-Geräteträger GT 130, der Fahr-D15 mit Mähbalken und der große Steyr 8130. Unten die moderne Drehleiter und die alte Spritze.











### **MO-MINIATUR**

H0, 1: Die Reihe schön anzuschauender Traktoren für Sammler wird in diesem Jahr erweitert durch Typen von Massey Ferguson, Steyr und Fahr. Von MF kommt der Typ 178, ein zwischen 1968 und 1971 gebauter Traktor mit 72 PS-Motor. Dazu passt gut der Miststreuer "Krone Optimat".

Bereits lieferbar sind von Steyr die Typen 80A und 84A; ihnen folgt in Kürze der Steyr 8130, der durch seinen kräftigen Turbomotor gekennzeichnet ist. Vom Fahr kommen der D270H ohne Verdeck, der D400B mit Verdeck und der D15 mit Seitenmähwerk. Außerdem ist der Geräteträger GT 130 angekündigt.

Die Feuerwehrautos werden komplettiert durch die alte Motorspritze "Modell Bayern" und die moderne Drehleiter DL 27+2. Bei den PKWs sind der Opel Kadett A und der Ford Taunus 17 M angekündigt. Außerdem kommt der zweiachsige LKW MB L1113. *MK* 

### MÜLLERS BRUCHBUDEN

H0: Die bekannten Bruchbuden des Nürnbergers Martin Müller sind schon recht perfekt gestaltet. Sie und andere Bauten können aber noch weiter dekoriert werden. Und zwar mit allerlei Werbeschildern aus unterschiedlichen Gebieten des täglichen Lebens: in Stadt und Land, in der Werkstatt, am Bahnhof oder im Tante-Emma-Laden. Die Schilder lassen sich ausschneiden und direkt ankleben; so beleben sie jede noch so leere Fassade.

### **NAVEMO**

**H0:** Für 2018 sind in limitierter Auflage Modelle der bekannten Standardzüge (Einheitsbauart) der Basler Verkehrsbetriebe (BVB) in Arbeit. Die Auslieferung der Modelle soll Mitte 2018 starten.

Beim Vorbild kamen zwischen 1948 und 1951 insgesamt 52 Motorwagen der Gattung Ce 4/4 (später Be 4/4) an die BVB und wurden zusammen mit vier "Nachzüglern" aus dem Jahr 1958 erst zwischen 1996 und 2001 sukzessive ausgemustert. Außerdem – genügend Vorbestellungen vorausgesetzt – sieht Navemo auch dazu passende Beiwagen der Serie B 1416 – 1506 vor. Bei ausreichendem Interesse sollen zudem Beiwagen in rot-gelber Farbversion der Baselland-Transport (BLT) das Sortiment ergänzen.

### **NME**

N: Rolf Fleischmann hat sich sehr erfolgreich auf dem Gebiet der Selbstentladewagen etabliert. Und die Vorbilder gehen ihm auch ganz bestimmt nicht aus, so groß ist die Variantenvielfalt auf dem Markt der Getreide, Staub- oder Zuckertransporter. Folglich kommen auch in diesem Jahr wieder Farb- und Bedruckungsvarianten neu ins Programm.

Der Schotterwagen Facns 133 erscheint in klassischem Rotbraun und im modernen Verkehrsrot. Der Staubsilowagen Uacns bekommt die neuen Logos von EVS und Cemex. Auch der Silowagen für Getreide Tagnpps erhält die neuen Logos von Interfracht und RTIWagon. HO: Auch bei den HO-Wagen wird modernisiert. Vom Uacns sind gleich fünf Lackierungsvarianten neu. Beide Tagnpps (130 und 102 qm) bekommen neue Betriebsnummern. Und manchmal ist es nur eine Kleinigkeit: Zucker oder Kakao – das Logo machts! *MK* 

### NMJ – NORSK MODELLJERNBANE

H0: Die norwegische Type 21, eine 1'C-Maschine mit dreiachsigem Schlepptender, entstand beim Vorbild zwischen 1904 und 1919 in insgesamt 42 Exemplaren. Sie verteilten sich auf drei Unterbaureihen 21a/b/c, die NMJ alle anbietet. Weiter wird die schwedische Dampflokbaureihe E (Achsfolge 1'D) als Unterbauart E2 erscheinen, wie sie 1950 bis 1972 verkehrte.

Der Schienenbus der Bauart Y bietet einen urigen Anblick. Es wird ihn in verschiedenen Versionen geben, darunter auch als norwegische Reihe Cm16. Gewissermaßen das Salz in der Suppe bildet der kurze zweiachsige Gepäckanhänger. Als "halber Triebwagen" ist zudem der Schneepflug 3108 geplant.

Wie erwartet, gibt es weitere Versionen der Nohab-Diesellok. Besonders gefielen die Ausführungen für das Unternehmen "Railcare" mit Rangiertritten und -gittern an den Stirnseiten.

Im Güterwagensektor gefiel der vierachsige Flachwagen der Gattung Sgs33 mit veränderter Rungenanordnung und vorbildgerechter Holzladung.

Zu den Gebäudemodellen (Material: Resin) in typisch norwegischem Stil nennen wir das Fertighaus vom Typ Husbank 117, das es in mehreren Abwandlungen gibt (ein- oder zweigeschossig und mit separatem Garagenanbau). ur

N: In den beiden Farbvarianten Verkehrsrot der DB Cargo und Rotbraun der Firma Spitzke ist der Facns 133 bereits lieferbar.





H0: Einige Wagen neue erhalten neue Betriebsnummern.

H0: Der Tagnpps hat jetzt auch das lilafarbige Logo für den Kakao-Transport.

H0: Die 1'C-Dampflok der Type 21a, die beim Vorbild im Personenzug- wie auch im Güterzugdienst eingesetzt wurden. Einige der 21a wurden später noch zu 21c/d/e umgebaut. Die 21e ist ebenfalls angekündigt.







H0: Je einmal die schwedische und die norwegische Version des Schienenbusses als Reihe Y mit Hänger bzw. Cm16



HO: Der Holztransporter Sgs33 wird mit echtem Holz beladen.



HO: Die Nohab, hier in der Lackierungsvariante der "Railcare"

HO: Unten die norwegischen Fertighäuser mit Garage im Erdgeschoss oder als Nebenbau





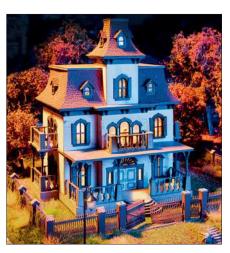




HO: Auf dem Land dürfen Kühe auf keinen Fall fehlen. Hier von oben nach unten die schwarzbunten "Kaffee"-Kühe, die rotbunten "Kakao"-Kühe und das für Milchkaffee "zuständige" Braunvieh.



HO: Reichlich lädiert sehen die Zombies aus, Blutflecken inklusive.



HO: Der Bahnhof Honau wirkt mit seiner zweifarbigen Fassadengestaltung typisch württembergisch. Links das zugehörige Abortgebäude.









H0: Die Vampire wirken definitiv eleganter und haben das Erdmöbel gleich dabei.



### **NOCH**

N-0: Noch hat sich zum Jahresmotto 2018 der "Landlust" verschrieben. Folglich ist als Hauptneuheit für Eisenbahnfreunde auch der ländliche Bahnhof Honau zu nennen, welcher am Fuße der einstigen Zahnradstrecke nach Lichtenstein eine gewisse Bedeutung erlangte. Das rundum gelungene Ensemble umfasst das Hauptgebäude, den Hausbahnsteig mit Überdachung und ein kleines Abortgebäude. Wir werden den Bausatz nach Auslieferung noch ausführlicher vorstellen.

Auch die Figurensets sind unter dem Jahresmotto zu sehen: Waldarbeiter, Bauern, Erntehelfer, ein Schäfer mit Hund und Herde, Angler sowie drei verschiedene Kühe in den Farben Kaffee, Kakao und Milchkaffee. Außerdem findet man unter den neuen Figuren Pfarrer und Ministranten – einen Zusammenhang mit dem Jahresmotto wollte man bei Noch nicht bestätigen ...

Wer es auf dem Land nicht gruselig genug findet, kann den Horror durch Zombies und Vampire ins Haus holen. Ein Friedhof als passende Gruselstätte wird gleich mit angeboten.

Von den Untoten zu den ganz Toten: Im Geisterhaus spukt es ebenfalls gewaltig: Eine Villa ist mit allerlei Leuchteffekten ausgestattet. Und damit die Geister überzeugend rüberkommen, sind sie aus phosphorisierendem Material und haben eine LED intus. Ein Soundbaustein sorgt für die akustische Untermalung.









N: Die äußerst praktischen Sockel, die mittlerweile die HO-Freunde sehr schätzen, gibt es jetzt auch für N. Einfacher Sockel, doppelter Sockel und eine Bucht für ein einzelnes Signal machen die Strecke sicherer.



0: Neu im Programm bei Noch sind Figuren in 0. Bahnpersonal und Reisende sind naheliegenderweise die ersten Sets.



Zur Gestaltung von Modellwasser bieten die Allgäuer nun eine XL-Packung an, mit der auch größere Flächen wie zum Beispiel ein See machbar sind, und eine Masse speziell für die Nachbildung von Wellen und Wogen. Dazu passt das Fläschchen Schaum & Gischt. Insgesamt kann somit der Skipper des neuen Hausbootes auch mal mit kabbeligem Wasser konfrontiert werden.

Die Landlust schlägt sich aber auch in zahlreichen Mini-Dioramen nieder. Unterstände, Futterkrippen, Heuböcke und Hoizenständer romantisieren das Landleben. Fertig gedrehte Heuballen können abgeerntete Felder gefällig auflockern.

Wenn die Landwirtschaft eine Nummer kleiner sein soll, können fertig gestaltete Beete mit erntetreifem Gemüse eingesetzt werden. Alle Beete sind exakt gleich groß, sodass sie je nach Jahreszeit innerhalb ihrer Beeteinfassung auch mal durchgetauscht werden.

Erweitert wird auch das Programm der Nadelbäume um verschieden hohe Nordmanntannen, Fichten und Kiefern. Die aufgebrachten Flocken sind durchweg recht fein. Für den Zauber der Weihnacht sorgen beleuchtete Weihnachtsbäume, die mit 10, 20 oder sogar 30 LEDs illuminiert sind.

Der eigenen Verarbeitung dienen neue Foliage-Sorten, die in den Sorten Wildgras, Wiese und Laub in jeweils verschiedenen Grünabstufungen verfügbar sind. Mit ihnen lassen sich z.B. Büsche oder Bodendecker bilden. *MK* 



HO: Die neue Stra-Benfarbe bringt von Hause aus Struktur in die Oberfläche, was hier besonders gut am Mittelstreifen sichtbar wird. HO: Wasser mit unruhiger Oberfläche und neuem Hausboot









HO: Ein Viehunterstand oder eine Berghütte passen natürlich perfekt zum ländlichen Jahresmotto. Neben diesen Beispielen gibt es aber auch noch weiter Lasercut-Minis.

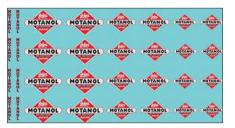
HO: Die Gemüsebeete sind detailreich gestaltet und identisch groß. Und weil nicht alle Früchte gleichzeitig erntereif sind, lassen sich die Stücke auch durchtauschen.



N: Oben das pr. Läutewerk im Größenvergleich, links als Fertigmodell

N: Der Holzschuppen ist aus echtem Holz. Auf einen stabilen Korpus werden die hauchdünnen Deckschichten geklebt und mit Details komplettiert.









HO: Eine Auswahl der Neuheiten von Nothaft: Motanol für die Epoche III, Festpreis, Ausge-Rastatt und DB-Systemtechnik für die Ep. VI







HO: Der Schwerlast-Transporter Samms-u 454 zeigt hier seine ganze Vielfalt an Bordwandvarianten.

HO: Neben diesen Stahlzylindern gibt es auch noch weitere Ladegüter zur Auswahl.



0: Zwei von sechs angekündigten Bussen auf Basis des Borgward B 1500 D. Sie unterscheiden sich auch im Heck.

0: Eine Freude für jeden Sammler und jeden Bochumer: Der gelungene ARAL-Sat-

telschlepper von NPE ist nun (fast) fertig.

### **NORDMODELL**

N: Ein neuer Hersteller weiß auf Anhieb mit seinen ersten Produkten zu überzeugen: Nordmodell aus Hamburg. Und das sogar noch bei einer großen Produktvielfalt. Aus der Reihe der 3D-Druck-Modelle stellen wir das preußische Läutewerk vor. Der Druck lässt keinerlei Schichtung erkennen, sodass die Säulen glattwandig sind und keinerlei "Baumkuchen-Struktur" zeigen. Daneben gibt es noch Europa-Paletten mit Säcken oder Tonnen, einen Ladestapler und eine Laterne mit Kugelkopf.

Aus echten Holzplatten ist der kleine Holzschuppen gelasert. Auch er wirkt trotz des kleinen Maßstabs höchst überzeugend. MK

### **NOTHAFT BESCHRIFTUNGEN**

N-1: Wie üblich bringt Andreas Nothaft übers Jahr verteilt alle möglichen neuen Anschriften, und das in fast allen Maßstäben. Als Auswahl können wir hier Schilder für Motanol-Kesselwagen aus der Epoche III zeigen. Alle anderen sind neueren Datums: "Berlin-Hamburg zum Festpreis", "Ihr Erfolg DB Systemtechnik" und der Spott unserer Nachbarn aus dem Süden nach dem Tunnelcrash: "AusgeRastatt!" *MK* 

### **NPE**

H0: Im vergangenen Jahr konnten wir von Samms-u 454 lediglich eine Grafik zeigen, in diesem Jahr waren Handmuster der verschiedenen Formvarianten (normale Bordwände, abgeklappte Stirn- oder Seitenwände, aufgesteckte Zusatzwände) des Schwerlasttransporters schon zu sehen. Auch ein Muster der geplanten Ladegüter (Stahlzylinder) konnte NPE zeigen. Weitere Varianten werden sicherlich im Laufe der Jahre hinzu kommen.

0: Den ARAL-Sattelschlepper hatten wir im vergangenen Jahr mit großen Vorschusslorbeeren angekündigt und wurden nicht enttäuscht: Das erste Muster machte mit seiner hochglänzenden Lackierung und den zahlreichen Details einen ausgezeichneten Eindruck.

Die zweite Ankündigung aus dem Autosektor ist der Borgward-Bus B 1500 D. Auch hier waren schon zwei Handmuster zu sehen: als Linienbus aus dem Bremer Umland und als Bahnbus der Deutschen Bundesbahn – Letzterer in der Variante mit Hecktür. *MK* 



### **N-TRAM**

Z: Nach dem Erfolg des Kitteldampftriebwagens folgt nun aus der Edelmanufaktur von Wolfgang Besenhart der Schweizer Rangiertraktor Te III in verschiedenen Ausführungen (drei SBB-, eine PTT- und drei Privatbahnausführungen). Trotz der vielen zierlichen Details ist das Modell sehr robust und dank der gefederten Pendelachse und des Glockenankermotors sehr betriebstauglich. Die Traktoren wird es für den analogen oder digitalen Betriebseinsatz geben.

N/Nm: Zurzeit steht die Fertigung der bereits im letzten Jahr angekündigten Neuheiten wie die bayerische Lokalbahnlok D VI (spätere BR 98.75) und die noch ausstehenden E 69-Varianten auf dem Plan. Auch die seit längerem angekündigte Achenseebahn, zu der ein feines Nm-Zahnstangengleis in Spritzgusstechnik gefertigt wird, steht noch aus und ist für den Herbst taxiert. Die Fertigung der RhB-Ge 2/4 und der bay. D XI (spätere 98.4-5) verschiebt sich auf 2019.

### **N-TRAIN**

N: Seit einigen Jahren liefert N-Train filigrane Oberleitungsmasten nach DB- und SBB-Vorbild. In diesem Jahr stellte man sie zum ersten Mal in Nürnberg vor. *MK* 

### **OMNIBUS MODELS**

H0: Die Firma entwickelte zuerst das Wagenchassis. Es hat Federpuffer, Kurzkupplungskinematik und Dreipunktlagerung. Das erste auf diesem Fahrwerk beruhende Modell ist ein Kesselwagen mit zwei Behältern, wie er in den 30er-Jahren entwickelt und gebaut wurde. Weitere Modelle, nicht nur nach spanischem Vorbild, werden folgen; genaueres will man erst nach Fertigstellung verraten.

### **OXFORD**

**00:** Die schon letztes Jahr angekündigte Tenderlok der Class N7 mit der für uns ungewöhnlichen Achsfolge C1 ist in Arbeit und soll in zahlreichen Versionen erscheinen. Beim Vorbild entstanden zwischen 1915 und 1928 für die damalige Great Eastern Railway insgesamt 134 solcher Maschinen.

Ausgeliefert sind nun die Reisezugwagen der Gattung Mk-3 aus der Epoche IV.

ur



Z: Das 5-Franken-Stück hat bekanntlich einen Durchmesser von 31,45 mm. Erst vor diesem Hintergrund ist die Filigranität des Rangiertraktors Te III angemessen zu würdigen.

Z: Das Kleinod rechts noch mal aus einer anderen Perspektive. Soviel Zeit muss sein ...



N: Die Masten von N-Train (links) halten auch bei näherer Betrachtung einem Vergleich mit dem Vorbild stand.



HO: Kesselwagen mit zwei Behältern haben ein ungewöhnliches Erscheinungsbild, wirken im Zugverband aber dafür umso interessanter. Oben die ersten Varianten des Wagens von Omnibus Models.





H0m/e: Der Triebwagen der MEG wirkt in weiß-blauer Lackierung besonders schmuck. H0m/f: Unten die Gmeinder-V 22.01 der MEG, daneben die Kö 0407.







00e: Der Güterzugbegleitwagen für Schmalspurzüge war schon als Handmuster zu sehen. 00: Unten das Stellwerk in Backsteinoptik





00e: Wirklich superkurz: die
Bug-Box-Personenwagen
0: In solchen Telefonzellen
(rechts) konnten britische Polizisten Kontakt mit ihrer Dienststelle aufnehmen.
N: Unten einer der zweiachsigen Tankwagen, hier mit Esso-Dekor.



### **PANIER**

H0m/e/f: Schon im ersten Quartal soll der Triebwagen T 12 bzw. T 13 der Mittelbadischen Eisenbahn zur Auslieferung gelangen. Wie üblich fertigt Panier das Modell aus Weißmetall- und Messinggussteilen. Der Antrieb wirkt auf alle Achsen. Die Lackierversionen umfassen die gezeigte MEG, die IHS und die Inselbahn Juist.

Als Vorbildfoto wird die Diesellok V 22.01 der MEB angekündigt. Der kompakte Brummer soll im Gelborange der Zeitspanne 1978-1981 kommen, aber auch in den vorherigen Lackierungsvarianten. Die Auslieferung wird nicht vor Ende 2018 erfolgen können.

Auch für Feldbahnen ist die winzige Kö 0407 geeignet. Das Original stammt von Gmeinder. Bausatz und Fertigmodell kommen im zweiten Quartal. MK

### **PECO**

H0: Das "Bullhead"-Gleissortiment wird durch eine doppelte und einfache Kreuzungsweiche sowie eine Kreuzung ergänzt. Das Zubehörangebot wird durch ein Stellwerk in Klinkerbauweise mit Flachdach erweitert. Als Bausatz kommt ein kurzer zweiachsiger Selbstentladewagen.

00e: Interessant ist ein vierachsiger Güterzugbegleitwagen der einstigen Lynton & Barnstaple Railway (Grafschaft Devon). Extrem kurze zweiachsige Personenwagen mit dem Spitznamen "Bug Box" der walisischen Ffestiniog Railway wird es in den Ausführungen 1. Klasse, 3. Klasse und Aussichtswagen geben. N: Bereits an den Handel ausgeliefert wurden drei verschiedene Typen zwei-

N: Bereits an den Handel ausgeliefert wurden drei verschiedene Typen zweiachsiger Kesselwagen mit 15- bzw. 10-Fuß-Achsstand. *ur* 





TT: Der CIWL-Schlagwagen, der G-Wagen Opw und unten der Doppelstockwagen von Peresvet



### **PERESVET**

TT: Der russische TT-Spezialist feiert in diesem Jahr sein 25-jähriges Jubiläum. Und bietet daher besonders viel. Aus dem Jahr 1913 stammt der Schlafwagen der CIWL, der im russischen Werk Tever einst erbaut wurde.

Deutlich moderner ist der Doppelstock-Personenwagen, der in Görlitz 1962 für die UdSSR gefertigt wurde. Das Modell ist in Epoche IV lackiert und beschriftet.

Eine Gemeinschaftsentwicklung der RGW-Statten ist der G-Wagen der SZD der Gattung Opw. Das Epoche-IV-Modell ist eine Beschriftungsvariante. MK

#### **PHILOTRAIN**

0: Philotrain war wieder auf der Messe zu sehen! Und wie eh und je war die Qualität des aktuellen Handmusters zum Niederknien perfekt gebaut. Diesmal zeigte man die niederländische Rangierlok der Reihe 500/600. Komplett aus Messing rollt der Dreikuppler auf Finescale-Rädern und ist für den Einbau einer Digitalsteuerung vorbereitet. Die Lackierungsvarianten: olivgrüne Ursprungsausführung mit und ohne Band in Beige, gelb/grau mit Blinklicht und olivgrün mit Blinklicht. *MK* 

#### PI.R.A.T.A.

N: Die diesjährige Hauptneuheit ist wohl das Modell der italienischen Güterzug-Ellok der Baureihe E 193 (Vectron); später soll es auch als Version von SBB Cargo International erscheinen. Fahrwerk und Zurüstteile der in Zusammenarbeit mit der Firma L.S.Models entstandenen Lokomotive sind aus Metall gefertigt, das Gehäuse ist aus Kunststoff. Die Spitzenbeleuchtung ist abschaltbar. Die 444 war schon fast fertig.

Die schon bekannte Diesel-Rangierlok der Schweizer Gattung Tm IV wird es in weiteren Varianten geben. Ähnliches gilt für die "Gran Confort"-Schnellzugwagen. Dort scheint unter anderem ein Speisewagen interessant zu sein, von dem jedoch erst Vorbildfotos vorlagen.

Bei den Güterwagen werden die Modelle der Gattung Eanos nun 2018 erscheinen, ergänzt durch Varianten, die teilweise eine Bremsplattform aufweisen. Lediglich durch Vorbildfotos angekündigt wurde ein italienischer vierachsiger Gaskesselwagen.

**H0:** Den in Zusammenarbeit mit Brekina entstandenen Kleintransporter Fiat 238 gibt es in weiteren Farben bzw. Beschriftungen, darunter einen Kleinbus der italienischen Polizia. *ur* 

#### **POCHER**

1:8: Die Firma Pocher, die seit einiger Zeit zur Vestergaard Group gehört, kündigte eine neue Farbvariante des Lamborghini Huracán LP 610-4 an. Die Farbe "Giftgrün" mag vielleicht nicht die offizielle Bezeichnung dieses Farbtons sein, scheint aber angesichts der giftigen Fahrleistungen des Originals passend. Der Vertrieb des auch in dieser Version innen und außen hochdetaillierten Großmodells liegt nach wie vor bei Lemke.



N: Schon weit gediehen war die italinienische Baureihe 444.

H0: Unten zwei Varianten des Fiat 238, der in Zusammenarbeit mit Brekina entsteht: Lieferwagen und Polizeibus





N: Unten eine neue Variante des Reisezugwagens "Gran Confort Tipo 1970" zeigt das modernere FS-Emblem der Epoche V.







HO: Mit der eleganten E18 bringt Piko eine weitere Altbau-Ellok. Das Muster war bereits aus der Form.



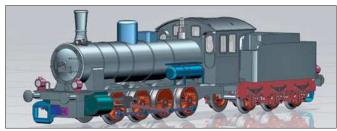
H0: Die TGK 2 wurde in der russischen Maschinenfabrik Kaluga hergestellt. Sie stand bei vielen Betrieben in der DDR im Einsatz.





H0, oben: Die 151 lässt auf viele Varianten hoffen. H0, links: Die Seitenwände sind Geschmackssache, doch an der Traxx 3 führt auch beim Vorbild kein Weg vorbei.

TT: Mit der Ankündigung der 55 bleibt Piko seiner Philosophie treu, Angebotslücken in allen Maßstäben konsequent zu schließen.





HO: Exklusiv für den französischen Markt produziert Piko die SNCF-infra-Diesellok BB 60000. Das erste Muster brilliert durch zahlreiche angesetzte Ätzteile.

#### **PIKO**

G: Groß, größer, Piko: Das G-Programm hat sich zu einem ernst zu nehmenden Standbein der Sonneberger entwickelt. Auf den 45-Millimeter-Gleisen ist bald auch die bullige Baureihe 95 einzusetzen, ein fertiges Muster war in Nürnberg schon zu bestaunen. Bald drauf folgt eine weitere Kult-Lok, die Baureihe 103 der Bundesbahn, und zwar in der rot-beigen Ursprungsausführung mit Schürze. Ebenfalls formneu ist der kleine zweiachsige US-Rangierdiesel von General Electric. Die Ludmilla erscheint als 131-Formvariante, die 24 009 als Museumslok mit Wagner-Windleitblechen. Zudem kommt ein formneuer G-Behelfskesselwagen.

H0: Die ÖBB-1041 und der Diesel-Vectron (Baureihe 247) – beide waren im vergangenen Jahr noch nicht zur Spielwarenmesse angekündigt – sind aktuell bereits auf den Weg in die Regale. Die im 2018er-Neuheitenblatt aufgelistete kleine TGK 2-Industriediesellok folgt den beiden großen im Blockabstand.

Angekündigt wurden für H0 zwei neue Standard-Elloks: Die E18 kommt als blaue DB-Version sowie als grüne 218 der DR. Der Bundesbahn-Klassiker 151 erscheint zunächst in zwei Varianten in grüner Farbe mit Gitterrosten an der Front sowie als beige/türkisfarbene DBAG-Maschine.

Mit der DB-V 60 kündigt Piko ein weiteres Brot-und-Butter-Modell an. Das kleine "Dreibein" kommt zunächst als verkehrsrote 363 der DB AG. Reichsbahnfreunde beglückt Piko mit der "Taigatrommel" V 200, die als Formvariante auch in polnischer Version als M 62 mit großen Lampen angekündigt ist.

Für die Epoche VI sind formneue Loks in Gestalt der Traxx 3 (Baureihe 147) im Fernverkehrslack der DB AG sowie in Verkehrsrot angekündigt. In allen diesen neuen Modellen wird bereits ab Werk eine neue Generation von DCC- beziehungsweise Multiprotokoll-Decodern eingebaut. Diese Piko-Eigenentwicklungen mit RailCom-Plus- und mfx-Funktionalität für PluX 22- oder PluX 16-Schnittstellen sind leicht durch die rote Farbe erkennbar.

Das noch recht junge Ellok-Sortiment: Die 103 kommt neu im Design des Lufthansa-Airport-Express, die 111 im S-Bahn-Design mit orangefarbener Bauchbinde sowie im klassischen Ozeanblau/Beige. Die Kasten-E 10 erscheint in Ozeanblau-beige und Kobalt-

blau mit unterschiedlichen Lüfterformen, die Bügelfalte erscheint in einer Formvariante in Blau mit Schürze und Umlauf, aber ohne Regenrinne sowie als orientrote Epoche-V-Maschine.

Der wohlgelungene DB-Schienenbus folgt in einer Epoche-III-Variante. Die Vectron-Modelle erscheinen sowohl als Diesel- wie auch als Ellok in neuen attraktiven Lackierungen, mit dabei ist auch das Alpen-Panorama der SBB-Cargo-International. Zahlreiche internationale Varianten kommen hinzu, genannt sei als Beispiel die ÖBB-1010 in grüner Ursprungsversion oder zwei neue ET22-E-Loks der PKP.

Bemerkenswert sind die nach unten korrigierten Preise bei vielen Lokmodellen des "Classic"-Programms, das nun den Zusatz "Nostalgie" trägt. Die "Knödelpresse", die DR-204 oder die E 63 der DRG sind hierfür Beispiele.

Auch bei den Wagenmodellen finden sich etliche Formneuheiten: So kommen neu zwei typische PKP-Reisezugwagen, kurze vierachsige Kesselwagen osteuropäischer Bauart und ein kompakter PKP-Hochbordwagen. Das HO-Gleissystem wird durch Betonschwellenausführungen ergänzt.

TT: Highlight und echte Überraschung ist eine gänzlich formneue preußische G 7.1, die spätere Baureihe 55.0. Der D-Kuppler wird auch als Soundlok zu haben sein. Weitere Neuheiten sind der Diesel-Vectron der DB AG und ein E-Vectron der CD sowie die Traxx 3 im IC-Lack. Eine neue DR-119 kommt als Sound-Variante. Die ER-20-Diesellok wird es in den Farben des "alex", die DR-102.1 in Sandgelb geben. Dazu erscheint ein neuer DR-Staubsilowagen. Auch die TT- und N-Bahner profitieren von der neuen Generation der Piko-Decoder, die auch mit Next18- oder sechspoliger Schnittstelle ausgeliefert werden.

N: Eine Überraschung für die N-Bahner kommt in Form eines Ellok-Klassikers mit Buchli-Antrieb: Die E 16 erscheint zunächst als 116 der Epoche IV; sie wird auch als Soundlok zu haben sein. Gleiches gilt für die neue Variante der Baureihe 82, nun als 082 der Epoche IV. Die niederländischen N-Bahner werden sich über eine neue Diesellok, die Reihe 2400 freuen. Dazu kommen die 1212 im türkisfarbenen Ursprungslack und die 2271 in Braun. Der VT 98 wird neu in den Epoche-V-Farben der Chiemgau-Bahn ausgeliefert.

**Digital:** Ein leichter Handregler ergänzt den bisherigen Handregler. al/ke



G: Auf 45-Millimeter-Gleis mimt die 95 eine durchaus gewichtige Bergkönigin. G: Nicht minder mächtig, aber ungleich eleganter kommt die ebenfalls neue 103 daher (unten).

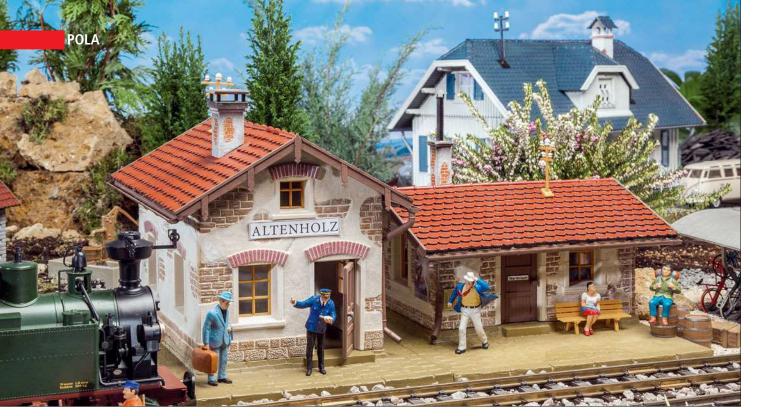


N-G:
Das neue
Smart Control Light
verfügt
über die
wichtigsten
Funktionen
bei einer angenehmen
Handhabung.



G: Die 25-Tonnen-Rangierloks von GM wurden von 1938 bis 1974 gebaut. Dank des langen Produktionszeitraums ist die GE25-Ton die meistgebaute leichte Diesellok der USA.







G: Die Bahnstation mit ihrer minimalistischen Ausstattung passt gut zu einer Kleinbahn. Im Hintergrund das recht große Bauernhaus.

G: Links die Stadtkirche, in der traditionell Hochzeiten stattfinden.



G: Das Tunnelportal stemmt sich mit ausladenden Stützmauern gegen den Geländedruck.

G: Unten der Goli mit der Jubiläums-Bedruckung

#### **POLA**

G: In diesem Jahr feiert die Gartenbahn ihr 50-jähriges Jubiläum. Da gratuliert auch Pola mit einem sonderbedruckten Goli-Kastenwagen und vor allem mit einem besonders üppigen Neuheitenpaket. Los geht es mit je einem Bahnhöfchen für die deutschen Kleinbahnfreunde ("Altenholz") und die RhB-Fans ("Susch"). Die Bahnbude belebt sicherlich so manchen Streckenblock oder Bahnübergang.

Auf der Schmalspurbahn sind Tunnel zwar selten, aber nicht völlig ausgeschlossen. Daher gibt es jetzt ein aufwendig gemachtes Portal für eingleisige Strecken.

Imposant wirkt die Stadtkirche, die mit ihrem kupferverkleideten Zwiebelturm Feststimmung aufkommen lässt. Die Größe ist für kleinere Hochzeitsgesellschaften perfekt gewählt. Das Bauernhaus mit Taubenschlag im Dacherker wirkt in seiner Farbgebung recht norddeutsch, könnte gut aber auch in anderen Regionen überzeugend stehen. Ansonsten gibt es noch einen Maschinenunterstand, einen Kran und einen Bahnsteigkarren sowie Zuwachs bei den Figuren.



#### **PREISER**

G: 2018 ist wieder mal ein Jahr mit Fußball-Weltmeisterschaft. Klar, dass Preiser hier mit etlichen Sets den Schwerpunkt setzt. Angekündigt sind insgesamt neun Mannschaften in unterschiedlichen Trikotfarben – schwarzweiß selbstverständlich inklusive. Allen Mannschaften liegt je ein Schiedsrichter bei – zwei Schiedsrichter pro Spiel sind immer noch besser als gar keiner ...

Ansonsten gehen die Neuheiten quer durch alle Lebensbereiche, wobei hier insbesondere die Freizeit dominiert: Sonnenbadende, Camper und eine Familie beim Ausflug sind zu nennen. Und während die einen nicht zuhause sind, versucht derweil der Postzusteller, die Pakete abzugeben ...

Die neuen Bausätze mit grauen Bahnsteigkarren erhalten natürlich auch passende Fahrer. In bunten Farben kommen weitere Karren für den Jahrmarkt.

**G:** Nichts für empfindliche Gemüter ist die Hausschlachtung, die man auf der Gartenbahn darstellen kann. *MK* 



H0: Die Fußballmannschaften – hier wie zufällig das Beispiel mit schwarzweißen Trikots – haben immer einen Schiedsrichter dabei und den Ball am Fuß. H0: Darunter der Marktstand für Kartoffeln





H0: Bewegung auf dem Bahnsteig: zwei verschiedene Elektrokarren samt Fahrern







G: Ein gewisser Schwerpunkt liegt in diesem Jahr bei Prehm auf der Ostalgie. Ein DDR-Polizist auf dem Motorrad und eine Polizistin sorgen für (staatstreue) Ordnung auf allen DR-Anlagen. Freundlicher wirkt da schon die Bäckereifachverkäuferin - einsetzbar in allen Epochen und Regionen. Ein Elektriker ist ausgestattet mit Steighilfen für das Erklettern von Telegrafenmasten. Außerdem gibt es noch eine Kohlenhanlung nebst Waage, Bediensteten und dem Boss. Für moderne Epochen eignet sich der Rangierlokführer mit "Bauchladen". MK







G: Eine Auswahl aus dem Reigen neuer Figuren von Prehm: Zivilisten und Uniformierte



#### **PROSES**

N. H0: Musste man bisher bei herkömmlichen Aufgleishilfen das Fahrzeug aufs Gleis schieben, so fahren mit dem Proses-Gerät die Loks dank metallener Basis aus eigener Kraft auf die Gleise. Angesichts so mancher Empfindlichkeit moderner Lokomotiven ist das sicherlich die schonendere Methode.

Neu war außerdem ein Schienenreinigungsgerät, das von einer Lok gezogen die Schienenköpfe blank hält. Die Reinigungsfilze können auch mit Fluid getränkt werden.

MK





HOe: Bereits im zweiten Quartal soll der Oberlichtwagen 285 K der Sächsisch-Oberlausitzer Eisenbahngesellschaft (SOEG) erscheinen.



H0e: Das Handmuster des Fahrradwagens besitzt noch das Dach des Spenderwagens, hier wird es in der Serie Änderungen geben.





HOe: Der 97-53-03 (oben) ist eine Formvariante bestehender Modelle. Das Epoche-III-Fahrzeug besitzt eine Nachbildung der Heberleinbremse. Lediglich eine Farb- bzw. Bedruckungsvariante ist der 970-875 (darunter), ebenfalls in Epoche-III-Ausführung mit Heberleinbremse.



TT: Hauptneuheit aus neuen Werkzeugen ist bei PSK-Modellbouw der Schiebewand-Schiebedachwagen Tbis 875, er wird für günstige € 22,80 in den Handel kommen.



TT: Als Farb- und Bedruckungsvarianten sind bei PSK-Modellbouw für 2018 der Hbiks <sup>304</sup> der DB in Ausführung der Epoche V-VI und der Hbis-t <sup>297</sup> der SK als Epoche-VI-Modell angekündigt.

#### PROFI MODELL THYROW - PMT

**H0:** Die länger angekündigte preußische Baureihe T 7 soll nun, nachdem der Werkzeugbau abgeschlossen ist, Mitte 2018 erscheinen.

H0e: Der Neuheiten-Schwerpunkt liegt im Schmalspursektor. Als Einmalserie (Bestellungen bis 30. April) kündigte Herr Hammer drei vierachsige Wagenmodelle aus dem Prignitzer Schmalspurnetz für die Epoche III an: je ein Personen-, gedeckter Güter- und Hilfsgerätewagen. Bleiben wir im Norden! Von der Rügener Bäderbahn erscheinen als Deko-Varianten ein Fahrradtransportwagen sowie zwei Personenwagen (einer mit Traglastenabteil).

Die restlichen Neuheiten sind sächsischen Ursprungs. Der zweiachsige Tonnendach-Packwagen 97-30-06 der DR (Epoche III) läuft heute als Museumswagen im Pressnitztal. Schließlich verstärken ein Speise- und ein Oberlichtwagen den "100-jährigen Zug" der SOEG. Die passende Zuglok, die sächsische IV K, ist ebenfalls fertig und in Kürze erhältlich. ur

#### **PSK-MODELLBOUW**

TT: Die diesjährige Formneuheit stellt der Schiebewand-/Schiebedachwagen Tbis <sup>875</sup> der DB (Epoche IV) dar. Beim Vorbild wurden zwischen 1970 und 1972 immerhin 800 dieser Wagen gebaut. Die beiden Hälften des Hubschiebedachs lassen sich mit zwei an einer Seite angebrachten Handrädern vom Boden aus öffnen oder schließen.

Zwei weitere Varianten von Schiebewandwagen werden ebenfalls ins Lieferprogramm von Mijnheer Koster aufgenommen: Einmal der DB Hbiks <sup>304</sup>, zum anderen der Hbis-t<sup>297</sup> der Slowakischen Eisenbahnen. Mit diesen gelungenen Modellen wird die Reihe von verschiedenen Schiebewandwagen sinnvoll abgeschlossen. *ur* 

#### RAIL4YOU.CH

H0: Zur Remotorisierung von H0-Fahrzeugen verschiedener Hersteller entwickelt Rail4you.ch einen bürstenlosen 3-Phasen-Drehstrommotor. Ideal geeignet ist er als Ersatz für die nicht mehr ganz taufrischen Kompakt-Drive-Sinus- bzw. Soft-Drive-Sinus Innenläufer-Motoren von Märklin und Trix. Geplant sind Motoren mit einem und zwei Wellenenden, die Gehäuseabmessungen werden  $\emptyset$  15,5 x 15 mm betragen. Zur Ansteuerung wird eine Treiberplatine benötigt.

#### **RAILAD**

Im Vertrieb von Lemke befindet sich die Firma RailAd, die sich auf ÖBB-Werbeloks der Baureihe 1016, 1116 und 1216 spezialisiert hat. Das Unternehmen kommt aus der Werbebranche und hat in den letzten Jahren für verschiedene Werbeloks im Maßstab 1:1 verantwortlich gezeichnet.

H0: Für das Jahr 2018 sind drei neue Werbeloks avisiert, sämtlich auf Basis der Baureihe 1116. Es handelt sich konkret um Folierungen der Österreichischen Polizei, Schokoladen-Werbung von Milka und ÖBB-Infra-Eigenwerbung unter den Schlagworten "Railpower zero".

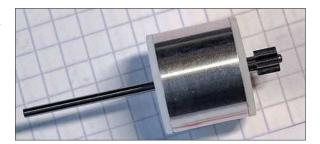
#### **REAL-MODELL**

0: Hauptneuheit bei Real-Modell ist sicherlich der Fachwerk-Güterschuppen "Schloß Holte" mit Klinker-Ausfachungen. Das kompakte Gebäude kommt der Baugröße sehr entgegen und ist bereits lieferbar.

Ebenfalls einen hohen Stellenwert nimmt die kleine Arbeitsdraisine ein. Sie wird in drei Ausführungen erscheinen: Als Bausatz für ein Standmodell, als Bausatz mit vorgefertigtem Antrieb und als funktionsfähiges Fertigmodell. Das Produkt ist weitgehend aus dem 3D-Drucker.

**0-2:** Der 3D-Druck nimmt bei Joachim Jüchser schon eine Weile einen hohen Stellenwert ein. In diesem Fertigungsverfahren sind für 2018 zahlreiche kleine Neuheiten angekündigt, darunter verschiedene Werkzeuge, Kurbelböcke, Streckentelefone, Bohrständer und Rierkisten

H0/0: Für die Baugrößen H0 und 0 fertigt Real-Modell im Jahr 2018 zudem eine Schiebebühne nach Vorbild des Bahnbetriebswerks Hamm.



HO: Leise, leistungsstark und verschleißarm soll der von Rail4you.ch angekündigte bürstenlose 3-Phasen-Drehstrommotor sein. Für den Anschluss wird zusätzlich eine Treiberplatine benötigt, dann ist der Einsatz mit handelsüblichen Decodern möglich.



der Österreichischen Bundesbahnen sind für das Jahr 2018 von RailAd angekündigt, hier stellvertretend die Ausführungen "Milka" und "Railpower zero".

CO, freier Schienentransport aus österrecht

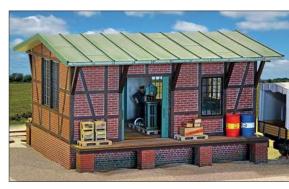


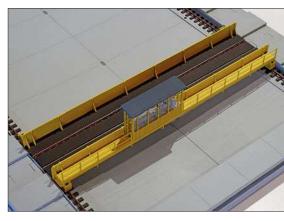
0-2, oben: Nettes Zubehör aus dem 3D-Drucker ist die Werkbank "Salzwedel" mit zwei kleinen Schraubstöcken.

0, oben rechts: Hauptneuheit bei Real-Modell ist der Güterschuppen "Schloß Holte".

0, unten: Die kleine Arbeitsdraisine erscheint als Bausatz und Fertigmodell.







H0/0: Angekündigt hat Joachim Jüchser die Schiebebühne des Bw Hamm.



HO: Das Modell der 231 B der PLM besticht durch feinste Detaillierung. Fahrgestell und Kessel bestehen aus Metall, ESU-Sounddecoder und Dampfentwickler sind selbstverständlich.



H0: Ab 1933 wurden insgesamt 115 Exemplare des Renault VH-Dieseltriebwagens gebaut. Die Fahrzeuge blieben bis 1969 im Dienst. Sie können als Vorläufer des Renault ABJ gelten.



N: Zahlreiche Versionen sind von den neuen SNCF-Schnellzugwagen der Gattung DEVAO U50 geplant. Besonders erfreulich: Ree will die Modelle zu recht moderaten Preisen offerieren.





HO: Der Portalkran ist leider funktionslos. Für eingleisige Strecken eignet sich die elegante Steinbogenbrücke. Das schön strukturierte Mauerwerk ist auch in Form von Dekoplatten erhältlich.



#### **REE MODELES**

H0: Die markante Dampflok der SNCF-Reihe 231G bzw. 231B der PLM ist ein prächtiges Modell geworden. Der vierachsige Dieseltriebwagen VH von Renault aus der Epoche III besticht neben seiner attraktiven Farbgebung ebenfalls durch die reiche Detaillierung.

Die vierachsige Diesellokbaureihe BB-67400 und die kleine Rangierdiesellok Moyse 32 TDE erscheinen in neuen Beschriftungs- bzw. Farbvarianten. Im Spätherbst soll die bereits 2017 angekündigte Tenderlok der Reihe 030 TU ausgeliefert werden (darunter auch als ÖBB 989.03). Für 2019 kündigte man ein Modell der preußischen T 16 in französischen Versionen an. Für das Wagensortiment plant die Firma Ree als Neuheiten Schnellzugwagen der früheren PLM sowie vierachsige Kesselwagen.

N: Angekündigt sind die französische Diesellok BB-75000 in verschiedenen Farbvarianten (darunter auch CFL Cargo) und der einstige TEE-Dieseltriebzug der Reihe X-2700/7700. Die UIC-Schnellzugwagen der SNCF-Gattung DEVAOU50 sind nun lieferbar, der angekündigte vierachsige Postwagen 21 m erscheint im November. Jenes Datum gilt auch für vierachsige Selbstentladewagen der Gattung EX (3. Serie). ur

#### **REGIONS & COMPAGNIES**

Der Zubehörhersteller aus Frankreich ist in diesem Jahr erstmals im Messeheft vertreten. Die Firma fertigt exquisite Lasercutbausätze nach überwiegend französischen Vorbildern an. Ein Highlight des Programms ist sicherlich das riesige Modell der Ärmelkanalfähre Senlac im Maßstab 1:87.

**H0:** Unter den diesjährigen Neuheiten ist der universell verwendbare filigrane Portalkran hervorzuheben. Auch die stilistisch recht neutrale Steinbogenbrücke aus Hexagon-Mauerwerk passt zu vielen Anlagenthemen.

#### REGNER

G: Für alle, die gerne Dampf schnuppern, kündigt Regner die 994802 ex Kleinbahnen des Kreises Jerichow an. Das gewichtige Echtdampf-Modell verfügt über einen gasgeheizten Flammrohrkessel. Die Lok wird ausschließlich als Bausatz angeboten, alle Teile sind ab Werk fertig bearbeitet und lackiert. Damit ist der Bausatz auch für weniger erfahrene Modellbauer geeignet. ke

#### **RIETZE**

H0: Die E-Traktion erobert auch im Modell den Straßenverkehr: Den von der Deutschen Post entwickelten Streetscooter Work produziert Rietze in zwei Versionen mit langem und kurzem Radstand. Der Solaris Urbino erscheint jetzt auch als E-Bus mit vorbildgerecht beweglichen Pantographen. Damit lässt sich auch im Kleinen ein Ladebetrieb nachgestalten.

Längst überfällig waren zeitgemäße Modelle der ersten Niederflurbusse nach VÖV-2-Standard. Rietze schafft mit dem MAN NL 202-2 und dem Mercedes-Benz O 405 N2 Abhilfe und berücksichtigt sogar den unterschiedlichen Achsstand der Fahrzeuge.

Im Zubehörprogramm erscheinen künftig auch verschiedene Fahrleitungsmasten (H-Profil) für die Straßenbahn: normaler Streckenmast, Mittelmast, Mast mit Doppelausleger und Abspannmast. Zudem sind noch 0,7-mm-Fahrdraht sowie passende Rillenisolatoren erhältlich. ur



Erstmalig in Nürnberg vertreten war Ritter Modellbau.

H0/N: Der Hersteller hat sich besonders auf Kräne spezialisiert. Es entstehen folgende Bausätze: Verteilerkran und Ladekran aus Köln Braunsfeld (auch in 1:160) sowie ein großer Hafenkran für Übersee-Containerschiffe.

Daneben sind zwei Bauwerke in Planung. Zum einen ein 300-teiliges Zementwerk und zum anderen eine moderne Eisenbahnbrücke nach finnischem Vorbild.

#### **RIVAROSSI**

Rivarossi gehört zu den Herstellern, die dieses Jahr eher zurückhaltend agieren.

H0: Wichtigste Neuheit ist das zweite Set des Reisebüro-Sonderzugs "Tourex". Für die angekündigte vierteilige Garnitur wurden kleinere Formänderungen an den Modellen vorgenommen. Auch die regulären OSShD-B-Wagen wurden optisch leicht verändert, beispielsweise durch aufgedruckte Gummifassungen in den Einstiegstüren. Ähnlich ist es mit dem Salonwagen, der nun aufgedruckte Vorhänge besitzt.

Ansonsten hat man sich bei Rivarossi auf reine Farb- und Bedruckungsvarianten beschränkt.

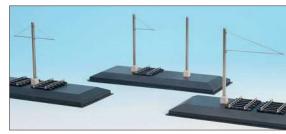


HO: Der Streetscooter kommt natürlich auch in obligatorischer DHL-Farbgebung. Nicht minder umweltfreundlich ist der Solaris Urbino 18 Electric unterwegs.

H0: Die VÖV-2-Niederflurbusse gehörten in den 1990ern zum gewohnten Bild in vielen Städten. Einen soliden Eindruck vermitteln die neuen Fahrleitungsmasten, die in Kooperation mit Sommerfeldt erscheinen.



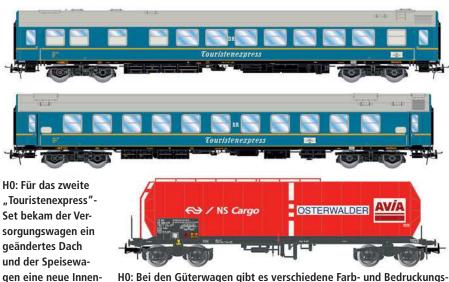








HO: Überwiegend aus dem 3D-Drucker kommen die Kran-Bausätze von Ritter Modellbau.



HO: Bei den Güterwagen gibt es verschiedene Farb- und Bedruckungsvarianten, beispielsweise BASF-Wagen in sechs verschiedenen Farben.

MIBA-Messe 2018 117

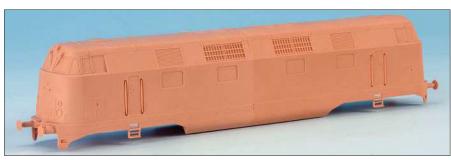
einrichtung.



HO: Unzweifelhaft eine der wichtigsten Roco-Neuheit ist die Baureihe 86. Sie ist in je drei technischen Varianten erschienen, für Zwei- und Mittelleiter jeweils in Vollausstattung und für das Zweileiter-System in einer günstigen Analog-Version.



H0: Aus dem Herbst 2017 stammt die Ankündigung der ÖBB-1041. Sie wird in zwei Formvarianten für die Epochen IV und V erscheinen, die unterschiedliche Dachausrüstungen besitzen.



HO: Die Baureihe V 180 kommt mit vier und sechs Achsen. Eine vierachsige Lok mit abgerundetem Türausschnitt und waagerechten Griffstangen an der Front gab es im Modell so noch nie.

H0: Lokomotiven der BLS gehören schon lange zum Repertoire von Roco. Als völlige Neukonstruktion kommt nun die Re 4/4. Als Erscheinungstermin ist das Ende dieses Jahres geplant. Realisiert werden Loks in beiden Vorbildlängen.





**ROCO** 

Der Neuheiten-Prospekt der Salzburger umfasst satte 170 Seiten, aber die Anzahl der Formneuheiten ist überschaubar

H0: Eine wichtige Lokomotivneuheit im H0-Programm ist die Dampflokbaureihe 86, die zunächst als Epoche-III-Variante der Bundesbahn mit geschweißten Wasserkästen sowie als DR-Lokomotive in Epoche IV erscheinen wird. Die neuen Dampfer werden sowohl in analoger wie auch in digitaler Vollausstattung angeboten werden.

Der zweite Knüller ist die Ankündigung der legendären DR-V180, die sowohl in der vier- als auch in der sechsachsigen Ausführung in die Läden gelangen wird. Für den Anfang kommt die vierachsige Lok in Epoche-III-Lackierung und das sechsachsige Modell als 118 im Kleid der Epoche IV.

Nachdem Ae 4/4 und Ae 8/8 der BLS schon seit Jahren das Roco-Programm verstärken, kommen nun ihre Nachfolgerinnen: die Re 4/4. Es wird sie bei Roco in der kurzen Variante und der beim Vorbild um 370 Millimeter verlängerten Ausführung geben. Dass die ÖBB-1041 als Formneuheit kommt, ist schon seit vergangenem Herbst bekannt.

Eine schöne Überraschung der Salzburger war die Ankündigung einer neukonstruierten Diesellokomotive der Reihe 2095. Die 760-Millimeter-Maschine dürfte für viele das Gesicht der österreichischen Schmalspurbahnen sein. Die beliebte Lok wird es auch digital mit Sound geben.

Bei den neukonstruierten Waggons werden sich viele auf die neuen zweiund dreiachsigen Reko-Wagen freuen, die in einer Vielzahl von Modellen zunächst für die Epoche IV erscheinen: Angekündigt sind Sitzwagen, zwei- und dreiachsig, mit und ohne Schlussbeleuchtung sowie ein dreiachsiger Gepäck- und ein Postwaggon.

Interessante Formvarianten beziehungsweise eine Neukonstruktion entdeckt man bei der Nachbildung des TEE 26/27 "Erasmus", der in zwei dreiteiligen Sets aufgelegt wird. Komplett neu ist hier der Barwagen. Erstmals erhältlich ist auch der gemischtklassige ÖBB-Schlierenwagen

Bei den Güterwaggons sticht der Sdggmrs/T 2000 hervor, der mit neukonstruierten Tankcontainern beziehungsweise mit neuen Sattelaufliegern angeboten werden wird.

Es sind nicht nur die Neukonstruktionen, die einen Neuheitenprospekt lesenswert machen. Es gibt auch Formvarianten, die Aufmerksamkeit verdienen: So etwa die Modelle der Baureihe 85 der Epochen II und III mit geändertem Nietbild der Wasserkästen. Die Vectron-Familie erhält Zuwachs, darunter der neue ÖBB-Vectron mit Regenrinne sowie der "Gottardo"-Vectron der SBB. Der gerade ausgelieferte 5042 erscheint für die Epochen IV-V. Zwei neue Varianten der französischen BB 26000 (Sybic), die erst vergangenes Jahr erschien, sollen ebenfalls kommen.

Eine Überarbeitung erfahren die beliebten EWII-Waggons der SBB, ebenso wie die Corail-Wagen der SNCF.

TT: TT-Bahner profitieren von der wichtigen H0-Neukonstruktion der Bag-Wagen. Die zwei- und dreiachsigen Rekos der DR rollen auch für die Spur der Mitte an. Exoten-Freunde werden sich auf eine schwarze 18 201 freuen. Die beliebte P8 wird es ebenfalls in zwei neuen Varianten geben. Von der 44 rollen Versionen mit Neubaukessel, Kohlestaubtender und mit Kohle-Rückbau-Tender zu den Händlern.

#### **ROCKY-RAIL**

H0: Interessant ist die aus Metall gefertigte Formneuheit des Containertragwagens der Gattung Sgmmns 40 der VTG Rail Europe GmbH. Die beim Vorbild von DB Fahrweg angemieteten Wagen verkehren in Ganzzügen zwischen Stuttgart (Baustelle Stuttgart 21) und Nordhausen. Alle Tragwagen und Abraumcontainer (Letztere sind aus Kunststoff gefertigt) werden verschiedene Betriebsnummern erhalten.

Im Zeichen des Bieres – hier dem der Warsteiner Brauerei – stehen die Auflieger bzw. 40-Zoll-Container zum schon bekannten Taschenwagen der AAE Cargo.

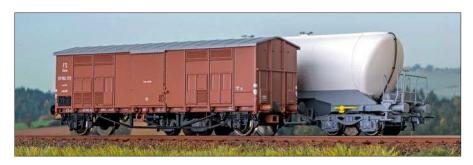
#### **RST**

H0: Hauptneuheit von Ralph Steinhagen ist ein Kunststoff-Bausatz des Verschlagwagens Vh14. Der Bausatz besteht aus etwa 140 Teilen und entsteht im Spritzguss-Verfahren. Die Auslieferung des wirklich zweistöckigen Vh14 ist noch für das erste Quartal geplant.

Hingegen bereits lieferbar sind ein hochdetailliertes Förderband und eine kleine Brücke. Die Bausätze bestehen aus Neusilber-Ätzteilen. qq



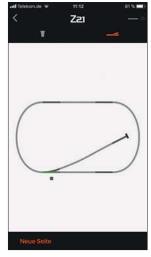
HO/TT: Besonderes Schmankerl bei den zwei- und dreiachsigen Reko-Wagen ist der Nullserienwagen, der noch über zwei Einstiegstüren je Fahrzeugseite verfügte.



HO, oben: Im letzten Jahr angekündigt haben sich die italienischen Spitzdachwagen EE/FF und die Fahrzeuge der Gattung Uacns<sup>932</sup> prächtig entwickelt.

Z-1, rechts: Die App für die Digitalzentrale Z 21 wurde grundlegend überarbeitet und bietet neue Funktionen, so ist sie in der Lage, "Railcom"-fähige Loks zu erkennen und zu verarbeiten. Das Verändern von Cv-Werten soll nun einfacher sein.









H0: Die Wagen für den Aushubverkehr von Stuttgart 21 mietet die DB bei VTG Rail Europe. Es handelt sich um Containertragwagen der Gattung Sgmmns 40 mit offenen Schüttgutcontainern.

HO: RST liefert aktuell Förderbänder als Bausätze. In den Startlöchern stehen Kunststoffbausätze des Vh14 mit und ohne Bremserhaus.





HO: Offener Bus Berliet VSA/VSB mit 14 Sitzplätzen der Route des Alpes Correspondance PLM von SAI



HO: Der Berliet mit Ladefläche und Fässern beladen von SAI



HO: SAI hat auch den Lieferwagen Renault Estafette im Programm.



HO: Den Renault Vivaquatre KZ 9 bietet SAI als Fertigmodell und als Bausatz an.



HO: Den markanten Kleinlaster Peugeot DMA gibt es mit offener Ladefläche von SAI.



TT: Geplant ist die Realisierung der Einheitsabteilwagen D21b und BC21 von Schirmer



TT: Die Einheitsnebenbahnwagen kommen in der Ausführung als Steueroder Beiwagen für Akkutriebwagen der DB.

#### SAI

H0: Der französische Anbieter SAI hat sich zwar von der Nürnberger Spielwarenmesse zurückgezogen, ist jedoch noch sehr aktiv. Man startet mit einigen Straßenfahrzeugen ins Jahr 2018. Zu nennen sind verschiedene Modelle von Berliet aus den Jahren 1930-1934 wie der Torpédo VSA/VSB mit 14 Sitzplätzen oder der Berliet VSA mit Ladefläche bzw. Tank in verschiedenen Farb- und Beschriftungsvarianten. Aus der gleichen Epoche stammen die Renault-Varianten des Vivaquatre KZ9.

Angekündigt sind auch der Renault-Lieferwagen Estafette, der 2,5-t-Kleinlaster mit Ladefläche, der Kleinlaster Peugeot DMA sowie der Berliet GRK 10 mit Kofferaufbau der Spedition Martini. Bereits lieferbar ist der Berliet GRK 10 mit Kühlkofferaufbau der Roquefort Société.

#### **SB-MODELLBAU**

H0/H0e: Aktuell bereichern Motorisierungssätze für die zweimotorige SBB-Lok Ae 8/8 von Roco und Motorisierungen mit Flachläufern für die Märklin-Loks der Baureihen BB 26000 (SNCF), Rc 1010 (SJ) und Ae 6/6 (SBB) sowie die 143 der DR das reichhaltige Sortiment. Auch für die Zillertalbahnlok D 15 von Liliput steht ein Motorisierungssatz zur Verfügung.

N: Die MaK-Diesellok G 1700 von Hobbytrain kann nicht nur mit einem neuen Motor ausgestattet werden, sondern auf Wunsch auch mit Sound und der elektrisch fernbedienbaren Rangierkupplung von SD-Modell. Das gilt auch für einige Modelle anderer Hersteller wie zum Beispiel für die BR 82 in N von Piko, die BR 52 von Minitrix, die BR 182 von Fleischmann und die BR 132 von Brawa.

#### **SCHIRMER**

TT: Der im letzten Jahr angekündigte Einheitsabteilwagen der Bauart D21 ist noch in der Entwicklung, die schon weit gediehen ist. In der Planung sind der D21b und der BC21, die in einem Zweierset in der Ausführung der DR/Ep. III an den Start sollen. Der BC21 wird nur einmalig für dieses Set gefertigt. Den Einheitsnebenbahnwagen Ci 33 kündigt Schirmer als Steuer- und als Beiwagen für Akkutriebwagen an. Der Gepäckwagen Pwi 31a folgt in den

Varianten der DB/Ep. III, PKP/Ep. III und der ČSD/Ep. III. Auch der Ci 33 und der Postwagen PwPosti 34 finden als Fahrzeuge der ČSD in der Ep.-IV-Ausführung den Weg ins Programm.

Die Güterwagen erhalten Zuwachs durch Varianten. So bekommt das 6-m-Fahrwerk als Flachwagen zwei fest installierte schlanke Gaskessel. Der Behelfskalkwagen Km 21 erhält eine Bremserbühne und eine Ep.-IV-Beschriftung der DR und der sechsachsige Niederbordwagen Samms eine neue Betriebsnummer. Zum Schluss sei noch der O-Wagen der Bauart Villach mit Blechbremserhaus vermeldet, der Ep.-IV-Anschriften der DR bekommt.

#### SCHMALSPURBEDARF TÜMMELER

H0e: In Kooperation mit pmt/Technomodell wird der sächsische Traglastenwagen mit tschechischen Anschriften realisiert, wie er bis Anfang der 1970er-Jahre im Einsatz war. In Kooperation mit Bemo ist vorgesehen, die Heeresfeldbahndiesellok HF130C als 2092.02 der ÖBB (Pinzgauer Lokalbahn) in rot/beiger Lackierung zu fertigen.

#### **SCHNELLENKAMP**

0: Michael Schnellenkamp hält sich mit Neuheiten etwas zurück und avisiert lediglich eine Waggondrehscheibe, die als Bausatz schon zu den Busecker Spur-0-Tagen Ende März lieferbar sein soll. Die Scheibe ist zwar für den Handbetrieb vorgesehen, kann aber motorisiert werden. Geführt wird die Waggondrehscheibe durch ein Kugellager, abgestützt durch Gleitlagerscheiben.

Das in 2017 angekündigte Resinmodell des Magirus Merkur mit Ackermann-B900-Auflieger für den Transport von pa-Behältern soll ab Ende April verfügbar sein. Die Ladeschienen sind auf die pa-Mittelcontainer von Brawa abgestimmt. Das Modell wird jedoch ohne Behälter geliefert.

#### SCHREIBER-BOGEN

H0: Im Maßstab 1:100 ist der Seenot-Rettungskreuzer "Theodor Heuss" samt Beiboot ausgeführt. Der Bogen befand sich schon einmal im Schreiber-Sortiment, wurde aber jetzt gründlich überarbeitet und mit zusätzlichen Details ausgestattet.

N: Der im Maßstab 1:200 gehaltene Limburger Dom mit seinen zahlreichen Türmen und der markanten, freundli-



TT: Behelfskalkwagen Km 21 mit Bremserbühne von Schirmer

0: Magirus Merkur mit Ackermann-Auflieger für den Transport von pa-Behältern

0: Sehr praktisch ist die Waggondrehscheibe von Schnellenkamp für die Gestaltung von Fabrikund Werkhöfen.





chen Farbgebung lässt sich durchaus auf einer N-Anlage platzieren. Das Modell kann in einfacher oder detaillierter Version gebaut werden.

In 1:160 ist ein vierteiliges Stadtensemble nach Hamelner Vorbild (teils Fachwerk, teils "Weser-Renaissance") gehalten. Besonders das asymmetrisch gestaltete Stufengiebelgebäude – links der schmale Erkervorbau, rechts die angebaute Toreinfahrt – dürfte einen hübschen Blickfang bilden.

Der Vollständigkeit halber erwähnt werden soll schließlich der berühmte Londoner "Big Ben" mit sage und schreibe 60 cm Höhe! ur



1:200: Der markante Limburger Dom tritt auch im Modell gut in Erscheinung.

N: Stadtensemble nach Hamelner Vorbild von Schreiber-Bogen



#### **SCHUCO**

1: Die Neuheiten sind vor allem Traktoren gewidmet. Hier gibt es eine Reihe interessanter Modelle zu nennen: Von Deutz den F3 M 417 und F4 L 514, von Fendt den 211 Vario und Favorit 622 LS, den John Deere 7710 und den IHC 1255 XL. Echte Hingucker sind schließlich einige ältere Vorbilder: zwei Varianten des Fortschritt RS09-GT 124 und zwei Schaustellerwagen mit passenden Schleppern von Güldner bzw. Hanomag.

0: Ein sehr breit gefächertes Neuheitenprogramm gibt es in 1:43. Es reicht vom BMW 507 aus den 1950er-Jahren und dem modernen 850i über den Mercedes-Benz 300 SL zum Mercedes-Maybach Vision 6 als Coupé oder Cabrio. Einen völligen Kontrast dazu bildet das Set "Goggomobil" mit Limousine und Kastenwagen. Weitere Neuheiten



sind: Aston Martin DB6, Citroën SM und Triumph TR5 in offener oder geschlossener Ausführung.

Im Nutzfahrzeugbereich folgen weitere Varianten des populären VW T1b (Samba, Kastenwagen, Pritsche mit Einfach- und Doppelkabine) und Hanomag L28 Kastenwagen (mit Horex-



oder Kreidler-Florett-Kraftrad). Den markanten dreiachsigen Rundhauber-Lkw Tatra T148 gibt es als Pritsche, Kranwagen und Feuerwehr; der kantige Mercedes-Benz Lo 2750 folgt als roter Pritschenwagen der Reichspost. Im Programm der Schlepper sind zu nennen: Deutz D40 L, McCormick D 326, K.L. Bulldog und Ursus C45.

H0: Im Maßstab 1:87 gefielen die zweifarbige BMW Isetta sowie eine "Landespolizei"(!)-Version mit Blaulicht. Die Citroën-Ente erscheint mit teilweise geöffnetem Verdeck, das VW Käfer Cabrio sowohl offen als auch ge-



schlossen. Weitaus exklusiver zeigen sich dagegen der offene Jaguar XK 120 aus den 1950er-Jahren oder der moderne Mercedes AMG GT.

Das Nutzfahrzeugprogramm wird u.a. ergänzt durch den Mercedes-Benz 0321 als Postbus und den Schleppern Deutz F4 L514, Hürlimann D70, Steyr Diesel Typ 180 und Kirovets K 700. Porsche-Typen älterer Vorbilder runden das H0-Programm ab. ur

#### **SEUTHE-SCHLEY**

Neuheiten gibt es keine, jedoch wird das bestehende Sortiment gepflegt und laufend weiterentwickelt. *ur* 

#### SIKU

1: Ein vielseitiges landwirtschaftliches Nutzfahrzeug stellt der JCB Agri Radlader 435S dar. In großen Bauernhöfen dient er beispielsweise zum Heutransport für die Stalleinstreu, der Verteilung von gehäckseltem Mais im Fahrsilo oder zum Befüllen der Biogasanlage mit Biomasse. Charakteristisch für das Fahrzeug sind die grobstolligen Reifen und das Knickgelenk. Beim Modell lässt sich auch der Ladearm heben und senken.

Gewissermaßen ein Nummer kleiner ist der Aebi Terra Trac TT211. Das Arbeitsgerät kommt im Großen bei Mäharbeiten an Böschungen oder steilen Hängen zum Einsatz, unter anderem bei Autobahn- oder Straßenmeisterei-



en. An Front- und Heckseite lassen sich dank der hauseigenen Universalkupplungen auch Anhänger oder weitere Geräte aus dem Landwirtschaftsbereich kuppeln bzw. anbauen.

Für das Funktionsmodell-Programm "CONTROL32" gibt es einen Adapter für Frontlader als Zubehör.

H0: Hier gibt es - voraussichtlich ab

Mai – einen interessanten Spezial-LKW im Handel. Der vierachsige Volvo FH Abrollkipper ist mit Hakenlift und Kran ausgestattet. Dabei lässt sich der Kran um 360 Grad drehen; außerdem kann er in verschiedene Positionen manöv-



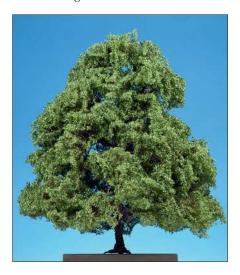
riert werden. Mit dem Hakenlift kann man die Mulde präzise abladen und beladen wieder auf den LKW ziehen.

Für den Nachwuchs ist ein vierachsiger Doppelstocktriebwagen angekündigt und ist eher als reines Spielzeug zu betrachten. ur

#### **SILHOUETTE**

In diesem Jahr präsentierte Silhouette wieder filigrane Bäume und Büsche auf der Nürnberger Spielwarenmesse.

**0-2:** In vier Jahreszeiten und drei Größen kündigte Silhouette Linden an.



Hochstämmige Filigranbüsche und Filigranbüsche "Platane" werden ebenfalls in vier Jahreszeiten gefertigt und in Verpackungseinheiten von fünf Stück ausgeliefert. Die Birkenbüsche gibt es nur für die Baugröße 0 in zwei Größen. Ho: Die eingangs erwähnte Linde wird es auch für H0 in vier Jahreszeiten und sogar vier Größen geben. Ins Programm wurde noch ein Sanddorn aufgenommen.

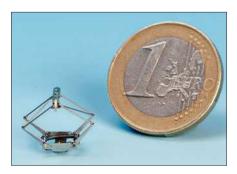
N, TT, H0: Dankbare Gestaltungselemente sind die Filigranbüsche "Birke", lieferbar in vier Jahreszeiten zu je fünf Stück pro Verpackung. gp



**SMB** 

#### **SMB SCHLAG-MODELLBAU**

N: Für die Gestaltung der Modellbahnanlage bietet SMB den Bausatz eines Erdkellers. Passgenaue Eckverbindungen und zum Teil beidseitig gravierte Bauteile kennzeichnen den matt lackierten Bausatz. Der Vertrieb des Bausatzes erfolgt über Spurneun (siehe Herstellerverzeichnis).



#### **SOMMERFELDT**

H0: Für den Bau von Straßenbahnoberleitungen kündigte Sommerfeldt moderne Fahrleitungsmasten aus H-Profilen an. Sie werden mit verschiedenen Auslegern und als Abspannmast angeboten.

**Z:** Das Z-Sortiment wird um einen feinen Pantographen nach Schweizer Vorbild bereichert, mit dem sich SBB-Loks ausrüsten lassen.



#### **STADT IM MODELL**

H0/N: Christian Jabs präsentierte in Nürnberg die mächtige Bahnhofshalle des Anhalter Bahnhofs in der Baugröße N, die wegen ihrer Größe in H0 nur auf Bestellung gefertigt wird. Wer lediglich das Gleisvorfeld des Anhalter





Bahnhofs nachbilden möchte, kann das imposante Portal auch einzeln bestellen. Gleiches gilt für den Portikus. In H0 und N wird das dem Anhalter Bahnhof gegenüberliegende Excelsior Hotel realisiert.

Für beide Baugrößen ist noch eine Tankstelle aus dem Umfeld des Hamburger Bahnhofs Dammtor, eine 1970er-Jahre Bahnsteigüberdachung und ein Aufsichtsgebäude geplant.

H0: Im Wortsinn überragend ist das Modell der Hamburger St.-Jakobi-Kirche, die mit 90 cm Höhe alles übertrifft, was es an Stadthäusern zur Zeit gibt. Der im Zweiten Weltkrieg zerstörte Turm wurde im modernen Stil neu errichtet. Quasi beim Vorbild um die Ecke steht das Vorbild einer weiteren Neuheit. Es ist das 1960-Jahre-Büroeckgebäude, in dem auch das bekannte Spielwarengeschäft Spielzeug Rasch bis Anfang der 1990er-Jahre sein Domizil hatte.

Mit einer Bausatzserie nach Schweizer Vorbild zieht Stadt im Modell aufs Land bzw. nach Graubünden. Auf dem Programm stehen das Empfangsgebäude von Filisur und das bekannte Hotel Grischuna. Fehlen dürfen weder Schalthaus, Bahnbuden noch die Drehscheibe. Auch werden einige Gebäude aus der Gemeinde Davos verwirklicht. Das Landwasserviadukt und das Wiesener Viadukt dürfen nicht fehlen. Alle Bausätze entstehen in Lasercut-Technik. Bei entsprechendem Interesse werden die Gebäude auch im Maßstab 1:155 entstehen, passend zu den Schienenfahrzeugen von Kato.

Das Thema Hamburg findet mit Feuerwehrfahrzeugen wie den Drehleiterwagen von Brekina seine Fortsetzung. In aktueller Ausführung ist noch der MB 0530 G mit vier Türen angekündigt. Zum Schluss soll noch der MANSchienenbus von Brekina in der AKN-Ursprungslackierung genannt sein. gp

#### **STANGEL**

H0/0: In diesem Jahr hat sich Stangel dem Nachbau von zwei Kirchen gewidmet. Das Vorbild der Kirche "Pinnow" mit Fachwerk, verputztem Gefache und Holzturm steht in Pnión, die Dorfkirche Rapshagen (ohne Kirchturm) im Landkreis Prignitz. Der Fachwerkbau besitzt eine Ziegelausfachung. Die Bausätze bestehen aus gelasertem HDF, Karton und anderen Materialien. *qp* 

#### **STAR TEC**

Das Zubehör für die kabellosen Lötgeräte von StarTec wurde um spezielle Wechselspitzen zur Nachbearbeitung von 3D-Druckmodellen ausgebaut. Mit den Spitzen lassen sich Korrekturen ausführen sowie Gravuren durchführen.



#### **STÄRZ**

Manchmal benötigt man nur eine Steuerelektronik, um einen Servomotor zu steuern. Für diesen Fall bietet Peter Stärz ein Servomodul an, das direkt an den Ausgang eines Schaltdecoders angeschlossen werden kann. Zur Ansteuerung des Herzstücks kann zusätzlich ein Relais an das Servomodul angeschlossen werden. Zudem bietet das Modul neben den Standardmöglichkeiten spezielle Bewegungsabläufe wie Kinderwippe, Bahnschranken mit





0/H0: Die Kirche von Pinnow in Fachwerkbauweise mit hölzernem Kirchturm bietet Stangel als Lasercurbausatz an.

Nachwippen, Waggondrehscheiben mit drei Stellungen usw. Das Modul ist als Bausatz und Fertiggerät lieferbar. *qp* 

#### **STP**

In der Software-Version 5.4 der bekannten Steuerungssoftware STP ist der Z21-Gleisbesetztmelder von Roco implementiert. Auch das neue Zimo-Modul StEin zur Abschnitts-, Weichenund Signalsteuerung wird unterstützt, ebenso eine Kurzschlussanzeige beim Einsatz von Zimos Zentrale MX 10.

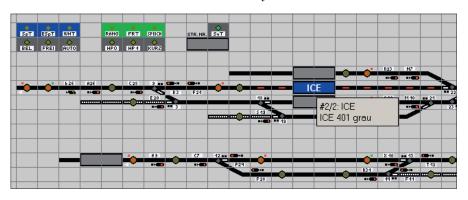
Softwaretechnische Features von STP sind das Einblenden möglicher Fahrstraßen im Steuerungsmodus und einblendbare Infofenster mit Zuginformationen. Zudem wurden die benutzerdefinierbaren Farben erweitert. An der umfänglichen Unterstützung der MX 10 von Zimo durch P.F.u.Sch. wird noch gearbeitet. *qp* 

#### **T4T**

Neue Digitalkomponenten werden von T4T erst bei deren Erscheinen veröffentlicht. gp

#### **TAMS**

Der Digitalhersteller Tams hat sich schon vor einigen Jahren von der Nürnberger Spielwarenmesse verabschiedet und kündigt über das Jahr verteilt neue Produkte an. Zum Jahresende lieferte Tams das neue Handsteuergerät Hand-Control 2 aus, das per RJ45-Kabel und EasyNet an der alten Zentrale Master-



In der STP-Version 5.4 lassen sich Zuginformationen einblenden.

Control oder an der neuen RedBox genutzt werden kann. Apropos RedBox: Diese ist seit vergangenem Herbst dank des verkleinerten Einplatinencomputers Raspberry Pi 3 nun mit integriertem WLAN verfügbar.

Bereits zur Nürnberger Spielwarenmesse lieferbar sind zwei neue Komponeten für den BiDi-Bus (Bidirektionale Kommunikation zwischen den Komponenten). Mit BiDiB wurden die beiden Vierfachdecoder SD-34.BiDiB (Schaltdecoder) und WD-34.BiDiB (Weichendecoder) aufgewertet und erhalten ihre Steuerbefehle direkt über ein Interface von einem auf dem PC installierten Steuerungsprogramm.

Die Decoder melden sich selbsttätig mit ihren Eigenschaften und Einstellungen am Rechner an. Dort können diese jederzeit komfortabel verändert werden.

Für April 2018 ist ein s88-Modul angekündigt, das mit den acht integrierten Gleisbelegtmeldern als sehr kostengünstiger Rückmelder arbeitet. Zusammen mit dem HandControl 2 lassen sich auf einfache Weise Pendelstrecken einrichten.

#### **TAMIYA-CARSON**

HO: Der bekannte Hersteller von Kunststoffbausätzen präsentierte in diesem Jahr einen funkferngesteuerten VW-Bus mit schaltbaren Scheinwerfern und Rücklichtern. Den VW-Bus gibt es als Ready-to-Run-Modell in den Varianten als Kastenwagen, mit Pritsche und Plane sowie als attraktiver zweifarbiger Samba-Bus. Die Fernsteuerung arbeitet im 2,4-Ghz-Bereich. Der Li-Ion-Akku im VW-Bus lässt sich über die eingebaute Ladebuchse innerhalb einer halben Stunde aufladen und reicht für eine Fahrzeit von 35 Minuten.

Schaltdecoder SD-34-BiDiB für den BiDi-Bus von Tams mit Umschaltrelais Weichendecoder WD-34-BiDiB WD-34.BiDiB (BIDIB D-34.BIDIB (BIDIB) "HUB Magnetartikel, z.B braucher mit Umschaltrelais Weichen und Formsignale Beleuchtungen, Lichtsignale nit Doppelspulenantrieb, Entkuppler und Endabschaltung

Tams baut sein Digitalsystem kontinuierlich um die Funktionalität des BiDi-Bus aus. Das Interface "Zeus" stellt die Verbindung zum benötigten PC her und bietet den Anschluss von drei s88-Bussen an den BiDi-Bus.

Der ferngelenkte VW-Bus T1 von Tamiya-Carson im Maßstab 1:87 wurde mit dem "Toy Award" für innovatives Spielzeug ausgezeichnet.





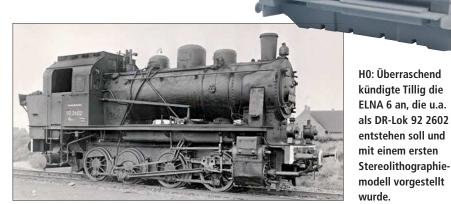
#### TILLIG MODELLBAHNEN

H0: Einen langgehegten Wunsch erfüllt Tillig den H0-Bahnern mit der vierachsigen ELNA vom Typ 6, die als 92 2602 der DR/Ep. III, als TKp 30-1 der PKP/Ep.II und als 030 der SNCF/Ep. III angekündigt wurde. Das Projekt zeigte man bei Tillig in Form eines ersten 3D-Druck-Modells mit den Proportionen von Rahmen, Kessel und Führerstand.

Als Formneuheiten wurden die Reisezugwagen des Typs Y in den Ausführungen der 1. und 2. Klasse sowie als gemischtklassiger Wagen der DR/Ep. IV angekündigt. Auch Wagen der ČSD/Ep. III und der MÁV/Ep. IV sind geplant. Der Salonwagenzug wird um ein dreiteiliges Wagenset ergänzt. Es besteht aus dem Salonwagen A, dem zugehörigen Beiwagen sowie dem Salonschlafwagen.

Als Farb- und Beschriftungsvarianten werden der Nebenbahneinheitspersonenwagen Baai (DR/Ep. IV), der Doppelstock-Steuerwagen DBbzf 761.2 der DB AG/Ep. V sowie die Halberstädter Reisezugwagen ABY 407, By 407 und ABDomsbd 409.1 (Gemischtklassig mit Gepäckabteil) der DB AG/Ep.V ins Programm genommen. Avisiert sind noch der Packwagen Dmz der RailAdventure GMVH, sowie Liege- und Reisezugwagen mit Gepäckabteil vom Typ Y/B 70 der CD. Vom gleichen Typ sind der 1.-Kl.-, 1./2.-Kl.- und 2.-Kl.-Wagen der MÁV/Ep. IV. In einer Einmalauflage gelangen in der zweiten Jahreshälfte noch der 2.-Kl.-Halberstädter Bom der DB AG und der Alex-Doppelstockwagen der RBG in den Handel.

Dankbare Objekte für Varianten sind Kesselwagen wie z.B. der DEROP oder der Schlesischen Industrie und Handelsgesellschaft, beide bei der DRG eingestellt, sowie der Esso-Kesselwagen der NS/Ep. II. Weinfasswagen mit zwei und drei Fässern kommen von verschiedenen Einstellern und Bahngesellschaften der Ep. I und III. Offene Güterwagen sind in Form eines Omk der Ep. I, eines Ow der DR/Ep. IV, eines X05 mit Lanz-Bulldog dr DB/Ep. III und eines Ut der CSD vertreten. Der offene Güterwagen mit Seitenklappen kommt in Varianten als Om mit Bremserhaus der Graz-Köflacher-Bahn und der ÖBB. Es sind aber auch moderne Wagen wie der Eanos der Rail Cargo Wagon, der Selbstentladewagen Faccns der GATX und der MBC oder auch der Flachwagen Sgmmns 4505 der ERR mit und ohne Ladung zu nennen.





HO: Das Programm der Reisezugwagen wird mit den Y-Wagen bereichert.

H0m: Sukzessive wird das Schmalspursortiment mit den Wagen GG und Pwg4 erweitert.



H0m/H0e: Das Schmalspurprogramm baut Tillig auch heuer kontinuierlich in kleinen Schritten aus. Hauptneuheit ist der zweiachsige Triebwagen T 1, der als VT 133 522 der DR und als T 1 der MEG (Mittelbadische Eisenbahn-Gesellschaft angekündigt ist.



Der C-Kuppler 99 6101 der HSB folgt in der Ausführung mit großem Luftkessel an der Führerhausrückwand und kleinem Kessel rechts vor dem Führerhaus. Als 99 7240-7-Variante der Ep. IV ist die "große Harzlok" avisiert.

Bei den Waggons gibt es Zuwachs in Form des gedeckten vierachsigen Güterwagens Gml der NWE. Diesen wird es auch in einer Formvariante geben und im Güterwagenset der DR mit dem zuerst genannten angeboten. Die Wagen unterscheiden sich durch Stirnwandtüren zur Bremserbühne hin und durch verschiedene Lüfterklappen in den Seitenwänden.

TT: Angekündigt wurde die BR 50.40 der DR, die auf dem Tillig-Messestand als Handmuster vorgestellt wurde und in der Ep.-III-Ausführung erscheinen wird. Mit dem Vectron als BR 193 ist auch eine moderne Lok geplant. Die Ellok soll in den Ausführungen der CAPTRAIN, DB Schenker Rail Polska und RegioJet kommen.

Einer kräftigen Produktpflege unterzieht man der E 94. Sie rollt als BR 194 mit neuem Gehäuse und Anschriften der Ep. IV aufs TT-Gleis. Auch widmet man sich der Baureihe 1020 (ex E 94) als ÖBB- und Mittelweserbahn-Lok mit den entsprechenden Änderungen.

TT: Das Dampflokprogramm baut Tillig mit der BR 50.40 aus, die als Handmuster auf dem Messestand vorgestellt wurde.







TT: Die E 94 kommt als 194 der DB und als 1020 der ÖBB von Tillig

TT: Das Programm derWärmeschutzwagen baut Tillig ebenfalls aus.

TT: Der neue Ruhesesselwagen mit markantem Klimagerät in einem Dachausschnitt von Tillig erhält eine authentische Inneneinrichtung.



Das Programm der E-30-Eilzugwagen wird mit dem 2.-Kl.-Wagen B4i der DRG ausgebaut. Die im Sortiment befindlichen E-30-Wagen BC4i und C4i werden im Bereich der Stirnwände überarbeitet. Auch der Schlafwagen WLB4ye erfährt hier eine Verbesserung. Formneu ist auch der Gepäckwagen der Bauart Pw4ü-37 ohne Kanzel. Mit Kanzel gibt es ihn als PKP-Wagen.

Für den Salonwagenzug ist das zweite Set mit dem Salonwagen A und dessen Beiwagen sowie dem Salonschlafwagen angekündigt. Mit dem Verkauf des Sets wird auch die Aufarbeitung der Originale mitfinanziert. Eine weitere Neuheit folgt mit dem Ruhesesselwagen der DB NachtZug, der einzeln und im Zweierset in den Handel kommt.

Im Laufe des Frühjahrs gelangen vierachsige Abteilwagen und drei verschiedene dreiachsige Durchgangswagen der DR/Ep. III in den Handel. Passend zur 211 der DR im Ep.-IV-Farbschema der S-Bahn Leipzig werden die entsprechenden S-Bahnwagen im Dreierset aufgelegt. Den Steuerwagen gibt es einzeln. Die DR-Reisezugwagen der Gattung Age, Bge, Bgre (2. Kl. mit Buffetabteil) und Dge (Gepäckwagen) mit Anschriften der Ep. IV sind in Kürze im Handel. Die dreiachsigen Durchgangswagen der 2. Kl. mit und ohne Traglastenabteil wird es auch in der Ausführung der DB/Ep. III geben. Die Reisezugwagen Am 203, Bm 232 und Bm 235 stehen in Kürze mit Ep.-IV-Anschriften beim Händler.

Neu im Güterwagensortiment ist ein Kühlwagen mit kurzem und langem Bremserhaus und Drehtüren in mehr als zehn Varianten der Epochen I-III verschiedener Bahngesellschaften und Einsteller. Der auf gleichem Fahrwerk basierende Wärmeschutzwagen erhält Zuwachs in mehreren Dekoren. Mit der Schiebewandwageneinheit Hirrs-tt und dem Rolldachwagen Tamns 893 folgen

noch moderne Güterwagen der DB AG als Formneuheiten. Der Tamns 893 wird auch noch in einem Dreierset angeboten. Im Dreierset werden die Hochbordwagen Eans 069 der DB AG/Epoche V mit geänderten Türen und unterschiedlichen Seitenwänden avisiert

Bei den DR-Kesselwagen gibt es Zuwachs in Form eines ZZw ohne Heizvorrichtung, eines Dreiersets mit Teerwagen der Gattung ZZ 52 (jeweils Ep. III) und einem Ep.-IV-Dreierset mit den Kesselwagen ZZh des Hydrierwerks Zeitz. Bei der DB ist der Gaskesselwagen mit Klimaschutzdach der Ruhr-Stickstoff im Erscheinungsbild der Ep. IV eingestellt.

Zum Schluss sei noch die neue DKW für das 12-mm-Bettungsgleissystem genannt. Der Antrieb ist bereits integriert. Angeboten wird die DKW mit grauem oder braunen Schotterbett, mit Holz- oder Betonschwellen. gp

# **DER NEUE BRANDL IST DA!**

Weitere Ausgaben aus der Eisenbahn-Journal-Reihe "Josef Brandls Traumanlagen"



Bauen wie Brandl Dem Meister über die Schulter geschaut Best.-Nr. 661201



Flamsbana Eine traumhafte Modellbahnreise in den Norden Best.-Nr. 661202



Bauen wie Brandl, Teil 2 Grundbegrünung und Arbeit mit Elektrostat Best.-Nr. 661301



Heigenbrücken Magistrale im Spessart, Teil 2 Best.-Nr. 661302



Bahnparadies Ostbayern Märklin-Anlage mit Hauptund Nebenbahn Best.-Nr. 661401



Malerisches Altmühltal Planung und Entstehung eines H0-Anlagenabschnitts Best.-Nr. 661402



Von Freiburg ins Höllental und weiter nach Neustadt im Schwarzwald Best.-Nr. 661601



**Länderbahn-Romantik** Best.-Nr. 661701

Jeweils 92 bzw. 100 Seiten im DIN-A4-Format, Klammerheftung, ca. 120 Abbildungen, je € 13,70 bzw. € 15,–

# Wie in echt



Auf der neuesten Anlage von Josef Brandl bildet die ebenso meisterhaft wie markant herausgearbeitete Landschaft des fränkisch-bayerischen Jura rund ums Altmühltal die Modellbahn-Kulisse. Der Flusslauf wird begleitet von bewaldeten Hängen mit mächtigen Kalk- und Dolomitfelsen. Tropfsteinhöhlen am Anlagenrand führen bei genauem Hinsehen in eine märchenhafte unterirdische Welt. Mächtig und schon von weitem sichtbar thront – wie ihr Vorbild bei Riedenburg – die Rosenburg über Tal und Anlage. Fast schon versteckt am Fuße der Burg liegt der Bahnhof, den Josef Brandl nach Eichstätter Vorbild plante. Hier verkehren Zuggarnituren der 1960er- bis in die 1980er-Jahre, ganz nach dem Motto: "Erlaubt ist, was gefällt" – epochenübergreifender Fahrbetrieb vom Dampfzug bis zum InterCity.

100 Seiten im DIN-A4-Format, Klebebindung, ca. 140 farbige Fotos Best.-Nr. 661801 | € 15,—





#### **TOMYTEC**

N: Das Thema Straßenverkehr mit den Schwerpunkten Straßenbahnen und Busse als betriebliche Komponente wird auch mit europäischen Fahrzeugen weiter ausgebaut. Lieferbar sind die Gliederzüge der Berliner und Münchner Verkehrsbetriebe als unmotorisierte Modelle. Sie lassen sich allerdings mit einem Gliederfahrwerk motorisieren, das jedoch den Fahrzeugdurchblick beeinträchtigt.

Als Grundstein für den eigenen Verkehrsbetrieb mit Straßenbahnen ist bereits das abgebildete Startset mit einer motorisierten Tram, Gleisen und Fahrgerät im Handel (Vertrieb über Faller).

#### TRAIN LINE

Als Erweiterung der Traditionswagen 1-4 der HSB kündigte Maik Schröder den Wagen 5 mit seinen braunen Fensterrahmen an. Die Rollwagen gibt es in den Varianten der RhB und der sächsischen Schmalspurbahnen. Der T1 wurde als erstes Muster gezeigt und soll noch dieses Jahr lieferbar sein. *gp* 

#### **TRAMFABRIEK**

H0m/H0e: Schnuckelige, zweiachsige Kastenlokomotiven nach niederländischen Vorbildern (Geldersche Tramwegmaatschappij und Gooische Stoomtram) bietet Tramfabriek an. Die Loks gibt es in verschiedenen Bausatzvarianten und als Fertigmodell, wahlweise mit Sound. Angetrieben werden die Kastenloks von einem Glockenankermotor.

#### **TRIDENT**

**H0:** Die österreichische Firma stellte einige Militärmodelle als Resin-Bausätze im Maßstab 1:87 vor. Der vorgestellte Bedford LKW MJ 4x4 (mit Pritsche/Plane oder Tankaufbau) und der kleine "Kraftkarren" M274 Mule lassen sich in zivile Varianten umgestalten. *ur* 

#### **TRINIGHELLU**

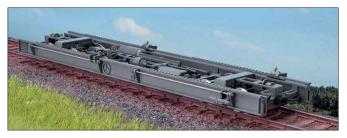
**H0e/H0m:** Der im vergangenen Jahr mit einem Vorbildfoto avisierte schmalspurige Doppeltriebwagen AMG 800 der korsischen Schmalspurbahnen war heuer als 3D-Druckmodell in Augenschein zu nehmen. Das Modell bekommt auch eine Innenausstattung. *gp* 





2m: Mit offenen Güterwagen baut Train Line das Gartenbahnprogramm nach Vorbildern der HSB aus.

2/2m: Der Rollwagen für das 45-mm-Gleis kommt in den Ausführungen der RhB und der sächsischen Schmalspurbahnen von Train Line.





H0e/HOm: Kastendampflok der Gooischen Stoomtram mit gestaltetem Kessel von Tramfabriek als Bausatz oder Fertigmodell.

H0e/H0m: Das erstes 3D-Druckmodell des korsischen Doppeltriebwagens von Trinighellu zeigt die Proportionen des zukünftigen Modells.





N: Bunt geht es her mit dem Personenwagen-Set "Neue Farben" von Minitrix, das vier unterschiedlich lackierte Reisezugwagen beinhaltet.

#### TRIX / MINITRIX

Die Neuheiten für 2018 konzentrieren sich bei Trix/Minitrix im Wesentlichen auf die digitale Vollausstattung von Lokomotiven mit Betriebsgeräuschen und Lokfunktionen wie heb- und senkbare Pantographen. Die Loks heben sich auch durch besondere Ausführungen von bisherigen Varianten ab. In Sachen Formneuheiten gibt es aber auch einige interessante Schmankerl, die es in sich haben. Das Neuheitenprogramm

von Trix deckt sich in sehr weiten Bereichen mit denen von Märklin, sodass wir uns bei Trix hauptsächlich auf Formneuheiten und wichtige Varianten konzentrieren. Starten wir unseren Rundgang mit den Minitrix-Neuheiten.

N: Die Hauptneuheit im N-Sortiment von Minitrix ist zweifellos die E 41, die in der gezeigten chromoxidgrün/beigen Farbgebung nur als exklusives MHI-Mo-

dell angeboten wird. Es ist aber auch eine verkehrsrote Ausführung im "normalen" Minitrix-Programm vertreten. Realisiert wird in beiden Fällen die Version mit Doppellampen. Zudem erhalten beide Loks eine digitale Komplettausstattung mit korrekter Stirn- und Schlussbeleuchtung, Führerstandsbeleuchtung sowie ein umfangreiches Soundpaket.

Anlässlich des 80-jährigen Jubiläums der SNCF steht die französische Schnellzug-Ellok BB 9200 auf dem Programm. Sie wird in den klassischen Farben des "Le Capitole" lackiert. Passend dazu gibt es zwei Zweiersets mit den 1.-Kl.-Schnellzugwagen der Gattung A9 und einem 1.-Kl.-Schnellzug-

N: Gespannt darf man auf die Minitrix-E 41 alias Knallfrosch sein, kommt sie doch auch mit ihren typischen Betriebsgeräuschen.

wagen mit Gepäckabteil der Gattung A7Dd. Die BB 9200 erhält die gleiche technische Ausstattung wie die E 41. Die französische Ellok wird allerdings erst 2019 hergestellt.

Als weiteres Exclusivmodell ist die BR 290 in Verkehrsrot als 290 022-3 angekündigt und wird nur einmalig in 2018 produziert. Auch diese Maschine kommt mit Digitaldecoder und Sound. Quasi als Ergänzung zu dieser Lok folgt auch als Einmalserie noch ein Dreierset der Doppelrungenwagen Snps 719 mit Stammholzladegut.

Für das preisgünstige Hobbyprogramm "my Hobby" wird die V 160 005 (Lollo) mit Digitalschnittstelle und die BR 132 (Ludmilla) mit Decoder und

Sound aufgelegt. Passend dazu gibt es noch die offenen Güterwagen der Gattung Omm 53 in den Ausführungen der DB und DR-Ost.

Wie in H0 werden auch in N die Lokomotiven digitaltechnisch nicht nur mit Lokdecoder sondern auch mit Sound und vielen schaltbaren Lichtfunktionen aufgewertet. Das gilt für alle nachfolgend aufgeführten Loks.

Als Lok der K.Bay.Sts.B. ist die S 3/6 in limitierter Aufla-

ge angekündigt. Als Besonderheit ist das schaltbare Zusatzsignal Zg 7 zu nennen. Passend dazu werden die bayerischen Schnellzugwagen aufgelegt. Mit der BR 18.5 folgt die zweite Bayerin







in Ausführung der Epoche II. Die Lok ist mit dem "langen" bayerischen Tender 2'2'T31,5 kurzgekuppelt. Zu dieser Lok gibt es die Rheingold-Zugpackung, bestehend aus sechs verschiedenen Wagen. Im Reigen der Dampfloks ist noch die Museumsmaschine 01 118 der Historischen Eisenbahn Frankfurt zu nennen. Sie besitzt eine zu öffnende Rauchkammertür, schaltbare Triebwerksbeleuchtung und Feuerbüchsflackern in Abhängigkeit des Kohleschaufelns.

Ein besonderes Schmankerl ist die Dampfschneeschleuder Bauart Henschel, die es in Ep.-IV-Ausführung sowohl der DB wie auch der DR gibt. Die DR-Variante erhält authentische Betriebsspuren. Beiden gemeinsam ist die 14-polige Schnittstelle, das angetriebene Schleuderrad und der beleuchtete Arbeitsscheinwerfer.

Farbe kommt mit den Dieselloks ins Spiel. Mit authentischen Technikmotiven auf den Seitenwänden und einem Pin-up-Girl unter dem Lokführerfenster lockt die 218 469 der Railsystems RP GMBH. Die Traxx-Diesellok 146 frischt mit ihrer Metronom-Lackierung das Erscheinungsbild der Bahn nochmals auf. Das Modell verfügt nun neben der technischen Ausstattung über eine korrekte Nachbildung des Kraftstofftanks. Passend zu dieser Lok wurden die Doppelstockwagen inklusive einer LED-Innen-

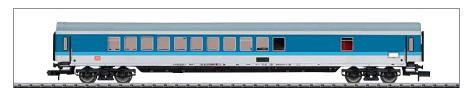
(Linke Seite) N: BR 103 und BR 150 in Orientrot mit vielen Funktionen und Sound von Minitrix

N: Museumslok 01 118 mit Sound, Triebwerksbeleuchtung, Feuerbüchsflackern und weiteren Funktionen von Minitrix

N: Wiederauflage der Nürnberger S-Bahn-Wagen von Minitrix



N: Dampfschneeschleuder mit angetriebenem Schleuderrad von Minitrix



N: Im Interregio-Design kommt der Bar- und Gesellschaftswagen WGmh 854 von Minitrix

beleuchtung nochmals in aktueller Farbgebung und Anschriften aufgelegt. Der Steuerwagen ist mit einem Decoder ausgestattet. Der Universaldiesel der Reihe D753, auch als Taucherbrille bekannt, ist in der italienischen Varianten der HUPAC angekündigt.

Unter Draht geht es mit der BR 150 in Orientrot mit Einfachlampen auf beiden Seiten und rechteckigen Klatte-Einzellüftern weiter. Der Schweizer Re 4/4<sup>II</sup> wird neben der beschriebenen digitaltechnischen Ausstattung auch ein neuer Antrieb spendiert. Die grüne

Epoche-IV-Lok erhält runde Lampen, die rote Epoche-VI-Lok eckige Stirnlampen. Zum Schluss soll noch die Französin der Baureihe BB 22200 genannt werden. Sie kommt in der Farbgebung "Beton-Plaques" und hat gegenüber den bisher genannten Loks nur eine mtc14-Schnittstelle. Als Ergänzung gibt es für die Ellok noch das Schnellzugwagen-Set Nizza-Paris, bestehend aus drei Schnellzugwagen, einer davon mit Gepäckabteil.

Im InterRegio-Design wird der Gesellschaftswagen WGmh 854 ins Sorti-





ment genommen. Ansonsten wird das Neuheitenprogramm der Reisezugund Güterwagen hauptsächlich durch Varianten bestehender Modelle bestimmt, zum Teil mit neuen Betriebsnummern, in der Ausführung einer anderen Epoche oder mit kleinen Form- bzw. Ausstattungsänderungen.

Zu nennen sind hier die Silberlinge in der Ausführung der Epoche III. Der Steuerwagen verfügt über einen Decoder, der auch im Analogbetrieb für den korrekten Lichtwechsel sorgt. Gleiches gilt für das Set "S-Bahn" (Nürnberg), bestehend aus einem Steuer- und einem 1./2.-Klasse-Wagen. Die 2.-Kl.-Ausführung ist einzeln erhältlich. Recht bunt geht es mit dem Personenwagen-Set "Neue Farben zu", das aus je zwei Präsentationswagen der Gattungen ABm 241 und Bnb 719 in verschiedenen Farbkonzepten besteht.

Zwei 2.-Kl.-Schnellzugwagen im aktuellen Fernverkehrsdesign sowie ein Speisewagen in Verkehrsrot sind in einem Set zusammengefasst. Der schon erwähnte Gesellschaftswagen ist quasi die Ergänzung zum 3er-Set "30 Jahre InterRegio", in dem auch ein 1.-Kl.-/Bistro-Café-Wagen enthalten ist.



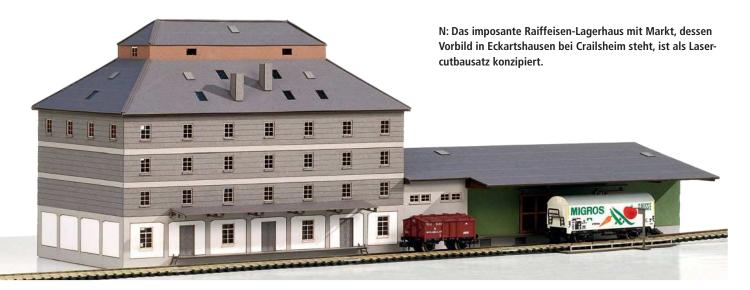
N: Bogenweiche für die Radien R3 und R4 mit elektrisch polarisiertem Herzstück

Das Güterwagenprogramm wird bereichert um den Selbstentladewagen Otmm 70 der DR (Ep. IV), den mit Stahlbrammen beladenen Schwerlastwagen Sa 705 (Ep. IV), den Flachwagen Rs 684 mit Stadtbus als Ladung (Ep. IV) sowie den Rungenwagen Roos 639 mit Holzladung (Ep. V). Für den Transport von Gas gibt es einen Druckgas- und einen Chlorgaskesselwagen (Ep. VI).

Ausländische Bahnverwaltungen wie die SBB sind mit dem dreiteiligen Set "Gotthard-Panorama-Express", zwei Schnellzugwagen der Ep. VI, einem Flachwagen mit Container und einem 3er-Set Schiebewandwagen vertreten. Zu erwähnen wären noch das Set italienischer Liegewagen, ein Eanos der FS, und ein niederländischer Containertragwagen mit drei 20-Fuß-Tankcontainern der Spedition Den Hartogh.

Gebäude aus eingefärbtem Architekturhartkarton stehen auch in diesem Jahr wieder auf dem Programm. Ein besonderer Hingucker ist sicherlich der markante Lokschuppen Rottweil, den es als variablen Bausatz gibt. Er umfasst eine dreigleisige Version mit Werkstattanbau. Für den Bau des fünfgleisigen Originalschuppens werden vier Bausätze benötigt (zwei Bausätze für die Verlängerung). Sehr voluminös tritt das Raiffeisen-Lagerhaus mit Markt in Erscheinung, dessen Vorbild in Eckartshausen steht.

H0: Die Neuheiten des Trix-Programms entsprechen bis auf wenige Ausnahmen dem von Märklin. Der imposante 57-t-Dampfkran mit sechsachsigem Unterwagen ist sicherlich nicht nur optisch ein Highlight, sondern auch hinsichtlich seiner digitaltechnischen Aus-





H0:Škoda – simply clever auch auf der Schiene in Form des Typs 109 E in tschechischer und deutscher Ausführung von Trix

### H0: Museumslok 01 202 in authentischer Gestaltung und Farbgebung von Trix

stattung. Der Kran lässt sich in vollem Umfang fernbedienen, besitzt einen integrierten Soundbaustein, Raucherzeuger und schaltbare Arbeitsscheinwerfer. Dazu gibt es noch einen Kranschutz- und einen Gerätewagen.

Das Lokprogramm wird um die Škoda-Lok vom Typ 109 E in der Ausführung der DB AG als BR 102 und der CD als BR 380 ausgebaut. Letztere gibt es auch ohne Decoder nur mit einer 21-poligen Schnittstelle. Die BR 147 ist heuer in der Ausführung ohne Flex-Panel-Seitenwände angekündigt.

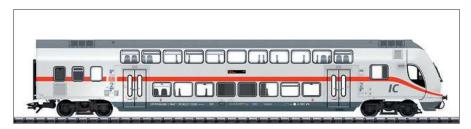
Für die Zweileiterfraktion dürfte die Museumslok 01 202 ebenso von Interesse sein wie die S 2/6 in braunvioletter Farbgebung oder die Baureihen 23, 39, 45, die als Form- und/oder Beschriftungsvarianten mit einer digitalen Vollausstattung aufwarten. Gleiches gilt für die Elloks. Hier nennen wir die E 44 und das "Rangierkrokodil", beide mit heb- und senkbaren Pantographen und Betriebsgeräuschen. Der altbekannte ET 87 mit Blindwellenantrieb wurde digitaltechnisch und mit Betriebsgeräuschen aktualisiert.

Der Glaskasten erhält einen Pufferkondensator, die BR 24 kommt als DB-Ep.-III-Loks und die BR 37 (ex 24er) in der Variante der DR nach der Umzeichnung. Für die Bildung eines Ep.-IV-Eilzugs bietet Trix einen 2.-Kl.-Silberling zwei vierachsige Umbauwagen mit unterschiedlichen Drehgestellen, zwei Schnellzugabteilwagen (2. sowie 1./2.-Kl.) sowie einen Behelfsgepäckwagen. Alle Wagen sind mit einer LED-Innenbeleuchtung ausstaffiert.





HO: Neukonstruktion des 57-t-Dampfkrans als Funktionsmodell von Trix



HO: IC-Doppelstocksteuerwagen als Neukonstruktion von Trix mit integriertem Decoder, über den die Beleuchtung des gesamten IC-Zuges gesteuert werden kann.



HO: Eine echte Formneuheit sind die Doppelcontainertragwagen Sggrss 80 von Trix.

Gänzlich neu sind die Doppelstock-IC-Wagen in lichtgrauer Fernverkehrsfarbgebung mit verkehrsrotem Zierstreifen. Alle Wagen besitzen in beiden Ebenen eine LED-Innenbeleuchtung, die über den DCC-mfx-Decoder im Steuerwagen geschaltet werden kann. Zum Schluss ist noch der beladene Doppelcontainertragwagen der Bauart Sggrss 80 zu nennen.

**Trix Express:** Angekündigt wurde die Zugpackung Übergabe-Güterzug mit V 60 und drei Güterwagen. Zum Umrüsten von Waggons aus dem Start-Up-Programm gibt es ein Set mit zwei verschiedenen Wagenböden. *gp* 

#### **UHLENBROCK**

Die diesjährigen Neuheiten drehen sich bei Uhlenbrock um Lokdecoder. Den zum Teil sehr komplexen Einstellmöglichkeiten von Lokdecodern begegnet Uhlenbrock mit dem Test- und Programmiergerät DigiTest. Im Zusammenspiel mit einem Windows-PC können alle Decoder, Sounddecoder und Soundmodule getestet und aktuelle Softwareversionen in IntelliDrive-2-Decoder eingespielt werden. Das Auslesen und Programmieren von CVs ist eine weitere wichtige und komfortable Eigenschaft.

Im Zuge der Produktpflege und der damit zusammenhängenden Neukonstruktion der Lokdecoder werden auch neue Funktionen implementiert. Die neuen Features umfassen ein erweitertes Function Mapping, die Updatefähigkeit über die Schiene, das ABC-Bremsen und die sogenannte Intellimatic. Hierbei handelt es sich um eine Ablaufsteuerung im Lokdecoder, mit der z.B. über eine Funktionstaste diverse Lokfunktionen in einem zeitlich einstellbaren Ablauf ausgelöst werden könen. Die Abläufe werden über ein komfortables Hilfsprogramm eingestellt und in den Lokdecoder übertragen.

Die neue Decodergeneration beherrscht RailComPlus und versteht auch die Protokolle mfx und Selectrix. Interessant ist noch die Option, dass man bei Bedarf Teilbereiche der CVs auf Werkseinstellungen zurücksetzen kann. Die microSusi-Schnittstelle hält Einzug bei Minidecodern und selbstverständlich bei den Intellisound-4-Kompakt- bzw. microModulen.

Minidecoder Uhlen-IntelliSound 4-microModul und brock mit microSusi--kompaktModul mit microSusi-Schnittstelle Schnittstellenstecker Den Lokdecoder von **Uhlenbrock mit** PluX22-Schnittstelle gibt es auch in der Variante, die ebenso mfx versteht

H0: Schweizer Güterschuppen Zernez von **Unique Scenery Pro**ducts als Lasercutbausatz

#### **UNIQUE SCENERY PRODUCTS**

Der Hersteller aus den Niederlanden war heuer das erste Mal auf der Nürnberger Spielwarenmesse vertreten und stellte neben den Minitec-Produkten (Schotter, Schotterkleber und Geräuschdämmung), die er vor etwa drei Jahren übernommen hat, interessante Lasercutbausätze für die Baugrößen N-H0 aus eigener Fertigung vor.

N-H0: Der Schweizer Güterschuppen Zernez ist die neueste Kreation in H0 und überzeugt mit einer realistischen Holzstruktur im Bereich der Giebel. Das moderne anderthalbgeschossige Stellwerk Ahlhorn erscheint als Lasercutbausatz in H0 und N.

Das attraktive Empfangsgebäude Laarwald, das es bereits in H0 und N gibt, wurde nun auch im Maßstab 1:120 umgesetzt, um auch den TT-Bahnern ein interessantes Gebäude anbieqp



#### **VAMPISOL**

**0/H0:** Die 2017 vorgestellten Steinfrei-Bauteile stießen bei den Modellbahnern auf positive Resonanz. Daher wird das Programm mit weiteren Dekoren und Elementen ausgebaut. So kündigt Jens Kaup in Anlehnung an eine PitPeg-Zeichnung einen Dienstraum für den Einbau in die Stadtbahnarkaden an. Hingucker dürfte aber auch der Bretterverschlag aus lasergeschnittener und gravierter Finnpappe für die Stadtbahnarkaden sein.

Zahlreiche Ergänzungen wie Geländer, Brüstungen und Treppenaufgang sind für das Quadermauerwerk in Planung. Außerdem soll ein Bruchsteinmauerwerk realisiert werden, ähnlich wie das Trockenmauerwerk. In H0 wird es noch um ein Tunnelportal ergänzt.

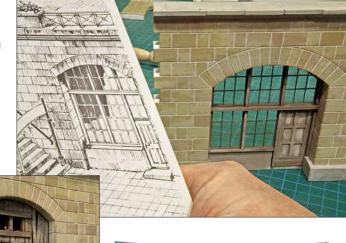
#### **VIESSMANN**

H0: Der Robel-Gleiskraftwagen ist in den Ausführungen der ÖBB und der BLS angekündigt. Beide Versionen besitzen einen RailCom-fähigen Multiprotokolldecoder, verfügen über verschiedene Lichtfunktionen, Sound und einen um 360° schwenkbaren Kran. Ein integrierter Stromspeicher sorgt für sicheren Betrieb auch in kritischen Gleisbereichen.

Bewegung bringt der mit einem Unterflurantrieb versehene Schmied ins Spiel, der mit seinem Hammer ein glühendes Eisen schmiedet; eine winzige LED lässt das Werkstück helrot aufleuchten. Ergänzend dazu gibt es noch das Soundmodul "Schmied" mit integriertem Lautsprecher. Der Sound wird synchron zu den Bewegungen des Schmieds abgespielt. Für die Gestaltung von Sommerfesten und Ähnlichem sorgt der riesige Grill, auf dem ein Ochse gedreht wird. Mit dem Flackerlicht von Vollmer lässt sich die lodernde Glut authentisch darstellen.

Moderne Fahrzeughallen verfügen über Rolltore. Diese lassen sich nun auch im Modell motorisiert auf- und zufahren. Um die unterschiedlichen Torhöhen zu berücksichtigen, kann es in der Länge angepasst werden. Oberhalb des Tores muss allerdings ausreichend Platz vorhanden

O/HO: Das Steinfrei-System baut Vampisol mit Dienstraum und Bretterverschlag für die Stadtarkaden in Quadermauerwerkoptik nach Vorlagen von PitPeg.



HO: Ein sehr interessantes Funktionszubehör ist das motorisch angetriebene Rolltor für die moderne Industriehalle von Viessmann.

N: Viessmanns Spur-N-Formsignale werden zukünftig mit motorischen Antrieben ausgerüstet.



HO: Der Robel-Gleiskraftwagen kommt in zwei Sonderserien in ÖBB- und BLS-Lackierung mit vielen Digitalfunktionen.

sein, um den Wickel aufzunehmen.

Hübsche Elemente zur Gestaltung sind die beleuchtete Bahnhofsuhr (ohne Zeitfunktion) und das Reklameschild "Post", beides für die Wandmontage. Für die Beleuchtung von Bahnsteigen gibt es die Leuchten im 6er-Pack zum Preis von fünf Lampen.

TT: Neben dem Wartesignal mit Anstrahlleuchte sind noch eine Holzmastleuchte mit "Salatschüssel" der DDR-Reichsbahn und Peitschenlam-

> pen mit LEDs angekündigt.

Auch hier gibt es die Lampen im 6er-Set.

N: Die ein- und zweiflügeligen Formsignale, letztere mit gekoppelten und ungekoppelten Flügeln, erhalten motorische Antriebe. Zusammen mit dem integrierten Multiprotokolldecoder mit Schaltausgängen sind vorbildgerechte Bewegungsabläufe beim Heben und Senken der Signalflügel möglich.

Für Licht sorgen eine hohe Gittermastleuchte, eine Bahnbetriebswerkleuchte sowie ein Turmmast, beide mit warmweißen LEDs. Eine moderne Straßenleuchte mit neutralweißem Licht rundet die Neuheiten ab. Auch diese Lampen werden im 6er-Set zum Preis von fünf angeboten.



Bertold Langer, Beobachter der Digitalszene und Autor von zahlreichen einschlägigen Artikeln. genutzt. Es gibt mehrere systemspezifische Gerätebusse. Sind sie vernetzt, lassen sich sogar unterschiedliche Systeme gemeinsam betreiben.

Vernetzt man ein Digitalsystem mit dem Computernetzwerk, bleibt das Digitalsystem unverändert. Doch die Anbindung an LAN ermöglicht u.a. den Anschluss von WLANGeräten, vor allem von Smartphones und Tablets. Über einen WLAN-Router werden sie mit

ernde Auseinandersetzung mit Modellbahn-Hardware aller Art

Auch viele ältere Modellbahnkollegen haben das Smartphone als Steuergerät schätzen gelernt, etwa wenn mehrere Lokführer die ihnen persönlich zugewiesenen Loks auf einer Clubanlage steuern und der Stellwerker die Anlage per Computer auf dem Schirm hat. In analogen Zeiten war diese vorbildentsprechende muss sich zuerst um ihr Stammsortiment kümmern. Den Commander 2, nehme ich an, werden die anderen Viessmann-Produkte mitfinanzieren müssen. Der Markt bleibt eng. Aber ein Prestigeprojekt möchte man sich offenbar dennoch leisten.

ach wie vor ist die Vernetzung von ursprünglich nicht netzwerkfähigen Digitalsystemen aufwendig. Welche Zusatzgeräte braucht man hierfür? Wie und wo muss man sie anschließen? Selbst vorbildliche Erklärungen erscheinen kompliziert, aber das liegt an der Sache selbst, nicht am Unvermögen der Erklärer. Übliche Modellbahn-Digitalsysteme entstammen einer Zeit, als an Vernetzung nur ansatzweise zu denken war. Mit genuin netzwerkfähigen Lösungen tut man sich viel, viel leichter. Wenn Plug-and-Play, dann nur mit solchen.

Seit nun schon neun Jahren bemüht sich Rail Community, Verband der Hersteller digitaler Modellbahnprodukte e.V., um Einheitlichkeit des DCC-Systems, 17 Normen wurden bereits verabschiedet. Eine ganze Menge, denn ein Herstellerverband wird nicht allzu viel ändern wollen: Produkt-Upgrades kosten eben Geld. Ärgerlich jedoch, wenn ein bestimmter Decoder mit dem System eines anderen Herstellers nicht richtig funktioniert, weil frühere Quasi-Normen nicht präzise waren. Vieles hat sich schon zum Besseren gewendet, doch arbeitslos werden die Verantwortlichen nicht. Wenn etwa genormte Decoderschnittstellen willkürlich und im krassen Fall zum Schaden des Anwenders umgestrickt werden, ist das abzustellen allerdings nur, wenn der Übeltäter kooperiert. Es liegt nicht nahe, aber man weiß ja nie: Werden die DCC-Normer einmal auch in Probleme der Vernetzung involviert sein?

# **Zunehmend vernetzt**

**Von Bertold Langer** 

erausragende Digital-Neuheiten hat es auf der Messe 2018 nicht gegeben, aber ein Trend war deutlich: Um die mögliche Einbindung der Digitalsteuerung in Computernetzwerke (LAN) kommen Hersteller nicht mehr herum. Netzwerkfähig: Das ist nichts Neues, denn vor Jahren schon hatte ESU seine ECoS, damals baugleich mit der ersten Märklin-CS, als Gerät mit direktem LAN-Zugang entworfen. Wollte jemand heute ein weiteres Digitalsystem auf den Markt bringen, es müsste unbedingt netzwerkfähig sein, und zwar ohne zusätzliche Geräte, und ohne zusätzliche Kosten für Kunden und Hersteller.

dedes Digitalsystem ist von sich aus schon ein Netzwerk. Die Zentrale ist wenigstens mit Eingabegeräten verbunden. Der Datenverkehr findet auf dem Gerätebus statt. An diesen können, über zusätzliche Funkmodule, oft auch Funkhandgeräte angeschlossen werden. Grundsätzlich kann man über den Gerätebus auch Schaltund Meldegeräte ansteuern, die ihre speziellen Botschaften auf demselben Weg an die Zentrale zurücksenden. Aber diese Möglichkeit haben bisher nur die wenigsten Digitalsysteme

dem LAN verbunden. Für diese drahtlosen Ein- und Ausgaben genügt oft auch ein integrierter WLAN-Accesspoint. Ein ausgewachsener Router ist dann nicht nötig.

So werden systemeigene Funkeingabegeräte überflüssig. Solche sind nicht gerade billig, weder für Produzenten noch für Kunden. WLAN ist ein internationaler Standard, während systemeigener Funk nationalen Vorschriften genügen muss.

it Smartphones kann man bekanntlich mehr als nur telefonieren. Entsprechende Apps machen sie auch zum Modellbahnsteuergerät. Hinzu kommt ihre weite Verbreitung. Schon viele Kinder besitzen sie. Will man sie als Modellbahner der Zukunft, wird man vielleicht mit der Steuerung per "Handy" locken können, so wenigstens die Hoffnung von Modellbahnproduzenten und Digital-Spezialisten. Die Modellbahnbranche leidet an der Überalterung ihrer Kunden. Doch ob gerade das Smartphone Abhilfe schaffen kann, steht auf einem anderen Blatt. Zu unterschiedlich sind die Zugänge: kundiges Bedienen von Software hier - dort ausdauArbeitsteilung nur möglich, wenn entsprechende Schaltungen mit hohem Aufwand selbst gebaut wurden. Heute erledigt man das mit Software.

reilich ist ungewiss, ob sich der für die neuesten Entwicklungen erforderliche Aufwand für Hersteller auszahlt. Einerseits können sie heute auf netzwerkfähige sogenannte **Einplatinen-Computer wie auf** Raspberry & Co. zurückgreifen. andererseits bleiben die Produktionsstückzahlen vergleichsweise niedrig: also hohe Preise verglichen mit denen für elektronische Massenware. Der Kunde fragt: "Warum ist das so teuer, wo die Elektronik doch immer billiger geworden ist?" **Eine differenzierende Antwort** darauf möchte er oft nicht hören. Zwei renommierte Digital-Spezialisten haben sich schon längst ein zweites Standbein zugelegt. Sie vermarkten auch Fahrzeuge aus eigener Produktion. Einen derart aufwendigen Schritt macht man nicht einfach nur so.

Der 2017 vorgestellte Commander 2 von Viessmann, von Anfang an netzwerkfähig und mit einigen neuartigen Features, wird erst 2019 fertig. Die nicht gerade große Firma

#### **VITRAINS**

H0: Das norditalienische Unternehmen war als Gast am Stand der Firma Lemke vertreten, stellte Neuheiten vor und kündigte weitere an. Schon fertig ist der italienische Dieseltriebwagen der Unter-Baureihe ALn 668.1800 als sinnvolle Ergänzung zu den schon erhältlichen 1400er- bzw. 1500er-Fahrzeugen. Zu den markanten Elektrotriebwagen der Reihe Ale 840 ist der Beiwagen Le 640 in Planung. Beim Großteil der vorgestellten Triebfahrzeuge handelt es sich um Farb- oder Beschriftungsvarianten bereits bekannter Modelle.

Für hiesige Eisenbahnfreunde dürfte eine weitere DB-Variante des vierachsigen Flachwagens der Gattung Rs 680 interessant sein. *ur* 

#### **VK-MODELLE**

H0: Der im vergangenen Jahr angekündigte S-Bahn-Zug der BR 490 für die Hamburger S-Bahn nimmt Form an. Zumindest konnte schon ein Muster begutachtet werden. Angekündigt wurden die Hamburger U-Bahn-Züge DT2, DT3 und DT3E. Eine weiteres Schienenfahrzeug kommt in Form des vierachsigen Triebwagens V6E der Hamburger Straßenbahn.

Die Scania-Zugmaschine LB 7635 begeisterte auf dem Messestand durch eine sehr feine Detaillierung mit vielen angesetzten Teilen, Lenkachse, unterschiedliche Kabinen und mehr. Die bekannte Einachsanhänger mit geschlossenem Aufbau werden wieder aufgelegt. Sie präsentieren sich mit einer deutlich feineren Bedruckung und z.B. mit farblich gestalteten Radkappen und Reifen.

#### **VOLLMER**

Nahezu erwartungsgemäß wird bei den diesjährigen Neuheiten der Marke Vollmer auf das Produkt "Steinkunst" gesetzt.

H0: Das Straßenprogramm erhält eine Erweiterung in Form von rechtwinkeligen Straßenplatten in Pflaster- und Asphaltnachbildung. Mit 16,3 x 28 cm lassen sich daraus nicht nur breite Straßen, sondern vielmehr größere Plätze aller Art gestalten zumal die Platten in Breite und Länge kombinierbar sind.

Als Ergänzung für die Pflasterstraßen werden gebogene, 45° Straßenteile in den Radien 12, 15 und 30 cm ins



HO: Italienischer Triebwagen der Baureihe ALn 668.1800 von Vitrains



HO: Der S-Bahntriebzug der Baureihe 490 als erstes Muster von VK-Modelle

H0: Wiederauflage der Einachsanhänger von VK-Modelle mit feinem Werbedruck

HO: Scania-Zugmaschinen in diversen Varianten und infeinster Detaillierung von VK-Modelle

Programm aufgenommen. Von der Struktur völlig neu ist hier eine mediterrane Bruchsteinplatte, die es neben HO auch in den größeren Baugrößen O und G geben wird.

Zur Anlagenausgestaltung kommt ein Kriegerdenkmal, das einer Skulptur des Künstlers Hugo Knittel in Murg, Baden-Württemberg nachempfunden ist. Hier besteht der Sockel ebenso aus Steinkunstmaterial.

Das bereits im Vorjahr vorgestellte Steinmetzhaus, ein aus Steinkunstwänden und Kunststoffteilen bestehender Bausatz, soll nun spätestens im dritten Quartal 2018 ausgeliefert werden.

N: Hier wird einzig ein aus recht alten Formen in Kunststoff gegossener Stall mit sogenannten Klöntüren vorgestellt. Darunter versteht man Türen, die mittig zweigeteilt separat zu öffnen sind und in der Regel bei Pferdeunterkünften eingesetzt werden. Außerdem ist der Bausatz mit einer Hühnerleiter nebst Stalleingang ausgestattet. Zudem liegen Weidezäune bei. bk



N: Kleiner Stall mit Klöntüren von Vollmer

HO, O, G: Mediterrane Polygonalplatten aus der Produktlinie Steinkunst von Vollmer





HO: Für die Detaillierung von Güterwagen kündigte CN-Modell geschweißte Signalhalter an.

HO: Für die Ausrüstung von FS-Güterwagen bietet Günter Weimann Puffer der Typen Tipo 3 und Tipo 5 an. Im Bild ein Wagen mit den Tipo-5-Puffern.

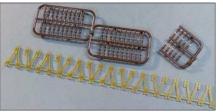
Vorbild des italienischen Tipo-3-Puffers, den Günter Weimann in H0 realisieren wird.





H0/H0m: Weichen-Walter bietet Y-Schwellen-Flexgleis als Bausatz mit Schienenprofilen nach Wahl an.







0: Tinplate-Weichen mit 2500 mm Radius und einem Winkel von 12,5° von Weichen-Walter

HO: Bogen-Ekw mit Holzschwellen und Kleineisen auf Basis von Weinerts "mein Gleis" von Weichen-Walter

#### WAGENWERK

Das Wagenwerk ist eine Vertriebsplattform für Kleinserienhersteller, deren Neuheiten wir in alphabetischer Reihenfolge der Hersteller vorstellen.

**H0:** CN-Modell bietet für eine feinere Detaillierung der gedeckten Gütrwagen Gmhs 53, Glmhs 50 und ähnliche geschweißte Signalhalter an.

**H0:** In der Werkstatt von Günter Weimann sind Puffer nach italienischen Vorbildern in Vorbereitung. Es handelt sich um die Puffer Tipo 3 und Tipo 5 mit 400 mm Durchmesser. Den Tipo-5-Puffer gibt es auch mit 450 mm Durchmesser.

#### **WEICHEN-WALTER**

H0: Der Hersteller individueller Weichen und Weichenverbindungen erweitert in diesem Jahr sein Angebot um den Bausatz von Y-Schwellen für H0 und H0m. In H0 gibt es sie auch mit Mittelleiter. Die 45 cm langen Gleisjoche werden mit Schienenprofilen nach Wahl angeboten.

Angekündigt sind auch Weichenverschlussdeckel, die man entweder brüniert und einbaufertig oder als Bausatz im 5er-Set bestellen kann. Für Märklinbahner gibt es Übergangsgleise vom Cauf das K-Gleis, entweder mit der Geomentrie des C- oder des K-Gleises.

Zur Ergänzung des Gleissystems von Weinert bietet Weichen-Walter eine Bogen-EKW mit Holzschwellen an und eine dafür angepasste EW-190-Weiche als Innenbogenweiche. Des Weiteren bietet er ein- und zweiseitige Gleisverbindungen mit angepassten Weinerts "mein-Gleis"-EWs und -DKWs an.

**0-Tinplate:** Auch etwas ausgefallene Weichenwünsche werden erfüllt. So wird der Tinplate-Bahner bei der Suche nach schlanken Weichen fündig. Mit einer Länge von 540 mm und einem Radius von 2500 mm besitzen die Weichen einen Abzweigwinkel von 12,5°.

Hilfreich dürfte der Service sein, Gleispläne in 1:1 des jeweiligen Modellgleissystems am Stück auszudrucken. Damit hat man eine gute Basis für den Selbstbau von Gleisanlagen.



#### WEINERT

H0: Das Gleissystem "mein Gleis" wird in diesem Jahr um das Stahlschwellengleis ergänzt. Der Schwellenrost besitzt 40 Schwellen. Passend dazu gibt es Doppelschwellen und für den Einsatz im Bereich von Schienenverbindern zwei Stahlschwellen mit Verbindungssteg samt Aussparungen für die Schienenverbinder. Die Weichenantriebsmechanik ist für den Einsatz mit einem ESU-Servo angekündigt.

Die Rangierloks der Einheitsbauart 80, 81 und 87 werden mit fine25-Radsätzen neu aufgelegt. Im Rahmen der Neuauflage werden die Rangierhobel auch mit NEM- und RP25-Radsätzen lieferbar sein. Ausschließlich als Fertigmodell offeriert Weinert den Klv 51 mit Robel-Kran und seitlichem Sprengwerk. Angeboten werden die rote Ep.-III- und die gelbe Ep.-IV-Ausführung sowohl analog wie auch digital.

Der Milchtransport auf der Straße lässt sich mit dem Faun-L7-LKW mit Milchtank in Szene setzen. Das Modell verfügt über eine Lenkachse. Passend zum L7 gibt es noch einen zweiachsigen Anhänger mit Milchtank. Als hübsches Anhängsel bietet Weinert noch einen Anhänger an, der mit Milchkannen beladen ist.

Signalbrücken mit Formsignalen sind beim Vorbild recht auffällige Einrichtungen. Im Modell sind sie der Hingucker. Ein solcher lässt sich mit der Signalbrücke "Wiesenburg" – nach einem Vorbild in Sachsen – auf der Modellbahnanlage platzieren. Weniger auffällig, jedoch als Detail wichtig sind die Signalschilder für Prellböcke. Absperrschranken und Gartenschwengelpumpe, beide aus Messingfeinguss, sind willkommene Gestaltungselemente.

Praktisch ist der 5° schräge Lattenzaun für leicht ansteigendes Gelände. Für das Einzäunen von Weiden wird aus Neusilber geätzter Stacheldraht ins Programm genommen. Dazu gibt es in einem Set Eck- und Torpfosten sowie Pfähle. Gleichfalls aus Neusilber wird eine Toranlage mit Stacheldraht gefertigt. Das bekannte Kibri-Zaunset lässt sich mit dem "repräsentativen Zaun mit drei Toren" optisch aufwerten.

**0e:** Sowohl der Bausatz des zweiachsigen Personenwagens wie auch der des offenen Güterwagens beinhaltet nun auch das Magic Train-Fahrwerk.

**H0/0/1:** Interessante Details für die Gestaltung sind der Handschrapper mit mit Antrieb und Zugseil sowie die



HO: Milch-Tankzug mit Faun-L7-Zugmschine und Anhänger von Weinert



HO: Weinerts achteckiges Pförtnerhaus als Lasercutbausatz



HO: Mit Milchkannen beladener landwirtschaftlicher Anhänger von Weinert



HO-1: Handschrapper von Weinert als Bausatz aus Messinggussteilen



Gleisbremsschuhe. Die als Knaggen bezeichneten Gleisbremsschuhe findet man am Ende von Gleisen wie z.B. bei Untersuchungsgruben.

Licht ins Dunkel bringen nostalgische Straßenlaternen mit schrägem oder geradem Ausleger, einzeln oder in Verbindung mit einem Holzmast, beleuchtet mit einer LED. Die Einzellampen gibt es im 2er-Set. Die Straßenlaterne ist aber auch als Hängelampe erhältlich.

**TT/H0:** Avisiert wurde noch eine mit LED illuminierte Peitschenleuchte.

N–0: Als Lasercutbausatz in gleich vier Baugrößen darf man sich auf

ein achteckiges Häuschen freuen, das sich sowohl als Kiosk wie auch als Pförtner- oder Gartenhäuschen nutzen lässt.

N: Hauptsächlich als Fertigmodell und nur auf Wunsch als Bausatz legt Weinert den regelspurigen, dreiachsigen Kohleladekranwagen auf. Für die Montage von Servos zum Bedienen der Peco-N-Weichen bietet Weinert Halteklammern an.

HO: Stahlschwellengleis für Weinerts "mein Gleis" mit Doppelschwelle und Schwellen mit Aussparungen für Schienenverbinder

139

#### WEMA-BAHNATELIER

1: Handbemalt und mit freundlichen Gesichtern modelliert kündigt Max Weickmann eine reiselustige Dame mit Koffer und zwei Bahnbedienstete an. Der eine kommt in der Pose beim Treppensteigen, der andere als Aufsichtsbeamter mit Kelle und Trillerpfeife im Mund. Zudem gibt es noch ein Set mit Koffern und Rei-

setaschen für die Gestaltung von Bahnund Bussteigen. gp



#### **WESPE MODELS**

Der rumänische Hersteller war heuer nicht auf der Spielwarenmesse vertreten, stellt jedoch einige Neuheiten vor. H0: Vorgestellt wurden zwei Feuerwehrfahrzeuge mit Drehleiter der Epochen II bzw. III, ein Saurer-Haubenlastwagen mit offenem Fahrerhaus und ein Laffly-Frontlenker. Die Leiter auf dem Einachsdrehgestell ist separat erhältlich und kann mit anderen Zugmaschinen kombiniert werden.

#### WIKING

1: Bereits im Februar wird der mächtige Fendt-Schlepper 1050 Vario mit Zwillingsreifen, beim Vorbild zur besseren Verteilung der Radlast gedacht,



Das zweite Modell ist der Claas-Mähdrescher Commandor 116 – ein "Youngtimer" der Baujahre 1993 bis 1995. Den Mähdrescher liefert Wiking mit Getreidevorsatz und Schneidwerkzeugen.

Im weiteren Jahresverlauf gelangen die Radlader Claas Torion 1812 mit Volumenschaufel und Palettengabel sowie Liebherr 556 in den Handel. Beide Modelle besitzen funktionsfähige Gelenke. An PS-starken John Deere-Schleppern kommen der 7310R und 6250R hinzu. Der Bergmann-Universalstreuer TSW 6240S mit zahlreichen beweglichen De-



tails rundet das Neuheitenprogramm in 1:32 ab.

H0: Zu den Februarneuheiten zählt der schon bei der Baugröße I genannte Fendt-Schlepper 1050 Vario. In die Schweiz führt uns der 1970 bis 1977 gebaute Volvo F89 Kühlkoffersattelzug, während der zweiachsige DAF-Abschleppwagen mit Kranarm wohl auch



andernorts anzutreffen war. Weitere neue Nutzfahrzeuge sind ein dreiachsiger MAN 26.280 mit

ger MAN 26.280 grobstolligen Reifen und Schuttaufbau, ein MAN F 90 Pritschenhängerzug (mit Tandemanhänger) in

Feuerwehrausführung und der Unimog U 406 in THW-Farbgebung.

Bei den Personenwagen war die Mercedes E-Klasse in T-Version schon 2017 angekündigt worden. Aus neuen Formen entsteht der zweifarbige VW T1 Sambabus mit zurückgerolltem Faltdach. Bei der Modellpflege nennen wir stellvertretend den mächtigen amerikanischen Ford Continental Mark II von 1956/57, die viertürige Auto Union AU 1000 Limousine und den bekannten Büssing Trambus in weinroter DB-Farbgebung mit nunmehr eingefärbtem Dach.

Die für den späteren Jahresverlauf geplanten Modelle werden traditionell





als nicht dekorierte "Silberlinge" vorgestellt. Herrliche "klassische" Modelle sind der offen und geschlossen geplante Alfa Romeo Spider (Vorbild-Baujahre 1966 bis 1969) und der Tempo Matador aus den 1950er-Jahren, selbstverständlich in drei Varianten: Hochpritsche, Tiefpritsche und Kofferaufbau. Der Unimog U20 kommt mit Ladekran in den Handel. Zwei Frontlenker von Henschel sollen künftig die Modellstraßen beleben: die Typen HS 165 T (Straßen-

3-180 TAK



per). Die MAN-Frontlenker aus den späten 1960er-Jahren gibt es bald auch als zwei- oder dreiachsige Zugmaschine mit Einzelkabine.

Anhänger moderner Fahrzeuge werden sich über die MAN TGX bzw. TGS als aktualisierte Version Euro 6c freuen, oder sie greifen zum VW Amarok GP in der jetzigen Ausführung.

N: Ein coop-Kühlkoffersattelzug mit Klimagerät und dreiachsiger Magirus-Zugmaschine bereichert das N-Sortiment. Der bekannte MB-Stadtbus ist bereits in himbeerroter DB-Lackierung im Handel. Im Laufe des Jahres folgt noch der VW T1 als Bus und Transporter. *ur* 

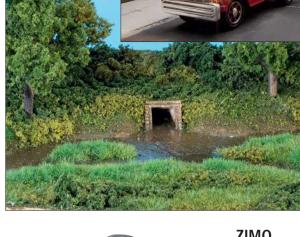
#### WOODLAND SCENICS

HO/N: Das Lichtsystem Just Plug Light wird in diesem Jahr durch zwölf verschiedene Kraftfahrzeuge der Baugrößen H0 und N ergänzt. Die Autos besitzen neben der Fahrerfigur LED-Beleuchtung, die sich einfach an die Hubs des Just Plug Light anschließen lässt. Die beleuchteten Autos ergänzen die mit Laternen illuminierten Straßen und bringen noch mehr Authentizität auf die Modellbahnanlage.

Z-G: Für den Landschaftsbau bzw. die Gestaltung von Wiesen, Weiden und Auen ist bei Woodland Scenics ein Elektrostat in Vorbereitung. Seine ergonomische Form ist beim Hantieren sehr praktisch. Die Stromversorgung erfolgt über Batterien oder ein Netzteil,

> Austauschbare Siebe und eine Entlüftung des transparenten Behälters sind weitere Eigenschaften. Dazu werden verschiedene

Grassorten und Kleber angeboten. Praktisch ist auch noch das Tool "Model-Vac", ein handlicher Staubsauger, um loses Landschaftsbaumaterial abzusaugen.



Bei Woodland Scenics setzt man nun auch auf die elektrostatische Begrasung und bietet zum Sommer hin ein Begrasungsgerät, verschiedene Grasfasern und Kleber an.



#### WOYTNIK

1: Die im Folgenden vorgestellten Neuheiten sind bereits lieferbar oder sollen es in Kürze sein. Als Fertigmodelle werden eine Wasserkarre, eine Schlauchhaspel sowie eine Anhängewalze angeboten. Mit der Hand- und der Schaffußwalze lassen sich diese gut in Gärten platzieren.

Im Mittelpunkt urbaner Gestaltung steht der Hal-



H0: Passend zu den Just Plug-Modulen

werden Autos mit in-

tergrierter Beleuch-

tung von Woodland

Scenics angeboten.

testellenmast für Straßenbahnen (ohne Abfallkorb), Straßennamensschilder nach Berliner Vorbild. Einheitsfeuermelder für die Mast- und Wandmontage und ein runder Feuermelder nur für

> die Wandmontage. Deutlich auffälliger ist die Litfaßsäule mit Werbeplakaten. gp

#### **ZIMO**

Mit dem Universalmodul "StEin" (Stationär-Einrichtungsmodul) möchte Zimo möglichst viele Steuerungs- und Überwachungsaufgaben abdecken. Wichtigste Eigenschaften sind die Gleisüberwachung inklusive der RailCom-Detektion sowie das Schalten von Weichen und Signalen. Zudem unterstützt "StEin" die HLU-Technik von Zimo. Hervorzuheben ist, dass sich viele Parameter für die Empfindlichkeit der Besetztmelder, Schaltimpulslängen, Überstromschwellen und dergleichen einstellen lassen. Dies erfolgt über Exceltabellen, die über einen USB-Stick in das "StEin"-Modul geladen werden.

Angekündigt ist noch ein mfx-fähiger Sounddecoder mit PluX22-Schnittstelle und ein preiswerter Lokdecoder ohne Anschluss für Energiespeicher.

#### Modell-Faszinationen in 1:220 - 1:22,5 M(M)INIATUR



Viele Neuheiten für 2018:

- Massey Ferguson 178 (1:87,1:32)

Krone Miststreuer (1:32)

- Steyr 80a, 84a und 8130 (1:87,1:32)

- Fahr D 270 H, D 400 B, GT 130,

D 15 mit Seitenmähwerk (1:87,1:32)

- Fahr Mähdrescher MDL (1:87)

 Feuerwehren Magirus Moterspritze Mercedes-Benz DL27 (1:87,1:32)

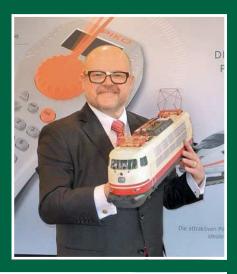
und vieles mehr ...

www.mo-miniatur.com



# Modelle vom Modelbahner!

Dr. René Wilfer zeigt sich nicht nur in der Brillenmode gaaaanz weit vorn, sondern auch bei der Auswahl der Vorbild-Baureihen. In diesem Jahr war es die 103, die übrigens als Kultlok auch das Gewinnspiel des DVSI anlässlich der "Modellbahner-Party" am Freitagabend gewann.



# Die stattliche Summe von 13.530 Euro spendete Tillig-Geschäfsführer Günter Kopp an den Besitzer des DR-Regierungszuges Axel Zwingenberger, der ja nicht nur die Tasten des Flügels virtuos zu bedienen weiß, sondern auch auf der Klaviatur des Marketings erfolgreich spielt. Die Summe ergab sich aus einem Verkaufsanteil der Tillig-

Mit Schlägern hatte es in diesem Jahr Volker Bauer zu tun. Doch keine Sorge, am Stand von Preiser ging es durchweg friedlich zu: Jana Scholze schwang das Sportgerät mit voller Überzeugung, um dem Modellbauer die Körpersprache einer Tennisspielerin vor Augen zu führen. Ob der Preiser-Figur dereinst ein Soundbaustein mit dem "Grunting" einer Monica Seles beiliegen wird, stand bei Redaktionsschluss noch nicht fest ...

Modelle und wird dem Unterhalt von Axels Wagenpark dienen.

# Unterwegs

Paradiesische Zustände gab es in diesem Jahr am Stand von KM1 (links) zu beobachten. Eva, äh ..., Carmen Krug becirzte den Fotografen nicht wie einst mit nur einem Apfel, sondern gleich mit einem ganzen Apfelbaum. Der Sündenfall blieb freilich aus, denn die Früchtchen in 1:32 waren zum Verzehr denn doch zu klein ...



Seit nunmehr 10 Jahren berichtet *Klaus König* in seinem Online-Portal über die Welt der großen und kleinen Bahnen. Da dürfen auch Berichte über die Spielwarenmesse nicht fehlen. Dem Mann an der Kamera steht *Hedi Bentrup* zur Seite, die mit ihren charmant vorgetragenen Fragen stets ein Lächeln in die Gesichter der Interviewpartner zu zaubern weiß. Hier berichtet *Uwe Müller*, Konstrukteur bei Märklin, sichtbar erfreut über die Neuheiten der Göppinger.

Fotos: Martin Knaden, Thomas Hilge, Rainer Ippen



# in Halle 4a

Rechts: Diese beiden Herren sind nicht – wie man bei oberflächlicher Betrachtung des Bildes meinen könnte – Jim Knopf und Lukas der Lokomotivführer, sondern Florian Sieber und Wolfrad Bechle, ihres Zeichens Geschäftsführer von Märklin. Die Dame in der Mitte hört auf den schönen Namen Emma und ist Generationen von Kindern als besondere Lokomotive ein Begriff. Anlass des schwergewichtigen Requisits aus der Filmstadt Babelsberg ist der neue Kinofilms "Jim Knopf und Lukas der Lokomotivführer", dessen Start am 29. März 2018 erfolgt. Angehende Modellbahner, die die Geschichten nacherleben wollen, sollten die zeitgleich erhältliche Märklin-Packung erwerben: Emma, Molly, Lukas und Jim versprechen Abenteuer in fernen Ländern, mit wilden Piraten, zarten Prinzessinen und goldenen Drachen!





Im Backstage-Bereich des VGB-Standes befand sich ein gemütliches und funktionell eingerichtetes Großraumbüro, das zufällig vorbeikommende Messebesucher oder von der Vielzahl der Neuheiten erschlagene Insider gerne für entspannende Gespräche nutzten, wie hier Reinhard Reindl (Leiter Produktmanagement Roco/Fleischmann) und Horst Wehner (rechts, VGB-Geschäftsführer).



"Das hebt den Umsatz!" Mit "Mr. Eisenbahn-Romantik i.R." Hagen von Ortloff und Märklin-Vertriebschef Lutz Gisbert (rechts) trafen sich am Stand der Göppinger zwei alte Bekannte zu einer gestenreichen Plauderei über Situation und Befindlichkeiten der Branche.

Mit The Brain Train hat The Happy Puzzle Company "die erste mathematische Eisenbahn der Welt" im Angebot – falls Ihnen die Modellbahn mal zu banal wird. Bei der Vorführung des Lernspiels für den überforderten Fotografen beschränkte sich Becky Johnston dankenswerterweise auf den Level 2 (von 11).



Die Verkleidungskünstlerin Christina Le Creep, welche zu Lebzeiten noch Christina Reichhardt hieß, machte Werbung für farbige Kontaktlinsen. Das sonstige Outfit verstärkte deren Wirkung enorm. In der Halle 4A ließ es sich die Untote nicht nehmen, die Gespenster und Zombies – diesjährige Neuheit bei Noch – sowie das gruselig beleuchtete Geisterhaus in Augenschein zu nehmen. Ihre Expertise bescheingte den Figuren eine hohe Detailtreue: Die Leichenblässe und ein unheimliches Leuchten seien perfekt getroffen. Und: "Die Figuren sind ja wirklich tot!"



Großer Preis für ein kleines Automodell: Der fernsteuerbare VW-Bus T1 in 1:87 der Tamiya-Carson Modellbau GmbH wurde zurecht mit dem Toy Award 2018 ausgezeichnet. Marketing-Assistentin Lisa Gumbert präsentiert ebenso routiniert wie stolz den Winzling, der sich verblüffend sensibel über H0-Modellstra-Ben manövrieren lässt.



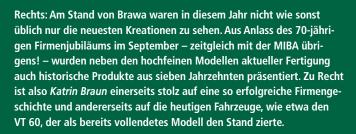
Wie immer beste Laune am Stand des Deutschen Verbandes der Spielwarenindustrie (DVSI). Die ehemalige Bachfrau *Gerda Schwab* (Marketing) und ihre neue Kollegin *Conny Becker* (Spielzeugsicherheit) sammelten Ideen für eine geplante Bewerbung des DVSI zum Bundesweiten Verzeichnis des Immateriellen Kulturgutes, welche 2019 erfolgen soll. Wir Modellbahner können diese Initiative nur mit voller Kraft unterstützen, denn – seien wir mal ehrlich – nicht jeder Modellzug fährt exakt nach Fahrplan, oder? Manchmal spielen auch große Modellbahner einfach mal ganz entspannt mit kleinen Zügen.



Goldene Aussichten dank Home Design by HEKI? "Deko ist immer und überall", schmunzelt Ralf Kittler – offenbar aus eigener Erfahrung – und baut auf Glanz und Glitter, auf Bäume mit Flitter. Die gibt's in Gold und Silber, in Kupferfarbe, in Rot und Grün – aber stets hübsch glitzernd. Derweil hat Claudia Kittler offenbar schon eine Design-Idee fürs Heki-Home ...

Halimoxic

Endspurt im MIBA-Fotostudio, das sich diesmal in einem Büroraum auf der Galerie der benachbarten Halle 3A befand. Im Dickicht der Kabel und Stative, Lampen und Blitzboxen, Bildschirme und Hintergründe sorgen *Thomas* (vorne) und *Rainer Albrecht* für perfektes Modellposing und knackscharfe Fotos.







Vor genau 40 Jahren, also im Jahr 1978, brachte Herpa seine ersten Modellautos im Maßstab 1:87 in den Fachhandel – Anlass für ein eventreiches Jubiläumsjahr, zu dessen Start Heike Brand (links) und Simone Hüttinger in stylischem Retrogewand vor Glasvitrinen mit inzwischen gesuchten historischen Herpa-Modellen posieren. Unten: Mit schwer zu bändigender Begeisterung berichtet Liliput-Produktmanager Manfred Böbel vom Erfolg "seiner" Dreiersets Glmhs 50 in der Baugröße N – beim kritischen Fachpublikum und an der Verkaufstheke, was ja nicht immer dasselbe ist.





So, liebe Kollegen vom EK-Verlag, das stechen wir jetzt aber mal ans Kartellamt durch. Was machen denn da die Anzeigenleiter/innen von EK (Sven Burmeister), Alba Publikation (Selma Tegethoff, Mitte) und VGB (Bettina Wilgermein) an eurem Stand? Geht's wirklich nicht um U4, Viertel quer oder Drittel hoch? Ach so – Smalltalk ums Wetter und die Benzinpreise. Alles gut. Weitermachen.



Vorfreude bei zwei anerkannten Koryphäen der Berliner Eisenbahngeschichte und -szene: Der renommierte Eisenbahnfotograf *Burkhard Wollny* (links) und VGB-Autor *Sven Heinemann* können das Erscheinen ihres bildgewaltigen Werkes über den "Mythos Ostkreuz" kaum noch erwarten. Inzwischen ist der schwergewichtige Band verfügbar.



Bemo-Chef *Volker Göbel* hat gut Lachen: "Faszinierend wie das Original" sind Glacier und Bernina Express jetzt auch Modellbahner, die die langsamsten Schnellzüge der Welt auf regelspurigen H0-Gleisen einsetzen wollen. Das ist vielleicht nichts für Maßstabsfetischisten – aber die gehen ja zum Lachen auch nicht auf die Spielwarenmesse, sondern in den Keller.

MIBA-Messe 2018 145

# PARTNER VOM FACH IN DER MIBA

Auf den folgenden Seiten präsentieren sich Fachgeschäfte und Fachwerkstätten. Geordnet nach Postleitzahlen, garantiert es Ihnen ein schnelles Auffinden Ihres Fachhändlers ganz in Ihrer Nähe.

Bei Anfragen und Bestellungen beziehen Sie sich bitte auf das Inserat »Partner vom Fach« in der MIBA.

# **VON PLZ**

01187

MIBA UND FACHHANDEL **GUT UND KOMPETENT** 

#### www.Beckert-Modellbau.de

Gebergrundblick 16, 01728 Gaustritz b. Dresden Tel.: (0 35 1) 2 00 60 60 Fax: 2 02 86 46

eMail: beckert-modellbau@t-online.de

tzschilder Nach Wunsch in allen

Spurweiten! Farblich bereits fertig

Unser Importsortiment für das besondere Detail am Modell

Gesamtprospekt gegen 5.- € (bei Kauf Rückvergütung)



BR 56.5-6 sä. IXV / IXHV



1988-2018









Microrama

Würzburger Str.81 01187 Dresden Tel: 0351 27979215 www.mbs-dd.com

odellbahn-schildhauer



Dirk Röhricht Girbigsdorferstr. 36 02829 Markersdorf Tel. / Fax: 0 35 81 / 70 47 24

Steuerungen SX, RMX, DCC, Multiprotokoll Decoder-, Sound-, Rauch-, Licht-Einbauten SX/DCC-Servo-Steuer-Module / Servos Rad- und Gleisreinigung von LUX und nach "System Jörger"

www.modellbahnservice-dr.de

#### MODELLBAHN DIGITAL PETER STÄRZ

#### 1-fach Servomodul mit 3 Stellungen und Zusatzfunktionen

 NEU: Aktivierung von Baumfall, Pendel oder Schaukelmodus

- •Für Tasterbetrieb oder Betrieb direkt mit Schaltdecoder ohne zusätzliche Relais
- Platine verkleinerbar
- Potentialgetrennte Eingänge Kein Zucken beim Einschalten



info@firma-staerz.de www.FIRMA-STAERZ.de Tel./Fax: 03571/404027

Bausatz: 13 90€ Fertiamodul Relaisplatine Bausatz: 7,90€

Relaisplatine montiert: 13,00€ Gehäuse: 1,70€ Programmiermaus: Servomotor ES08A: 5 506 Servomotor S02511 8.90€

## **MODELLBAHN WIEHE - weltweit einzigartig**

Die Modellbahn Wiehe ist die weltgrößte Modellbahn-Ganzjahresschau...

in der sich die faszinierende Welt der Modellbahn verschiedenster Baugrößen auf einer Gesamtfläche von 12.000 qm präsentiert. Aber nicht nur große & kleine Modellbahnfans kommen hier auf ihre Kosten: auf einer kleinen Weltreise kann man u.a. "Die Ausgrabungsstätte der weltberühmten Terrakotta - Armee" im Maßstab 1 : 2,5, das "Geheimnis der Osterinsel" mit den MOAI-Figuren eine einzigartige "Geldreise - Weltreise" sowie die Geschichte der Ureinwohner Amerika's bestaunen!

Modellbahn Wiehe 06571 Wiehe - Am Anger 19

ganzjährig & täglich geöffnet 10.00 - 18.00 Uhr

Tel. 034672 - 83630 www.modellbahn-wiehe.de



**BIS PLZ** 

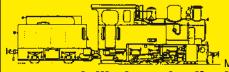
**U6571** 

MIBA UND FACHHANDEL **GUT UND KOMPETENT** 





# **VON PLZ** MIRA UND FACHHAI DIE ERFAHRUNG ZÄHLT



# Modellbahnen am Mierendorffplatz Ihr freundliches EUROTRAIN\*-Fachgeschäft mit der ganz großen Auswahl

10589 Berlin-Charlottenburg • Mierendorffplatz 16
Mo., Mi.–Fr. von 10–18 Uhr (Di. Ruhetag, Sa. bis 14 Uhr) • Telefon: 030/3 44 93 67 • Fax: 030/3 45 65 09

www.modellbahnen-berlin.de ••• Große Secondhand-Abteilung ••• Direkt an der U 7

rklin-Shop • Ständig Sonderangebote Digitalservice und große Vorführanlage



# Das Einkaufsparadies

Eine einzigartige Vielfalt in den Bereichen MODELLBAHNEN, MODELLAUTOS, PLASTIKMODELLBAU. AUTORENNBAHNEN UND RC-CARS und großer Buchabteilung mit Videos, DVD's, Zeitschriften und CD-ROMs präsentieren wir Ihnen auf

#### 600 gm Verkaufsfläche über

Top-Angebote, attraktive Neuheiten, Super-Auswahl! Das müssen auch Sie gesehen haben! Wir freuen uns auf Ihren Besuch! Bestell-FAX 030 / 21 999 099 • Öffnungszeiten: Mo. - Fr. 10.00 - 20.00, Sa. 10.00 - 18.00 Uhr



Prühßstraße 34 • 12105 Berlin/Mariendorf Telefon (0 30) 7 06 77 77 • www.modellbahn-pietsch.de

# Mehano-H0-DC-Auslaufartikel zum Sonderpreis

58585 Diesellok Class 77 CAPTRAIN 58587 Diesellok Class 77 HHPI

<del>219.90</del> € 159.99 € <del>219.90 €</del> 159.99 €

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

# www.zum-alten-dampfross-berlin.de

Modellbau - Planung und Bau von Modellbahnanlagen Bau und Patinierung von Modellgebäuden

Zum alten Dampfross

Straße am Flugplatz 6a

D-12487 Berlin

Inh. Mike Lorbeer

Tel. +49 30 67068107

www.mike-lorbeer@t-online.de





# Michas

Nürnberger Str. 24a • 10789 Berlin Tel.: 030 / 2 18 66 11 • Fax: 030 / 2 18 26 46

Neue Lust: Neuheiten

Verkauf

Ankauf Alte Last:

**BIS PLZ** 

MIBA UND FACHHANDEL PARTNER FÜRS HOBBY

14050

MIBA UND FACHHANDEL **EINE STARKE SACHE** 





DRG Modell Berlin • Helge Langer • Kirschenallee 12 • 14050 Berlin Westend Tel.: 030 / 305 88 00 • www.dramodell.berlin • dramodellberlin@arcor.de



Ihr Fachgeschäft für Modellbahnen mit eigener Werkstatt. Wir freuen uns auf Ihre Vorbestellungen der 2017-Neuheiten!

www.breyer-modellbahn.de • info@breyer-modellbahn.de



Kaiserdamm 99 14057 Berlin (-Charlottenburg) Tel.: 030/3016784

Offnungszeiten: Mo.–Fr. 10–18.30 Uhr • Sa. 10–13.30 Uhr

Anlagenplanung/Bau - Online-Shop - Showroom - Digital-Service





MMC GmbH & Co. KG Filiale Hamburg Beethovenstraße 64 22083 Hamburg

#### w.maerklin-shop24.de

Telefon: (040) 605 623 93 Telefax: (040) 180 423 90 info@maerklin-shop24.de



ständig neue Top-Angebote an Loks, Wagen,













Wir möchten, dass Ihre Anzeige Erfolg hat!

**Darum MIBA!** 

#### **USA Modelle im H0-Maßstab**

Kennen Sie schon unseren 234 Seiten Katalog mit Modellen im Maßstab 1:87 aus den USA? Alle Modellautos aus den USA + viele U.S. Eisenbahnen im Angebot. Gleich mit € 5,- unseren Katalog anfordern:

> **Gunter's Car Company** Edewechter Landstraße 91 26131 Oldenburg



**BIS PLZ** 

32839

MIBA UND FACHHANDEL PARTNER FÜRS HOBBY

# <u>Modelibahnbau Hilker</u>

Planung und Bau Ihrer Modellbahnanlage



Schloßstr. 26 • 31860 Emmerthal Tel.: 05155/8575

www.hilker-modellbau.do

#### Siggis Modellbahn Shop



Ihr TT-**Spezialist** in OWL

Inh. Siegfried Heerde

Leopoldstaler Str. 9 • 32839 Steinheim www.siggis-modellbahn-shop.eu





Fachgeschäft für Spielwaren, Modellbahn und Bastelbedarf

Forstgasse 26 / Nikolaiplatz 2 37269 Eschwege, Tel.:05651/70302 Öffnungszeiten: Mo-Fr. 9.30-13.00 Uhr. 14.30 - 18.00 Sa 9.30 -13.00 Uhr, Mittwoch Ruhetag

# **VON PLZ**

34134

MIBA UND FACHHANDEL **EINE STARKE SACHE** 











# Raabe's Spielzeugkiste

An- und Verkauf von Modelleisenbahnen und Autos aller Art

Öffnungszeiten: Mo. 10-14 Uhr • Di.-Fr. 10-18 Uhr • Sa. 10-13 Uhr

Inh. Walter Raabe • Wilhelmsthaler Str. 11 • 34379 Calden Tel.: 05674 / 8 23 43 17 • E-mail: wraabe@gmx.net

- Modellbau
- Rennbahnen
- Standmodelle
- Modelleisenbahn
- Plastikmodellbau
- Automodelle
- Kreatives Basteln
- Spielwaren



Galerie Neustädter Tor Neustadt 28 - 35390 Giessen Tel. 0641-72755 Fax -72705

www.dashobby.de

NEU ab März 2018: NUR bei uns erhältlich! klín H0 / 1:87 39,99 €

Märklin Bierkühlwagen DB "Licher Bier" Exklusive + streng limitierte Auflage Auch im Online Shop bestellbar!



über 1.000qm

im Einkaufszentrum

Mo-Sa: 10-20 Uhr

Öffnungszeiten

Modellbahnlösungen aus einer Paulstraße 8 · 42287 Wuppertal

Tel. 0202 / 260 360 49 • Fax 0202 / 870 910 47

www.die-modellbahnwerkstatt.de info@die-modellbahnwerkstatt.de

- · Anlagen- und Landschaftsbau
- Module und Segmente
- Decoder- und Sound-Einbau
- Lok-Reparaturen und Ersatzteile
- Lasercut-Gebäudebausätze
- An- und Verkauf von gebrauchten Modellbahnen
- · Modellbahn-Fachhandel

Öffnungszeiten: Di. und Do. 17.00 - 20.00 Uhr Sa. 11.00 - 15.00 Uhr und nach Vereinbarung

Ab sofort haben wir 24 h für Sie geöffnet!





www.menzels-lokschuppen.de

Friedrichstraße 6 • 40217 Düsseldorf • fon 0211.37 33 28 • fax 0211.37 30 90

**BIS PLZ** 

4228

MIBA UND FACHHANDEL **GUT UND KOMPETENT** 

42289

MIBA UND FACHHANDEL **GUT UND KOMPETENT** 

# Riesig!



- 70 Hersteller
- 40 Jahre Erfahrung!
- An- & Verkauf
- Reparatur & Digitalisierung

Das größte Modellbahn-Fachgeschäft im Bergischen Land

Eisenbahnvideos vorrätig

Neuheiten günstig vorbestellen

Modellbahn

Heckinghauser Str. 218 42289 Wuppertal Fon (0202) 626457 www.modellbahn-apitz.de

# MODELL TO

neu

gebraucht

Service

Modelleisenbahnen von N bis G Reparaturen Digitalumbauten Ersatzteil-Service Neuheitenbestellservice

Evinger Str.484 44339 Dortmund - Brechten

Fon 0231 8821441 www.modelltom.com modelltom484@aol.com

Mo.-Fr. 11.00 bis 19.00 10.00 bis 14.00 Sa.

Märklin mhi und Insider Modelle

Ankauf von Modelleisenbahnen

## EUROTRAIN hr Eurotrain Fachgeschäft in Essen

Modellbahn-Ecke

Kölner Str. 48-50 • D-45145 Essen Tel.: (+49) 0201 / 70 61 33 • Fax: - / 70 14 54

#### Homepage: www.modellbahn-ecke.de

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 9.30 bis 19.00 Uhr Sa. 9.30-14.00 Uhr

## Jahre DAU-BO-BAHN feiern Sie mit uns

Wer bietet mehr ungebrauchte Sammlerstücke von 1978 bis 2008 im Original-karton? Die Chance die Sammlung zu komplettieren mit Qualitätsware aus Nürnberg, Göppingen und Salzburg! Riesenauswahl Fleischmann, LGB, Märklin, Roco, Sachsenmodelle. Seltene Modellbahn-Wagen und Sets und auch Einzelfahrzeuge natürlich auch von Brekina, Herpa, WIKING u.a. Sie finden tausende Artikel in den Listen bei www.DAU-BO.de. Preise verhandelbar! Melden Sie Ihre Wünsche unter 0234/53669 oder DAU-MODELL@gmx.de.

Modellbahn-Versand: WWW.DAU-MODELL.de

#### GAHLER + RINGSTMEIER

Modellbahnsteuerung per Computer



seit 1987, über 1000 Installationen auf Spur Z - 1 optionales Bildschirmstellwerk nach EStw-Vorbild, Steuerung manuell bis komplett automatisch:

MpC 3.9 Classic für Loks ohne Dekoder MpC 3.9 Digital für Digitalsysteme

www.mpc-modellbahnsteuerung.de 45659 Recklinghausen, Arnsberger Weg 73, mpc@ringst



Modellbahnen, Autos und Zubehör für HO, N und TT handgearbeitetes Ladegut zu attraktiven Preisen

- An- und Verkauf von gebrauchter Märklin-Ware





Besuchen Sie www.paulo.de

# Modellbahnzentrum Uerdingen Ter Meer Str. 2 • 47829 Krefeld-Uerdingen

Tel.: 0 21 51 / 47 78 71 • www.modellbahnzentrum-uerdingen.de • modellbahnzentrum-kr@gmx.net

#### Öffnungszeiten

Mo/Di/Do/Fr: 10.00 - 13.00

15.00 - 18.00 Uhr

Mittwochs: geschlossen 10.00 - 13.00 Uhr Samstags: (und nach Vereinbarung)

#### **Große Auswahl**

- Spur Z 1 + Bestellungen
- TT 1:120 Spezialist am Niederrhein
- Autos
   Minitanks
- Service: Digitalisierung von Loks Z 1 Reparaturen

# Kenner lesen MIBA und kaufen im **Fachhandel**



49413

MIBA UND FACHHANDEL DIE ERFAHRUNG ZÄHLT



Alle Markenfabrikate, Digital- und Reparaturservice

Vielfalt im Detail!

Lotter Straße 37 49078 Osnabrück Tel. 0541. 43 31 35 Modellbahn Service

www.jbmodellbahnservice.de



NEU! Fertiggelände der besonderen Art sef Quatmann • Bünner Ringstr. 46 • 49413 Dinklage • Tel.: 04443/2333 • info@qmb-mod www.qmb-modellbau.de



# **VON PLZ** 50170 MIBA UND FACHHANDEL **EINE STARKE SACHE**



KÖLN, Aachener Straße 222 FRANKFURT, Karlstraße 12 Öffnungszeiten unter:

www.modellparadies24.de





Feines in HO, N, TT und Z

www.schiffer-design.de - Telefon 02273 - 6071246



## bahnzauber.de

#### MODELLEISENBAHNEN in Bad Kreuznach

- An- u. Verkauf, Neuheiten und Modelle aus 2. Hand
- Reparatur, Digitalisierung, Sound-Einbau, Ersatzteile
- Beratung, Gleisplanung, Aus- und Umbau Ihrer Anlage
- Kurse für Modellbau, Digitalkurse, Airbrush, Patinieren

Mannheimer Str. 222a, 55543 Bad Kreuznach Fon: 0671-9202007, Mail: post@bahnzauber.de, Shop: www.bahnzauber.de



Berliner Str. 4 63654 Büdingen

Tel.: 06042/3930 • Fax. 06042/1628 Email Modell.Technik@t-online.de

# Lokschuppen Hagen-Haspe **Exclusive Modelleisenbahnen**

seit und mehr .... vieles mehr www.lohaq.de

Ausverkauf älterer Großserienbestände und Zubehör Spur Z, N und HO

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

# **BIS PLZ**

63695

MIBA UND FACHHANDEL **MODELLBAHN PUR** 



www.modellbahnhof-stockheim.de

# **Stockheimer**

am 28. + 29.04.18

mit Dampflok-Sonderfahrt der 50 3552 der Museumseisenbahn Hanau, Bimmelbahn, Festbetrieb, Livemusik, Ausstellungen u.v.m.



64380

MIBA UND FACHHANDEL DIE ERFAHRUNG ZÄHLT

von Sammlungen seit 1978 gegen Barzahlung!

## MODELLBAHN-SCHMIDT

Tel.: 0 61 54 / 6 94 29 10 Fax: 0 61 54 / 6 94 29 13 moba-schmidt@t-online.de

#### Spielwarenfachgeschäft WERST www.werst.de • e-mail: werst@werst.de Schillerstr. 3 • 67071 Ludwigshafen-Oggersheim Tel.: 0621/682474 • Fax: 0621/684615

#### Ihr Eisenbahn- und Modellauto Profi

Auf über 600 gm präsentieren wir Ihnen eine riesige Auswahl von Modellbahnen, Modellautos, Plastikmodellbau und Autorennbahnen zu günstigen Preisen. Digitalservice und Reparaturen Weltweiter Versand

## Ihr Fachgeschäft für Modelleisenbahnen!



#### HS-MODELLBAHNTECHNIK

H. Schüle • Weil der Städter Str. 21 • 71272 Renningen • Tel.: 07159/6289 • Fax 07159/7534

#### **Eigene Werkstatt für Reparaturen und Digital-Umbauten**

Öffnungszeiten: Mo. 9–12 + 14.30–18.30 Uhr, Di. 14.30–18.30 Uhr, Mi. 9–12 Uhr, Do. + Fr. 14.30–18.30 Uhr, Sa. 9–13 Uhr

#### Modelleisenbahn & Zubehör

**EUROTRAIN** -Fachgeschäft

Hier ist das beliebteste Hobby der Welt noch bezahlbar!

- Neuware An- und Verkauf
- Versand

Kosteniose **Neuheiten-Vorbestell**preisliste Märklin / Trix anfordern oder unter

www. seitz-modellbahn.de

Vollmer Auhagen Noch Viessmann Uhlenbrock KM 1

Märklin Trix

Bemo Roco

Piko

LGB

Fleischman

Th. Seitz · Kirchberger Str. 6 · 71546 Kleinaspach Tel.: 0 71 48 / 16 22 37 • E-Mail: info@seitz-modellbahn.de Fax: 0 71 48 / 16 25 72 • Internet: seitz-modellbahn.de

- Modellautos
- Omnibusmodelle
- Dampfmaschinen
- Einsatzfahrzeuge
- astwagenmodelle
- andwirtschaftliche Modelle
- Eigene Exclusivmodelle





eMail: info@mf-modellbau.de

#### Webshop: WWW.MF-MODELLBAU.EU



odellversandhandel |

### **NEUERÖFFNUNG: Spur 1 Studio mit umfangreicher Ausstellung**



KM1 BR 94 ab 2.299,- €



KM1 BR 55 und 56 ab 2.690,-€



KM1 BR 18.1 (württ. C) ab 3.190,-€

## KISS Spur 1

ab 2.695,-€ Kesselwagen ab 269,-€

Getreidesilowagen ab 649,-€

# KISS Spur 0

Kittel 1.499,-€ BR 95 1.999,-€ 2.290,-€ **BR 58** 

#### KISS SPUR 1

Zuckersusi

BR 98.7 DB + DRG ab 2.190,- €





Spur 1 E 94 / ÖBB 1020 ab 3.390,-€ **Wunder Spur 1** 

Knickkesselwagen 645,-€

#### MBW Spur 1

**Hbis** ab 119,-€ Kesselwagen ab 149,-€

MBW Spur 0

ab 1.990,-€

Zum Vorbestellpreis: KM1 BR 01 ab 2.099,-€ / KM1 BR 50.40 ab 3.099,-€ / KM1 BR 56 ab 2.699,-€ / KM1 BR 70 2.490,-€ / KM1 BR 98.75 und Startset ab 1.149,-€ / KM1 V100.20 ab 1.249,-€ / KM1 E50 ab 2.399,-€ / KM1 BR 05 ab 3.090,-€



# ModellBahn SEYFRIED

75172 Pforzheim, Durlacher Straße 12  $\bigcirc$  0049(0)72 31/34144 -  $\bigcirc$  0049(0)72 31/34116 e-Mail: info@modellbahn-seyfried.de

#### www.modellbahn-sevfried.de

Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Preisänderung vorbehalten, nur so lange Vorrat reicht



#### KARL FISCHER GmbH

2 07231/ 31 0 31 · Fax 07231/ 310 300

Berliner Str. 18 · 75172 Pforzheim

#### www.modelleisenbahn-mammendorf.de modelleisenbahnen

NEU!



info@modelleisenbahnen-keser.de www.modelleisenbahnen-keser.de

# **VON PLZ** 75172

MIBA UND FACHHANDEL **EINE STARKE SACHE** 

märklin 26589 NS Doppelstockwagenzug, limitiert märklin 36196 BR 193 BoxXepress	449,95 229,95		2 Abteilwagen EURO-EXPRESS 3 Abteilwagen EURO-EXPRESS	109,95 179.95	märklin märklin	Silberling aus 26606 TEE Großraumwagen aus 26606	39,95 54.95
märklin 36626 BR 146.0 EURO-EXPRESS	174,95	märklin 43948	Gesellschaftswagen EURO-EXPRESS	139,95	märklin	TEE Waggon mit Schlußbe. aus 26604	59,95
märklin 39009 BR 01 MHI Mitgliederversammlung märklin 39042 BR 42 der DB	339,95 324,95		Containerwagen SJ "GREEN CARGO" Touristikzug der DB AG	99,95 189,95	märklin märklin	BR 185 aus 29841 Mobile Station 60657 + Box + Netzteil	89,95 89,95
märklin 39960 BR 96 der DRG, MALLET märklin 39979 Triebwagen "WULLE"	299,95 219,95	märklin märklin	Decoder aus 60760 Motor aus 60760	14,95 19,95	märklin märklin		199,95 299,95

Bundesweiter Ankauf von Modellbahnsammlungen, Barzahlung und Diskretion sind selbstverständlich. Besuchen Sie auch unsere homepage: www.baehnle.com

Solange Vorrat reicht. Versand und Verpackung € 6,90
Bähnle • Silcherstr. 26 • 75203 Königsbach-Stein • Tel.: 07232/364469 • Fax: 03212/1100666 • E-Mail: schoenwardiezeit@gmx.de



Ihr Fachhändler für Modelleisenbahn im Münchener Hbf

**DIREKT AM GLEIS 11** 

Mo.-Fr. 9-18 Uhr • Sa. 9-13 Uhr



Anschrift: Bayerstraße 16 b D-80335 München Kommunikation: Tel.: 0 89 / 45 21 90 -90 Fax- 91 Internet: www.gleis-11.de e-mail: info@gleis-11.de



Fachbetrieb für Antriebstechnik Ilzweg 4 • D-82140 Olching Tel. 08142-12776 • Fax -41171 email: info@sb-modellbau.com www.sb-modellbau.com www.glockenankermotor.com

#### **Neue Motorisierungen mit** Glockenanker-Motor (Faulhaber/Maxon)

Spur H0 Roco SBB Ae 8/8 (2-motorig) sb.Nr. 28163 € 210,-Spur H0e Bachmann Zilltertalbahn D15 sb.Nr. 20066 € 101,-Tillig E 18 / BR 118 sb.Nr. 11553 € 83,-Spur TT Tillig E 03 / BR 103 sb.Nr. 11552 € 105,-Spur N Arnold/Hornby BR 155/250/252 sb.Nr. 2072 € 87.-Piko N BR 82 sb.Nr. 7005 € 88,-Hobbytrain G 1700 / Am 843 sb.Nr. 6042 € 93,-N-Digitalkupplung für NEM 355/NEM 358 22,50

#### Auf folgenden Messen stellen wir im Jahr 2018 aus:

Messe Sinsheim 09.-11.03.18 (3 Tage) Messe Dortmund 19.-22.04.18 (4 Tage) Messe Friedrichsh, 01,-04,11,18 (4 Tage) Messe Köln IMA 15.-18.11.18 (4 Tage)

Wir liefern Motorisierungen für über 2000 verschiedene Modelle zum Selbsteinbau. Von Spur N, TT, HOe, Spur HO bis zur Spur O. Alle Motorisierungen finden Sie im Online-Shop.



Die Adresse für Modellbausätze in allen Spurweiten: www.luetke-modellbahn.de









luetke modellbahn GbR · Zugspitzstr. 10 · 82140 Olching · Tel.: 0 81 42/ 18 38 4 · Fax.: 0 81 42/ 40 72 7 · Mail: info@luetke-modellbahn.de



**BIS PLZ** 

85764

MIBA UND FACHHANDEL **GUT UND KOMPETENT** 

86558

MIBA UND FACHHANDEL **GUT UND KOMPETENT** 

#### Modellbahn 2. Hand

An- und Verkauf von Modellbahnen aller Spuren und Größen: Sammlungen, Anlagen, Einzelstücke, Zubehör usw., Modellautos. Neuware.

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 10.00-18.00 • Sa.: 10.00-14.00 Tel.: 07 31 / 6 02 64 91 • Fax: 07 31 / 61 99 17 www.modellbahn-ulm.de • Info@modellbahn-ulm.de 89073 Ulm • Herrenkellergasse 16

#### Böttcher Modellbahntechnik Modelleisenbahnen und Zubehör Landschaftsgestaltung Gleisbettungen Ladegutprofile Böttcher Modellbahntechnik • Stefan Böttcher Am Hechtenfeld 9 • 86568 Hohenwart-Weichenried Telefon: 08443-2859960 • Fax: 08443-2859962 info@boettcher-modellbahntechnik.de ww.boettcher-modellbahntechnik.de

PvF-Anzeigengröße 57 x 41,5 mm 4c nur € 52,pro Monat

Fürther Str. 27 a • 90587 Siegelsdorf • Tel./Fax 0911 / 75 31 75



Märklin/Trix MHI/Insider DIGITAL-Systeme + Umbauten; Reparaturwerkstatt

unsere aktuelle Auslauf & Gebrauchtwarenliste finden Sie im Internet Mail@leos-modellbahnstube.de



Schwerlastverkehr in Ost und West!

Jetzt im Fachhandel







# Fa. Gierster-Wittmann e.K. Inhaber Florian Wittmann

# **EUROTRAIN** \*-Fachgeschäft

94474 Vilshofen/Donau Vilsvorstadt 11, 13, 15 Tel.: 08541/3979 • Fax: 08541/6753 modellbahn@gierster.de Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 9-18 Uhr • Sa. 9-13 Uhr

Modellbahn Pürner

Südweg 1 (Am Bahn-Km 32,8) 95676 Wiesau/Oberpfalz Tel.: 09634/3830

Fax: 09634/3988 • modellbahn@puerner.de



... näher dran am Vorbild

Seit 1982 Ihr Modellbahnspezialist mit der umfangreichen Produktpalette

# Österreich

MIBA UND FACHHANDEL **HOBBY OHNE GRENZEN** 

Ankauf von kompletten Sammlungen und Einzelstücken! Alle Hersteller & alle Spuren sowie jede Größenordnung! Persönliche Abholung im In- und Ausland!

#### Freundlich, diskret, seriös und schnell!

Maximilian C. Reindel Föhrenweg 1 91785 Pleinfeld

Internet & Email: www.lokankauf.de info@lokankauf.de

Telefonischer Kontakt: 09144 2015399 0176 57945095

# Ihr VGB-Vertriebspartner in VGB-Gesamtprogramm

Regensburg

**Bahnhofsbuchhandlung** im Hauptbahnhof



Die erste Adresse für Freunde des guten Loksounds!

sound manufaktur



(((a))) www.hagen.at

z.B. ÖBB Reihe 4020, 1161, 1080, 1670, 5047, 2050, 16/310, 153, DT1 DB Baureihe V65, VT98, DRB 53.71, 12, 42, 52, Adler u.v.m.

Modellbahn HAGEN Breitenfurterstr. 381, 1230 Wien Tel. 0043 (0)1 865 81 64



#### Modelleisenbahnen

Stampfenbachstr. 14 CH-8001 Zürich Telefon +41 44 253 23 50 Telefax +41 44 253 23 51 info@zueri-tech.ch

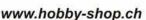
Das Eisenbahn-Fachgeschäft im Herzen von Zürich

Montag bis Freitag 9.00-12.30 und 13.30-18.30, Samstag 9.00-16.00

# **Schweiz**

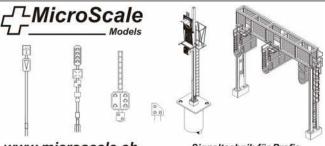
MIBA UND FACHHANDEL HOBBY OHNE GRENZEN







Master Class in Holz



www.microscale.ch

Signaltechnik für Profis.

# Das Magazin für den engagierten Modelleisenbahner

# Besuchen Sie uns unter www.miba.de

Werbung im MIBA-Internet 680.000 Seitenabrufe pro Monat





Bösch 65 • 6331 Hünenberg • Telefon 041 780 91 20 • www.kaufmann-modellbahnen.ch

# **Großer Traum**

auf kleinem Raum

#### Kompakt-Anlagen – Viel Modellbahn auf wenig Raum

Als routinierter Praktiker weiß Eisenbahn-Journal-Autor Karl Gebele, wie sich große Modellbahn-Träume mit wenig Platzbedarf realisieren lassen. Auf einzigartige Weise versteht er es, faszinierende Modell-Landschaften auf kleinstem Raum zu erschaffen — mit vielen liebevoll inszenierten Szenen, aber auch mit verblüffendem Modellbahn-Betrieb. Ein rundes Dutzend dieser kompakten Anlagen ist in diesem großformatigen, reich bebilderten Band vertreten. Karl Gebele zeigt nachvollziehbar, wie viel Modellbahn auf Flächen zwischen einem und vier Quadratmetern möglich ist — inklusive detaillierter Gleispläne und Stücklisten.

176 Seiten, Format 24,5 x 29,2 cm, Hardcovereinband, ca. 500 farbige Abbildungen Best.-Nr. 581733  $\mid$   $\leq$  29,95





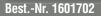


# Drunter und drüber

Brücken und Überführungen prägen eine Eisenbahnstrecke und sorgen auf jeder Modellbahn-Anlage für echte Blickfänge. In diesem Sammelband zeigen die MIBA-Autoren Schritt für Schritt, wie diese Kunstbauten im Modell entstehen. Von kleinen Wasserdurchlässen und Fußgängerstegen über Bachbrücken und Straßenunterführungen bis hin zu weiten Flussbrücken und langen Viadukten sind alle Größen und Formen vertreten. Ebenso detaillierte wie nachvollziehbare Bauanleitungen weisen den Weg zur individuellen Modellbrücke aus Holz oder Karton, Metall oder Gips. Eigene Kapitel befassen sich mit beweglichen Brücken oder Kombi-Brücken für Schienen- und Straßenverkehr.

Best.-Nr. 1601801 | € 19,95

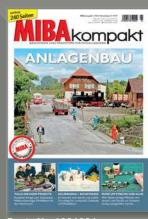












Best.-Nr. 1601601









# Seit **7** Jahren



# Feiern Sie mit!





# **Unser Jubiläums-Abo**

12 x MIBA-Miniaturbahnen + 1 x MIBA-Messeheft

zum Jubiläums-Preis von nur € 70,—\* statt € 85,80



GRATIS

\* Sparen Sie über 30 % gegenüber dem Einzelkauf im ersten Abo-Bezugsjahr!

#### Das große MIBA-Gewinnspiel: 7 x 70



Wir verlosen sieben 70er in allen Traktionsarten und Baugrößen: BR 70, E 70, VT 70 und als größte unter den Kleinen: 70 von KM 1 in 1 im Wert von € 2.000,-!

# Einkaufs-Gutschein

MIBA

#### Wir sagen 3 x Dankeschön:

- 1. Den exklusiven DB-Stadtbus MAN SL 200 von Rietze in H0 gibt's gratis dazu.
- 2. Die ersten 70 Neu-Abonnenten erhalten zusätzlich einen MIBA-Einkaufs-Gutschein im Wert von € 7,-.
- 3. Als Neu-Abonnent nehmen Sie automatisch an unserem großen MIBA-Gewinnspiel teil.

#### Das sind Ihre Jubiläums-Vorteile

- · Sie sparen 30 % gegenüber dem Einzelkauf
- · DB-Stadtbus MAN SL 200 von Rietze in H0 als Dankeschön
- · Sichern Sie sich den Einkaufs-Gutschein über € 7,- für Ihre nächste Bestellung
- MIBA kommt beguem frei Haus
- · Viel Inhalt, null Risiko

#### Hier gibt's Abo und Geschenk

- · Ausgefüllten Coupon schicken an FUNKE direkt GmbH, MIBA-Aboservice, Postfach 104139, 40032 Düsseldorf
- Abo-Hotline anrufen 0211/690789-985
- · Coupon faxen an 0211/690789-70
- · Mail senden an abo@miba.de

Bitte Aktionsnummer vom Coupon angeben

# JETZT MIBA ABONNIEREN, SPAREN UND GEWINNEN!

☑ Bitte schicken Sie mir das MIBA-Jubiläums-Abo über 12 Ausgaben "MIBA-Miniat	urbahnen"
plus MIBA-Messeheft für nur € 70.— statt € 85.80 (Ausland € 75.— statt € 98.80)	(10)

- Als Dankeschön bekomme ich den DB-Stadtbus MAN SL 200 (solange Vorrat reicht)
- ☑ Wenn ich unter den ersten 70 Bestellern bin, erhalte ich zusätzlich einen MIBA-Einkaufs-Gutschein im Wert von € 7.-.

Name, Vorname			
Straße, Hausnummer		ω.	

PLZ. Ort

Telefonnummer

F-Mail

Ich zahle per:

■ Bankeinzug

Rechnung

Geldinstitut

BIC

IBAN

Datum, Unterschrift

Zu Ihrer Sicherheit: Kreditkartenzahlung ist nur bei telefonischer Bestellung unter 0211/690789-985 oder online unter www.miba.de/abo möglich.

Ich ermächtige FUNKE direkt, Zahlungen von meinem Konto einzuziehen, und weise mein Kreditinstitut an, die Lastschriften einzulösen. Vorankündigungsfrist für Einzug: mindestens 4 Werktage. Hinweis: Ich kann innerhalb von 8 Wochen die Erstattung des belasteten Betrages verlangen.

Ich erhalte pünktlich und frei Haus die nächsten 12 Ausgaben der MIBA und das MIBA-Messeheft 2018 für nur € 70,−. So spare ich über 30 % zum Einzelverkaufspreis. Wenn mir das MIBA-Jubiläums-Abo gefällt, erhalte ich ab dem zweiten Jahr automatisch ein MIBA-Jahresabonnement über 12 Ausgaben plus Messeheft zum günstigen Abopreis von nur € 85,80 (Ausland € 98,80). Damit spare ich fast 15 % im Vergleich zum Einzelverkaufspreis und verpasse keine Ausgabe. Wenn mich die MIBA nicht überzeugt hat, teile ich dies sechs Wochen vor Ablauf des Jubiläums-Abos der MZV direkt GmbH, Aboservice, Postfach 104139, 40032 Düsseldorf, schriftlich mit. Ich war in den letzten 6 Monaten nicht MIBA-Abonnent. Angebot nur gültig bis 30.09.2018!

Ausschneiden oder kopieren und im Briefumschlag schicken an: FUNKE direkt, MIBA-Miniaturbahnen, Postfach 104139, 40032 Düsseldorf



# Hersteller von A bis Z

#### 87TRAIN

Psje. Garrofers, 1 (Local 2) E-08041 Barcelona, ES Tel. 00 34/9 33/49 93 34 www.87train.eu

#### AB-Modell

Im Stuckenhahn 6 D-58769 Nachrodt Tel. 0 23 52/33 48 61 www.n-schmalspur.de

#### A.C.M.E. S.r.l.

Viale Lombardia, 27 I-20131 Milano Tel. 00 39/0 2/26 68 19 71 www.acmetreni.com

#### **ACCURAIL**

PO Box 278 USA-Elburn, IL 60119 www.accurail.com

#### **AIRPOWER 87**

Göggingerstr. 9 D-94072 Bad Füssing Tel. 085 31/98 10 97 www.arsenalm.de

#### **AKTIONSHAUS MZZ**

Bahnhofstr. 22 D-26441 Jever Tel. 0 44 61/7 47 99 46 www.aktionshaus-mzz.de

#### AKU

Heinrich-Heine-Str. 12 DE-29640 Schneverdingen Tel. 00 49/51 93/9 82 08 56 www.aku-modelle.ch

#### ALBULAMODELL

Horebstr. 1 CH-8733 Eschenbach www.albulamodell.ch

ALO Busmodelle Perfektastr. 19/28 A-1230 Wien Tel. 00 43/1/9 56 37 46 www.busmodelle.at

#### **ALPHAMODELL**

Nefelejcs ut 54 H-1078 Budapest Tel. 00 36/1/3 52 78 62 www.alphamodell.eu

#### ALPNACHER MODELL-BAHNEN

Im Dörfli 3 CH-6056 Kägiswil Tel. 00 41/79/6 43 30 38 www.alpnacher-modellbahnen.ch

#### **AMINTIRI FEROVIARE**

Str. Erou Slt. Olaru Cristian, Nr. 34 ROU-Barlad, 731076 Tel. 00 40/2 35 41 58 38 www.am intiriferoviare.com

#### **AMW** Hübsch

Dr. Ottokar Kernstockgasse 18 A-2380 Perchtoldsdorf Tel. 00 43/1/7 98 32 81 40 www.amw.huebsch.at

#### **ARNOLD**

Vertrieb: Hornby

#### ARTITEC

Papaverweg 29 b NL-1032 KE Amsterdam Tel. 00 31/20/4 35 00 50 www.artitec.nl

#### **ARTMASTER**

Das Kontoor Neckartalstr. 129 D-70376 Stuttgart Tel. 0 71 51/90 84 54 www.das-kantoor.de

#### **ASM**

Arndt SPEZIAL-Modelle auf der Rübekuhle 23A D-21335 Lüneburg Tel. 0 41 31/2 06 95 96 www.as-modell.de

#### **ASOA**

Postfach 44 01 40 D-80750 München Tel. 0 89/33 28 40 www.asoa.de

#### **ASPHALTE87**

2, rue Ambroise Croizat F-77370 Nangis 0 33/1/64 00 31 20 www.asphalte87.com

#### ATELIER TRATNIK

Seebacher Allee 14 A-9500 Villach Tel. 00 43/42 42/4 17 78 www.tratnik.at

#### ATHEARN Trains

1600 Forbes Way Suite 120. USA-Long Beach, CA 90810 Tel. 0 01/3 10/7 63 71 40 www.athearn.com Vertrieb Deutschland: Noch

#### **ATLAS**

Model Railroad Co., Inc. 378 Florence Ave. USA-Hillside, NJ 07205 Tel. 01/9 08/6 87 08 80 www.atlasrr.com

#### **ATM**

Via Glaileogalilei n° 4 I-20081 Abbiategrasso (Mailand) www.treniantonini.com

#### **AW Lingen**

Lange Str. 15 D-49808 Lingen/Ens www.awlingen.de

#### **AUHAGEN**

Hüttengrund 25 D-09496 Marienberg/Erzgeb. Tel. 0 37 35/66 84 66 www.auhagen.de

#### **B-models**

Bruggestraat 66 B-8770 Ingelmunster Tel. 00 32/51/31 46 62 www.b-models.be

#### **BACHMANN** Europe Plc Niederlassung Deutschland

Am Umspannwerk 5 D-90518 Altdorf Tel. 0 91 87/97 22-0 www.liliput.de

#### **BAHLS** Modelleisenbahnen

Wiesenstr. 2 D-32825 Blomberg Tel. 01 73/9 60 90 67 www.michael-bahls.de

#### BAUER Ladegüter Kirchenstr. 6

D-93142 Maxhütte-Haidhof Tel. 0 94 71/2 08 41 www.ladegüter-bauer.de

#### BAUMANN Modellspielwaren Flurstr. 19, OT Schauerheim D-91413 Neustadt/Aisch Tel. 0 91 61/33 84

Tel. 0 91 61/33 84 www.baumannmodellspielwaren.de

#### **BECKMANN TT**

Scharnweberstr. 86 D-12587 Berlin Tel. 0 30/64 48 81 71 www.beckmanntt.de

#### **BELI BECO**

Altdorfer Str. 11 D-90537 Feucht Tel. 0 91 28/22 62 www.beli-beco.de

#### **BEMO** Modelleisenbahnen

Stuttgarter Str. 59 D-73066 Uhingen Tel. 0 71 61/38 99 80 www.bemo-modellbahn.de

#### **BLACKSTONE**

141 Burnett drive USA-Durango, Colorado 81301 www.blackstonemodels.com

#### **BRAWA**

Uferstr. 26–28 D-73630 Remshalden Tel. 0 71 51/97 93 50 www.brawa.de

#### **BREKINA**

Zeppelinstr. 8 D-79331 Teningen Tel. 0 76 63/9 32 70 www.brekina.de

#### **BRIMA**

Albert-Einstein-Str. 7 D-55435 Gau-Algesheim Tel. 0 67 25/30 82 11 www.modellanlagenbau.de

#### **BUBI-MODEL**

Kristanovice 71 CZ-793 68 Dvorce u Bruntálu www.bubimodel.cz

#### BUSCH Modellspielwaren Heidelberger Str. 26 D-68519 Viernheim

D-68519 Viernheim Tel. 0 62 04/60 07 10 www.busch-model.com

#### **CAROCAR**

Rosenweg 37 D-22926 Ahrensburg Tel. 0 41 02/47 21 47 www.carocar.com

#### CRINKLEROCK

Via Novara, 34 I-21046 Malnate (VA) www.crinklerock.com

#### Dietz Elektronik Hindenburgstr. 31

Hindenburgstr. 31 D-75339 Höfen Tel. 0 70 81/67 57 www.d-i-e-t-z.de

#### **DIGIMOBA** Elektronic

Sudetenstr. 10 D-96253 Untersiemau Tel. 0 95 65/48 84 23 www.digimoba.de

#### **DIGIRAIL**

Reichergasse 4 D-86559 Adelzhausen Tel. 0 82 58/92 83 50 www.digirail.de

#### **DINGLER**

Hirschlatterstr. 34 D-88074 Meckenbeuren Tel. 0 75 42/97 87 28 www.dingler.de

#### **DPM**

Vertrieb: Bachmann

DRG Modell Berlin Kirschenallee 12 D-14050 Berlin Westend Tel. 0 30/3 05 88 00 www.drg-modell-berlin.de

# Hersteller von A bis Z

#### **DUHA**

Kychnov 16 CZ-280 02 Kolin Vertrieb: Baumann Modellspielwarenr

#### ÉCORE

Vertrieb: Carocar

#### **EGGER-BAHN**

Postfach 22 CH-7212 Seewis www.egger-bahn.ch

#### **ELECTROTREN** S.A.

Vertrieb: Hornby

#### **EPOKE MODELLER**

Korshavevej 15 DK-2640 Hedehusene Tel. 00 45/20 22 04 49 www.epokeModeller.dk

#### **ESTWGJ**

Vedrtrieb: AMW

ESU electronic solutions ulm Edisonallee 29 D-89231 Neu-Ulm Tel. 07 31/18 47 80 www.esu.eu

#### **ETS**

Komoranska 320/63 CZ-14300 Praha 4 Tel. 04 20/2 44/40 35 00 www.ets.cz Vertrieb Deutschland: Prago Agenz

#### **EUROMODELL F. P.**

Roggensteiner Str. 28 D-82140 Olching Tel./Fax 0 81 42/3 08 76 www.euromodell-fp.de

#### **EVERGREEN**

www. evergreenscalemodels.com Vertrieb: Faller

#### **EXACT-TRAIN**

IJsvogellaan 15 NL-4143 AT Leerdam www.exacttrain.eu

#### **FALLER**

Kreuzstr. 9 D-78148 Gütenbach Tel. 0 77 23/65 10 www.faller.de

#### **FERRO-TRAIN**

Gewerbering Objekt 25 A-1110 Wien Tel. 0043/1/8 02 03 85 15 www.ferro-train.com

#### **FINE MODELS**

Ludwigstr. 9 D-63263 Neu-Isenburg Tel. 0 62 02/8 09 86 55 www.finemodels.de

#### **FREIWALD** Software

Kreuzberg 16B D-85658 Egmating Tel. 0 80 95/87 53 80 www.freiwald.de

#### **FLEISCHMANN**

Modelleisenbahn München Adlerstr. 2 D-91560 Heilsbronn Tel. 01 80/1 91 92 92 www.fleischmann.de

#### **FULGUREX**

Sárl, chemin du Resposoir 16 CH-1007 Lausanne Tel. 00 41/21/6 01 45 92 www.fulgurex.ch

GABOR Modellspielwaren Stollberger Str. 31 D-09399 Niederwürschnitz Tel./Fax. 03 72 96/9 35 71 www.gabor-modellbau.de

#### **GAMES ON TRACK**

Uhresoevej 35 DK-7500 Holstebro Tel. 00 45/30/70 37 77 www.gamesontrack.com Vertrieb Deutschland: Uhlenbrock Elektronik

#### **GRAHAM FARISH**

Vertrieb: Bachmann

#### **GÜTZOLD**

fischer-modell GmbH Am Rott 5 D-29439 Lüchow Tel. 0 58 64/9 87 43 92 www.guetzold.de

#### **HOFINE**

Dorfstr. 20 D-72827 Wannweil Tel. 0 71 21/2 08 01 20 www.h0fine.com

#### **HACK BRÜCKEN**

Kästnerstr. 9 D-71686 Remseck Tel. 01 63/2 30 25 76 www.hack-bruecken.de

#### HÄDI

Mecklenburger Str. 5 D-18184 Broderstorf Tel. 03 82 04/76 04 80 www.haedl.de

#### **HANSEN TRAINS**

Erkelenzer Str. 57 D-52525 Heinsberg www.hansen-trains.de

#### **HAPO**

Bachfeldstr. 4 D-86899 Landsberg Tel. 0 82 46/15 52 www.hapo-bahn.de

#### **HASELHUHN**

Rödlitzer Str. 2 D-09350 Lichtenstein www.haselhuhn-modelle.de

#### HEICO

Vertrieb Hornby

HEKI Kittler GmbH Am Bahndamm 10 D-76437 Rastatt-Wintersdorf Tel. 0 72 29/18 17 15 www.heki-kittler.de

#### HELJAN A/S Rebslagervej 6

DK-5471 Søndersø Tel. 00 45/64 89/11 88 www.heljan.dk

HERIS Modelleisenbahn Kaesbachstr. 17 D-41063 Mönchengladbach Tel. 0 21 61/89 59 59 www.heris-modelleisenbahn.de

#### **HERKAT**

Hochwaldstr. 62 D-90469 Nürnberg Tel. 09 11/41 36 72 www.herkat.de

#### **HERRMANN & PARTNER**

Großenhainer Str. 137 D-01129 Dresden Tel. 03 51/8 43 32 37 www.herrmannundpartner.de

HERPA Miniaturmodelle Leonrodstr. 46-47 D-90599 Dietenhofen Tel. 0 98 24/9 51 00 www.herpa.de

HEYDEN Modellbau Schnaittacher Str. 24 D-90542 Eckental Tel./Fax 0 91 26/29 55 28 www.modellbau-heyden.de

#### **HLS BERG**

Alte Eisenstr. 41 D-57258 Freudenberg Tel. 0 27 34/4 79 99 40 www.train-safe.de

#### HMB

Vertrieb: Hobby Trade

#### **HOBBY ECKE**

Lerchenhofstr. 18 DK-7148 Steinheim an der Murr Tel. 0 71 48/68 48 www.hobby-ecke.de

#### **HOBBY TRADE**

F2010 ApS Brovadvej 23B, DK-7000 Fredericia Tel. 00 45/28/65 96 35 www.hobbytrade.dk

#### **HOBBYTRAIN**

Vertrieb: Lemke

#### **HOLLANDOTO**

Postbus 10146 NL-6000 GC Weert Tel. 00 31/4 95/54 72 47 www.hollandoto.nl

#### HORNBY Deutschland

Oeslauer Str. 36 D-96472 Rödental Tel. 0 95 63/5 03 60 www.hornby.de

#### **HUSTRA**

Hummel Straßenbahnen Henkenbergstr. 45 D-44797 Bochum Tel. 02 34/7 98 10 49 www.hustra.de

#### **IGRA** Model

Kotkova 3582/19 CZ-669 02 Znojmo Tel. 04 20/5 15/28 28 91 www.igramodel.cz Vertrieb: modelltec

#### JÄGERNDORFER

Bundesstr. 20 A-2563 Pottenstein Tel. 00 43/26 72/8 70 78 www.jaegerndorfer.at Vertrieb Deutschland: Lemke

#### **JORDAN**

Am Berg 12 D-93455 Traitsching-Siedling Tel. 0 9 97/45 24 www.modellbau-jordan.de

#### **JOSWOOD**

Steinbeck 54 D-42119 wuppertal Tel. 0 2 02/4 96 47 90 www.joswood.de

#### **JOUEF**

Vertrieb: Hornby

#### **JUWEELA**

Mikora E.K. Hormannsweg 8 D-32479 Hille Tel. 0 57 03/51 79 20 www.juweela.de

MIBA-Messe 2018 159

# Hersteller von A bis Z

#### **KATO**

Precision Railroad Models 1-30-15 Nishi-ochiai, shinjuku-ku J-Tokyo 161-0031 www.katomodels.com Vertrieb: Lemke + Noch

#### **KIBRI**

www.viessmann-modell.com

#### **KLEINSPOOR**

Hendrik de Keijserstraat 3 NL-5041 JA Tilburg Tel. 00 31/13/5 42 03 75 www.kleinspoor.nl

#### KM1 MODELLBAU

Ludwigstr. 14 D-89415 Lauingen Tel. 0 90 72/92 26 70 www.km-1.de

#### **KPF ZELLER**

Friedhofstr. 6 D-73108 Gammelshausen Tel. 0 71 4/9 15 23 22 www.kpf-zeller.de

#### **Kres**

Am Grenzbach 7 D-08427 Fraureuth Tel. 0 37 61/88 58 70 www.kres.de

#### KRÜGER MODELLBAU

Finkenstr. 10 D-35232 Dautphetal Tel. 0 64 66/8 01 04 www.krueger-modellbau.de

KÜHN modell & digital Maarweg 48 b D-53619 Rheinbreitbach Tel.0 22 24/90 12 80 www.kuehn-modell.de

LEMKE Collection Schallbruch 34a D-42781 Haan Tel. 0 21 29/9 36 90 www.lemkecollection.de

#### **LENZ** Elektronik

Vogelsang 14 D-35398 Gießen Tel. 0 64 03/9 00 10 www.digital-plus.de www.lenz-elektronik.de

#### **LGB**

Märklin www.lgb-bahn.de

#### LILIPUT

siehe Bachmann

#### LINIE 8

Gaißacher Str. 1 D-83646 Bad Tölz Tel. 00 43/31 33/2 00 81 www.linie8gmbh.de

#### LITTFINSKI Datentechnik

Kleiner Ring 9 D-25492 Heist Tel. 0 41 22/97 73 81 www.ldt-infocenter.com

#### LOCOMODEL

giorgio.donzello@tin.it www.locomodel.it

#### LOK-SCHLOSSEREI

Lengsfelder Str. 1B D-36460 Dietlas Tel. 03 69 63/2 00 40 www.lok-schlosserei.de

#### L.S. MODELS

Rue Bosfagne 31 B-4950 Sourbrodt Tel. 00 32/80/86 46 78 www.lsmodels.com L.S. Models, Vertrieb Lemke

LUX Modellbau Anton-Schlecker-Str. 5 D-49324 Melle Tel. 0 54 22/4 34 91 www.lux-modellbau.de

M71 Messingmodelle Via F.D. Guerrazzi, 152 I-50019 Seste Fiorentiona (FI) Tel. 00 39/3 29/5 60 46 67 www.model71.com

#### **MABAR**

Av. de Cabrera 36 5a floor ES-08041 Mataro Barcelona Tel. 00 34/9 34/36 91 22 www.mabar.es

#### **MAFEN**

Avda. Congost, 37 Nave 7 ES-08760 Martotell Barcelona ES Tel. 00 34/9 34/36 91 22 www.mafen.eu

#### MÄRKLIN

Stuttgarter Str. 55-57 D-73033 Göppingen Tel. 0 71 61/6 08-0 www.maerklin.de

#### **MAQUETT**

Raboesch Models BV Schepenveld 18 NL-3891 ZK Zeewolde www.maquett.nl

MASSOTH Elektronik Frankensteiner Str. 28 D-64342 Seeheim Tel. 0 61 51/35 07 70 www.massoth.de

#### MBR

ul. Powstanców Wielkopolskich 6 PL-62-030 Lubon Tel. 00 48/6 67/76 33 03 www.mbrmodel.eu

#### MBS-L

111, route d Árlon L-8009 Strassen Tel. 03 52/31 15 19 www.mbs-l.lu

#### **MDS-MODELL**

Häfnersweg 8 D-71549 Auenwald Tel. 0 71 91/9 12 79 79 www.mds-modell.eu

MEHANO Vertrieb: Lemke

#### **MEMOBA**

Aegidigasse 5 A-1060 Wien Tel. 00 43/1/5 96 46 80 www.memoba.at

#### **MERTEN**

Am Ruhbach 2 D-91628 Steinsfeld Tel. 0 98 61/95 90 90 www.preiserfiguren.de

#### MICRO-FEINMECHANIK

Postfach 1141 D-84004 Landshut Tel. 0 87 48/7 42 www.micro-feinmechanik.de

#### **MICRORAMA**

15 Rue Jacques Brel F-56700 Kervignac Tel. 0 33/6 48/81 84 61 www.microrama.eu Vertrieb Deutschland: Modellbahn Schildhauer

#### **MICRO WELTEN**

Fultonstr. 24/5/15 A-1210 Wien Tel. 00 43/6 99/10 67 58 58 www.microwelten.at

#### MINIFER

25 Bis Chemin du Roy F-41150 Onzain www.minifer.fr

#### MINIS BY LEMKE

Vertrieb: Lemke

#### **MINITRAINS**

Standard Light GmbH Werftstr. 12 D-76189 Karlsruhe Tel. 07 21/55 19 86 www.minitrains.eu MKB Modelle Friedrich-Ebert-Allee 3-11 D-22869 Schenefeld Tel. 0 40/83 21 04 37 www.mkb-modelle.de

#### **MODELLBAHN-UNION**

Gutenbergstr. 3a D-59174 Kamen Tel. 0 23 07/24 09 38 www.modellbahnunion.com

# MODELLLBAHNSTUDIO LENZEN e.k.

Alfred-Dobbert-Str. 57 D-42111 Wuppertal Tel. 02 02/70 63 12 www.ms-lenzen.de

#### **MODELLBAHNWERKSTATT**

Paulstr. 8 D-42287 Wuppertal Tel. 02 02/26 03 60 49 www.te-miniatur.de

#### **MODELLBAU FREY**

Arno-Förster-Str. 6 D-02782 Seifhennersdorf Tel. 0 35 86/40 48 25 www.eisenbahn-fleischer.de

#### **MODELLBAU GLÖCKNER**

Olbernhauer Str. 33a D-09509 Pockau-Lengefeld Tel. 03 73 67/96 24 www.modellbau-gloeckner.de

#### **MODELLBAU HEYN**

Königsallee 32 D-37081 Göttingen Tel. 05 51/63 15 96 www.modellbau-heyn.de

#### **MODELLBAU-KAUFHAUS**

Luisenweg 3 D-71636 Ludwigsburg Tel. 0 71 41/9 73 05 34 www.modellbau-kaufhaus.de

#### **MODELLBAU Laffont**

Schlossparkstr,. 23 D-52072 Aachen Tel. 02 41/9 12 97 36 www.modellbau-laffont.de

#### MODELLBAU LUFT

Steinäckerweg 5 D-89173 Lonsee Tel. 0 73 36/7 84 www.modellbauluft.de

#### **MODELLBAU SCHULZE**

Bahnhofstr. 25 D-06618 Naumburg Tel. 0 34 45/20 37 06 www.schulze-modellbau.de

# Hersteller von A bis Z

#### **MODELLBAU-UNIKATE**

Dorfstr. 44 D-31693 Hespe Tel. 0152/22100355 www.modellbau-unikate.de

#### **MODELLBAU Veit**

Volkshausstr. 1 D-08297 Zwönitz OT Brünlos Tel. /Fax: 03 72 96/93 60 10 www.modellbau-veit.de

#### MODELLBAUM-MANUFAKTUR GRÜNIG Edith-Stein-Str. 4B

Edith-Stein-Str. 4B D-85716 Unterschleißheim Tel. 0 89/31 88 16 00 www.modellbaum-manufaktur.de

#### **MODELLLAND**

Bernhardstr. 64 D-496515 Sonneberg Tel. 0 36 75/40 64 94 www.modellland.de

#### **MODELLTEC**

Breitenbachstr. 11-12 D-13509 Berlin Tel. 0 30/41 74 87 02 www.modellItec.de

#### **MOEBO**

Blankensteiner Str. 13 D-44797 Bochum Tel. 02 34/79 28 00 79 www.moebo.de

#### **MO-MINIATUR**

Gustl-Waldau-Str. 42 D-84030 Ergolding-Piflas Tel. 08 71/7 85 19 www.mo-miniatur.com

#### **MÜLLERS BUCHBUDEN**

Marthastr, 44 D-90482 Nürnberg www.muellers-bruchbuden.de

#### N-TRAIN

Avd. Congost 37 Nave 7 E-08760 Martorell, Barcelona, ES www.n-train.eu

#### N-TRAM

Frauenchiemsee 45 D-83256 Chiemsee Tel. 0 80 54/9 08 56 64 www.n-tram-shop.de

#### **NAVEMO**

Nahverkehrsmodelle AG Postfach 1859 CH-8031 Zürich www.navemo.ch

#### NME

Röthensteig 5 D-90408 Nürnberg Tel. 09 11/93 76 60 70 www.nme-online.de

#### NMJ NORSK MODELLJERNBANE

Postboks 6651, Etterstad N-0609 Oslo Tel. 00 47/64 84/57 30 www.nmj.no NMJ Europa uG Hahnenstr. 44 D-50977 Köln Tel. 01 70/3 43 81 91 www.nmj.eu

#### **NOCH**

Lindauer Str. 49 D-88239 Wangen Tel. 0 75 22/9 78 00 www.noch.de

#### **NORDMODELL**

Kriekamp 88 D-22391 Hamburg Tel.0 40/36 84 10 77 www.modellbausatz-nord.de

#### NOTHAFT RESCHRIFTUNGEN

In den Moltersgärten 13a D-67259 Großniedesheim www.modellbahndecals.de

#### NPE

Geschwister-Scholl-Str. 29 D-91452 Wilhermsdorf Tel. 0 91 02/9 99 38 08 www.npe-modellbau.de

#### **OMNIBUS MODELS**

Leonor Pierri Rivas 18 E-28223 Pozuelo de Alarcon www.omnibusmodels.com

#### **OXFORD**

PO Box 62 GB-Swansea SA1 4YA www.oxfordrail.com

#### **PANIER**

Vertrieb: Carocar

#### **PECO**

Underleys Beer GB-Devon EX12 3NA Tel. 0044/12 97/2 15 42 www.peco-uk.com Vertrieb: Weinert

#### **PERESVET**

Bolschoi Prospekt, 55 Ru-194156 St. Petersburg Tel. 0 07/8 12/5 50 94 49 E-mail: peresvet.tt@gmail.com

#### **PHILOTRAIN**

De Hare 22 NL-8375 GD Oldemarkt Tel. 00 31/5 61/45 23 18 www.philotrain.nl

#### PI.R.A.T.A

21.10 s.r.l., Via Montonale Basson n° 5/G I-25012 Desenzano del Garda Tel. 00 39/0 30/6 39 25 40 www.piratamodels.it

#### PIKO Spielwaren Lutherstr. 30

Lutherstr. 30 D-96515 Sonneberg Tel. 0 36 75/89 72 42 www.piko.de

#### **POCHER**

www.pocher.com Vertrieb: Lemke

#### **POLA**

**Faller** 

#### **PRAGO AGENZ**

Lortzingstr. 4 D-90429 Nürnberg Tel. 09 11/9 89 89 10 pragoagenz@t-online.de

#### **PREISER**

Am Ruhbach 2 D-91628 Steinsfeld Tel. 0 98 61/9 48 00 www.preiserfiguren.de

#### **PREHM**

Am Hühnerort 35 D-47198 Duisburg Tel. 0 28 41/50 34 92 www.prehm-miniaturen.com

#### **PROFI MODELL THYROW**

Thyrower Bahnhofstr. 6 D-14959 Trebbin OT Thyrow Tel. 03 37 31/8 06 63 www.pmt-modelle.de

#### **PROSES** ELEKTRONIK

Ihlamur Çikmazi Sok. Apt. No: 1A D: 7 Feneryolu Kadiköy T-34724 Istanbul Tel. 00 90/2 16/4 18 07 08 www.proses.com Vertrieb: Bachmann

#### **PSK MODELBOUW**

Zijlweg 277 NL-2015 CM Haarlem Tel. 00 31/23/5 27 72 91 www.psk-tt.com

#### RAIL4YOU.CH

Postfach 20 CH-5325 Leibstadt Tel. 00 41/79/2 07 88 55 www.railware.com

#### **RAILAD**

Alpe Adria Air & Rail Ad GmbH Dr.-Primus-Lessiak-Weg 39 A-9020 Klagenfurt Tel. 00 43/6 647/1 00 07 00 www.railad.at Vertrieb: Lemke

#### **REGIONS & Compagnies**

Le Bourg F-16260 Saint-Mary www.regionsetcompagnies.fr

#### REAL-MODELL

Kloster 8 D-25585 Lütjenwestedt Tel. 0 48 72/22 21 www.real-modell.de

#### **REE MODELES**

2, rue Ambroise Croizat F-77370 Nangis Tel. 0033/1/64 00 31 20 www.ree-modeles.com

#### REGNER DAMPFTECHNIK

Erlenweg 3 D-91589 Aurach Tel. 0 98 04/17 45 www.regner-dampftechnik.de

#### RIETZE Automodelle

In der Herrnau 1 D-90518 Altdorf Tel. 0 91 87/96 00 www.rietze.de

#### **RITTER Modellbau**

Haydnstr. 11 D-57518 Betzdorf Tel. 0 27 41/7 40 09 email: karlkonradritter@gmx.de

#### RIVAROSSI

Vertrieb: Hornby

#### **ROCKY-RAIL**

Gasthuisbosdreef 33 B-3700 Tongeren Tel. 0032/12/392199 www.rocky-rail.com

#### **ROCO**

Modelleisenbahn München Plainbachstr. 4 A-5101 Bergheim Tel. 00 43/5/76 26-0 www.roco.cc

#### **RST MODELLBAU**

Sinsheimer Str. 11b D-76131 Karlsruhe Tel. 07 21/4 00 93 90 www.rst-modellbau.de

#### SAI

36 route de Sully F-45730 Saint Benoit sur Loire Tel. 00 33/2/ 38 35 11 00 www.sai-collections.fr

MIBA-Messe 2018 161

# Hersteller von A bis Z

#### **SB-MODELLBAU**

Ilzweg 4 D-82140 Olching Tel. 0 81 42/1 27 76 www.sb-modellbau.com

#### SCHIRMER Modelleisenbahn

Hauptstr. 7 D-04552 Borna/OT Zedtlitz Tel. 0 34 33/26 02 56 www. modelleisenbahn-schirmer.de

#### SCHMALSPURBEDARF Tümmeler

Höninger Weg 36 D-50354 Hürth OT Efferen Tel. 0 22 33/6 61 08 www.schmalspurbedarf.de

#### SCHNELLENKAMP modell

Treiser Pfad 1 D-35418 Buseck Tel. 0 64 08/39 18 www.schnellenkamp.com

#### **SCHREIBER-BOGEN**

Aue-Verlag GmbH Postfach 1108 D-74215 Möckmühl Tel. 0 62 98/13 28 www.schreiber-bogen.de

#### **SCHUCO**

Dickie-Spielzeug GmbH & Co. KG Werkstr. 1 D-90765 Fürth Tel. 09 11/97 65 02 www.schuco.de

#### **SEUTHE**

Frühlingstr. 15 D-73107 Eschenbach Tel. 0 71 61/4 12 42 www.seuthe-dampf.de

SIKU Sieper GmbH Schlittenbacher Str. 60 D-58511 Lüdenscheid Tel. 0 23 51/87 62 07 www.siku.de

#### **SILHOUETTE** Modellbau GmbH

Buschingstr. 5 D-82216 Maisach-Gerlinden Tel. 0 81 42/6 52 66 11 www.mininatur.de

#### SMB Schlag-Modellbau

Karwendelstr. 11 D-82140 Olching Tel. 0 81 42/6 52 61 59 kontakt@schlag-modellbau.de Vertrieb: spurneun Modellbahn Südstr. 32 D-92237 Sulzbach-Rosenberg Tel. 0 96 61/81 35 70 www.spurneun.de

#### **SOMMERFELDT**

Friedhofstr. 42 D-73110 Hattenhofen Tel. 0 71 64/31 95 www.sommerfeldt.de

#### STADT IM MODELL

Ochsenwerder Elbdeich 327 D-21037 Hamburg Tel. 0 40/23 51 01 26 www.stadtimmodell.de

#### STANGEL Modellbahnbau nl. Zytnia 66

ni. Zytnia 66 PL-95-100 Zgierz 1, P.O. Box 41 Tel./Fax 00 48/42/7 16 81 60 www.stangel.pl

#### **STAR TEC Products**

Hützelstr. 18/20 D-28329 Bremen Tel. 04 21/4 67 69 34 www.startecproducts.de

#### **STÄRZ**

Dresdener Str. 68 D-02977 Hoyerswerda Tel. 0 35 71/40 40 27 www.firma-staerz.de

#### **STP**

Weißenberg 23 A-4053 Haid Tel. 00 43/72 27/48 52 www.stp-software.at

#### **T4T**

Technology for trains Graue-Burg-Str. 24-26 D-53332 Bornheim Tel. 0 22 27/91 71 50 www.tec4trains.de

#### TAMS Elektronik GmbH Fuhrberger Str. 4

D-30625 Hannover Tel. 05 11/55 60 60 www.tams-online.de

#### TAMIYA-CARSON

Modellbau GmbH & Co. KG Werkstr. 1 D-90765 Fürth Tel. 09 11/9 76 32 63 www.dickie-tamiya.de

#### TILLIG Modellbahnen

Promenade 1 D-01855 Sebnitz Tel. 03 59 71/90 30 www.tillig.com

#### TOMYTEC

Vertrieb: Faller

#### TRAIN LINE GmbH

Menzelstr. 6 D-32257 Bünde Tel. 0 52 23/6 53 07 89 www.train-line45.de

#### **TRAMFABRIEK**

www.tramfabriek.nl

#### **TRIDENT**

Wienerbruckstr. 98 A-2346 Maria Enzersdorf Tel. 00 3/22 52/8 42 63 www.trident-miniatures.co.at

#### TRINIGHELLU

www.trinighellu.fr Vertrieb: Stadt im Modell

#### **TRIX**

Märklin www.trix.de

## UHLENBROCK Elektronik

Mercatorstr. 6 D-46244 Bottrop Tel. 0 20 45/8 58 30 www.uhlenbrock.de

#### **Unique** Scenery Products Modem 17

NL-7741 MA Coevorden Tel. 00 31/5 24/22 53 65 www.sceneryproducts.eu

#### **VAMPISOL**

Eisenbahnmodellbau Stieggasse 27 D-34346 Hann. Münden Tel. 0 55 41/9 99 20 05 www.vampisol.de

#### **VIESSMANN**

Modellbahntechnik GmbH Bahnhofstr. 2a D-35116 Hatzfeld-Reddighausen Tel. 0 64 52/9 34 00 www.viessmann-modell.de

#### **VITRAINS**

CPM Industrie S.p.A. Via Cá Zusto, 99 I-35010 Vigodarzere (PD) Tel. 00 39/0 30/6 39 25 40 www.vitrains.it Vertrieb Deutschland für ausgewählte Artikel: Lemke

#### VK-MODELLE GmbH

Niederl. Wülfrath Robert-Bosch-Str. 37 D-42489 Wülfrath Tel. 0 20 58/8 97 68 20 www.vk-modelle.de

#### **VOLLMER**

Viessmann

#### **WAGENWERK**

Mozartstr. 27-29 D-59423 Unna Tel. 0 23 03/5 91 66 20 www.wagenwerk.de

#### **WEICHEN-WALTER**

Völklein modellbau Erlenweg 9 D-88690 Uhldingen.Mühlhofen Tel. 0 75 56/3 21 www.weichen-walter.de

#### WEINERT Modellbau Mittelwendung 7

D-28844 Weyhe/Dreye Tel. 0 42 03/94 64 www.weinert-modellbau.de

#### WEMA-BAHNATELIER

Am Kühberg 12 D-85247 Arnbach Tel. 0 81 36/80 90 88 www.wema-bahn.de

#### **WESPE MODELS**

Str. Al. Lapusneanu nr. 11 Rou-100578 Ploiesti Tel. 0 04/7 22/28 22 85 www.wespemodels.com

# WIKING MODELLBAU GmbH & Co. KG

Schlittenbacher Str. 60 D-58511 Lüdenscheid Tel. 0 23 51/87 60 www.wiking.de

#### **WOODLAND SCENICS**

www.woodlandscenics.com Vertrieb: Bachmann

#### WOYTNIK Modellbahntechnik

Beifußweg 68 A D-12357 Berlin Tel. 0 30/6 61 18 32 www.woytnikmodellbahntechnik.de

#### ZIMO Elektronik GmbH Schönbrunner Str. 188 A-1120 Wien Tel. 00 43/1/81 31 00 70 www.zimo.at



# Sichern Sie sich jetzt Ihre exklusiven Modelle bei Ihrem MC-Fachhändler

**EXKLUSIV NUR BEI UNS** 



#### Diesellokomotive 210 457-8 Orientrot

Detailliertes Modell, Antrieb auf alle vier Achsen, zwei Haftreifen. Plux22 Schnittstelle. LED-Spitzenlicht weiß/rot mit der Fahrtrichtung wechselnd.

73717 / 115 36 018 H0 IV = digital 249,99 79717 / 115 36 026 H0 249,99



EC 22 Johann Strauß aus dem Fahrplanjahr 1992 gebildet aus ÖBB Wagen in Verkehrsrot/Umbragrau. Der Zug fuhr von Wien Westbahnhof nach Köln. Dieser Zug dient als Vorbild.



#### T2000 Wascosa Wagen mit LKW-Walter-Auflieger

Fein detailliert mit Kupplungsaufnahme nach NEM 362 und KK-Kinematik.

76429 / 115 70 046 H0 VI 99,99 andere

ÖBB EC 22 Johann Strauß – Teil 1

Set A: ÖBB 1. Klasse Avm mit Wagennummer 262 und 263 und ÖBB 2. Klasse Bvm mit Wagennummer 259.

AC90125 / 115 59 263 H0 V 199,99

76430 / 115 70 054 H0 VI 99,99 Betriebsnummer

#### ÖBB EC 22 Johann Strauß – Teil 2

Set B: ÖBB Speisewagen WRmz und ÖBB 2. Klasse Bvm mit

Wagennummer 256 und Bpm mit Wagennummer 258.

AC90126 / 115 59 271 H0  $\frac{V}{V}$  =  $\frac{909}{(-7)}$ 199,99



#### ÖBB EC 22 Johann Strauß – Teil 3

A.C.M.E.

ACM.E

Set C: ÖBB 2. Klasse BDpms mit Wagennummer 260 und Bpm mit Wagennummer 257.

AC90127 / 115 59 280 H0 V = 606

SET 139,99

# T2000 Wascosa Wagen mit LKW-Fixemer-Auflieger

Fein detailliert mit Kupplungsaufnahme nach NEM 362 und KK-Kinematik.

76434 / 115 76 435 H0 VI 99,99

Dies ist eine von der VEDES Zentralregulierung GmbH, Beuthener Straße 43, 90471 Nürnberg zusammengestellte Gemeinschaftswerbung für die von selbständigen Händlern betriebenen VEDES – und SPIELZEUG-RING-Fachgeschäfte, soweit diese an der Werbung teilnehmen. Falls diese nicht an der Werbung teilnehmen, handelt es sich bei den angegebenen Preisen nur um unverbindliche Preisemgfehlungen der VEDES Zentralregulierung GmbH. Die Teilnahme der selbständigen VEDES – und SPIELZEUG-RING-Fachgeschäfte sowie diesen erfragt werden. Namen, Anschlen und sonstige Kontattaten aller VEDES – und SPIELZEUG-RING-Fachgeschäfte sowie weitere Hinweise zur VEDES Zentralregulierung GmbH erhalten Sie unter www.vedes.de oder unter Telefon 0911 65560 (Kosten entsprechen der Preisliste Ihres Telefonanbieters). Manche Artikel sinchen nur in begrenzter Anzahl zur Verfügung, es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall Artikel bereits nach wenigen entsprechen der Preisliste Ihres Telefonanbieters). Manche Artikel sinch Exholisten verfügung von der und in haushaltsüblichen Mengen. Gedruckte Farben können vom Farbto des Originalproduktes abweichen. Druckfehler, Preisänderungen, Inrümer und Zwischenverkäufe vorbehalten. Sofern nicht anders angegeben, sind die Preise und Aktionen gültig, solange das jeweitige Fachgeschäft damit wirbt (mindestens 14 Hag en aber Scheidungstermin). Pile mit "Nur be umz "Sekennzeichneten Artikel sind Exklusivartikel, die entweder ausschließlich über der Fachgeschäfte der Mitglieder der VEDES, des SPIELZEUG-RINGs oder zusätzlich über andere Spielwaren-Verbundgruppen und eventuell über Online-Vertriebskanäle vertrieben werden. © VEDES Zentralregulierung GmbH 2018. MCAB



#### IHR MC-FACHGESCHÄFT

Theile & Wagner GmbH & Co. KG Reichenberger Straße 11, 02763 Zitt Tel - 03583-50 09 70 Spiel + Sport Grob (Spiel u. Sport Hella u Günter Grob, Inh. Rainer Bliefernicht) Bahnhofstraße 54-56, 21614 Buxtehude, Tel.: 04161-28 60

Hobby & Co (Hobby & Co. Freizeit-, Spiel- & Bastelwelt, Inh. Peter Schwich e.K.) Großflecken 34, 24534 Neumünster, Tel.: 04321-41 87 16

Meiners Hobby & Spiel GmbH Große Kremperstraße 13, 25348 Glückstadt, Tel.: 04124–93 70 33

Modellbahnshop Lippe (CASISOFT MindWare GmbH) Thalenhorststraße 15, 28307 Bremen, Tel.: 05231-9 80 71 23

32760 Detmold, Tel.: 05231-9 80 71 23

Modellbahnladen Fortenbacher (Modellbahnladen und Spielparadies Stephan Fortenbacher e.K.) Kampsträße 23, 33332 Gütersloh, Telz. 05241-2 63 30 Spielwaren Pelz, Ernst Pelz (Inh. Ernst Pötter) Mittelstraße 10+13, 34466 Wolfhagen, Telz: 05592-23 61

Quellberg 2, 45665 Recklinghausen : 02361-1 06 17 07

WIEMO Modellbahntreff Münster (WIEMO Modellbahntreff Münster, Inh. Evelyn Wienker) Warendorfer Straße 21, 48145 Münster, Tel.: 0251–13 57 67

Modellbahnshop H. J. Wasser UG & Co. KG Markt 6, 53721 Siegburg, Tel.: 02241-6 66 53

Spielzeugparadies (Spielzeugparadies Gerd Klein GmbH) Nagelstraße 28-29, 54290 Trier, Tel.: 0651-4 88 11

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

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

Spielwaren Hegmann (Berta Hegmann e. Kfr.) Industriestraße 1, 6392 Tel.: 09371-6 50 80 13

Spiel + Freizeit Zinthäfner Solitudestraße 40, 71638 Ludv Tel.: 07141-92 56 11 Spiel + Freizeit Korb-Rau Poststraße 50, 73033 Göppi Tel.: 07161-7 25 77

HEIGES Spielwaren (Wilh. Heiges Nachf. GmbH & Co. KG) Fischbrunnenstraße 3, 73728 Esslingen Tel.: 0711-3 96 94 60

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

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

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

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

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

87616 Marktoberdorf Tel.: 08342-42 09 90 ... 08342-42 09 90 odellbahnen Michael Höpfe erdorfer Str. 5, 085 Langenargen, L: 07543-30 29 064

Leo's Modellbahn-Stube Fürther Straße 27a, 90587 Siegelsdorf Tel.: 0911-75 31 75

IE:: 0911–75 31 75 Spiel + Freizeit Fechter (Spiel + Freizeit Fechter GmbH), Joh.-Seb.-Bach-Platz 8, 91522 Ansbach, Tel:: 0981–96 96 90 Spiel + Freizeit Nußtein Regensburger Straße 4, 99133 Burglengenfeld, Tel:: 09471–70 12 11

Carl Hilpert KG Schulerstraße 1-3, AT-1010 Wien Tel.: 0043-1-51 2 33 69 Spielwaren Heiss (Manfred Gress e.U.) Museumsstraße 6, -6020 Innsbruck, :: 0043-512-58 50 56

Mikado Hobby, Spiel + Fro (Mikado AG) Städtle 19, FL-9490 Vaduz, Tel.: 00423-2 32 79 94

Harlaar Modeltreinen V.O.F. Badhoevelaan 53, NL-1171 DB Badhoevedorp Tel.: 0031-20 6 59 94 94 Zevenspoor (Peter Schoonh Noordelijke Dwarsweg 94 a, NL-2761 GD Zevenhuizen, Tel.: 0031-65 4 26 69 93

Trein en Zo (CRD Het Speelhuys Kampe Geerstraat 23-25, NL-8261 HL Kampen, Tel.: 0031-38 3 33 82 84







KM1

Modelle vom Modellbahner!

**Modell:** Präzisionsmodell aus Messing und Edelstahl, Hochleistungsmotor, Hochleistungs-Digitaldecoder mit HDKM-16 Soundmodul, Breitbandlautsprecher, funktionsfähige und per Decoder schaltbare Stromabnehmer, Führerstandsbeleuchtung, in Fahrtrichtung wechselndes Spitzenlicht, Warmlicht LED's, robuster Kardanantrieb mit rollfähigem und kugelgelagertem Getriebe, Antrieb und Achsen kugelgelagert und gefedert, Radreifen aus Edelstahl, wartungs- und geräuschfreie Stromabnahme über Achslager, Federpuffer, zu öffnende Führerhaustüren, detaillierter und mehrfarbig lackierter Führerstand, detailliert nachgebildeter Maschinenraum mit schaltbarer Maschinenraumbeleuchtung, eingebaute Lokführerfigur, Schraubenkupplungen austauschbar gegen KM1 Doppelhaken- oder Klauenkupplungen, vorbildgerechte Lackierung und Beschriftung. Mindestradius 1020 mm, LüP 60,9 cm.

Foto zeigt Handmuster E 50 unlackiert, Stand Februar 2018

2.590,-€

für NEM (FS und SC gegen Aufpreis)
bis 28.02.2018

/ Für Leser des MIBA Messehefts

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website. Angebote nur solange der Vorrat reicht. Irrtümer, technische und optische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere AGBs. KM1 Modellbau e. K. • Ludwigstraße 14 • 89415 Lauingen • Tel: +49 (0)9072 - 922 670 • Fax: +49 (0)9072 - 922 6722 • info@km-1.de • www.km-1.de