

01

Februar / März 2012 € 5,00

Österreich € 5,30 Schweiz CHF 10,00 Frankreich € 6,70  
BeNeLux € 5,40 Italien € 5,90 Spanien € 5,90

Die ganze Welt der Modellbahnen

märklin

# märklin

## MAGAZIN

märklin

TRIX

LGB



## AKTUELL

**Premierenfieber**

Die wichtigsten Modellneuheiten  
des Jahres 2012 im Überblick

## MODELL / TECHNIK

**Neu im Fachhandel**

Die Highlights: von der BR 18.5 in N  
bis zur Forney Dampflok für LGB



## ANLAGENBAU

**Gigant von der Elbe**

Betriebswerk der Superlative:  
Lokschuppen mit 49 Ständen in Z

**Nebenbahn-Legende in H0****Praxis: Ihr Weg zur Traumanlage**

01  
144564 205009  
4



06

**Messe mit Highlights**

Zur Spielwarenmesse überraschen Märklin, Trix und LGB mit rund 300 Neuheiten.



14

**Pionier mit Charme**

Der Bundesbahn-Triebwagen VT75.9 mit Beiwagen kommt 2012 als H0-Neuheit.



32

**„Big Boy“ mit Ohren**

Hinter dem „Big Boy“ mit Windleitblechen steckt eine einmalige Geschichte.

**AKTUELL**

- 6 **VORHANG AUF FÜR 2012**  
Die Spielwarenmesse gibt die Richtung der Branche vor; bei der Modellbahn setzt Märklin die Akzente. Mit Neuheiten wie der BR 94.5 in H0, der BR 001 in Z oder dem LGB-Triebzug „Allegra“.

- 9 **QUALITÄT UND NEUE PRODUKTE**  
Qualität ist das Steckenpferd von Wolfram Bächle. Der neue Märklin-Geschäftsführer Technik verrät im MM-Interview, welche Ziele sich Märklin in der Produktfertigung steckt.

- 10 **EINE SAUBERE SACHE**  
Mit Mink Bürsten als Partner gehen die Museumswagen in die neue Saison. Dabei begeistern sie einmal mehr mit ihrer reichhaltigen Ausstattung.

**MODELL/TECHNIK**

- 14 **PIONIER VON NEBENAN**  
In den 30er-Jahren taten Dieseltriebwagen die ersten Schritte zur effektiven Nebenbahn. Der Wegbereiter des Schienenbusses kommt nun als Modell – mit vielen reizenden Details.

- 22 **BESSER FAHREN**  
Neues Herz für die alte Liebe: Wir statthen eine V 200 mit einem Märklin-Decoder aus. Der Umbau kann kaum schiefgehen, wenn man die Regeln beachtet.

- 28 **EINHEITSWAGEN EW I**  
Bei der Rhätischen Bahn tragen sie die Hauptlast im Personenverkehr: Die Einheitswagen bilden die größte Fraktion im Wagenpark. Für LGB-Freunde rollt nun ein neuer an – der AB 1543.

32

**EINE US-LEGENDE**

Gerade mal ein „Big Boy“ hat im Vorbild Windleitbleche getragen. Dabei stehen sie der größten Dampflok der Welt ausnehmend gut. Das beweist nicht zuletzt das neue Märklin-Modell.

36

**UNTERWEGS IM MONTAN-EXPRESS**

Der SVT 04 war einer der ersten Renner der jungen Deutschen Bundesbahn. Spur-1-Fahrer erhalten jetzt ein Modell, das mit Detailgestaltung und Fahrverhalten zu begeistern weiß.

42

**NEU IM MÄRKLIN-FACHGESCHÄFT**

48

**GLEICH LOSLEGEN**

Der schnellste Weg zur Modellbahn führt über die Startpackung. Die neuen Minitrix-Sets haben dabei zwei Vorteile: Baugröße und Ausstattung.

52

**WUNSCHKONZERT**

Das H0-Clubmodell 2012 haben sich die Clubmitglieder gewünscht, ein anderes haben sie sich erträumt. Logisch, dass die Clubmodelle in H0, N und Z den Beifall der Modellbahner finden.

54

**WIEDEREINSTEIGER, FOLGE V**

Vom Analogbetrieb zur automatischen Steuerung – das ist einfacher, als man denkt. Wir zeigen die Grundzüge der Automatik und erläutern das Prinzip der wichtigsten Schaltungen.

**ANLAGENBAU**

62

**REINE KOPFSACHE**

Ein Händchen fürs Detail: Günter Ullrich hat für seine Großanlage vieles selbst gebaut, etwa einen bemerkenswerten Kopfbahnhof und zwei markante Brücken.

# Inhalt

- 70 **WILDE SIEBZIGER**  
Der Epoche IV verdankt die Bahnwelt mutige Ideen. Wir feiern die Zeit des Aufbruchs mit einer L-Anlage, die modernen Betrieb und passende Gebäude bietet.
- 76 **ES SCHNEIT**  
Winterzeit – das heißt Schnee und Eis. Unser Winterdiorama bekommt einiges davon ab. Für die romantische Stimmung brauchen wir aber noch etwas anderes.
- 84 **ORIGINELLE ORIGINALE**  
Mit verblüffenden Effekten und detailreicher Gestaltung haben die Dioramen der Erwachsenen beim MM-Wettbewerb gepunktet. Es gewann ein Diorama, das beides perfekt umgesetzt hat.
- 90 **TRÄUME IN N**  
Kleiner Raum, aber große Pläne? Dann könnte N die richtige Baugröße sein. Sie bietet ungeahnte Möglichkeiten bei Strecken, DetAILierung und Betrieb.
- 94 **GIGANT VON DER ELBE**  
Das Betriebswerk Hamburg-Altona zählt zu den Bws der Superlative und ist gerade in Z schwer zu bauen. Rainer Tielke hat es dennoch getan. Zum Glück.
- 98 **EINMAL UMS ECK**  
Für die Erweiterung unserer Z-Modul-Anlage bauen wir in dieser Folge das erste Modul. Die kleine Ecke ist genau das Richtige für den Einstieg.
- 104 **WASSERSPIELE**  
Gewässer gehören auf der Modellbahn dazu, doch leicht zu bauen sind sie nicht. Klaus Zuprowski zeigt, was man beim Bau eines Wildbachs beachten muss und was man besser vermeidet.

## HISTORIE

- 110 **KLEINE FLITZER – GROSSE TRÄUME**  
Ob Mercedes Flügeltürer, Borgward Isabella oder BMW 507: Märklin fertigte fast alle Autoträume der 50er- und 60er-Jahre als hochwertige Modelle.

## VORBILD

- 116 **DIE SCHNELLE SCHÖNE**  
Als Baureihe für den „Rheingold“ startete die E 10.12 eine bemerkenswerte Karriere. Zum 50. Geburtstag zeichnen wir ihren Weg nach – bis in heutige Tage.
- 122 **VORBILD-NACHRICHTEN**  
Die russische Staatsbahn verdoppelt ihre Hochgeschwindigkeitsflotte mit neuen Velaro-Zügen, Stuttgart 21 kommt und die DB-Automaten werden schlauer.

## SERVICE

- 124 **VERANSTALTUNGEN**
- 130 **BÜCHER/IMPRESSUM**
- 131 **SHOPS & STORES**
- 132 **KIDS – DER MÄRKLIN FANCLUB**
- 138 **VORSCHAU**



Winter mit Eis

76

Mit Schnee, Eis und Details zaubern wir eine romantische Winterwelt.



Modul mit Pfiff

98

Schon das kleine Eckmodul erlaubt neue Kombinationen für die Z-Modul-Anlage.

Lok mit Schneid

116

Die eleganten E 10.12 waren die Paradeperle für den neuen „Rheingold“.



# märklín

## MAGAZIN

märklín

TRIX

LGB



## AKTUELL

## Großer Frühjahrstreff

Intermodellbau lockt mit Anlagen, Topmodellen und Aktionen

## MODELL / TECHNIK

## Jetzt geht's los

Die ersten Neuheiten sind bereits im Fachhandel – unser Überblick

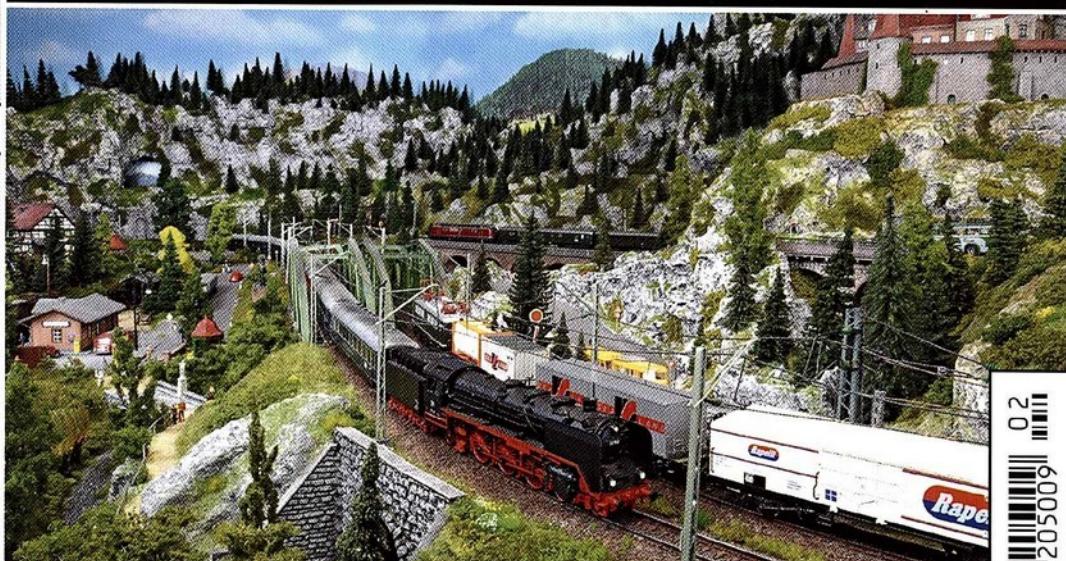


## ANLAGENBAU

## Ein Kinderspiel

Mit den richtigen Tricks bringt ein einfaches Oval viel Spielspaß

## Alle Infos: die Highlights 2012



44 Seiten Trends im Anlagenbau

02  
144564205009  
4



06

**Blick nach Dortmund**

Modelle, Infos, Zubehör: unsere Vorschau auf die Intermodellbau in Dortmund.



10

**Starparade**

Da kommt Freude auf: die Neuheiten 2012 von BR 212 in H0 bis zum Jubiläumsset in Z.



30

**Starke Tenderlok**

Die populäre Dampflok BR 94.5 rollt nun als H0-Modell für Märklin und Trix an.

**AKTUELL**

6

**NEUHEITEN-FESTIVAL**

Hier schlägt das Herz der Modellbahn: Der Besuch am Märklin-Stand auf der Intermodellbau lohnt sich – schon allein wegen der Highlights wie toytrain, den Clubmodellen oder 40 Jahre Z.

7

**MEHRWERT FÜR MODELLBAHNER**

Garantiert Märklin – das heißt Qualität und Langlebigkeit. Modellbahner profitieren jetzt doppelt: Märklin verlängert die Garantie für ausgewählte Modelle.

8

**AUSGEZEICHNET**

Hunderte Nieten, filigrane Linien: Das Gehäuse der E-Lok E 17 verlangt höchste Präzision beim Gießen. Die Fachwelt war beeindruckt und zeichnete Märklin auf der Messe Euroguss aus.

**MODELL/TECHNIK**

10

 **DIE SCHÖENEN ZEITEN SIND ZURÜCK**

Legendäre Züge vom Anfang der Eisenbahn bis heute: „Donald Duck“, „Rheingold“ und „Senator“ sorgen in diesem Jahr für Furore – zusammen mit anderen Stars in allen Baugrößen.

22

**MESSESPLITTER**

Ein erfolgreicher Start für das Programm Märklin my world, eine gefragte VIP-Lounge und drei Preise für das Modell des Jahres – unsere Messemeldungen.

24

 **DIE ZUKUNFT IST 14**

Mehr Funktionen, supersichere Verbindung: Die neue Schnittstelle für Baugröße N verspricht einen Quantensprung für Minitrix-Fahrer. Die 14-polige Ausführung hat einen guten Grund.

30

**STARKES BIENCHEN**

Bärenstark, bienenfleißig und langlebig – die BR 94.5 wird zu Recht als eine ausgezeichnete Dampflok gefeiert. Sie beherrscht nicht nur den Rangierdienst, sondern auch die Steilstrecken.

36

**TECHNIK ERFAHREN**

Schwarzer Wagen, rote Schrift – mit dieser Gestaltung sticht der Märklin-Güterwagen auch unter den Tausenden Fahrzeugen von Transwaggon heraus. Nun kommt das Modell auf die Anlage.

37

**NEU IM MÄRKLIN-FACHGESCHÄFT**

38

**LGB-SPEZIAL: SPIELSPASS PUR**

Die wichtigsten Neuheiten, das toytrain-Programm für Kinder und Tipps für den Start in die Saison – unser großes LGB-Spezial zeigt, was Gartenbahner im Frühling wissen müssen.

48

**KOMMT REIN**

Im Märklin Kids Club ist immer etwas los: Der Club überzeugt mit einem informativen Magazin, praktischen Tipps und vier neuen Helden – der Beitritt lohnt sich.

**ANLAGENBAU**

50

**BESUCH IM DORFDYLL**

Hundling ist nur ein Teil der H0-Anlage von Bernd-Jost Bolle. Aber die Nebenbahn begeistert durch Kopfbahnhof und detaillierte Landschaft selbst Modellbahnmännchen.

58

**NEWS UND TRENDS 2012**

Bei diesen Neuheiten möchte man gleich loslegen: Wir präsentieren, was die Zubehörhersteller bei Gebäuden, Anlagengrün und Fahrzeugen zu bieten haben.

# Inhalt

- 78 **EIN KINDERSPIEL**  
Einfach und schnell: Deshalb ist das Gleisoval für viele Anfänger die erste Wahl. Wir haben den Klassiker nun so veredelt, dass er trotz einfachen Aufbaus überraschend viel Spielfreude bietet.
- 86 **DURCH DIE AUEN**  
Unsere Z-Anlage erhält in dieser Folge ein weiteres Modul. Die Auenlandschaft lässt die Gesamtanlage auf 2,3 Quadratmeter wachsen und fordert die kreative Ader.
- 92 **GLÜCKAUF MIT N**  
Versuch's mal mit ... Kartonmodellbau. Für N ist jetzt mit der Zeche Lohberg ein imposantes Bergwerk erschienen. Der Bau ist anspruchsvoll, dafür hat man einen Blickfang der Extraklasse.
- 96 **GRÜNE TRICKS**  
Die Natur auf die H0-Anlage holen? Unmöglich. Aber Klaus Zawalski ist zumindest nah dran. Der Experte erläutert, worin die Kunst einer realistischen Wiese liegt – und wie man sie erlernt.
- 104 **WIEDEREINSTEIGER-SPEZIAL VI**  
Hat man die Modellbahn wieder begriffen, lockt der Anlagenbau. Zum Glück muss der nicht unbedingt schwer sein – Wiedereinsteiger Volker Bopp wählte einen einfachen Weg.

## HISTORIE

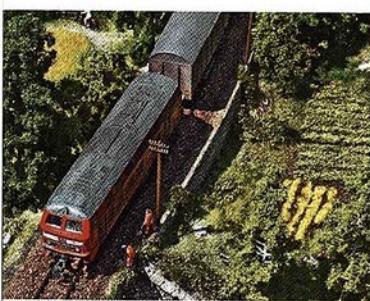
- 112 **40 JAHRE Z: AUF DIE SPITZE**  
1972 erfand Märklin die Baugröße Z und trieb so die Verkleinerung in ungeahnte Dimensionen. Zum Auftakt der Jubiläumsserie zeigen wir, was an Märklins Kleinster so besonders ist.

- VORBILD**
- 118 **DIE SUCHE NACH DER SUPERKRAFT**  
Effizient, universell, leistungsfähig – Drehstrom wurde schon früh als idealer Antrieb erkannt. Aber erst durch die Versuchsloks machte sich die Bundesbahn seine Dienste nutzbar.
- SERVICE**
- 124 **VERANSTALTUNGEN**  
Im Frühjahr dampft es wieder tüchtig zwischen Flensburg und Garmisch: Wir geben Tipps für interessante Fahrten, große Feste und reizvolle Ausstellungen.
- 130 **LESERFRAGEN**  
Aus der Praxis für die Praxis: Wir erklären, welche Versorgung für LGB-Anlagen richtig ist und wie man die Schaltpulte aus dem Märklin my world-Sortiment für die Anlage nutzt.
- 132 **BÜCHER/IMPRESSUM**  
Udo Kandler beweist, dass die Strecken an Rhein und Mosel zu den schönsten Deutschlands gehören, weitere Bücher widmen sich der DDR-Kultlok V 180 und der Geislinger Steige.
- 133 **SHOPS & STORES**
- 138 **VORSCHAU**



Dorfidyll

50



Grünes Paradies

96



Perfekter Antrieb

Der Weg zur Drehstromlokomotive BR 120 war lang, aber spannend.

118

# märklin

## MAGAZIN

märklin

AKTUELL

### Spielspaß der Extraklasse

Sommerfest in der Erlebniswelt

MODELL / TECHNIK

### Starke Lokomotiven, einmalige Wagen

Große Übersicht: Neu im Handel



HISTORIE

### Jubiläum Spur Z

Serie: Die schönsten Modelle und Geschichten



ANLAGENBAU

### Start: H0-Anlage mit Rangierbetrieb

Problemlos zur eigenen Bahn – Folge 1: Planung und Unterbau



TRIX

•L.G.B•



Schön, berühmt, einzigartig

## Rheingold-Edition in H0: Traum in Blau und Beige

03  
144564 205009





06

**Feste feiern**

Am 27. und 28. Juli geht es rund: Die Märklin Erlebniswelt lädt zum Sommerfest.



12

**Luxuriös reisen**

Mit dem „Rheingold“ schuf die Bundesbahn eine Legende. Nun kommt das H0-Modell.



50

**Alles für die Spur 1**

Im Special zur Spur 1 stellen wir Neuheiten wie die Startpackung mit BR89.70-75 vor.

**AKTUELL**

- 6 DAS WIRD EIN SOMMER**  
Feiern, spielen, basteln: Am 27. und 28. Juli findet in der Märklin Erlebniswelt in Göppingen das große Sommerfest statt. Das Ereignis bietet aber nicht nur Attraktionen für die Kinder.
- 7 ZUM WOHL, Z!**  
Zum 40. Geburtstag der Baugröße Z gab es Bier und einen Weltrekord. Der Gerstensaft wurde in Dortmund aus dem kleinsten Bierfass der Welt gezapft.
- 10 AUFBRUCH-STIMMUNG**  
Auch in Altenbeken stand der runde Z-Geburtstag im Mittelpunkt. Das internationale Treffen gehört zu den attraktivsten Veranstaltungen für die Z-Fans. Das galt vor allem in diesem Jahr.
- 30 KRAFT AUF FÜNF ACHSEN**  
Ein Umbau machte die Güterzugdampflok BR 56.2-8 zu einer universellen Maschine. Dabei war sie schon vorher eine Berühmtheit. Clubmitglieder können sich auf eine besondere Lok freuen.
- 32 EINE INSEL DER MÖGLICHKEITEN**  
Die Inselbahn ist auf Wangerode Touristenattraktion und unentbehrlicher Helfer zugleich. Nun kommt die Bahn im LGB-Maßstab für den Garten – als kompletter Güterzug.
- 38 NEUES VOM MÄRKLIN KIDS CLUB**
- 40 NEU IM MÄRKLIN-FACHGESCHÄFT**
- 46 FÜR GENIESSE**  
Die Mischung passt: Die Sommerneuheiten bieten internationale Stars, ein württembergisches Lokduo und die beliebten MM-Jahreswagen.
- 50 SPUR-1-SPECIAL**  
Alles Wichtige auf einen Blick: In unserem Special für die Königsklasse zeigen wir neue Modelle, geben Tipps für die Praxis und werfen einen Blick aufs Zubehör.

**MODELL/TECHNIK**

- 12 DIE ERSTE GARDE**  
Luxus innovativ: Vor 50 Jahren feierte der neue „Rheingold“ Premiere. Komfortable Wagen und hohes Tempo waren die Markenzeichen des Zuges. Nur die ersten Loks waren so nicht geplant.
- 20 NEUE WERTE**  
Ein neuer Decoder bringt der klassischen V200 die Geräusche bei und lässt sie besser fahren. Der Einbau ist leicht zu schaffen, wenn man die Regeln beachtet.
- 26 DAS GEWISSE ETWAS**  
Erstmals gibt es H0-Güterwagen mit beleuchteten Schlüsselraternen. Zwei Kühlwagen und ein offener Güterwagen zieren nun das Zugende. Es gibt aber noch mehr Überraschungen bei den Wagen.
- 58 BAUEN IM DOPPEL**  
Zwei Modellbahner, eine Anlage: Im Team haben sich Rainer Haug und Gert Höflinger eine Anlage gebaut. Auf 32 Quadratmetern bleiben kaum Wünsche offen.
- 66 FERRARI BLEIBT IN DER GARAGE**  
Wer den Bau seiner Anlage noch verfeinern will, findet auf Landschaftsbauseminaren passende Tipps und interessante Mitstreiter. Darunter auch Ferrari-Fahrer.

**ANLAGENBAU**

# Inhalt

- 70 **DREI AUF EINMAL**  
Diese U-Anlage erfüllt viele Modellbahnerwünsche. Sie bietet einen Industrieteil mit Rangierbahnhof, Paradestrecken und reichlich Landschaft – also drei Anlagenthemen auf einmal.
- 76 **HAUPTSACHE GÜTER**  
Es geht wieder los: In diesem Heft starten wir mit dem Bau einer neuen H0-Anlage. Auf der Kleinanlage steht der Rangierbetrieb im Mittelpunkt. Es gibt aber noch mehr Attraktionen.
- 84 **BESTENS VERSORGT**  
Das Betriebswerk Hamburg-Altona ist selbst in Z noch ein Gigant. Im zweiten Teil unseres Porträts berichten wir vom Bau der charakteristischen Gebäude.
- 90 **MÄRKLIN VOR ORT**
- 94 **SONNTAGS ZUM MÜHLENGRUND**  
Da schaut jeder hin: Harald Luther schafft mit der Schiffsmühle einen außergewöhnlichen Blickfang in H0. Wir zeigen, wie man zu diesem Hingucker kommt.
- 100 **FOTOWETTBEWERB**  
Eine Lokbegegnung macht beim Fotowettbewerb zu den Märklin-tagen das Rennen. Auch drei Ein-sender haben Grund zur Freude. Sieger und Preise im Überblick.
- 102 **LESERFRAGEN**
- 104 **HISTORIE**
- 40 JAHRE: EINE KLASSE FÜR SICH**  
Legenden einer besonderen Leidenschaft: Wir zeigen die Modell-Höhepunkte aus vier Jahrzehnten Spur Z in unserem großen Jubiläumsspecial.

## VORBILD

- 114 **MIT DAMPF NACH OBEN**  
Die Steilstrecken im Thüringer Wald fanden in der BR 94.5 ihre Idealbesetzung. Die Rennsteigbahn gibt es heute noch – auch wegen dieser Dampflok.
- 120 **VORBILD-NACHRICHTEN**  
Die Deutsche Bahn zieht Bilanz und will besser werden. Der TGV fährt nun als Doppelstockzug in Deutschland und beim „Öchsle“ kehrt eine Dampflok zurück.
- 122  **DIE OMA VOM SEE**  
Sie ist einzigartig: Die Chiemseebahn bringt die Bahnfahrgäste zum Dampfschiff nach Stock. Und zwar mit Dampf und Donner – die Bahn fährt seit 125 Jahren.

## SERVICE

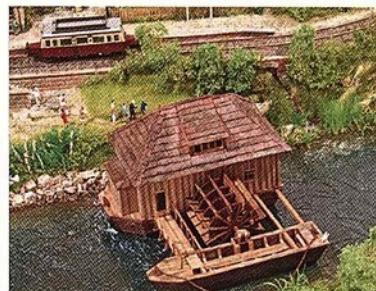
- 124 **VERANSTALTUNGEN**
- 130 **SCHAU MAL VORBEI**  
Neuheiten aus erster Hand, digitale Tricks – der Besuch beim Händler lohnt sich immer.
- 132 **BÜCHER/IMPRESSUM**
- 133 **SHOPS & STORES**
- 138 **VORSCHAU**



### HO für zu Hause

Drei Quadratmeter Modellbahnspaß – wir starten mit dem Bau einer H0-Anlage.

76



### Exklusiver Blickfang

Bei der H0-Schiffsmühle ist Bewunderung garantiert. So gelingt der Bau.

94

### Straße der Besten

Die Modellhöhepunkte aus 40 Jahren Z: vom „Krokodil“ zum ICE.

104



# märklín

## MAGAZIN

märklín

TRIX

LGB

## AKTUELL

**Märklin-Fertigung  
hautnah erleben**

Tag der offenen Tür in Göppingen

## MODELL / TECHNIK

**Lok-Klassiker in  
allen Baugrößen**Übersicht: Die Auslieferungen  
im Fachhandel

## MODELL / TECHNIK

**Special Spur Z**Alles Wichtige über die aktuellen  
Modelle, Technik und Zubehör

## ANLAGENBAU

**Großer Praxisteil**44 Seiten: Vom Trassenbau  
bis zur Flussgestaltung

Die wichtigste Güterzuglok der DB

**Kraftpaket mit Charme:  
Die neue BR 50 in H0**

04



06

**Tiefe Einblicke**

Beim Tag der offenen Tür locken Werkstattgang, Anlagen und Aktionen.



14

**Gelungene Lok**

Bei der BR 50 hatten die Konstrukteure ein glückliches Händchen – auch im Modell.



28

**Goldene Mitte**

Für den mittleren Dienst war die V100 ideal. Als BR 212 kommt sie im Modell.

**AKTUELL**

6

**TAG DER OFFENEN TÜR**

Vom Schräubchen bis zum Modell ist es ein langer Weg. Den zeigt Märklin beim Tag der offenen Tür am 14. und 15. September. Es gibt aber noch viel mehr zu erleben, etwa für Familien.

9

**GUTER START FÜR MY WORLD**

Märklin hat die Jahresbilanz 2011 vorgelegt. Das Unternehmen ist bei der Geschäftsentwicklung auf gutem Kurs und hat schon die Zukunft im Blick.

10

**SCHÄTZE GESUCHT**

Beim großen Anlagenwettbewerb suchen wir die schönsten Z-Anlagen aus vier Jahrzehnten. Mitmachen lohnt sich, die besten Anlagen werden mit attraktiven Preisen bedacht.

34

**KULT IM GARTEN**

Die V200 gehört zu den beliebtesten Lokomotiven überhaupt. Als LGB-Modell sieht sie aber nicht nur gut aus, sondern sorgt mit langen Zügen auch für einen Augenschmaus der Extraklasse.

40

**DIE SÜSSE MAUS**

Exklusives Vergnügen: Wenige Wochen war der „Mauszug“ 1996 zum Jubiläum der TV-Sendung unterwegs. Dabei bot der bunte Zug etwas absolut Neues. Einmalig ist auch das Modell in H0, N und Z.

44

**NEU IM MÄRKLIN-FACHGESCHÄFT**

50

**NEUES IM MÄRKLIN-KIDSCLUB**

Spiel, Spaß und Aktionen bietet der Kids Club am Tag der offenen Tür bei Märklin. Auf der Webseite wartet ein kniffliges Quiz und für die Kleinen ab drei Jahren gibt es jetzt auch schon etwas.

52

**Z-SPECIAL**

In unserem großen Z-Special zeigen wir die wichtigsten Neuheiten wie BR 03 und Re 4/4II, werfen einen Blick aufs Zubehör und erklären, warum die Technik der Baugröße so besonders ist.

**MODELL/TECHNIK**

14

**MUTTI IST ZURÜCK**

Die BR 50 war so etwas wie die Mutter des frühen Bundesbahn-Güterverkehrs. Die letzte Einheitsdampflok kommt nun als Neukonstruktion in H0 – und erobert auch dort die Herzen.

22

**TUNING FÜR LOKS**

Beim Umbau unserer V200 beginnen wir mit der Programmierung. Dafür braucht man technisches Wissen, erhält aber verblüffende Fahreigenschaften.

28

**KOMPAKT-KLASSE**

Stark und flexibel – so stellte man sich die ideale Lok schon vor 50 Jahren vor. Die Baureihe V100 kam dem sehr nahe. Die spätere BR 212 zeigt auch als H0-Modell gewohnte Stärken.

62

**ROLLING HOME**

Die Rollende Landstraße ist Willi Mäules Paradezug. Auf sie hat er den Betrieb auf seiner Anlage ausgerichtet. Es gibt aber noch mehr – die Anlage ist groß.

70

**FURIOSES RECHTECK**

Der Klassiker bietet mehr Möglichkeiten, als man denkt: Wir haben Bahnhof, lange Strecken und Faller-Car-System hineingepackt und viel Spaß gefunden.

**ANLAGENBAU**

# Inhalt

- 78 **JETZT GEHT'S LOS**  
In dieser Folge verlegen wir die Gleistrassen unserer H0-Anlage. Mit überlegtem Arbeiten schaffen wir bereits die Basis für die spätere Landschaft und erleichtern uns auch die Verkabelung.
- 86 **DOPPELT GUT**  
Zwei neue Module machen unsere Z-Anlage zum Riesen – an Fahrspaß. Denn Platz braucht die Anlage nicht viel, dank flexibler Kombinationsmöglichkeiten.
- 90 **NEUE IDEEN**  
Das Treffen in Sinsheim ist die Nabelschau der Spur 1. Märklin zeigte dort die wichtigsten Neuheiten in der Königsklasse, auch das Zubehör verdient Beachtung.
- 92 **STADT, BAHN, FLUSS**  
Das Rheintal hat Rolf Knipper einst in seiner Traumanlage nachgebaut. Die Minitrix-Anlage sorgte in Dortmund für großes Aufsehen – wir zeigen, weshalb sie auch heute noch begeistert.
- 96 **MIT SPASS UNTERWEGS**  
Eine Spielwiese für lange Züge ist die Gartenbahn von Günter und Konrad Deller. Vor allem die Brücke und zwei große Bahnhöfe bieten etwas fürs Auge.
- 102 **MÜHLE AHOI!**  
Unsere H0-Schiffsmühle erhält nun das Mühlenhaus und ihre Detailausstattung. Der Bau erfordert Geschick und Zeit, ein einmaliger Blickfang ist der Lohn.
- 110 **LESERFRAGEN**  
Dieses Mal widmen wir uns der Trix-Mobile Station und ihren Anschlussmöglichkeiten und lösen ein Problem der Signalschaltung auf der Z-Anlage.

## HISTORIE

- 112 **RAUS INS LEBEN**  
Die historischen Märklin-0-Modelle von Helmut Bauer sind nichts für die Vitrine. Schließlich haben sie eine wunderschöne historische Anlage zum Fahren.

## VORBILD

- 118 **LANGER ABSCHIED**  
So lange wie kein anderer Antrieb hat Dampf die Eisenbahnen bewegt. Doch vor 35 Jahren war für die Bundesbahnmaschinen Schluss. Dabei waren sie bis in die 70er-Jahre unentbehrlich.
- 124 **VORBILD-NACHRICHTEN**  
Die Wettbewerber der Deutschen Bahn AG legen zu, der „Talent 2“ kommt auf breiter Front und für Bahnfahrer gibt es gute Neuigkeiten vom Länderticket.

## SERVICE

- 126 **VERANSTALTUNGEN**
- 132 **BÜCHER/IMPRESSUM**
- 133 **SHOPS & STORES**
- 138 **VORSCHAU**



### Furiöses Rechteck

Ein Rechteck hat viel zu bieten, wenn man es richtig nutzt. Wir zeigen, was geht.

70



### Schöner Garten

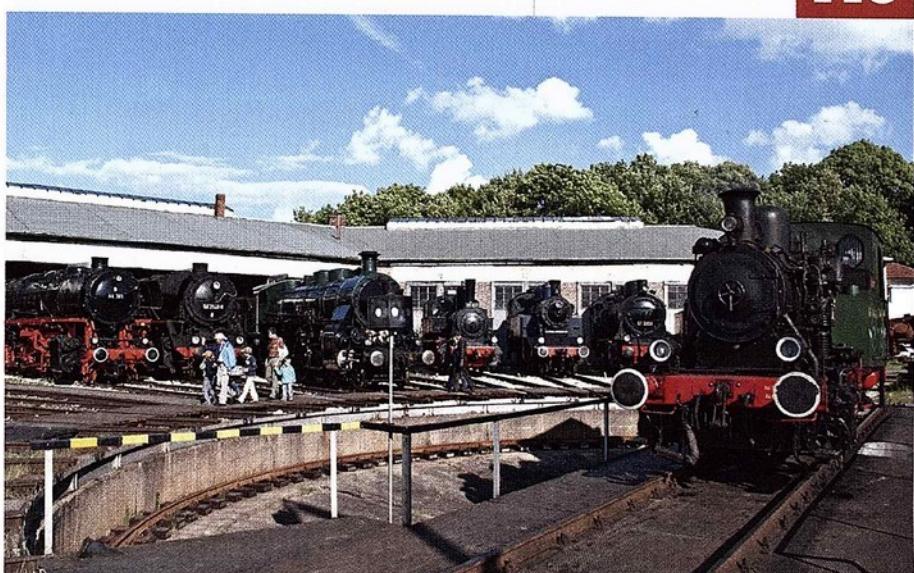
Mit „Stainz“, „Amtrak“ & Co. haben die Dellers ihren Garten verschönert.

96

### Langer Weg

Vor 35 Jahren stellte die DB ihre letzten Dampfloks ab. Es gibt sie aber noch.

118



# märklín MAGAZIN

märklín

TRIX

LGB

AKTUELL

## IMA 2012 in Köln: der Modellbahn-Treff

Vorschau: Top-Modelle, Aktionen

MODELL / TECHNIK

## Große Übersicht: Neu im Fachhandel

Von der BR 01 bis zur V 100.20  
alle Highlights im Überblick



HISTORIE

## Rekorde in Z

Report: Brillante Technik,  
phantastische Dioramen



ANLAGENBAU

## Tolle Landschaften, lange Fahrstrecken

Tipp: H0-Rechteckanlage mit Pfiff



märklín  
my world

Top-Spielzeug des Jahres

Märklin my world: Noch mehr  
Spielspaß für die ganze Familie

4 144564 205009 05



06

**Wichtiger Treffpunkt**

Die IMA in Köln wird im November wieder zum Treffpunkt der Eisenbahnfreunde aus aller Welt.



14

**Zum Anfassen gut**

Spiel und Spaß für die Kleinen: Märklin my world erobert spielend die Herzen der Kinder.



28

**Schwerge wicht**

Sowohl auf der Anlage als auch in der Vitrine gibt die preußische Personenzug-Dampflok P 10 viel her.

**AKTUELL**

6

**IMA KÖLN – DER GROSSE TREFF**

Vom 22. – 25.11.2012 gibt es bei der größten Internationalen Modellbahn-Ausstellung auf der Kölnmesse wieder das unabdingte Anwesenheitsmuss für jeden Hobbyeisenbahner.

12

**MÄRKLIN IM INTERNET, TV, RADIO**

Die Modellbahn ist auf vielen Kanälen unterwegs. Wo Sie die besten Infos über Märklin, Trix und LGB im Internet, bei Märklin TV oder im Web-Radio finden, zeigt die Übersicht.

14

**MODELL/TECHNIK****SPIELSPASS PUR MIT MY WORLD**

Ob Güter- oder Hochgeschwindigkeitszug: Für Kinder ab drei Jahren eröffnen sich mit my world ganz neue Freiräume für spielerisches und fantasievolles Modellbahnenfahren.

22

**DIGITALE AUFRÜSTUNG**

Dank der neuen Digital-Decoder von Märklin wird die Einstiegslok des ersten Modellbahnzuges aus alten Zeiten zu einer Bahn mit hochmodernen authentischen Fahreigenschaften.

28

**GUTE ALTE EISENBAHNZEIT**

Markante Meilensteine: Was Borsig mit der preußischen P 10 im Großen geschaffen hat, ist Märklin mit dem Modell seiner Sammleredition gelungen.

34

**WETTBEWERB IN SPUR Z**

Die kleinste Spur feiert ihr 40-jähriges Jubiläum. Aus diesem Anlass schreibt Märklin einen weiteren Wettbewerb aus: das schönste individuelle Z-Modell.

36

**KLASSIKER IN SPUR 1**

Zum 50-jährigen Jubiläum des Rheingold-Expresses der Moderne stellt Märklin den legendären Zug auf die Spur 1. 1962 kam dabei zunächst die umgebaute Baureihe der E 10.12 zum Zuge.

40

**NEU IM MÄRKLIN-FACHGESCHÄFT**

46

**HERBSTNEUHEITEN 2012**

Für Modellbahner gibt es viele interessante Neuheiten: z. B. den französischen Hochgeschwindigkeitszug bei my world, die Güterzug-Dampflokomotive BR 41 der DB und einen Spezial-Weihnachtswagen.

48

**NEUES VOM KIDS CLUB**

Spannendes für unseren Nachwuchs: Auf den Kids-Seiten finden sich wieder viele Aktionen zum Mitmachen. Und natürlich Aufregendes aus der Welt der Modell- und Eisenbahn.

52

**SPECIAL: ALLES ZUR SPUR N**

Der moderne Güter- und Personenzugverkehr steht im Mittelpunkt des Spur-N-Specials. Vielfältigste Kompositionen aus der aktuellen Epoche V und VI präsentieren sich in Bestform.

**ANLAGENBAU**

60

**GUTE TAT: SCHWARZWALDBAHN**

Besucher spenden ihren Eintritt: Die atemberaubende Modellbahnanlage dreier Schwarzwälder Märklin-Freunde dient einem wohltätigen Zweck.

68

**VIELFÄLTIGER LANDSCHAFTSBAU**

Auf dieser Anlage toben sich Modellbahnbauer auf vielfältigste Weise aus: Landschafts- und Stadtgestaltung mit interessanter Schienenführung finden auf 350 x 140 Zentimetern viel Platz.

# Inhalt

- 76 **PERFEKTER RANGIERBETRIEB**  
Folge 3 der Bauserie: Die Verkabelung in der unterirdischen Gleisführung ohne Chaos gehört zum A und O einer jeden funktionstüchtigen Anlage.
- 84 **NEUE DETAILS ZUM ANLAGENBAU**  
Mit vielen neuen attraktiven Modellen lassen sich Modellbahnanlagen ausbauen. Beispiele wie Stadttürme, Hasenschulen und Kirmesstände zeigen dies.
- 88 **FAMILIEN-STOLZ**  
In Euskirchen steht eine außergewöhnliche LGB-Anlage. Sie bietet raffinierte Brücken und viel Spielspaß für Johannes Böhmer und seine Söhne.
- 96 **AUSBAU DER MODULANLAGE IN Z**  
Ein Abzweigmodul in Zungenform bietet beachtliche Möglichkeiten: Zum einen öffnet es die Zufahrt und zum anderen verlängert es die Hauptstrecke um ganze acht Meter.
- 102 **LESERFRAGEN**  
Dieses Mal geht es um Unterschiede zwischen Bahnübergängen, 8- und 10-poligen Codierschaltern sowie beim Einbau von Weichenlaternen um analoge und digitale Versorgung.
- 104 **ANLAGENPRAXIS: BURGRUINE**  
Mit einer selbst gebauten verfallenen Burgruine thront eine abenteuerliche und spannende Touristenattraktion auf jeder Modellbahnanlage.
- 109 **FREUDIGE AUSSICHTEN**  
Weihnachtszeit – die Zeit der Vorfreude. Und die Zeit, in der wir Modellbahnbegeisterten wieder mit tollen Dingen die schönsten Freuden bereiten können.

## HISTORIE

- 112 **BRILLANTE TECHNIK**  
Der Rückblick auf vier Jahrzehnte in der technischen Entwicklung des Mini-Club-Modellbahnsystems und im Anlagenbau zeigt Hightech vom Feinsten.

## VORBILD

- 120 **BLAUES WUNDER**  
Zur Eröffnung der Olympischen Sommerspiele 1972 in München wurde die S-Bahn auf neue Räder gestellt: mit den „Olympiazügen“ der BR 420/421 in Blau.
- 124 **AKTUELLES VON DER BAHN**  
Details über die Halbjahreszahlen der Deutschen Bahn, Lärmsanierungsmaßnahmen, Schönes-Wochenend-Ticket, die zweitlängste Bahnbrücke und die Bahnhöfe des Jahres 2012.

## SERVICE

- 126 **VERANSTALTUNGEN**
- 132 **BÜCHER/IMPRESSIONUM**
- 133 **SHOPS & STORES**
- 138 **VORSCHAU**



Imposanter Anblick

104

So geht's: Die Burgruine wird zu einem herausragenden Landschaftsobjekt.



Faszination Spur Z

112

In 40 Jahren wurde aus der Mini Club eine der ganz großen Modellbahnen.

## Goldmedaille

Am 28. Mai 1972 ging die neue S-Bahn in München an den Start.

120



# märklin MAGAZIN

märklin

TRIX

•L.G.B•

AKTUELL

## Hoher Besuch bei Märklin

Minister und Fans begeistert

MODELL / TECHNIK

## Jetzt neu in den Fachgeschäften

Die E-Lok Serie Re 6/6 und weitere legendäre Modell-Highlights



HISTORIE

## American Dreams

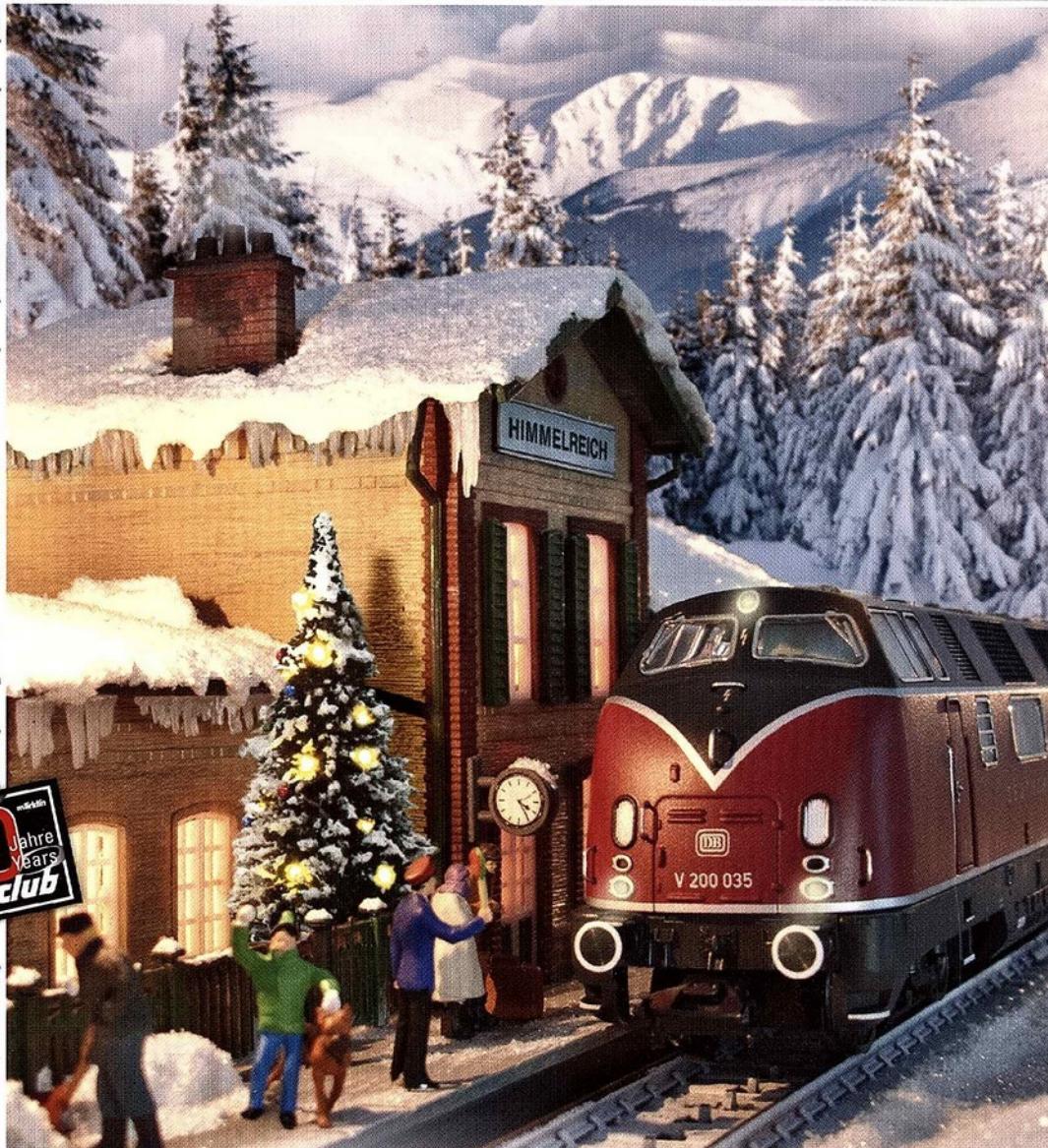
Spur Z: Die schönsten Loks und Züge in 40 Jahren



MODELL / TECHNIK

## Tolles Geschenk: Märklin my world

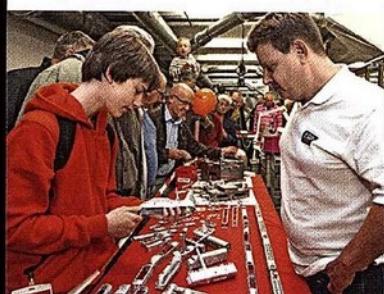
Der große Spielspaß für Kinder und Wiedereinsteiger



Tipps & Tricks: Winter, Berge, Burgen

**Traumhafte Landschaften  
für Ihre Modellanlage**

06  
 144564 205009



06

**Tag der offenen Tür**

Riesiger Besucherandrang: Über 13.000 kamen zum Tag der offenen Tür nach Göppingen.



16

**Dauerbrenner**

Die preußische T18 machte von 1912 an bis ans Ende der Dampflok-Ära in Epoche IV Karriere.



58

**Im Winterkleid**

Traumhafte Winterlandschaften auf den Modellbahnanlagen – Märklin-Freunde stellen ihre schönsten Anlagen vor.

**AKTUELL**

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>6 TAG DER OFFENEN TÜR</b><br/>Besucher über Besucher – der Ansturm bei Märklin zum Tag der offenen Tür brach alle bisherigen Rekorde. Zum Nachlesen: was Modellbahnbegeisterte alles in Göppingen erlebten.</p> <p><b>12 HOHER BESUCH BEI MÄRKLIN</b><br/>Der baden-württembergische Wirtschafts- und Finanzminister Dr. Nils Schmid war bei seinem Besuch Anfang September von der Detailgenauigkeit und Präzision der Modelle beeindruckt.</p> <p><b>13 HERZENSSACHE – MÄRKLIN HILFT</b><br/>Bei der Kinderhilfsaktion „Chairity 2012“ ist Märklin mit von der Partie. Am Tag der offenen Tür haben Mitarbeiter einen „Modellbahn-Stuhl“ entworfen.</p> | <p><b>34 CLUBMODELLE 2013</b><br/>Clubmitglieder werden sich freuen: In H0 steht die Dampflok 58, in Spur N die Dampflok 18.6 und in Spur Z der „Blaue Enzian“ mit der V 200.0 bereit.</p> <p><b>36 PRAXISTEST SPUR 1</b><br/>Nachdem in der letzten Ausgabe ein Klassiker, der „Rheingold“ mit der E 10.12, vorgestellt wurde, kommen im zweiten Teil die Schwesterbaureihen 140 und 110 zum Zuge.</p> <p><b>44 SPUR N: CONTAINERZÜGE LANG</b><br/>Mit Containertragwagen lassen sich schwergewichtige Ganzzüge verwirklichen. Die Minitrix-Tragwagenzüge überzeugen durch die Vielfalt der Containerformen.</p> |
|---|---|

**MODELL/TECHNIK**

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>16 MODELL-HIGHLIGHT T18</b><br/>Als Epochenreiter legte sie eine legendäre Karriere hin: Die preußische Dampflok der Bau- reihe T18 überlebte vier Epo- chen. Jetzt gibt es die T18 als vorbildgetreue Neuheit.</p> <p><b>24 DIGITAL-DECODER: DAS FINALE</b><br/>Im letzten Beitrag dieser Reihe werden nochmals die wichtigsten Fragen unserer Leser zum Einbau digitaler Hochleistungs- antriebe als Nachrüstdecoder ausführlich beantwortet.</p> | <p><b>58 WINTERZEIT – MODELLBAHNZEIT</b><br/>Jetzt, zur weihnachtlichen Stimmung passend, sind wieder zauberhafte Winterlandschaften und weihnachtliche Motive gefragt. Wir zeigen die schönsten Anlagen – klein und groß – aus dem Leser- wettbewerb 2012.</p> |
|---|---|

**ANLAGENBAU**

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>30 MY WORLD – DIE NEUE SPIELWELT</b><br/>Das Modellbahnspiel in einem Kindergarten fand kein Ende: Von morgens bis in den späten Nachmittag gab es ein Riesen- vergnügen mit der Modellbahn von Märklin my world.</p> | <p><b>66 FRISCH AUS DEM FRANKENLAND</b><br/>Peter Fischer und seine Eisen- bahnfreunde aus dem Oberfrän- kischen bauen leidenschaftlich an ihrer ausgereiften Schauanlage, der eine Gebirgslandschaft zugrunde liegt.</p> |
|---|---|

# Inhalt

74

## ELEGANTE TRASSENFÜHRUNG

Dieses Mal wird in der Anlagenplanung für Aufsteiger eine platzsparende L-Anlage mit vier Metern Länge und gleichzeitig realistisch schlanken Weichenführungen vorgestellt.

80

## RANGIERBETRIEB IN H0

In Folge 4 unserer Modellbahnanlage, in der der Rangierbetrieb im Vordergrund steht, geht es nun Schritt für Schritt um die umfangreichen Bauarbeiten rund um das Bergwerk, den Bahnhof und die Brauerei.

88

## Z-MODUL VOR DER VOLLENDUNG

Drei große Bauabschnitte stehen auf dem Programm: In Folge 6 installieren wir die Gleistrassen, die Straßenunterführungen und die notwendige Elektrik, die den reibungslosen Wendezugbetrieb ermöglicht.

94

## MM BEANTWORTET LESENFRAGEN

Dieses Mal gibt es ein bunt gemischtes Frage-Antwort-Spiel: Es geht um Motorbürsten alter Mini-Club-Loks, um Schiebēbühnen und den Drehscheiben-Decoder mit der Central Station.

96

## LANDSCHAFTSPLANUNG – TEIL 2

In der letzten Ausgabe galt es, eine Burgruine hoch oben in die Landschaft naturgetreu zu integrieren. Heute zeigen wir, wie es rund um die Burg aussieht. Ein landschaftliches Kleinod, das monumentale Größe zeigt.

102

## DIORAMEN-WETTBEWERB 2013

Für das kommende Jahr heißt es auch wieder: Wer baut das schönste Diorama? Als Thema steht die vielfältige Bergwelt in all ihren Facetten zur Wahl für die Jury und die Besucher auf den nächsten Märkintagen.

## HISTORIE

104

## 40 JAHRE SPUR Z

Zum 40. Jubiläumsjahr mit der Spur Z gibt das MM einen ausführlichen Rückblick auf die US-Modelle der groß gewordenen kleinen Märklin-Modellbahn.



Rumrangieren

80

## VORBILD

112

## FACHMESSE INNOTRANS 2012

Das Märklin Magazin berichtet über die Neuheiten, die auf der wichtigsten Messe für den Schienverkehr gezeigt wurden.

116

## AKTUELLE NACHRICHTEN

Thalys baut sein Netz aus, der Franken-Thüringen-Express erhält die moderne Regionalzug-Baureihe ET 442 und über die Bahn routenplanung bei Google Transit können Reisende ihre Karten buchen.



Minicub

104

## SERVICE

118

## VERANSTALTUNGEN

124

## BÜCHER/IMPRESSUM

125

## SHOPS & STORES

130

## VORSCHAU

Messerückblick

Neues von der InnoTrans 2012, der wichtigsten Messe für den Zugverkehr.

112

