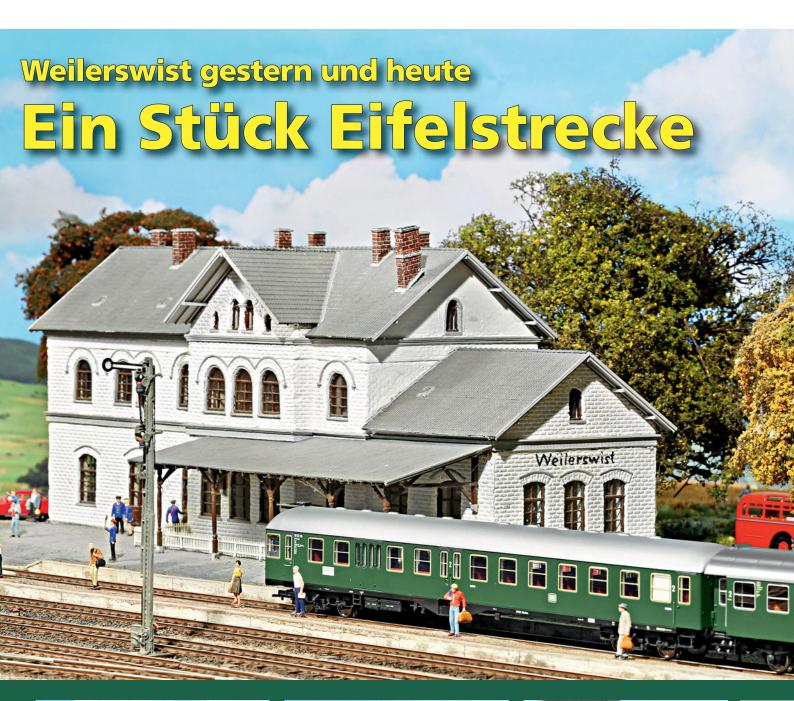
Juni 2019 B 8784 71. Jahrgang

#### Deutschland € 7,40

Österreich € 8,15 Schweiz sFr. 14,80 Italien, Frankreich, Spanien € 9,60 Portugal (cont) € 9,65 Belgien € 8,65 Luxemburg € 8,65 Dänemark DKK 83,– Niederlande € 9.40 Schweden skr 105,-

www.miba.de





57-t-Kranwagen von Märklin im MIBA-Test



TEE "Erasmus" und der neue Roco-ARDmh 105



LZV200 von Lenz -Features und Funktionen





#### IN UNSERER GEBRAUCHTWARE BIETEN WIR IHNEN:

- Große Auswahl an gebrauchten Loks, Wagen & Zubehör
- Modellautos in den Nenngrößen N & HO
- Blechbahnhöfe und Fahrzeuge in den Spurgrößen 0 & 1
- Gebrauchtes Blechspielzeug
- Großer Fundus an gebrauchten Ersatzteilen
- ► Regelmäßige Ankäufe von Modellbahn-Sammlungen
- ▶ Gleise in den Spurgrößen Z bis HO

### KOMMEN SIE VORBEI, WIR FREUEN UNS AUF SIE!

ÖFFNUNGSZEITEN: Di. Mi. Do. Fr.: 10:00 - 18:30 Uhr

Samstag von 10:00 - 16:00 Uhr

MONTAG: RUHETAG

# JETZT NEUER STANDORT IN DER RITTERSTRASSE

Ritterstr. 29 • 50668 Köln • Tel.: 0221 / 37 999 008

or kurzen ging ein Bild um die Welt, das in Astronomie-Kreisen großes Entzücken hervorrief: das erste Foto eines Schwarzen Loches. Schwarze Löcher – wir erinnern uns an die Lektüre von Einsteins Relativitätstheorie – besitzen so viel Masse, dass sie jedwede Materie und sogar Licht einsaugen und nicht wieder hergeben. Lange mussten Radioastronomen rund um den Globus ihre Antennen auf die Galaxie Messier 87 richten und die äußerst schwachen Signale empfangen. Schließlich ist das 6,6 Milliarden Sonnenmassen schwere Monster 55 Millionen Lichtjahre ent-

fernt im Mittelpunkt des Virgo-Galaxiehaufens.

Möglich war das Ergebnis nur, weil die Signale mehre-

# Löcher und Schwarze Löcher

rer Radio-Teleskope zusammengerechnet wurden und so nahezu eine Antenne vom Durchmesser unseres Planeten simulierten. In höchst aufwendigen mathematischen Verfahren hatte man die Daten der Einzelantennen - in der Summe mehrere Petabyte, die zunächst lokal auf Festplatten gespeichert worden waren, - für die Berechnung des Ergebnisses herangezogen und war dann selbst überrascht, wie genau das errechnete Bild den Erwartungen entsprach. Das Verfahren dahinter nennt man Fouriertransformation. Der Winkel der Aufnahme betrug lediglich 20 Mikro-Bogensekunden, genug um z.B. die hier in Deutschland liegende MIBA von Amerika aus zu lesen.

Eine große wissenschaftliche Leistung also, bei der man sich lediglich

aber bedeutet, dass sie bei einer gegebenen Kraft F – wenn der Zapfen des Teils nicht in das vorgesehene Loch passt, muss man leider etwas fester drücken – sehr leicht Lichtgeschwindigkeit erreichen. Quasi als Echo dieses relativistischen Effekts hört man nur noch das fiese Klicken der Pinzettenschnäbel, wenn sie leer aufeinanderprallen. Dann aber ist das Teilchen längst im Schwarzen Redaktionsloch versunken. Leider gibt es davon bislang kein Foto; es würde uns beim Suchen sehr helfen.

Alternativ könnten auch die Hersteller der Modelle ein paar Zurüstteile mehr beilegen, sodass man bei schlechter Passung von Loch und Zapfen ein wenig Reserve hat, aber das wäre ja geradezu langweilig – meint Ihr Martin Knaden



Weilerswist liegt im Kreis Euskirchen an der Eifelbahn Köln–Euskirchen–Gerolstein–Trier. Das Empfangsgebäude steht heute unter Denkmalschutz – Grund genug für den Modellbahnclub Weilerswist, dem Bahnhof noch ein weiteres Denkmal in H0 zu widmen. Bruno Kaiser hat die Anlage porträtiert. Foto: Bruno Kaiser

Zur Bildleiste unten: Märklin hat den 57-t-Kranwagen von Ardelt ausgeliefert. Martin Knaden war von der Modell-ausführung fasziniert und hat gleich mal eine Brücke eingeschwenkt. Der TEE "Erasmus" kam in zwei Packungen von Roco. Wir berichten über das Original, blicken hinter die Kulissen der Modellentstehung und zeigen den formneuen ARDmh 105. Heiko Herholz stellt die neue LZV200 von Lenz vor. Fotos: MK, Heiko Herholz

fragt, wieso dieses Foto das erste seiner Art gewesen sein soll. Hätte man nicht auch ein Schwarzes Loch knipsen können, das näher liegt? Es gibt schließlich auch in unserer Umgebung mysteriöse Verknotungen der Raumzeit, die Materie aufsaugen und nicht wieder hergeben.

Nehmen wir zum Beispiel die Redaktionsräume der MIBA. Hier muss es irgendwo etwas geben, das zumindest Kunststoff unwiederbringlich verschwinden lässt.

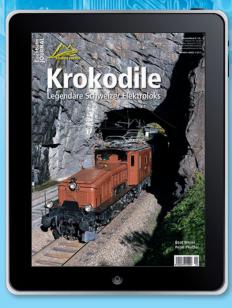
Bevorzugte Opfer dieses "Etwas" sind Zurüstteile. Diese winzigen Teile haben nahezu keine Masse. Das





#### JETZT ZUM KENNENLERNEN! Unsere digitalen Bibliotheken

Jetzt einfach vergriffene und aktuelle Magazine und Bücher als eBook im VGB-Online-Shop oder im BAHN-Kiosk für Tablets und Smartphones kaufen.



#### 100 Jahre Schweizer Krokodile Best.Nr.: 731702-e nur € 13,99

eBooks sind im VGB-Online-Shop erhältlich, der BAHN-Kiosk ist als App gratis im AppStore und im Google-Play-Store verfügbar.

BAHN-Kiosk und eBooks bilden zwei Archive, die gleichzeitig und nebeneinander genutzt werden können. Die Inhalte der Archive können jedoch nicht vom BAHN-Kiosk auf die eBooks und umgekehrt übertragen werden

neu + + + neu + + + neu + + + neu

## UNSERE WEDIATHEK

Jetzt einfach RioGrande-Filme streamen. Bequem auf allen internetfähigen Geräten!

RioGrande- und die Video-Edition Eisenbahn-Romantik präsentieren ihre seit Jahrzehnten beliebten Filme nun auch als Stream zum Anschauen auf Tablets, PCs – und natürlich auf internetfähigen TV-Geräten. Einfach anmelden, einloggen und losschauen!

Zahlreiche Titel sind bereits online – unter www.vgbahn.de/streamen!



Kompetenz aus Leidenschaft. Magazine, Bücher, DVDs, Kalender

Verlagsgruppe Bahn GmbH Am Fohlenhof 9a · 82256 Fürstenfeldbruck Tel. 08141/534810 · Fax 08141/53481-100 · www.vgbahn.de

# Die Spezialisten



Eine Modellbahn stellt einen hohen Wert dar. Nicht nur im ideellen Sinne des Besitzers, sondern auch in absoluten Zahlen. Diesen Wert gilt es zu erhalten, sodass neben dem Bau einer Anlage und der Anschaffung von Fahrzeugen auch Wartung und Pflege auf die Dauer eine bedeutende Rolle spielen. Unsere versierten Autoren haben für die aktuelle Ausgabe von MIBA-Spezial tief in ihrem Wissensschatz gegraben und die besten Tipps und Tricks zum Umgang mit der diffizilen Materie zusammengetragen. Das betrifft neben der Pflege und Wartung von Fahrzeugen auch die eine oder andere Verbesserung, aber auch der Bau/Umbau einer älteren Anlage wird anschaulich beschrieben. Ein ideales Heft also nicht nur für alte Hasen, sondern gerade auch für den Modellbahn-Nachwuchs!

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

Best.-Nr. 12012019 | € 12,-





Erhältlich im Fach- und Zeitschriftenhandel oder direkt beim MIBA-Bestellservice, Am Fohlenhof 9a, 82256 Fürstenfeldbruck, Tel. 0 81 41/53481 0, Fax 0 81 41/5 3481 -100, E-Mail bestellung@vgbahn.de, www.miba.de



Auf der IMA Köln 2018 stellten die Mitglieder des rührigen MEC Weilerswist ihre große H0-Segmentanlage aus. Bruno Kaiser und Dirk Kuhlmann haben sich dort umgesehen und berichten auch vom Geschehen im Verein, der in diesem Jahr sein 30-jähriges Bestehen feiern kann. Foto: Bruno Kaiser

Wo immer schwere
Lasten zu bewältigen waren, mussten bei der Bahn Kranwagen ran – nicht nur zum Wiederaufbau von kriegsbeschädigten Brücken. Martin Knaden beschreibt speziell die Bauart 058 von 1949. Foto: Hollnagel, Archiv Michael Meinhold



Im Ruhrgebiet und in Mittelfranken sind die x-Wagen der Inbegriff einer S-Bahn. Zwischen 1981 und 1998 in Serie gebaut, stehen die Fahrzeuge teils noch heute im Einsatz. Doch durch die Beschaffung neuer Triebwagen sinkt ihr Stern. Gideon Grimmel stellt Vorbild und Modell vor. Foto: gg





Während des Spur-1-Treffens in Maarn (Niederlande) präsentierte Michiel Stolp ein 50 neues Diorama. Diesmal hat sich der Erbauer einem bisher nur selten inszenierten Thema gewidmet: den Bahnanlagen der frühen Deutschen Bundesbahn mit Stellwerk, Lokschuppen und Brücke inmitten des Häusermeers einer Großstadt. Foto: Gerard Tombroek



Ländliche Themen liegen dem MIBA-Autor Thomas Mauer einfach. Diesmal hat er sich mit den einst in fast jedem Dorf als Fisch- oder Löschteiche vorhandenen Kleingewässern beschäftigt und zeigt, wie sich ein solcher Blickfang umsetzen lässt ... Foto: Thomas Mauer

**Auf der Messe Faszination** Modellbau in Sinsheim 2018 führte Ulrich Reiff seine äußerst lebendige Märklin-Anlage vor, die von vielen Besuchern begeistert bestaunt wurde. Die Streckenführung der Eckanlage bietet lange und vor allem sichtbare Fahrstrecken vor einem Hintergrund, der der Anlage sehr viel Weite gibt. Foto: gp



MODELLBAHN-ANLAGE	
Die H0-Anlage des MEC Weilerswist Ein Stück Heimat in Miniatur	8
Eine Zeitreise nach Lübeck in Z <b>Die Eisenbahn am Holstentor</b>	30
Dampfloks, Brücke, Häuserschlucht – ein	
DB-Diorama der Baugröße 1 in Epoche 3 An der Wuppertaler Straße	111 <b>50</b>
Klassische Eckanlage mit zweigleisiger	
Hauptstrecke und Nebenbahn Viel Betrieb im Winkel	64
Musterbeispiel eines kleinen	
Betriebsdioramas in H0 Kurzer Halt in Perštejn am Wald	70
VORBILD	•0
Die 57-t-Kranwagen der DB	
Aufbau West	16
Kurioses aus dem Eisenbahnarchiv (Folge 22)	
Pack-Triebwagen 1	26
MIBA-TEST	
Die 57-t-Kranwagen von Märklin in H0 <b>Ardelt verpflichtet</b>	22
Siemens-Vectron als Baureihe 193	
von Tillig in TT Sebnitzer TT-Vectron	82
VORBILD + MODELL	02
Trans-Europ-Express "Erasmus"	—
von Roco in H0	0.6
Nicht nur eine Variante! x-Wagen: Das Vorbild und Pikos	36
neues Modell	
Stadtschnellbahn	44
DIGITAL-PRAXIS	
DCC-Erkennung mit Lenz-Digital-plus Nothalt-Taster lernt zu blinken	56
MODELLBAHN-PRAXIS	
Kleiner Teich am Anlagenrand Wo der Bach endet	58
NEUHEIT	•
Digitaltentrale LZV200 von Lenz	
Schlag auf Schlag	76
Ce 6/8 II von Märklin vergoldet mit 24 Karat	
Märklins Goldstück	80
Die bayerische D VI in Baugröße 1 von KM1	
BERG-Fest	84
RUBRIKEN	
Zur Sache	3
Leserbriefe Bücher	7 86
$Veranstaltungen \cdot Kurzmeldungen$	88
Neuheiten Kleinanzeigen	92 97

 $Vorschau \cdot Impressum$ 

106

## Zeitreise durch die Pfalz

Neu

122 eindrucksvolle Bildvergleiche von Bahnlinien, Bahnanlagen und Bahnhöfen



Die gegenübergestellten Aufnahmen zeigen jedoch nicht nur Eisenbahnen, sondern verdeutlichen auch den Strukturwandel der Wirtschaft mit seinen Auswirkungen auf die Landschaft und den Städtebau. Für diese Ausgabe der Reihe Schienenwege gestern und heute haben wir uns explizit auf die Pfalz beschränkt, die nach Gründung der Bundesrepublik Deutschland im Bundesland Rheinland-Pfalz aufgegangen ist. Die Pfalz gehörte zur Zeit des Bahnbaus und über die Zeit der Länderbahnen hinaus zu Bayern. Somit gibt es bis heute kleine, aber feine Unterschiede zu den Bahnstrecken in Rheinhessen und den weiteren Gebieten von Rheinland-Pfalz. Dank den historischen Aufnahmen von Helmut Röth, Wolfgang Löckel, Werner Bischoff und Prof. Dr. jur. Wolfgang Feuerhelm sowie weiteren namhaften Fotografen belegt dieses Buch einerseits den Niedergang der Eisenbahn in der Pfalz, andererseits aber auch die erfolgreiche Modernisierung ab Mitte der 1980er-Jahre, die in der Erneuerung des Fuhrparks in den letzten drei Jahren mit dem SÜWEX und den modernen Dieseltriebwagen ihren vorerst finalen Höhepunkt gefunden hat. Es war nicht immer einfach, die Aufnahmepunkte der historischen Fotos aufzuspüren, doch in den meisten Fällen ist dies gelungen. Besonders beeindruckend sind die Vergleiche aus Ludwigshafen mit seinem früheren Kopfbahnhof. Die Pfalz ist ein wunderschöner Landstrich und so soll dieses Buch auch einladen, die Gegend mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erkunden - gemäß dem Motto: Annerschwu is annerschd unn hald nett wie in de P(f)alz...

144 Seiten, Hardcover, Format 22,3 x 29,7 cm, ca. 250 Farb- und historische Schwarzweißfotos Best.Nr. 581802 | € 29,95

Verfügbar ab Mai 2019

#### Weitere Ausgaben aus dieser Serie



Ruhrgebiet Best.-Nr. 581205 € 24,95



Thüringen Best.-Nr. 5813002 € 24,95



Württemberg Best.-Nr. 581406 € 24,95



Südbaden Best.-Nr. 581527 € 24,95



Nordbaden Best.-Nr. 581603 € 24,95



Ost-Sachsen
Best.-Nr. 581702
€ 29,95

Erhältlich im Buchhandel. Oder direkt bei:







#### **Service**

LESERBRIEFE UND FRAGEN AN DIE REDAKTION

VGB Verlagsgruppe Bahn GmbH MIBA-Verlag Am Fohlenhof 9a 82256 Fürstenfeldbruck Tel. 0 81 41/5 34 81-202 Fax 0 81 41/5 34 81-200 E-Mail: redaktion@miba.de

#### **ANZEIGEN**

VGB Verlagsgruppe Bahn GmbH MIBA-Anzeigenverwaltung Am Fohlenhof 9a 82256 Fürstenfeldbruck Tel. 0 81 41/5 34 81-153 Fax 0 81 41/5 34 81-200 E-Mail: anzeigen@vgbahn.de

#### **ABONNEMENTS**

MZVdirekt GmbH & Co. KG MIBA-Aboservice Postfach 10 41 39 40032 Düsseldorf Tel. 02 11/69 07 89-985 Fax 02 11/69 07 89-70 E-Mail: abo@miba.de

#### **BESTELLSERVICE**

VGB Verlagsgruppe Bahn GmbH MIBA-Bestellservice Am Fohlenhof 9a 82256 Fürstenfeldbruck Tel. 0 81 41/5 34 81-0 Fax 0 81 41/5 34 81-100 E-Mail: bestellung@miba.de

#### **FACHHANDEL**

MZV GmbH & Co. KG Ohmstraße 1 85716 Unterschleißheim Tel. 089/3 19 06-200 Fax 089/3 19 06-194 Leserbriefe, MIBA 1/2019

#### Westberlin / West-Berlin

Zum Leserbrief in MIBA 1/2019 möchte ich den Hinweis geben, dass man dem Duden in diesem Fall keine Schreibweise entnehmen kann, ohne eine politische Aussage zu treffen.

Der 27. Auflage des Dudens ist nämlich zu entnehmen, dass sich der Duden bei der Schreibeweise "Westberlin" auf die Regel D143 bezieht. Nach dieser Regel wird eine Ortsbezeichnung zusammengeschrieben, wenn es sich um einen geografischen Namen handelt.

Daraus folgt, dass die von der MIBA gewählte Schreibweise nur dann zutreffend ist, wenn man den damaligen westlichen Teil Berlins als eigenständige geografische Einheit ansieht, Das war die seinerzeitige politische Ansicht der ehemaligen DDR und des Ostblocks, der die westlichen Besatzungszonen (den Westen Berlins) als eine eigene politische Einheit angesehen hat. Das war die "Drei Staaten Theorie": DDR – BRD – Westberlin!

In der Bundesrepublik wurde immer davon ausgegangen, dass ganz Berlin eine Einheit ist (was sich in der Nacht vom 9. auf den 10. November 1989 beeindruckend bestätigte) und die westlichen Besatzungszonen mithin nur einen Teil von ganz Berlin bilden. Dann ist ein Teil einer geografischen Ortsbezeichnung gemeint und die Regel D144 des Duden anzuwenden und ein Bindestrich zu verwenden.

Es muss also auch nach dem Duden West-Berlin heißen, es sei denn, man schließt sich der "Drei Staaten Theorie" des damaligen Ostblocks und der ehemaligen DDR an.

Christian Landowski, Oldenburg

In einer Stadt vor unserer Zeit, MIBA 5/2019

#### Modellrealität der Epoche II

Es ist sicherlich schön, wenn jemand so gut mit dem Medium Computer umgehen kann wie Herr Dr. Windberg. Da kann man etwa Eisenbahnszenen längst vergangener Tage – anstatt mit den Mitteln des Modellbaus – ganz wunderbar virtuell darstellen. Leider vermisse ich in den Bahnszenen die diversen Signalanlagen (vom eingesetzten "Bayern"-Signal und den modernisierten Weichenlaternen einmal abgesehen) und auch die Oberwagenlaternen als Zugschlusssignalisierung haben wohl den Zeitenrückblick nicht erreicht.

Als MIBA-Leser und Modelleisenbahner nehme ich aber an, dass dieser Modellbahn-Ersatz nicht zur Regel wird, sondern als nicht ganz uninteressantes Experiment zu verstehen ist. Beispielsweise für die Epoche-II-Modellbahnwelt (Baugröße H0), der ich angehöre, vermisse ich bei den einschlägigen Herstellern zunehmend die "Fahrbetriebsmittel", und hier vor allen Dingen so annähernd das gesamte Wagenmaterial. Ebenso, allerdings schon länger, das Eisenbahnpersonal aller Fachsparten der Reichsbahnzeit ab 1920.

Hier in dieser "Modellbahnrealität" bestehen zunehmend Defizite, die nicht durch Computeranimationen zu ersetzten sind. Ich habe aber die Hoffnung noch nicht aufgegeben, dass gewisse "unterversorgte Bereiche" (Eisenbahner-Figuren usw.) den Herstellern – auch durch das Sprachrohr der Modellbahnpresse – doch (wieder) einmal ins Gedächtnis gerufen werden.

Ulrich Meyer, Bad Nauheim (Email)

Ersatzteilservice der Hersteller, MIBA Spezial 120

#### **Ersatzteilpreise**

Bei meinem Brawa-Rungenwagen (Art.-Nr. 48682) war mir leider eine (!) Runge abgebrochen. Die Nachfrage bei Brawa ergab, sie wäre als Ersatzteil lieferbar, zum Preis von: € 4,99, zuzüglich € 5,95 für Porto und Verpackung, also einem Gesamtpreis von € 10,94!

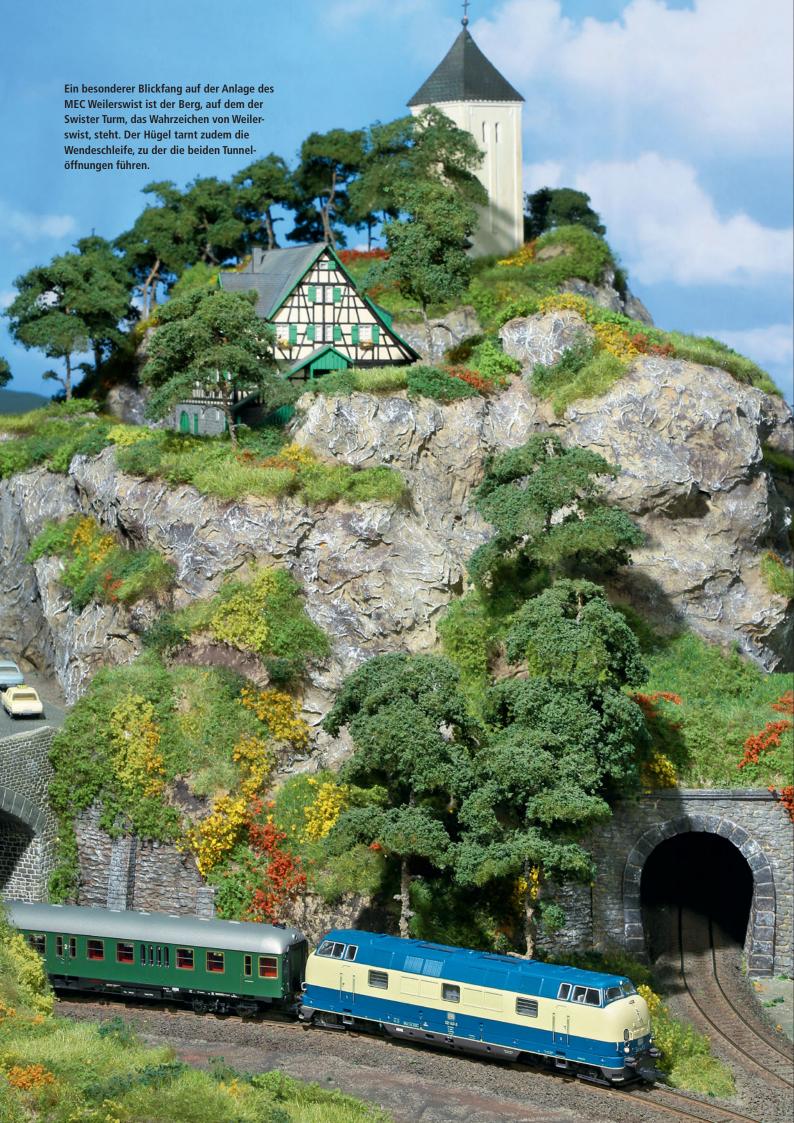
Der Preis bezieht sich auf eine einzelne Runge, nicht etwa auf einen ganzen Satz – dies habe ich extra erfragt. Dem gegenüber steht ein geschätzter Materialwert von weniger als  $\in 0.05$ .

Nach dieser Erfahrung kann ich dem Lob für die gute Kundennähe der Firma Brawa in ihrem Artikel in keiner Weise zustimmen, ich empfinde einen solchen Preis als "Wucher".

Nach einiger Recherche habe ich mich schließlich für die Messingfeinguss-Rungen von Wagenwerk entschieden, diese kosten pro Stück lediglich € 3,65 und sind nicht so bruchanfällig. Ich bin gespannt, welche Erfahrungen Modellbahn-Kollegen haben.

Holger Dyrbyer (Email)

Leserbriefe geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Unter Berücksichtigung der gültigen Datenschutz-Grundverordnung können wir Leserbriefe künftig nur noch abdrucken, wenn diese bei Einsendung explizit als Leserbrief gekennzeichnet sind. Personenbezogene Daten werden nur für die Veröffentlichung der Leserbriefe verwendet, eine weitere Nutzung oder Speicherung findet nicht statt.





Die H0-Anlage des MEC Weilerswist

# Ein Stück Heimat in Miniatur

Auf der IMA Köln 2018 stellten die Mitglieder des rührigen MEC Weilerswist ihre große H0-Segmentanlage aus. Bruno Kaiser und Dirk Kuhlmann haben sich dort umgesehen und nicht nur viele Eindrücke mit der Kamera festgehalten, sondern berichten auch vom Geschehen im Verein, der in diesem Jahr sein 30-jähriges Bestehen feiern kann.

Mit dem maßstabsgerechten Nachbau des Empfangsgebäudes vom Bahnhof Weilerswist in H0 hat sich der Modellbahnclub Weilerswist ein Stück Heimat auf der eigenen Anlage geschaffen. Doch das ist nicht das einzige Modell, dessen Vorbild im unmittelbaren Umfeld des Vereins zu finden ist. Diesen Weg zu beschreiten hat Zeit und Mühe gekostet!

Den Anfang machten 1989 einige interessierte Eisenbahner mit der Gründung des Modellbahnclubs. Schon nach kurzer Zeit hatte der Verein 40 Mitglie-

Oben: Das Stationsgebäude des Bahnhofs Weilerswist wurde genau nach Vorbild gebaut. Der Bahnhof stellt den Mittelpunkt der große HO-Anlage dar.

Rechts: Vom Abstellbahnhof kommend fährt ein Personenzug in den Bahnhof Weilerswist ein. Vorne ist ein kleiner Abstellschuppen und das Stellwerk, im Hintergrund ist die Bahnmeisterei zu sehen. der, deren Intentionen allerdings recht unterschiedlich waren. Während einige nur eine Gelegenheit zum Meinungsaustausch suchten, stand für andere der Bau einer großen Modellbahn im Vordergrund. In den ersten sieben Jahren ging es mit dem Clubleben jedoch nicht immer so, wie Modellbahner sich das wünschen, denn ein wirklich brauchbares Clubheim stand noch nicht zur Verfügung. Doch dann wurde endlich ein Vereinsheim auf dem "Swisterhof" gefunden, das auch heute noch genutzt wird.

Hier hieß es aber zuerst einmal kräftig anzupacken, damit aus einem alten Kuhstall ein gemütliches Heim und eine Werkstatt werden konnte. Nun war es endlich möglich, im passenden Umfeld zu fachsimpeln und zwei Anlagen aufzubauen. Außerdem stand eine große Garage für die Lagerung von An-







Am Bahnübergang "Bonner Straße" ist links das Stellwerk, auf der anderen Seite der Gleise die Kopframpe zu sehen. Der Zug kommt aus dem Abstellbahnhof (beim Vorbild wäre es Köln).

lagensegmenten und Material zur Verfügung.

Bei den Tätigkeiten in den eigenen vier Wänden sollte es jedoch nicht bleiben – es war angestrebt, die Vereinsarbeit auch in der Öffentlichkeit zu präsentieren. Dazu war eine Anlage Voraussetzung, die auf Ausstellungen gezeigt werden konnte. Auf der Anlage sollten Vorbildgebäude und Landschaftsszenen aus der näheren Umgebung nachgebildet werden. Hier bot

