

MÄRKLIN BAHN & FALLER-CAR-SYSTEM, FOLGE 9

# Rückblick auf den Bau

Unsere schmucke Einsteigeranlage steht schon längst und ist ein wahrer Blickfang geworden. In dieser und auch schon in der vergangenen Ausgabe lassen wir die einzelnen Bauphasen noch einmal Revue passieren.

Kleine, überlegt  
komponierte Szenarien  
bringen Leben auf  
die Anlage.





**W**ir erinnern uns: In der vorangegangenen Ausgabe haben wir im Schnelldurchlauf noch einmal die Planung der Anlage Revue passieren lassen, haben den Unterbau gefertigt, die Trassen und das Faller-Car-System aufgebaut und schließlich die Schienen verlegt. Auch die Kunstbauten wie Tunnelportale und Brücken haben wir aufgestellt und die Elektrik verkabelt – schließlich müssen wir ja mal prüfen, ob tatsächlich alles funktioniert.

### Kapitel 8: Felsen

Sind die Fahrtests ausgiebig absolviert und ist die Funktion für gut befunden worden, steht dem Weiterbau der Anlage nichts mehr im Wege. Bevor nun die eigentliche Gelände-  
haut aufgebaut wird, müssen wir Felsen  
oder sonstige Gestaltungselemente einsetzen. Bei den Felsen gibt es mehrere gute Methoden der Nachbildung. Einfach zu handhaben und ausgezeichnet →





Vergleichen wir den 3-D-Entwurf mit der realen Anlage, so stellen wir fest: Alles wurde 1:1 umgesetzt.

→ im Ergebnis sind die Hartschaumfelsen aus dem Hause Noch. Der Hartschaum lässt sich sogar mit der Hand brechen oder mit Messer und Feinsäge leicht bearbeiten. Die Verklebung erledigen wir wieder mit der Heißklebepistole. Das geht nicht nur sehr schnell, sondern ergibt eine bombenfeste Verbindung. Außerdem lassen sich kleine Schlitzlöcher damit leicht schließen. Wer möchte, kann die Felsen noch mit Airbrush oder einem Pinsel in Dry-Brush-Technik farblich gestalten. Gerade zum Aufbringen von leichten „Spitzenlichtern“ eignet sich der Borstenpinsel mit wenig und fast trockener Farbe immer noch am besten.

### Kapitel 9: Gelände haut

Als Basis für die Gelände haut verwenden wir festes Drahtpapier von Noch. Es lässt sich einfach mit der Schere bearbeiten und gut mit der Klebepistole an den Spanten oder Gleistrassen befestigen. Alternativ leistet ein Tacker gute Hilfe. Auf das Drahtpapier wird in mehreren Schichten Küchenrollenpapier mit einem Farb- und Holzleimgemisch aufgebracht. Dies bildet die Grundlage für die anschließende Begrünung.

### Kapitel 10: Häuser und Bahnsteige

Ein besonders schönes Kapitel, da der Zusammenbau von Häusern sehr kreativ sein kann und von den meisten Bastlern einfach gern gemacht wird. Ich denke da an kalte Wintertage in der Werkstatt oder auch an das Zusammensetzen am Küchentisch im Kreise der Familie – gerade Kinder beteiligen sich während des Bastelns gern am Hobby.

Wir haben aber nicht nur den einfachen Aufbau von Polystyrol-Bausätzen gezeigt. Vor allem sind wir darauf eingegangen, wie aus einem handelsüblichen Bausatz ein ganz individuelles Exemplar gestaltet werden kann. Das Verändern der Bauform oder allein schon die Farbgestaltung bergen einen großen Spielraum an Individualität. →

1



**Arbeits erleichterung:** Unsere Gelände haut fertigen wir aus dem Drahtpapier von Noch – das geht fix und ist völlig unkompliziert.

2



**Einfach kleben:** Um die Felsen sicher auf der Anlage zu fixieren, bedienen wir uns einer handelsüblichen Heißklebepistole.



Das Erschaffen  
der Landschaft  
bietet Platz für  
kreative Ideen.

3



**Patina:** Damit sie möglichst echt wirken, werden die Felsen mit einem Borstenpinsel farblich nachbehandelt.

4



**Grünflächen schaffen:** Küchenrollenpapier wird in einer Mischung aus Wasser, Holzleim, Farbe und Spachtelmasse auf die Geländehaut aufgetragen.



Ab sofort erhältlich!

**NOCH**

... wie im Original

**Wasser marsch!**

**NOCH Water-Drops® easy**

Mit NOCH Water-Drops® easy gestalten Sie Seen und Flüsse jetzt noch schneller! Einfach verbrauchsfertige Dose in den Ofen stellen, bei 150°C erhitzen und in das vorbereitete Fluss- oder Seebett eingießen – fertig!



60858 Water-Drops® easy, 150 g € 12,99

www.noch.de  www.noch.de/facebook



**Unverzichtbar:** Ohne Kleber, Pinzette, Messer, Schleifpapier, Zange und Elektrozwinge kommen wir beim Aufbau der Modellhäuser nicht richtig voran.



**Nachbearbeitung:** Mit verschiedenen Techniken (Weathering-Spray, Dry-Brush-Verfahren) gestalten wir die Bausätze noch realistischer.

→ Die Bausätze von Auhagen und Vollmer wurden gezielt ausgesucht, denn sie sollten auf dieser ohnehin kleinen Anlage miteinander harmonieren – und das ist gut gelungen.

### Kapitel 11: Schotterflächen

Ein Thema, das viele Modellbahner gerne vernachlässigen. Dabei bietet der Zubehörhandel vielerlei unterschiedliche Materialien in verschiedenen Körnungen an. Für mich ist es kaum vorstellbar, wenn neben oder zwischen den Gleisen kein Schotter zu finden ist. Nur mit Schotter kommen wir zu einer realistischen Darstellung.

### Kapitel 12 und 13: Grundbegrünung und Detailbegrünung

Unter dem Ausdruck „Grundbegrünung“ verbergen sich die Grasflächen. Dazu verwenden wir verschiedene Gräser von Noch und Heki in unterschiedlichen Tönungen und Längen. →

7



**Handwerkszeug:** Den Schotter stellen wir nicht selbst her, sondern nutzen die Angebote der Zubehöhersteller – und zwar in verschiedenen Farbnuancen.

8



**Feinarbeit:** Mit einem breiten Pinsel wird der Schotter so lange modelliert, bis das Gesamtbild stimmig ist.

9



**Landschaftsgärtner:** Aus den verschiedenen Flocken und Gräsern entsteht die satte Begrünung unserer Anlage.

**herpa**<sup>®</sup>



**NEU**  
LED, 12-16 V

70 mm

## LAMPEN IN 1:87

Erweiterung für das Modellbahn-Zubehör-Sortiment von Herpa: Moderne Straßen- oder Gehweglampen innerhalb der Epoche V (Höhe variabel bis 70 mm, Durchmesser Lochbohrung 7 mm, Spannung 12-16 V). Mehr neues Zubehör für Ihre Modellbahn unter:

[www.herpa.de/modellbahn](http://www.herpa.de/modellbahn)

Herpa Miniaturmodelle GmbH  
90599 Dietershofen  
Telefon: +49(0)9824/951-00  
[www.herpa.de](http://www.herpa.de)



**Bahnhofsatmosphäre:** Unser nachbearbeiteter Bahnhof mit den Werbetafeln und den drappierten Figuren vermittelt ein authentisches Bild.

→ „Gepflanzt“ werden die Gräser mit dem elektrostatischen Begrasungsgerät Grasmaster. Der sieht aus wie eine große Taschenlampe, dient aber der Herstellung des Grastepichs.

Für die Detailbegrünung verwenden wir Flocken von Heki (Heki-Flor) und Noch. Aber nicht nur grüne Flocken, sondern auch Blumennachbildungen in Rot und Gelb kommen zum Einsatz. Ideal eignen sich Wildgräser mit längeren Halmen, über die dann am Rand Flocken gestreut wurden. In kurzer Zeit erhalten wir so ein realistisches Landschaftsbild.

#### Kapitel 14: Bäume

Nun folgen Modellbäume von Busch und Heki. Diese fein ausgeführten Industriebäumchen kommen der Natur schon sehr nahe und bedürfen in der Regel kaum noch einer Nacharbeit. Nur der Stamm sollte mit etwas matter Farbe in natürlicher Farbgebung behandelt werden. Die Pflanzaktion gelingt wieder einmal mit der Klebepistole. Loch gebohrt oder gestochen, Kleber rein, Baum rein, kurz halten – fertig!

#### Kapitel 15: Straßen- und Häuserbeleuchtung mit Anschluss

Unsere Modellbahnwelt soll auch im Dunkeln gut wirken – deshalb haben wir diverse Bahn- und Straßenleuchten aus dem Märklin Leuchtenprogramm eingebaut. Der praktische

## Farbtupfer bringen Abwechslung auf die Anlage und wirken lebendig.

Stecksockel macht den Einbau leicht und schützt zudem die Lampen, etwa wenn man mal mit dem Pullover daran hängen bleibt. Zwei Kabel sind anzuschließen, geschaltet wird über einen zentralen Ein- und Ausschalter.

#### Kapitel 16: Reklame und Verkehrszeichen/Hinweisschilder

Das mag nicht jeder, aber auch unsere Modellbahnwelt kann sich gegen Reklame und Plakate nicht wehren. Doch wenn wir genauer hinschauen, stellen wir fest, dass die Plakate Gebäude und Stützmauern durch ihren realistischen „Touch“ durchaus aufwerten. Wer mit offenen Augen durch Stadt und Bahnhofswelt geht, bekommt genügend Eindrücke und Ideen für die Umsetzung auf der Modellbahn.

#### Kapitel 17: Figuren/Autos/Zäune

Sicher eines der schönsten Kapitel, da die Verwirklichung der Anlage kurz bevorsteht. Die finalen Eingriffe beziehen sich auf die Belebung der Anlage mit Figuren von Preiser, Autos von Busch, Zäunen von Faller und all dem, was im Alltag noch so herumliegt. Auch für diesen Schritt eignen sich Vorbildfotos ungemein gut als Anregung für verschiedene Szenarien.

#### Fazit

Wieder einmal haben die Planung und der Aufbau dieser kleinen, aber feinen Anlage sehr viel Spaß gemacht. Der Aufbau von größeren Anlagen ähnelt dem unserer im Prinzip, wird aber selbstverständlich umfangreicher. Bei einer größeren Anlage bietet es sich zudem an, von Anfang an auf Märklin Digital zu setzen – die Elektrik ist damit wesentlich einfacher und bequemer zu handhaben. 

*Text und Fotos: M. T. Nickl*



Alle Folgen dieser Anlagenserie finden Sie auch im Internet unter [www.maerklin-magazin.de](http://www.maerklin-magazin.de)

## Schienenkreuzfahrten im Rheingold-Express



## „Hansa-Express“ nach Masuren & Ostpreußen

2.7. - 13.07.2015 + 30.07. - 10.08.2015



## „Alpina-Mare-Express“ nach Kroatien

15.09. - 24.09.2015



Und viele weitere  
erlebnisreiche Bahn-  
Gruppenreisen

Info + Buchung direkt  
beim Veranstalter



02 11-929 666-0 · [www.bahn-erlebnis.de](http://www.bahn-erlebnis.de)

DIE EISENBahn ERLEBNISREISE



Comundus Reisen und Events GmbH · Scheurenstraße 26 · 40215 Düsseldorf



# Modell BAHN Bremen

Verbrauchermesse für Modellbahnen &  
ehemals EuroModell Bremen Modellautos

Fr./Sa. 10-18 Uhr  
So. 10-17 Uhr

**7.-9. Nov. 2014**

**Bremen - Messe, Halle 5**

auf 10.000 m<sup>2</sup> internationale  
Schauanlagen + Verkauf!

- Exponate aller gängigen Baugrößen u. Hersteller
- Schmalspur, Echtdampf, Großbahnen ...
- Rund 100 Verkaufsstände mit MESSEANGEBOTEN, Neu- & Gebrauchtwagen, Werkzeugen, Elektronik, Literatur & Kleinserienprodukten

[www.bv-messen.de](http://www.bv-messen.de)

Eine Messe der Ochruper Veranstaltungen GmbH

Eintritt: Erwachsene 10,00 € p.P. - Kinder (6-12 J.) 5,00 € p.P.

Neu: Spur 1 Modell **V1-100**



Neu: Spur 1 Modell **T1-48**



mit seittl. Laufstegen aus Holz

Felix Hack, Kästnerstr. 9, 71686 Remseck  
tel. 0163 / 2302576, fax 07146 / 286083  
Email: [hack-bruecken-info@arcor.de](mailto:hack-bruecken-info@arcor.de)  
Internet: [www.hack-bruecken.de](http://www.hack-bruecken.de)

Bezug: Modellbahn-Fachhandel oder  
direkt bei uns. Eine Händlerliste finden  
Sie auf unserer Website.

**10 Jahre Hack Brücken (2004-2014)**

**HACK  
BRÜCKEN**

Über 180 filigrane und sta-  
bile Metall - Fertigmodelle  
für Z,N,TT,H0,0,1 verfügbar.

**Gerne kostenlos  
Prospekt anfordern!**



**M160:** Müngstener Brücke, Fertigmodell 160cm, 3-teilig



Alle unsere Brücken sind handgelötete Fertigmodelle (keine Bausätze) aus Weißblech (made in EU)  
**Z150:** Glienicker Brücke 147cm, 2-tlg, auch hälftig (Z75)

Neu: H0 LaserCut-Karton Bausätze für Bahn-, Straßen-  
und Autobahnbrücken, sowie Lärmschutzwände (Ziegel)



**LB48-2**

**LK26**

**LSW1**

Mittelalterliches Spital  
Blaubeuren



1:87 (H0), 30 cm lang  
Best.-Nr. 732, 9,90 €

# Schreiber-Bogen KARTONMODELLBAU

Bodensee-Raddampfer  
„Hohentwiel“



H0, 61 cm lang,  
Best.-Nr. 730, 14,90 €

Attraktive Modelle in  
realistischem Design  
für die Modellbahn

Aue-Verlag · Postf. 1108 · 74215 Möckmühl Tel. 06298/1328 · Fax 06298/4298 · [info@aue-verlag.de](mailto:info@aue-verlag.de)

**Katalog € 2,00 plus Porto**