



Montanverkehr heute
Das tut sich noch im Ruhrgebiet
Säuretopfwagen in HO
Fünf Modelle im Vergleichstest
Feldbahn und Sägewerk
Authentisches Betriebsdiorama





# **Idyll ohne Zukunft?**

Es hat etwas Entschleunigendes, wenn man in Karow auf einen Zug wartet. Seine Ankunft kündigt sich schon Minuten vorher am Bahnhof an, wenn der Fahrdienstleiter auf dem Stellwerk die Schranken an der nördlichen Einfahrt herunterkurbelt. Gemächlich tuckert der Dieseltriebwagen, ein LVT/S der Hanseatischen Eisenbahn (HANS), dann aus

Richtung Parchim an den Signalen vorbei zum Inselbahnsteig. Fahrgäste steigen aus und laufen zum Ausgang, vorbei an einem Wasserkran, der die Zeit der Dampfloks hier überlebt hat.

Zu erleben war diese beschauliche Szenerie im Sommer 2019. Tageweise hatten Kommunen und Bahn-Aktivisten noch einmal Personenzüge auf die Bahnstrecken rund um Karow gebracht, auf denen der Personenverkehr seit 2000 (Güstrow – Meyenburg) beziehungsweise 2014 (Parchim – Malchow) ruht. Der Landkreis Parchim-Ludwigslust gab finanziell etwas zu dem Saisonverkehr dazu. Doch es könnten die letzten Personenzüge hier gewesen sein... Weiter im neuen Bahn Extra!

# Aufin die letzten **Reviere!**

as haben die Strecke Saarbrücken – Lebach-Jabach und die Westfrankenbahn gemeinsam? Beide bedienen Regionen mit einem vorwiegend ländlichen Einzugsgebiet. Beide haben ein strukturiertes Nahverkehrsangebot, in dem jahrelang der Bundesbahn-Triebwagen der Baureihe 628 seinen festen Platz hatte. Und bei beiden wird dieses Fahrzeug mit dem Fahrplanwechsel am 15. Dezember Vergangenheit sein.

# Für den 628 bringt der Fahrplanwechsel bemerkenswert herbe Einschnitte

Schon länger befindet sich der solide Zweiteiler auf dem Rückzug, doch das Eisenbahn-Jahr 2019 bringt bemerkenswert herbe Einschnitte. Mit dem Betreiberwechsel bei Saarbrücken - Lebach-Jabach am 15. Dezember verschwindet der 628 gleich ganz aus dem Saarland. Die Westfrankenbahn wiederum galt über Jahre als sicheres Refugium und stellt nun auf 642 um. Der wesentliche Grund: Der 628, der zu Bundesbahn-Zeiten ein großes Stück Moderne auf die Nebenbahnen brachte, wird heute den Anforderungen immer weniger gerecht. Viele Verkehrsverträge verlangen Fahrzeuge mit Klimaanlage und barrierefreiem Zugang. Beides kann dieser Triebwagen nicht bieten; bei der Westfrankenbahn wird ihm das zum Fahrplanwechsel zum Verhängnis.

Eine gute Zeit, um dieses Fahrzeug mal ins Rampenlicht zu stellen. Denn Hand aufs Herz: Im Nahverkehr findet man heute nicht mehr viele Fahr-



Am 2. Juni 2019 ist 628 474 auf der Strecke Saarbrücken – Lebach-Jabach unterwegs, im Bild bei Eppelborn. Zum Fahrplanwechsel müssen die 628 hier ihren Platz räumen

zeuge aus Bundesbahn-Zeiten. Mit Reichsbahn-Fahrzeugen verhält es sich ebenso. Wer den 628 im Plandienst erleben will, sollte sich bald aufraffen. Die letzten Reviere sind mittlerweile spärlich gesät. Ein wenn auch kleineres Auskommen hat der 628 noch auf der Marschbahn nach Westerland (Sylt), dort in der "sportlichen Ausführung" als SvltShuttlePlus. Hin und wieder darf er andernorts als Ersatz einspringen. Vor allem aber kommt die Südostbayernbahn (SOB) infrage, bei der die Triebwagen im "Mühldorfer Stern" nach wie vor in stattlicher Stückzahl vertreten sind. Doch auch bei der SOB schrumpfen die 628er-Leistungen: Im Dezember 2019 macht der Klassiker auf den Strecken Prien - Aschau und Traunstein - Waging dem 640 Platz. Deshalb möchten wir Ihnen einen baldigen Besuch der letzten Reviere ans Herz

legen. Noch können Sie dort die charakteristischsamtene Fahrt im 628 erleben, untermalt vom typischen Schnarren seines Motors. Allzu lange dürfte dies nicht mehr währen ...

Thomas Hanna-Daoud, eisenbahn magazin



Leserwahl

Mitmachen

und gewinnen!

it diesem Heft erhalten Sie als Leser wieder die Einladung, die Modelle des Jahres zu wählen. 231 im Jahr 2019 erschienene Neuheiten 135 verschiedener Hersteller bzw. Marken sind im Rennen. Gewählt wird wie in den vergangenen Jahren in 20 Rubriken. Die Nominierungslisten, alle weiteren Informationen und die Abstimmungspostkarte finden Sie auf den Seiten 64-67 in dieser Ausgabe. Und damit sich Ihre Teilnahme lohnt, haben wir wieder viele attraktive Preise in der Verlosung – und bieten dabei zum ersten Mal die tolle Möglichkeit für Gewinner, sich ein Wunschmodell eines namhaften Herstellers selbst aussuchen zu können!

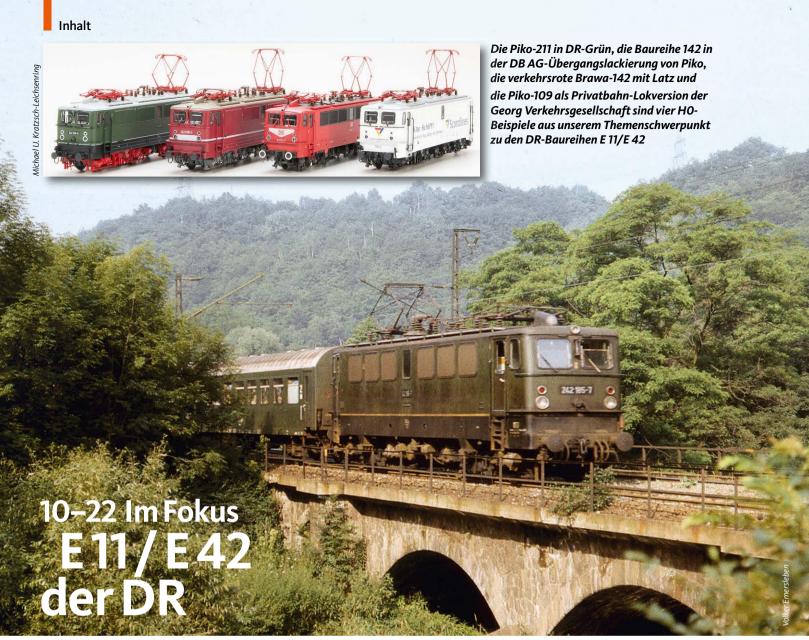
Modell

des Jahres

Leserwahl



eisenbahn magazin 1/2020 3



# ■ Im Fokus Titel

# 10 Neue Elektrische für die Reichsbahn

Fast drei Jahrzehnte waren E 11 und E 42 unverzichtbare Bestandteile der elektrischen DR-Zugförderung. Deren Karriere begann vor 60 Jahren mit der Ablieferung der ersten Vorserienmaschine E 11 001

#### 18 Warten auf Brawas Neue

Fürs zweite Quartal 2020 kündigt Brawa den Lieferstart der formgeänderten DR-Baureihen E 11/E 42 an. Was gab es schon zu diesem Thema und in welcher Qualität?

# ■ Eisenbahn

# 6 Ellokdämmerung im Ländle

Zum Fahrplanwechsel ersetzen auf zahlreichen Strecken Baden-Württembergs Triebwagen bisher mit verschiedenen Ellok-Baureihen bespannte Regionalzüge

# 24 Entlang der Schiene

Aktuelle Meldungen vom Eisenbahngeschehen in Deutschland, Europa und der Welt

#### 36 Buntes Treiben im Revier

Dank des Montanverkehrs sind die Werkbahnen im Ruhrgebiet noch gut beschäftigt. Man sollte sie dennoch bald besuchen

# 42 Augenschmaus aus Winterthur

Nach zwölf Jahren aufwendiger Restaurierung dampft Zahnradlok HG 4/4704 seit August erstmals auf der Furka-Bergstrecke

### 44 Luxuriös, modern, schnell

Diese Eigenschaften zeichneten den 1962 wiederbelebten "Rheingold" der Bundesbahn aus, der dem berühmten Vorgänger

# Service

100 Buch & Film 101 Leserbriefe 116 Kleine Bahn-Börse 116 Fachgeschäfte 120 Veranstaltungen 114 Termine/TV-Tipps 130 Vorschau/Impressum aus der Reichsbahnzeit in Sachen Komfort und Eleganz das Wasser reichen konnte

# 49 Bunter Zug

Kreative Zugbildungen gab es immer wieder – beim "Alex" war man da sehr flexibel

# ■ Modellbahn

#### 50 Badenerin aus Wiener Fertigung

1958 überraschte Liliput mit dem ersten HO-Großserienmodell einer preußischen P 8

# 52 Neu im Schaufenster

Was alles bei Ihnen an Modellneuheiten unterm Weihnachtsbaum liegen könnte, fassen wir auf zwölf Seiten zusammen

# 64 Modelle des Jahres Titel

Aufruf zur 48. Leser-Umfrage nach den Top-Modellen des zurückliegenden Jahres in puncto Fahrzeuge, Zubehör und Technik

# 68 Überlandtram Flanderns

Ein gut gestaltetes Om-Schaustück entführt uns in die flämische Region von Bel-

Ein paar "Kunstgriffe" machen die alte V 200 fit für die Zukunft

Die Stahlindustrie





Belgische Überlandtram-Romantik als Anlagenthema

Gesucht: das Top-Modell des Jahres 2019



Selbst die schönste Bw-Anlage benötigt eine Anschlussstrecke für Fahrbetrieb

Säuretopfwagen laufen nur noch auf Modellbahngleisen: fünf Modelle im Vergleich



gien zu einer Zeit, als auch Straßenbahnen den Nahverkehr über Land erledigten

72 Alte Liebe kostet nicht(s) Titel In unserer neuen Serie erlangt ein altes Märklin-Schätzchen der DB-Baureihe V

Seiten extra

Meisterschule Modelleisenbahn

ab Seite

Anlagengestaltung - Landschaft Bahndamm-Gestaltung Wie Sie den Unterbau modellieren und die Gleise verlegen

Bahnverkehr - Szenen Postkarren, letzter Teil

eisenbahn magazin 1/2020

Sonderfahrzeuge – interessante Vorbilder für die Anlagenmotive

In der Stadt - Wohn- und Geschäftshäuser Verfeinerung von HO-Hausdächern Details und Gestaltungen über Schornsteine und Antennen hinaus

200 nach optischen und technischen Umbauten wieder seine HO-Betriebserlaubnis

# 76 Tongefäße auf Pendelfahrt

Noch vor drei Jahrzehnten gab es Säuretopfwagen im Bahnbetrieb, um aggressive Flüssigchemikalien zu transportieren. Aktuell sind fünf HO-Wagentypen am Markt zu finden, doch welcher ist der beste?

# 104 Dieselbrummen im Sägewerk

Nach der Montage verschiedener Busch-Bausätze machen wir uns nun am Dioramenbau zu schaffen, wobei eine HOi-Feldbahn die Hauptrolle übernimmt

# 108 Modellbaukunst im Koffer

Eine Winterlandschaft als Staffage für eine Z-Anlage in einem Koffer ist unsere Nachbauanregung für Modellbahner auf Reisen

# 111 Fürs analoge Hin und Her

Elektronik-Spezialist Tams hat aktuell eine deutlich leistungsfähigere Pendelzug-Steue-

# 122 Seuthe-Stellwerk voller Technik

1959 führte Seuthe den Rauchentwickler für Dampflokmodelle ein. Das Einträufeln des Dampföls konnte man von einem Stellwerk mit Befüllmechanik erledigen lassen

# 124 Museums-Bw Titel

Jüngstes Anlagen-Projekt von Modellbau-Profi Günther Jirouschek ist ein Museums-Bahnbetriebswerk, das um zwei Segmente für Zugfahrten erweitert wurde



Titelbild: Die antrittstarke Baureihe 242 nutzte die DR auch in S-Bahn-Diensten

5

rung ausgeliefert, die wir getestet haben wie hier 1987 in Leipzig-Miltitzer Allee



m 15. Dezember 2019 ist Fahrplanwechsel. Damit einher gehen auch wieder viele betriebliche Veränderungen (siehe auch em 12/2019) im Schienenverkehr in Deutschland. Doch insbesondere einige Strecken in Südwestdeutschland gehen zu diesem Datum einige bemerkenswerte Zuggarnituren verlustig. Dazu zählt die in Baden gelegene Höllental- und Dreiseenbahn, die ab dem Fahrplanwechsel mit Alstom-Triebzügen der Bauart Coradia Continental (Baureihe 1440) bedient wird. Als Breisgau-S-Bahn befahren die im baden-württembergischen Landesfarben beklebten Fahrzeuge die Höllentalbahn Freiburg (Breisgau) -Titisee – Neustadt (Schwarzwald) und weiter über die ab diesem Tag elektrisch betriebene hintere Höllentalbahn bis Villingen (Schwarzwald). In ei-

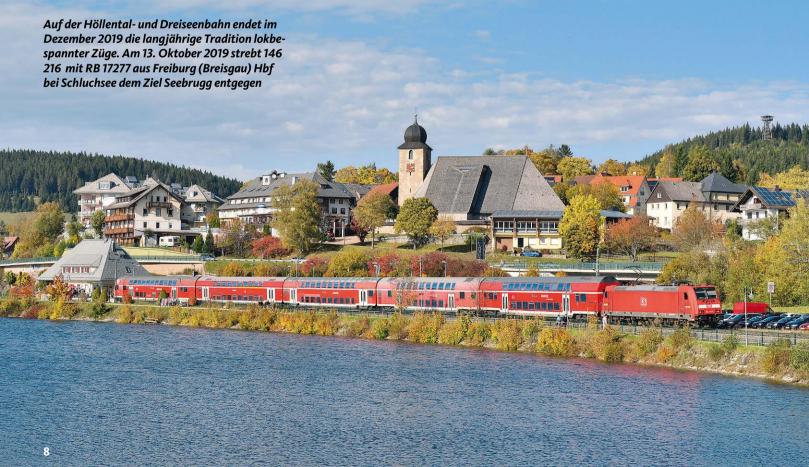
nem Flügelkonzept befahren sie außerdem die Dreiseenbahn Titisee – Seebrugg.

# Das gewohnte Rot verschwindet

Damit endet eine Epoche auf der Höllental- und Dreiseenbahn. Dort waren, abgesehen von den Einsätzen von ET 255 01 (bis 1960), ET 45 01 (Umbau 1960) sowie ET 85 (nur auf der Dreiseenbahn) bisher ausschließlich lokbespannte Personenzüge im Einsatz: 1960 endete der 1936 begonnene 50 Hz-Versuchsbetrieb mit der Umstellung auf das Bahnstromsystem mit 16 2/3 Hz. Zeitgleich wurde auch der Einsatz der Dampflok-Baureihe 85 beendet. Vor 40 Jahren nahm die Baureihe 145 (E 44 mit Widerstandsbremse – E 44.11) Abschied. Im Einsatz war seitdem die Baureihe 139 (E 40 mit Widerstandsbremse – E 40.11).







Diese wurde von der Baureihe 143 abgelöst, die wiederum von der Baureihe 146.2. Der ab dem Fahrplanwechsel gültige Verkehrsvertrag fordert die Flügelung und Verstärkung von Zügen, daher gelangen nun auf der Steilstrecke Triebzüge zum Einsatz. Diese Leistungen werden von der DB AG erbracht.

# Neue Loks, alte Wagen

Für die Nahverkehrsleistungen ab Stuttgart gilt bereits seit dem Sommer ein neuer Verkehrsvertrag. Hier haben Abellio und Go-Ahead von der DB AG Leistungen auf den Strecken nach Pforzheim bzw. Bruchsal / Heidelberg sowie auf der Remsbahn übernommen (*em* berichtete). Zum Fahrplanwechsel werden nun auch die bisher lokbespannten Regionalbahnzüge im Neckartal (Stuttgart – Heilbronn – Osterburken) und im Filstal (Stuttgart – Ulm) durch Triebzüge (Talent bzw. FLIRT) der neuen Verkehrsunternehmen gefahren. Auf diesen Strecken waren bis zum Fahrplanwechsel mit den erst wenige Jahre alten Lokomotiven der Baureihe 147 von der Konstruktion her über 50 Jahre alte Nahverkehrswagen der Bauart nim Einsatz. Auch die Baureihe 111 versah 2019 noch einige Umläufe auf diesen Relationen. Bis zum Sommer 2020 wird es ab Stuttgart noch die lokbespannten Regionalbahnzüge nach



# Zwischen Stuttgart und Osterburken fahren bis Fahrplanwechsel neue Loks der Baureihe 147 zusammen mit 50 Jahre alten n-Wagen

Tübingen geben. Während die DB AG die Zulassung für die neuen Triebzüge rechtzeitig erhalten wird, haben Go-Ahead und Abellio Probleme: Bombardier kann nicht vertragsgemäß alle Triebzüge der Bauart Talent zur Verfügung stellen, sodass Ersatzleistungen mit Mietfahrzeugen erforderlich sind. Dazu sind auch jetzt noch für die bereits zu fahrenden Leistungen unter anderem Fahrzeuge von agilis (Coradia Continental) im Einsatz, Personalschulungen finden auf gemieteten Triebzügen der Baureihe 426 der DB AG statt.

# **Betriebsstart mit Hindernissen**

Auch für die ab Dezember zu erbringenden Leistungen werden Mietfahrzeuge notwendig sein. Zum Betriebsstart der Frankenbahn Stuttgart – Heilbronn – Würzburg werden nicht ausreichend neue Triebzüge zur Verfügung stehen. Aufgrund von Fahrzeugengpässen kann Go-Ahead bis mindestens März 2020 nur einige Leistungen mit neuen Stadler-Triebwagen bedienen. Lediglich zwei neue FLIRT-Garnituren stehen am Anfang zur Verfügung. Den geplanten Stundentakt ab 15. Dezember 2019 will man aber mit Leihfahrzeugen trotzdem umsetzen.

Anstatt moderner, klimatisierter Triebzüge mit WLAN wird es zum Betriebsstart daher weiter Altbaufahrzeuge geben. Die Ersatzgarnituren sollen von drei anderen Eisenbahnverkehrsunternehmen angemietet werden und auch n-Wagen enthalten. Die Auslieferung weiterer Stadler-Züge soll dann im Laufe der Zeit erfolgen. Aus den gleichen Gründen muss die ebenfalls von Go-Ahead gewonnene Verbindung Stuttgart – Crailsheim – Nürnberg über die Murrbahn ab Dezember 2019 zunächst mit gebrauchten Fahrzeugen betrieben werden. Zudem führen Personalengpässe zu Zugausfällen.

# Weiter lokbespannt durch den Südwesten

Und natürlich wird es auch nach einem Ende dieser Ersatzkonzepte lokbespannte Regionalzüge in Baden-Württemberg geben. Zu nennen sind Leistungen über die Schwarzwaldbahn (RE Karlsruhe – Konstanz), die Südbahn (RE Stuttgart – Lindau) oder die Rheintalbahn (RE Offenburg – Basel Bad Bf.). Diese werden überwiegend mit Doppelstockwagen und Loks der Baureihen 146 bzw. 245 (Südbahn-RE zwischen Ulm und Lindau) gefahren. Und im Donautal fährt immer noch ein Fahrrad-RE mit 218 und n-Wagen. Fragt sich nur, wie lange noch ...

Zeno Pillmann/Peter Garke



111 und n-Wagen gehören ab Fahrplanwechsel im Filstal der Vergangenheit an. 111 021 erklimmt am 11. Oktober 2019 die Geislinger Steige Richtung Ulm

Lothar Köder

Coradia-Continental-Triebzüge lösen auf der Dreiseenbahn lokbespannte Garnituren ab. Im Vorlaufbetrieb sind 1440 359 und 674 am 18. September 2019 am Schluchsee unterwegs



■ Die Ellok-Baureihen E 11/211 und E 42/242 der Deutschen Reichsbahn

# Neue Elektrische

# für das Reichsbahn-Land

Fast drei Jahrzehnte waren E 11 und E 42 unverzichtbare Bestandteile der elektrischen Zugförderung der DR. Ihre Karriere begann vor 60 Jahren mit der Ablieferung der ersten Vorserienmaschine E 11 001. Inzwischen ist es über 20 Jahre her, dass die letzten Exemplare der "Holzroller" bei der DB AG auf das Abstellgleis rollten …

