



*... wie im Original*

*Spezialist für  
Modell-Landschaftsbau*

# *Neuheiten 2014*



*Figuren*



*Water-Drops® easy*



*Gleisschotter und Beflockung in Dosen*



*Laser-Cut Bausätze*



*micro-motion Rock-Konzert*

*Mit den Neuheiten unserer Partner  
KATO, Classic Metal Works, ROKUHAN, Athearn  
Mit unverbindlichen Preisempfehlungen in Euro.*

**Fokus-Thema 2014  
»Heile Welt«**



## Figuren



Im Jahr 2014 widmen wir uns dem Fokusthema »Heile Welt«. Auf dieser Doppelseite finden Sie viele Figuren passend zu diesem Thema. Eltern und Kindern, Restaurantbesuchern und Anglern geht es richtig gut! Mit einem kleinen Augenzwinkern finden aber auch die Polizisten mit Radarfalle und die Politessen ihren Platz in der kleinen »heilen« Welt im Modell.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



**Bereits erhältlich!**



HO 15029 Stadtreinigung € 7,99



HO 15081 Politessen € 7,99



HO 15099 Polizisten € 8,99



HO 15100 Polizisten € 8,99



HO 15290 Obdachlose € 8,99



HO 15591 Eltern und Kinder € 8,99



HO 15772 Hühner und Gänse € 8,99



HO 15774 Schwäne und Enten € 8,99



HO 15838 Restaurant € 9,99



HO 15893 Angler € 7,99



TT 45099 Polizisten € 8,99



TT 45108 KFZ-Mechaniker € 7,99



TT 45571 Fotografen € 8,99



TT 45874 Bergwanderer mit Gipfelkreuz € 8,99



N 36029 Stadtreinigung € 7,99



N 36090 Polizisten € 7,99



N 36091 Polizisten € 7,99



N 36099 Polizisten € 8,99



N 36108 KFZ-Mechaniker € 7,99



N 36571 Fotografen € 8,99



N 36828 Skifahrer € 8,99



# Bevölkern Sie Ihre Modell-Welt!

## Mega Spar-Sets



Mit den neuen Mega Spar-Sets bringen Sie zum günstigen Preis Leben auf Bahnsteige, in Städte, Waggon und die Landschaft. Die Figuren sind liebevoll handbemalt, teilweise enthalten die Sets sogar Zubehör zur Ausgestaltung der Modell-Szenen.

**Bereits erhältlich!**

Ihrer Phantasie sind keine Grenzen gesetzt - gestalten Sie Ihre eigene kleine Welt!

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



**HO 16041 Mega Spar-Set »Auf dem Bahnhof«, 30 Figuren € 29,99**



**HO 16043 Mega Spar-Set »In der Stadt«, 30 Figuren € 29,99**



**HO 16045 Mega Spar-Set »Sitzende«, 30 Figuren (ohne Bänke) € 29,99**



**HO 16047 Mega Spar-Set »Bei der Arbeit«, 24 Figuren und Zubehör € 29,99**



**HO 16049 Mega Spar-Set »Tiere«, 36 Figuren € 29,99**



**HO 16050 Mega Spar-Set »Reisende ohne Beine«, 30 Figuren (ohne Bänke) € 29,99**

G

O

HO

TT

N

Z

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



## Zubehör-Sets



Bei den Zubehör-Neuheiten 2014 dreht sich ebenfalls alles um unser Fokusthema »Heile Welt«.

**Liefertermin:** Februar 2014



**HO 14822 Restaurant** € 7,99



**HO 14824 Kaffeehaus** € 7,99



**HO 14886 Blumentöpfe** € 6,99



## Advent, Advent, ein Lichtlein brennt!

### Modellbahnfiguren-Adventskalender



Trotz Plätzchen und Lebkuchen können Sie mit unserem Adventskalender auf schönste Art auf die Figur achten! Hinter jedem Türchen befindet sich eine liebevoll gestaltete NOCH Figur, die auf ihren Einsatz auf der Modellbahn wartet – ein tolles Geschenk für große und kleine Modellbahner!

Der Adventskalender ist im DIN A3 Format. Die Zusammenstellung der Figuren wird laufend variiert.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



**HO 15998 Adventskalender, 25 Figuren**  
€ 31,99

**TT 45998 Adventskalender, 25 Figuren**  
€ 31,99

**N 36998 Adventskalender, 25 Figuren**  
€ 31,99



**Sandra Carlucci,  
Kunden-Beraterin  
in der NOCH  
Modellbau-Welt**

Der Adventskalender ist meine Lieblings-Neuheit, weil dieser in der Weihnachtszeit jeden Tag vielen großen und kleinen Kunden eine Freude bereitet.

# Es werde Licht!

## Beleuchtete Figuren



Die Entwicklung der sogenannten Micro-LEDs hat es möglich gemacht: Beleuchtete Figuren und Fahrzeuge sind ein echter Hingucker auf jeder Modell-Landschaft! Nachdem unsere Neuheiten des vergangenen Jahres auf eine außergewöhnlich positive Resonanz gestoßen sind, bauen wir das Sortiment 2014 weiter aus. Die Figuren werden im NOCH eigenen Werk in Vietnam mit

**Beleuchtet!**



hochwertigen Micro-LEDs bestückt und anschließend von Hand bemalt, sodass keine Kabel mehr zu erkennen sind. Alle Modelle sind einsatzbereit aufgebaut und verkabelt. Der Anschluss erfolgt an einen üblichen 16-V-Trafo. Die Modelle sind für Gleich- und Wechselstrom geeignet.  
**Liefertermin:** September 2014



**HO 17541 Bahnbeamte Schweiz**, sechs Figuren, eine davon ausgestattet mit grüner Dauerlicht-Kelle € 19,99



**HO 17542 Bahnbeamte Österreich**, sechs Figuren, eine davon ausgestattet mit grüner Dauerlicht-Kelle € 19,99



**HO 17543 Bahnbeamte Niederlande**, sechs Figuren, eine davon ausgestattet mit grüner Dauerlicht-Kelle € 19,99



**HO 17544 Bahnbeamte Italien**, sechs Figuren, eine davon ausgestattet mit grüner Dauerlicht-Kelle € 19,99



**HO 17570 Radfahrer**, Fahrrad ausgestattet mit Scheinwerfer und Rücklicht € 19,99



**HO 17550 Polizisten Deutschland (grüne Uniform)**, sechs Figuren mit Hund. Eine Figur ausgestattet mit roter Dauerlicht-Kelle € 19,99 (ohne Abbildung)



**HO 17571 Radfahrer**, Fahrrad ausgestattet mit Scheinwerfer und Rücklicht € 19,99



**HO 17552 Polizisten Deutschland (grüne Uniform)**, fünf Figuren mit Zubehör. Zwei Blitzgeräte und Figur mit Kelle ausgestattet mit roten Micro-LEDs. Blitzeffekt-Elektronik enthalten. € 44,99



**HO 17572 Radfahrer**, Fahrrad ausgestattet mit Scheinwerfer und Rücklicht € 19,99

**HO 17553 Polizisten Deutschland (blaue Uniform)**, fünf Figuren mit Zubehör. Zwei Blitzgeräte und Figur mit Kelle ausgestattet mit roten Micro-LEDs. Blitzeffekt-Elektronik enthalten. € 44,99 (ohne Abbildung)

**Die Mikro-Prozessor-Steuerung der »Blitzer«**  
Wer kennt das nicht: Man fährt in eine Radarfalle, wird »geblitzt« und entgeht aufgrund eines Messfehlers oder eines vollen Films knapp der Geldbuße? Noch einmal Glück gehabt! Um diese Freude auch in der »heilen Welt« im Modell erleben zu können, ist die Steuerung der Blitzeffekt-Elektronik so programmiert, dass der Polizist die rote Kelle nicht bei jeder Messung einschaltet und einige Autofahrer so davonkommen.



## Mit diesen Sammlerobjekten fahren Sie ausgezeichnet!

### Classic Bikes



Die ersten Classic Bikes waren ein Riesenerfolg. Unter anderem wurden die Modellmotorräder mit dem Preis »Das goldene Gleis 2012« der Verlagsgruppe Bahn ausgezeichnet. Die detaillierten Modelle sind mit Echtgummireifen ausgestattet.

Wir freuen uns, dieses Jahr sechs neue Modelle der Classic Bikes präsentieren zu können.

**Liefertermin:** Februar 2014



**HO 16404 BMW R90/6 € 9,99**



**HO 16444 Moto Guzzi 850 Le Mans € 9,99**



**HO 16450 Triumph Bonneville T100 € 9,99**



**HO 16452 Triumph Speed Twin € 9,99**



**HO 16456 NSU Supermax € 9,99**



**HO 16458 Jawa 350 Automatic € 9,99**

## Zierpflanzen

Höchste Zeit, dass diese aufwändig handgefertigten Deko-Objekte auch für die Freunde der Spurweiten TT und N angeboten werden. Gestalten Sie Parks, Fußgängerzonen und vieles mehr.



**TT 14060 Zierpflanzen in kleinen Blumentöpfen**  
9 Blumentöpfe € 8,99



**TT 14064 Blumen in kleinen Blumentöpfen**  
9 Blumentöpfe € 5,99



**N 14082 Zierpflanzen in großen Blumentöpfen**  
9 Blumentöpfe € 8,99

**Liefertermin:** Juli 2014



**TT 14062 Zierpflanzen in großen Blumentöpfen**  
9 Blumentöpfe € 8,99



**N 14080 Zierpflanzen in kleinen Blumentöpfen**  
9 Blumentöpfe € 8,99



**N 14084 Blumen in kleinen Blumentöpfen**  
9 Blumentöpfe € 5,99

## Lavendel

Der elektrostatisch beflockte Lavendel besteht aus 18 flexiblen Streifen und 18 Büscheln. Die Streifen und Büschel werden einfach aufgeklebt.

**Liefertermin:** April 2014



**HO TT 07136 Lavendel**  
Spitzen mit feinem, lilafarbenen Flock veredelt  
18 Streifen und 18 Büschel € 10,99

## Olivenbäume

Olivenbäume kommen vor allem im Mittelmeerraum sehr häufig vor. Dort sind sie sowohl in Plantagen als auch als exponierte Einzelbäume zu finden.

**Liefertermin:** April 2014



**HO TT 21995 Olivenbäume, 2 Stück, 6 und 9 cm € 6,99**



## Weinreben

Unser diesjähriges Fokusthema lautet »Heile Welt«. Und was passt in eine heile Welt besser als ein Gläschen guter Wein? Also haben wir uns entschlossen, ein schönes Laser-Cut Weingut (siehe S. 20) und die passenden Weinreben zu präsentieren. Die Blätter der Reben werden

übrigens aus dem bekannten hochwertigen NOCH Blattwerk gestaltet. Jede Packung enthält 24 Rebstöcke (sechs Reihen mit je vier Rebstöcke).  
**Liefertermin:** Juli 2014



**HO TT 21540 Weinreben**, 24 Rebstöcke, ca. 2,2 cm hoch € 5,99

**N Z 21545 Weinreben**, 24 Rebstöcke, ca. 1,6 cm hoch € 5,99



## Natur+ Wiesenmatten

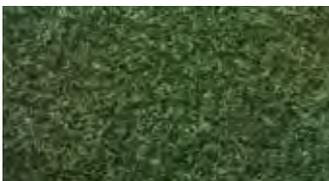


Nachdem wir letztes Jahr die innovativen Natur+ Wiesenmatten in zwei Grüntönen präsentiert haben, folgen nun weitere realistische Farben. Die Matten werden in einem besonderen Verfahren auf einer selbsttragenden Schicht aus Spezialklebstoff hergestellt – ohne die Verwendung eines störenden, weil unflexiblen Trägermaterials. Dank des sehr anpassungsfähigen Spezialklebstoffs können die Matten leicht an verschiedene Untergrundformationen angepasst werden.

Dabei kann die Wiesenmatte sowohl am Stück verarbeitet, als auch in kleine Stücke geschnitten oder gerissen werden.

Die neuen Natur+ Wiesenmatten sind in zwei Farben und mit 6 mm sowie 12 mm langer Grasfaser verfügbar und können für alle Spurweiten verwendet werden.

**Liefertermin:** März 2014



**00404 Natur+ Wiesenmatte**  
dunkelgrün, 44 x 29 cm  
Grasfaserlänge 6 mm  
€ 7,99



**00406 Natur+ Wiesenmatte Feld**  
44 x 29 cm  
Grasfaserlänge 6 mm  
€ 7,99



**00414 Natur+ Wiesenmatte**  
dunkelgrün, 44 x 29 cm  
Grasfaserlänge 12 mm  
€ 10,99



**00416 Natur+ Wiesenmatte Feld**  
44 x 29 cm  
Grasfaserlänge 12 mm  
€ 10,99



**Info-Tipp:**  
**Die Vorteile der Natur+ Wiesenmatten**

- Realistisches Aussehen dank langer (6 mm) und extra-langer (12 mm) Grasfasern
- Extra-dünne Trägerschicht aus flexiblem Spezialklebstoff
- Einfaches Verlegen auch auf unebenem Untergrund
- Sehr leicht zu verarbeiten (schneiden, reißen, kleben)

# Zu jeder (Jahres-) Zeit der richtige Baum!

**Bereits erhältlich!**

## NOCH Classic-Bäume Herbst und Winter

Neu in der NOCH Classic-Baumserie erscheinen zwei 7er-Sets mit Herbst- und Winterbäumen. Damit lassen sich realistische Szenen und Landschaften gestalten. Bringen Sie mit den Herbstbäumen Farbtupfer

und Abwechslung ins Spiel oder gestalten Sie mit den Winterbäumen eine idyllische Winterlandschaft. Viel Spaß beim Pflanzen!

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



HO TT N Z **25070 Herbst-Bäume**, 7 Stück, 8 – 10 cm € 14,99



HO TT N Z **25075 Winter-Bäume**, 7 Stück, 8 – 10 cm € 14,99



### Info-Tipp:

»Plant for the Planet«

»Plant for the Planet« ist eine Schülerinitiative, die Kindern in aller Welt nahebringt, wie wichtig Bäume für unser Klima sind. Für 100 verkaufte Modellbäume aus dieser Produkt-Serie spendet NOCH der Organisation einen richtigen Baum. Weitere Infos: [www.plant-for-the-planet.de](http://www.plant-for-the-planet.de).



## Große NOCH Standard-Tannen

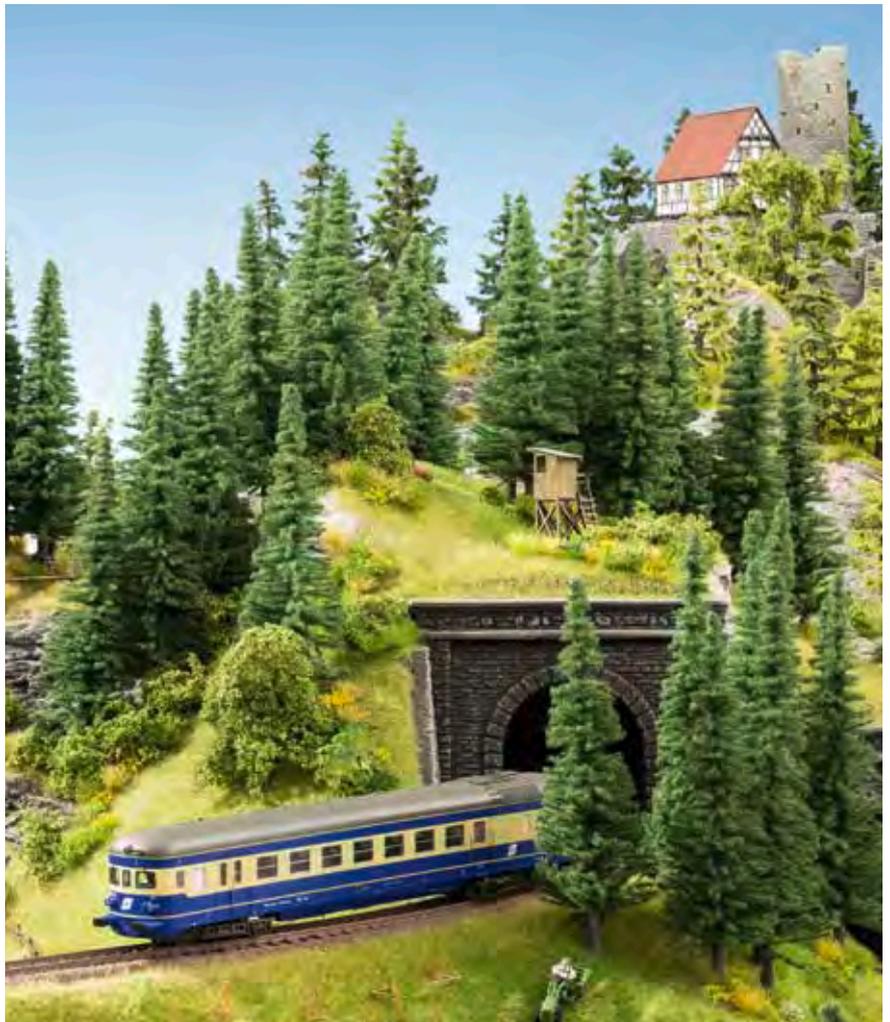
Im Vorjahr haben wir die attraktiven Tannen der Standardserie als komplette Neuentwicklung präsentiert. Seitdem haben uns viele Anfragen nach größeren Tannen erreicht, denen wir gerne nachkommen.

Die Packung enthält 6 eindrucksvolle Bäume in den Größen 16, 18 und 20 cm.

**Liefertermin:** Juli 2014



HO TT **24255 Tannen**, 6 Stück, 16 – 20 cm € 12,99



G

O

HO

TT

N

Z

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



## Mit allen Wassern gewaschen!

### Water-Drops® easy

Water-Drops® sind ein absoluter Bestseller im NOCH Programm. Durch die einfache Anwendung »Schmelzen & Gießen« haben die Water-Drops® das Basteln von realistischen Modellgewässern revolutioniert.

Mit den Water-Drops® easy wird das Erbauen von Seen und Flüssen nun noch einfacher. Der Becher besteht aus einem hitzebeständigen Kunststoff und ist damit gleichzeitig das Schmelzgefäß. Einfach den Deckel entfernen und die Water-Drops® easy im Backofen bei 150°C schmelzen. Die geschmolzenen Water-Drops® easy werden danach in den vorbereiteten See oder Bachlauf gegossen und härten innerhalb weniger Minuten komplett aus.

**Inhalt:** 150 Gramm, ergibt ca. 100 ml Flüssigkeit.

**Liefertermin:** August 2014



Water-Drops® easy einfach im Becher im Ofen schmelzen...



... und in den vorbereiteten Flusslauf eingießen - fertig!



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



### 2K-Wasser-Gel color

Mit dem beliebten NOCH 2K-Wasser-Gel können Seen und Flüsse faszinierend echt im Modell erbaut werden. Die beiden Komponenten werden 1:1 gemischt, verrührt und anschließend ausgegossen. Mit dem neuen 2K-Wasser-Gel color kommt nun auch Farbe ins Spiel. Dank der drei Farbkonzentrate (blau, grün und braun) können Sie Ihrem Modellgewässer die gewünschte Farbe verleihen.

Ein grün schimmernder Bergsee, eine blaue Lagune oder ein bräunlicher Moorsee – mit 2K-Wasser-Gel color kein Problem! 2K-Wasser-Gel color eignet sich auch hervorragend zur Gestaltung von Gewässern auf Thermoplasten, wie z.B. den NOCH Fertiggeländen.

**Liefertermin:** August 2014



60871 2K-Wasser-Gel color  
€ 23,99

**Inhalt:**  
Zwei Komponenten à je 50 ml sowie je 2 ml Farbkonzentrat blau, grün und braun



## Viel drin - praktisch im Gebrauch!

### Gleisschotter und Beflockung in Dosen

Wer kennt die Situation nicht? Umgekippte Tüten, ausgeschüttetes Flockmaterial, kurz: Unordnung auf dem Basteltisch. Die neue NOCH Serie »Beflockung in Dosen« macht damit Schluss. Die wichtigsten NOCH Flockprodukte sind nun in praktischen Dosen verpackt. Diese sind stapelbar, wiederverschließbar und transparent – so haben Sie Ihren Vorrat an Flockmaterial immer im Blick.

**Liefertermin:** Mai 2014



### Vorteile der Dosen-Verpackungen

- Stapelbar – für mehr Ordnung
- Wiederverschließbar – für die praktische Aufbewahrung
- Transparent – für den schnellen Überblick



Video-Clip

### Gleisschotter

Der bewährte NOCH Gleisschotter wirkt absolut realistisch, da er aus echtem gebrochenen Stein gewonnen wird. Der Schotter ist in den Farben braun, grau und dunkelgrau erhältlich. Der dunkelgraue Schotter passt ideal zum MÄRKLIN® C-Gleis.



**HO TT 09362 Gleisschotter**  
braun, 500 g Dose  
€ 3,59



**HO TT 09364 Gleisschotter**  
grau, 500 g Dose  
€ 3,59



**HO TT 09366 Gleisschotter**  
dunkelgrau  
500 g Dose  
€ 3,59



**Info-Tipp:**  
NOCH Schotter-Kleber (Art.-Nr. 61134)

Mit der Dosierspitze des Schotter-Klebers ist es ein Leichtes, auch schwer zugängliche Stellen, z. B. zwischen Gleisschwellen, zu erreichen.

**Anwendung:** Den losen Schotter zwischen den Schwellen verteilen und anschließend den Schotter-Kleber aufträufeln.



### Streumaterial

Das NOCH Streumaterial ist die preisgünstigste Art der Landschafts-Begrünung. Das Streumaterial ist extra-fein gemahlen. Viele verschiedene Farben sind erhältlich und können ideal gemischt werden.



**08380 Sommerblumen**  
250 g Dose € 6,49



**08381 Almgrund**  
250 g Dose € 6,49



**08382 Feldrain**  
250 g Dose € 6,49



**08383 Acker**  
250 g Dose € 6,49



**08384 Hochalm**  
250 g Dose € 6,49



**08385 Feldweg**  
250 g Dose € 6,49



**08386 Waldboden**  
250 g Dose € 6,49

G

O

HO

TT

N

Z

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



## »Basis-Bastelmaterial« für Ihre Modell-Landschaft.

### Laub

Das hochwertige NOCH Laub ist ein aufwändig geschnittenes und natürlich koloriertes Belaubungsmaterial. Dank der täuschend echten

Blattform ist es hervorragend für die Beflockung von Bäumen, Büschen, Bodendeckern und Rankgewächsen geeignet.



**07150 Laub, olive**  
100 g Dose € 7,79



**07152 Laub, hellgrün**  
100 g Dose € 7,79



**07154 Laub, mittelgrün**  
100 g Dose € 7,79



### Flockage

Die NOCH Flockage ist ein spezielles, sehr fein gemahlenes Beflockungsmaterial. Die Flockage ist ideal für die Belaubung von

Bäumen und Büschen sowie für die realistische Gestaltung von Bodendeckern und Wiesen.



**07240 Flockage, olive**  
30 g Dose € 4,79



**07241 Flockage, hellgrün**  
30 g Dose € 4,79



**07242 Flockage, mittelgrün**  
30 g Dose € 4,79



### Classic-Flock

NOCH Classic-Flock ist ein speziell geschnittener, offenporiger Flock. Durch die besondere Struktur verleiht der Classic-Flock Bäumen,

Büschen und Bodendeckern ein sehr natürlich wirkendes Volumen.



**07320 Classic-Flock, dunkelgrün**  
30 g Dose € 5,79



**07321 Classic-Flock, hellgrün**  
30 g Dose € 5,79



**07322 Classic-Flock, mittelgrün**  
30 g Dose € 5,79



#### Info-Tipp: NOCH Klebstoffe

Für die Beflockung von Bäumen und Büschen mit Laub, Flockage oder Classic-Flock empfehlen wir den NOCH Sprühleim (Art.-Nr. 61160). Für die Verarbeitung von Streumaterial auf ebenen Untergründen verwenden Sie den NOCH Gras-Kleber (Art.-Nr. 61130 und 61131).



## Praktisch dosiert – Gräser in neuer Verpackung!

### Grasfasern in Dosen

IDEAL FÜR

**GRAS master 2.0 20 KV**

Die Gestaltung von realistischen Feldern und Wiesen ist mit Sicherheit eine Königsdisziplin im Modell-Landschaftsbau. Dank der perfekt aufeinander abgestimmten NOCH Produkte wird Ihnen diese Arbeit leicht von der Hand gehen.

Die NOCH Grasfasern in den praktischen Dosen werden in verschiedenen Längen angeboten. So können Sie vom Rasen über verschieden hohe Wiesen bis hin zu üppigem Bewuchs alle Vegetationen realistisch auf Ihrer Modell-Landschaft darstellen.



**Info-Tipp:**  
NOCH Gras-Kleber

Den beliebten NOCH Gras-Kleber (Art.-Nr. 61130 und 61131) haben wir noch weiter verbessert.

Die neue Rezeptur ermöglicht ein fließfreies Verstreichen auf allen Untergründen.



**Streugras, 2,5 mm lang**



**Wildgras, 6 mm lang**



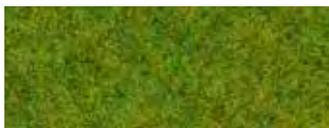
**Wildgras XL, 12 mm lang**

	O	HO	TT	N	Z
<b>Länge der Grasfasern</b>					
2,5 mm	X	X	X	X	X
6 mm	X	X	X	X	-
12 mm	X	X	-	-	-

### Streugras, 2,5 mm lang

Streugras ist ein Klassiker im NOCH Sortiment. Mit den 2,5 mm langen Fasern können Rasenflächen und geschnittene Wiesen absolut natürlich im Modell dargestellt werden.

**Hinweis:** Für die Begrasung von 1 m<sup>2</sup> werden ca. 150 g Streugras und ca. 500 g Gras-Kleber benötigt.



**08150 Streugras Frühlingswiese**  
2,5 mm, 120 g Dose  
€ 9,49



**08151 Streugras Sommerwiese**  
2,5 mm, 120 g Dose  
€ 9,49



**08152 Streugras Wiese**  
2,5 mm, 120 g Dose  
€ 9,49



**08155 Streugras Blumenwiese**  
2,5 mm, 120 g Dose  
€ 9,49



Video-Clip



**08157 Streugras Waldboden**  
2,5 mm, 120 g Dose  
€ 13,49



**08160 Streugras Steinige Bergwiese**  
2,5 mm, 120 g Dose  
€ 13,49



**Jürgen Hauser,**  
Prokurist

Die neuen Dosen sind praktisch, innovativ und wiederverschließbar. Außerdem übersichtlich, nachfüllbar und einfach zu stapeln. Besser geht's nicht!

G

O

HO

TT

N

Z

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



## Wildgras, 6 mm und Wildgras XL, 12 mm lang

IDEAL FÜR

**GRAS master 2.0 20 kV**

Wildgras und Wildgras XL sind mit 6 mm und 12 mm Faserlänge ideal für die Gestaltung von mittelhohem und hohem Gras geeignet. Aber auch Uferbereiche, Felder und Böschungen können mit diesen Fasern sehr natürlich im Modell dargestellt werden. Besonders interessante Effekte

ergeben sich, wenn verschiedene Faserlängen und Farben gemischt oder nacheinander angewendet werden.

**Hinweis:** Für die Begrasung von 1 m<sup>2</sup> werden ca. 300 g Wildgras und ca. 500 g Gras-Kleber benötigt.



**07090 Wildgras Wiese**  
6 mm lang, 100 g Dose  
€ 13,49



**07091 Wildgras, beige**  
6 mm lang, 100 g Dose  
€ 13,49



**07092 Wildgras, hellgrün**  
6 mm lang, 100 g Dose  
€ 13,49



**07093 Wildgras, maigrün**  
6 mm lang, 100 g Dose  
€ 13,49

**07095 Wildgras XL Wiese**  
12 mm lang, 80 g Dose  
€ 13,49

**07096 Wildgras XL, beige**  
12 mm lang, 80 g Dose  
€ 13,49

**07097 Wildgras XL, hellgrün**  
12 mm lang, 80 g Dose  
€ 13,49

**07098 Wildgras XL, maigrün**  
12 mm lang, 80 g Dose  
€ 13,49



**07094 Wildgras, dunkelgrün**  
6 mm lang, 100 g Dose  
€ 13,49



**07099 Wildgras XL, dunkelgrün**  
12 mm lang, 80 g Dose  
€ 13,49

## Fachhandels-Display

Die neuen, praktischen Dosen finden Sie im Fachhandel im dekorativen Präsentations-Display.



## Master-Grasmischungen, 2,5 bis 6 mm lang

Die Grasmischungen von NOCH machen es Ihnen leicht, bestimmte Vegetationsformen im Modell zu erbauen. Probieren Sie aus, wie einfach es ist, eine Almwiese oder eine abgegraste Kuhweide zu gestalten!

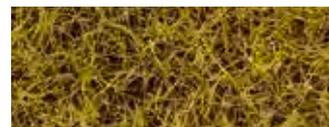
**Hinweis:** Für die Begrasung von 1 m<sup>2</sup> werden ca. 250 g Master-Grasmischung und ca. 500 g Gras-Kleber benötigt.



**07076 Sommerwiese**  
2,5 bis 6 mm lang, 100 g Dose  
€ 15,49



**07077 Kuhweide**  
2,5 bis 6 mm lang, 100 g Dose  
€ 15,49



**07078 Riedwiese**  
2,5 bis 6 mm lang, 100 g Dose  
€ 15,49



**07079 Almwiese**  
2,5 bis 6 mm lang, 100 g Dose  
€ 15,49



Video-Clip



**Bastel-Tipp:**  
Gestaltung einer perfekten Wiese

Mit dem NOCH Gras-Master 2.0 (Art.-Nr. 60135) lassen sich NOCH Grasfasern aller Längen elektrostatisch aufladen. In Verbindung mit dem NOCH Gras-Kleber können die Fasern

**GRAS master 2.0 20 kV**

so senkrecht auf den Untergrund aufgebracht werden.



# Schneeflöckchen, Weißbröckchen ...

## Start-Set Schneeflocken

Im Start-Set Schneeflocken finden Sie alles, was Sie für einen schnellen Start in die winterliche Landschafts-Gestaltung benötigen: 50 ml Schnee-Kleber, eine Gras-Spritzdose und 25 g Schneeflocken. Die Anwendung ist denkbar einfach: Zunächst wird der zu beschneie Untergrund mit Schnee-Kleber eingestrichen. Anschließend füllen Sie die Gras-Spritzdose bis etwa zur Hälfte mit Schneeflocken. Durch Schütteln der Gras-Spritzdose werden die 1,5 mm langen Schneeflocken elektrostatisch aufgeladen und anschließend durch Drücken der Spritzdose in den Schnee-Kleber »gepuset«. So entsteht eine zauberhafte, samtweiche Schneedecke, die wie frisch gefallener Pulverschnee wirkt.

**Inhalt:** Gras-Spritzdose, 50 g Schnee-Kleber, 25 g Schneeflocken

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



**Bereits erhältlich!**



**07065 Start-Set Schneeflocken**  
€ 9,99



Die Grundfläche wird mit Schnee-Kleber eingestrichen.



Die Schneeflocken werden mit der Gras-Spritzdose aufgebracht.

**i Info-Tipp:**  
Für noch mehr Neuschnee

Praktisch: Der Schnee-Kleber, 250 g (Art.-Nr. 61138), und die Schneeflocken, 75 g (Art.-Nr. 08760), sind einzeln zum Nachfüllen erhältlich.



## Da staunt sogar Frau Holle: Gestalten Sie Ihr Winter-Wunderland mit NOCH!

### Winter-Set

Das NOCH Winter-Set enthält alles, was Sie zum Bau einer winterlichen Landschaft benötigen. Mit einem Spachtel oder Pinsel kann die seidig schimmernde Schnee-Paste ganz einfach auf die Landschaft, auf Hausdächer, Bäume und Fahrzeuge aufgetragen werden. Sie lässt sich aber auch in der Hand modellieren, um zum Beispiel einen Schneemann oder Schneehaufen zu gestalten.

Eisflächen auf Seen oder auf der Straße werden mit der NOCH Eiskristall-Paste dargestellt. Diese kann mit einem Spachtel oder Borstenpinsel in der gewünschten Dicke aufgetragen und modelliert werden.

Um die Winter-Landschaft perfekt bis ins letzte Detail zu gestalten, werden Dachüberhänge mit den NOCH Eiszapfen verziert. Diese lassen sich direkt aus der Tube am Modell anbringen: Einfach die Tube von unten ansetzen und die milchige Masse bei gleichzeitigem Wegziehen nach unten ausdrücken. So bestimmen Sie die Länge und Dicke der Eiszapfen. Die Eiszapfen trocknen glasklar und hart aus.

**Inhalt:** 120 ml Schnee-Paste, 10 ml Eiskristall-Paste, 10 ml Eiszapfen, 1 Rührspatel

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



Die Schnee-Paste kann mit einem Spachtel oder einem Pinsel auf die Landschaft aufgetragen werden.



Auch Bauwerke, Fahrzeuge, Straßen und Wege können auf diese Weise »eingeschneit« werden.



Die Eiskristall-Paste sorgt auf zugefrorenen Gewässern für winterliche Effekte.



Den letzten Schliff erhalten die verschneiten Gebäude mit Eiszapfen, die direkt aus der Tube an Dächern angebracht werden.



**08758 Winter-Set** € 15,49

**i Info-Tipp:**  
Winterliches Flair

Eiskristall-Paste, Eiszapfen und Schnee-Paste, 250 ml, (Art.-Nr. 08752), sind auch einzeln erhältlich.



Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



## ***Diese Eis-Spezialität ist neu.***

### **Eiskristall-Paste**

Vereisen bei Zimmertemperatur? Kein Problem mit der NOCH Eiskristall-Paste! Sie kann einfach direkt aus der Tube auf einen gefrorenen See, einen Eisweiher, auf Straßen oder Fenster aufgebracht und anschließend mit einem Pinsel modelliert werden.

Nach etwa zwei bis drei Stunden ist die Eiskristall-Paste ausgehärtet. Es entsteht eine wunderschöne, kristallklar glitzernde Eisfläche.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



Die Eiskristall-Paste wird direkt aus der Tube auf die zu vereisende Fläche – hier zum Beispiel auf einen zugefrorenen Bach – aufgebracht.



Anschließend kann die Eiskristall-Paste mit einem Pinsel verteilt und modelliert werden.



**08754** Eiskristall-Paste, 30 ml € 6,99



## ***Spielen Sie Väterchen Frost!***

### **Eiszapfen**

Mit den NOCH Eiszapfen gestalten Sie im Handumdrehen stilvolle und individuelle Eiszapfen, z. B. an Dächern, Überhängen oder Brücken. Die Eiszapfen-Masse wird direkt aus der Tube auf die Dekorationsfläche aufgetragen und härtet nach zwei bis drei Stunden kristallklar aus. Das Modellieren ist ganz einfach: Tube von unten zum Beispiel an eine Dachrinne ansetzen, anschließend vorsichtig ausdrücken und dabei gleichzeitig nach unten wegziehen. Dadurch können Sie die Stärke und Länge der Eiszapfen individuell nach Ihren Wünschen kreieren. Besonders beeindruckende Formen entstehen, wenn die Tube bei diesem Vorgang zusätzlich spiralförmig gedreht wird.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



Die Eiszapfen-Tube wird direkt an der Stelle angesetzt, an der ein Eiszapfen entstehen soll – zum Beispiel an einem Dachvorsprung.



Der Inhalt der Tube wird vorsichtig herausgedrückt und die Tube dabei langsam nach unten weggezogen. Dabei lässt sich Länge und Stärke der Eiszapfen variieren.



So entstehen schnell individuelle Eiszapfen. Diese trocknen nach ein paar Stunden hart und kristallklar aus.



**08756** Eiszapfen  
30 ml  
€ 6,99

# Hartschaum-Serie »Stadtbahnmauer«



Die neue Serie »Stadtbahnmauer« ist ein absolutes Highlight für alle Modellbahner, die sich für urbane Motive begeistern. Die Serie besticht zum einen durch die Dreidimensionalität der Mauern und Portale, die in vier Ebenen aufgebaut sind. Zum anderen

überzeugt die Vielfalt der Elemente, die ideal untereinander kombiniert werden können. Die Portale sind für Oberleitungs-Betrieb geeignet.

**Liefertermin:** Juni 2014



**HO 58081 Tunnel-Portal, 1 gleisig**  
15,4 x 12,5 cm € 8,79

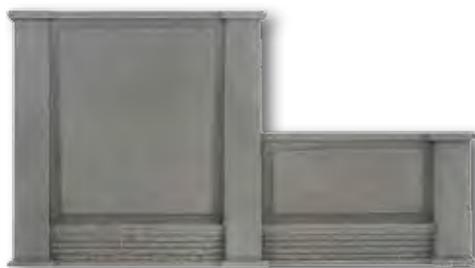


**HO 58084 Mauer**  
32,9 x 12,5 cm € 11,99

**HO 58085 Mauer, extra-lang**  
64,1 x 12,5 cm € 23,49



**HO 58082 Tunnel-Portal, 2 gleisig**  
23,7 x 12,5 cm € 9,79



**HO 58087 Mauer, rechts abgestuft**  
20,5 x 12,5 cm € 9,79



**HO 58086 Tor**  
12,5 x 12,5 cm € 8,79



**HO 58088 Mauer, links abgestuft**  
20,5 x 12,5 cm € 9,79

**Karl-Heinz Ehteler, Leiter Anlagenbau**  
Diese Mauer-Serie hebt sich ab und ist nicht nur für Stadt- und Industriebahnen geeignet. Besonders ihre plastische Wirkung durch vier verschiedene Ebenen ist bestechend.



## Hartschaum-Serie »Natursteinmauer«



Natursteinmauern sind vor allem in ländlicher Umgebung sehr häufig zu finden. Die Mauern, Arkaden und Portale werden dabei kunstvoll mit Hilfe von regional gebrochenen Steinen erbaut. Die Hartschaum-Serie »Natursteinmauer« begeistert durch ihre äußerst realistische Gesteinsstruktur und die mehrdimensionale Gestaltung vieler Details wie Simse oder Vorsprünge.

Die Portale sind für Oberleitungs-Betrieb geeignet.

**Liefertermin:** Juni 2014



**HO 58064 Mauer**  
33 x 12,5 cm € 10,49

**HO 58065 Mauer, extra-lang**  
66 x 12,5 cm € 20,99

**HO 58061 Tunnel-Portal, 1 gleisig**  
15 x 12,5 cm € 8,79



**HO 58066 Stützmauer**  
33 x 12,5 cm € 11,99

**HO 58067 Stützmauer, extra lang**  
66 x 12,5 cm € 23,49

**HO 58062 Tunnel-Portal, 2 gleisig**  
22 x 13 cm € 9,79



### **Bastel-Tipp:** **NOCH Struktur-Hartschaum**

Um Mauern und Portale aus Struktur-Hartschaum zu bearbeiten, benötigen Sie weder viel Kraft oder Zeit noch spezielles Werkzeug.

**Sägen oder Schneiden:** Die Produkte können mit einer Laubsäge, einer Feinsäge oder einem scharfen Bastelmesser (z. B. Teppichmesser) zugeschnitten werden.

**Schleifen:** Die Feinarbeit kann mit einer Holzraspel, einer Schlüsselfeile oder mit Schleifpapier erfolgen.

**Verformen:** Nachdem der Hartschaum, z. B. mit einem Haartrockner erwärmt wurde, kann er vorsichtig in die gewünschte Form gebogen werden.

**Kleben und Kolorieren:** Struktur-Hartschaum ist lösungsmittelfest. Die Produkte können mit allen Klebstoffen verklebt werden. Wir empfehlen UHU Por oder Heißkleber. Die Oberfläche kann außerdem mit jeder Art von Lacken oder Farben koloriert werden. Wir empfehlen die NOCH Landschaftsbaufarben.



# »In vino veritas« – Im Wein liegt die Wahrheit.



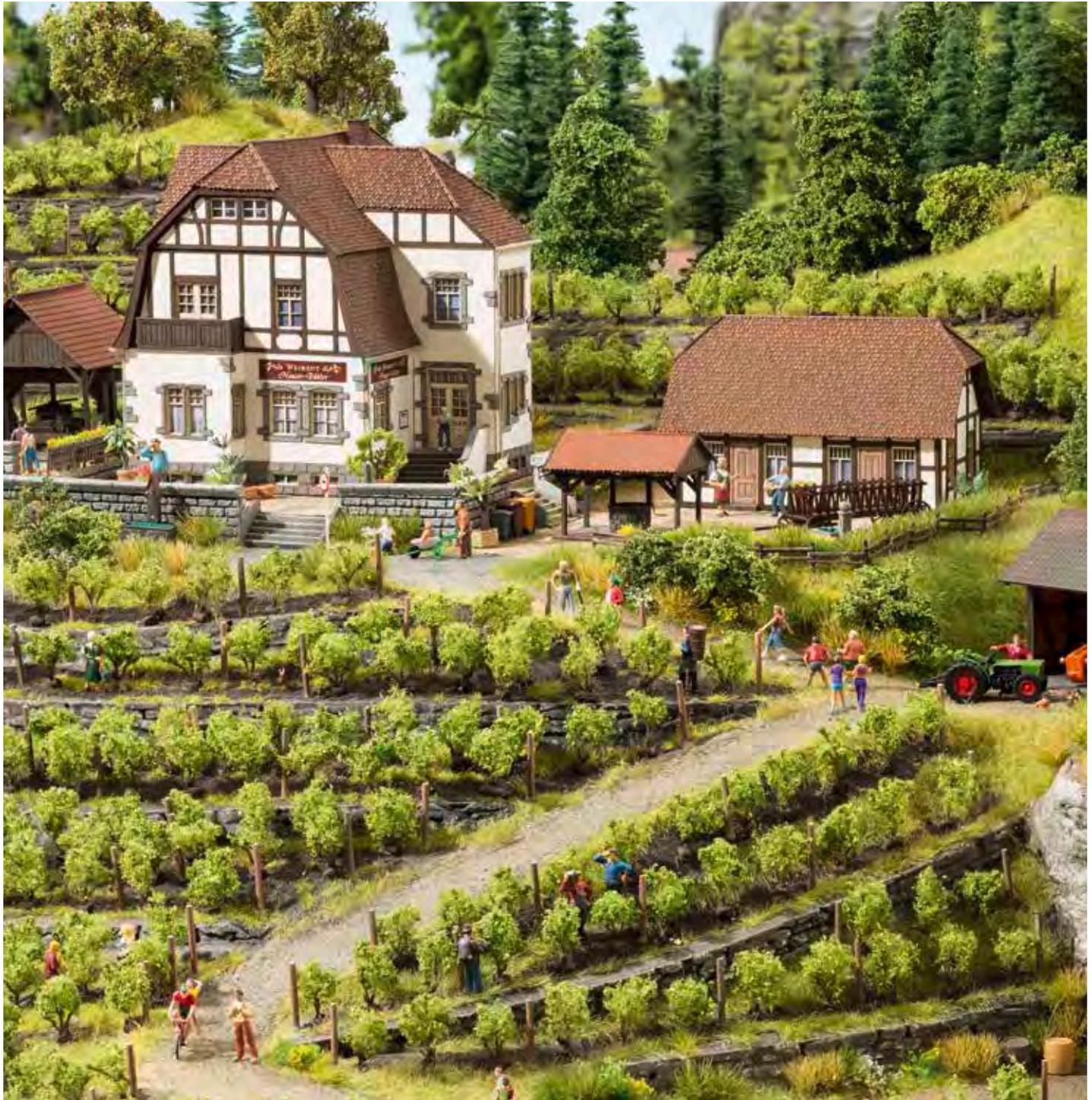
## Laser-Cut Bausatz Weingut »Hauser-Bühler«



Die »Heile Welt« im Modell, was passt da besser als ein Weingut? Die Weintrauben reifen in bester Lage an den Reben, der Winzer kontrolliert sie liebevoll und kennt jede Sorte. So entsteht qualitativ hochwertiger Wein.

Ganz natürlich und ganz »Bio« – ohne Zusätze. Am Abend lässt man den Arbeitstag dann gern einmal in der Weinstube ausklingen. Hier ist die Welt noch in Ordnung.

**Liefertermin:** Juli 2014



### HO 66712 Laser-Cut Bausatz Weingut »Hauser-Bühler«

Das Weingut besteht aus einem Hauptgebäude sowie einem Gesindehaus. 24 Weinreben und ein Figuren-Set »Weinbauern« sind im Bausatz zur Ausgestaltung des Weinguts enthalten. Ausführliche Bauanleitung und Spezial-Klebstoff liegen bei.  
€ 99,99

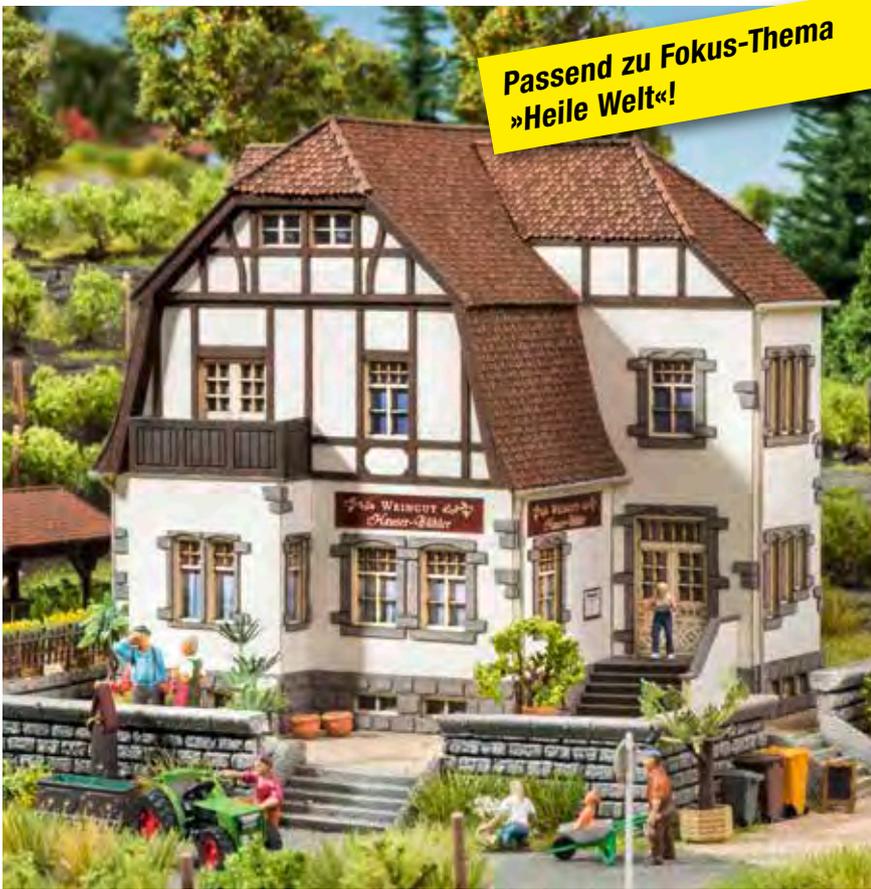


24 Weinreben (Art.-Nr. 21540) enthalten.



Figuren-Set »Weinbauern« (Art.-Nr. 15614) enthalten.

**Passend zu Fokus-Thema  
»Heile Welt«!**

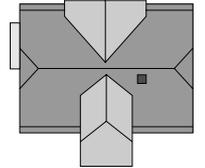


## Weingut

Das Modell ist dem Weingut »Hauser-Bühler« in Bickensohl im Kaiserstuhl nachempfunden. Das Hauptgebäude beherbergt neben Verarbeitungs- und Lagerräumen für den Wein auch Wohnräume sowie eine kleine Weinstube. Der Gastbetrieb reicht neben selbst hergestellten Weinen auch passende Speisen. Das wunderschöne Fachwerk-Gebäude passt hervorragend in ländliche Umgebungen.



360°-Ansicht



14,8 x 13,7 cm,  
13 cm hoch



## Gesindehaus

Gesindehäuser finden sich oft auf großen Höfen. In den Gebäuden übernachteten früher die Mägde und Knechte.

Der Laser-Cut Bausatz Weingut »Hauser-Bühler« besteht aus dem Hauptgebäude sowie dem Gesindehaus. Außerdem sind 24 Weinreben und ein Figuren-Set »Weinbauern« enthalten. Bauanleitung und passender Spezial-Klebstoff liegen bei.



360°-Ansicht



11,5 x 6,9 cm,  
7,2 cm hoch



**Info-Tipp:**  
**Ausgestaltung eines Weinguts**

Die Gestaltung eines schönen Weinbergs gelingt ganz einfach mit den NOCH Weinreben (Art.-Nr. 21540). Sie finden diese Neuheit auf Seite 9 in diesem Prospekt. Außerdem passen einige der neuen Laser-Cut minis zum Weingut. Sie finden diese auf Seite 24 des Prospekts.



# »Heile Welt« – von ländlicher Idylle inspiriert!



## Laser-Cut Gebäude-Bausätze



Auch die diesjährigen Gebäude-Neuheiten orientieren sich am Fokus-Thema »Heile Welt«. Der Haltepunkt »Amtzell« und das Lagerhaus sind bewusst beschaulich und klein gestaltet, damit ländliche Bahnstrecken entstehen können. Die Ausflugs-Gaststätte »Zur Bärenfalle« kann

sowohl als Wander-Gasthaus in den Bergen als auch als Ausflugs-Restaurant an einem Badesee eingesetzt werden. Scheunen und Freilager finden sich häufig in landwirtschaftlich geprägten Gegenden. Bauanleitung und passender Spezial-Klebstoff liegen jedem Bausatz bei.



360°-Ansicht



21,9 x 8,6 cm,  
8 cm hoch



### HO 66001 Laser-Cut Bausatz Haltepunkt »Amtzell« € 49,99

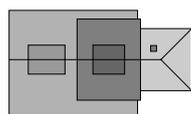
Neben dem Empfangsgebäude sind auch ein kleiner Gepäck- und Güterschuppen sowie ein überdachter Außen-Wartebereich am Modell dargestellt. Der Bausatz ist teilweise handkoloriert. Bauanleitung und Spezialkleber enthalten.

Wie bei vielen kleinen Haltepunkten üblich, kann auch der Haltepunkt Amtzell frei z. B. auf einer aufgeschotterten Fläche stehen. Im Bausatz ist daher kein Bahnsteig enthalten. Wenn Sie dennoch einen solchen darstellen möchten, empfehlen wir den NOCH Universal-Bahnsteig (Art.-Nr. 66010).

**Liefertermin:** Oktober 2014



360°-Ansicht



21,9 x 12,8 cm,  
14,5 cm hoch



### HO 66110 Laser-Cut Bausatz Lagerhaus € 64,99

Ländliches Lagerhaus, wie es in vielen Gegenden zu finden ist. Vor allem der Umschlag und Transport landwirtschaftlicher Erzeugnisse wird über die an Straße und Schiene angebotenen Lagerhäuser abgewickelt. Bauanleitung und Spezialkleber enthalten.

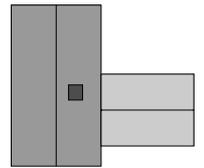
**Liefertermin:** Oktober 2014



Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



360°-Ansicht



12,5 x 11,2 cm,  
7,4 cm hoch

- HO 66409 Laser-Cut Bausatz Ausflugs-Gasthaus »Zur Bärenfalle« € 39,99**  
 Die kleine Blockhütte mit Schindeldach beherbergt neben einem Kiosk mit Außenverkauf einen großen Gastraum, in dem die Ausflügler eine Pause einlegen können. Das Dach ist handkoloriert und gealtert. Bauanleitung und Spezialkleber enthalten.  
**Liefertermin:** Oktober 2014



360°-Ansicht



15,8 x 9,5 cm,  
5,6 cm hoch

- HO 66710 Laser-Cut Bausatz Großes Freilager € 29,99**  
 Typisches landwirtschaftliches Freilager zum Unterstellen von Fahrzeugen und zum Lagern von Gütern geeignet. Bausatz teilweise handkoloriert. Bauanleitung und Spezialkleber enthalten.  
**Liefertermin:** Juli 2014



360°-Ansicht



9 x 6 cm,  
5,6 cm hoch

- HO 66711 Laser-Cut Bausatz Holzscheune € 24,99**  
 Kleine Scheune, zum Lagern und Unterstellen land- und forstwirtschaftlicher Geräte. Bausatz teilweise handkoloriert und gealtert, inklusive einem Bogen Laser-Cut minis »Wilder Wein«. Bauanleitung und Spezialkleber enthalten.  
**Liefertermin:** Juli 2014

# Klein und fein!

## Laser-Cut minis Bausätze HO

Mittlerweile ist die NOCH Laser-Cut minis Serie fest im großen NOCH Programm etabliert. Dieses Jahr bringen wir weitere interessante Neuheiten, die sich ideal zur Ausgestaltung der Modell-Landschaft

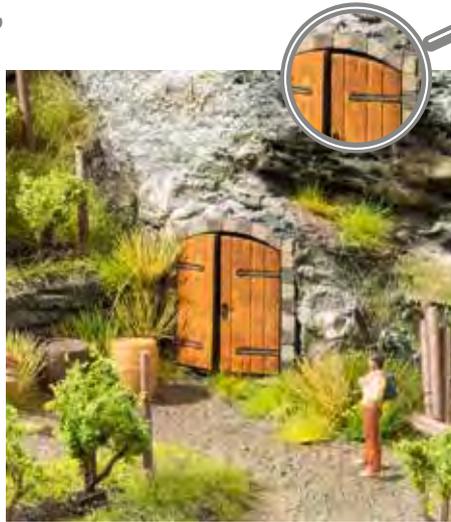


eignen. Die Weinpresse, die Felsenkellertüren und auch der kleine Brunnen passen gut zum Laser-Cut Bausatz Weingut (Art.-Nr. 66712).

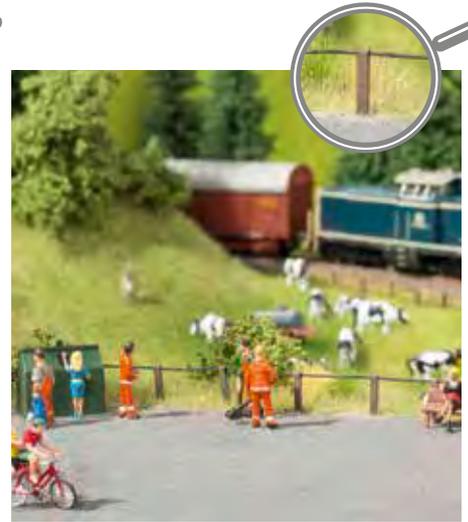
**Liefertermin:** September 2014



**HO 14223 Steg**  
9,5 x 1,8 cm,  
max. 3 cm hoch € 4,99



**HO 14225 Felsenkellertüren**  
5 Stück (unkoloriert, Holz-Optik)  
3 x 2,8 cm € 5,99



**HO 14232 Straßenbegrenzung**  
30 Pfosten,  
50 cm Draht € 4,99



**HO 14240 Leiterwagen**  
7,8 x 1,9 cm,  
2 cm hoch € 8,99



**HO 14312 Unterführung**  
4,6 x 2,8 cm, 2,6 cm hoch,  
3 cm Bautiefe € 11,99



**HO 14355 Carport**  
6,5 x 3,5 cm,  
3,8 cm hoch € 7,99



**HO 14370 Weinpresse**  
6,2 x 6 cm,  
6,3 cm hoch € 13,99



**HO 14375 Brunnen**  
5 x 4,5 cm,  
3,7 cm hoch € 9,99



**HO 14389 Bushaltestelle**  
5 x 3,2 cm,  
4,3 cm hoch € 10,99

## Laser-Cut minis Bausätze TT und N

Auch für die Fans der Spurweiten TT und N sind Laser-Cut minis das Mittel der Wahl, wenn es darum geht, kleine Highlights in der Modell-Landschaft zu setzen.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



**TT 14428 Bretterstapel**  
8 Stapel mit Holzbrettern:  
je 2 Stapel 1,8 x 0,8 cm, 1,8 x 1,3 cm,  
2,9 x 0,8 cm, 2,9 x 1,3 cm  
€ 8,99

**N 14628 Bretterstapel**  
8 Stapel mit Holzbrettern:  
je 2 Stapel 1,4 x 0,8 cm, 1,4 x 1,3 cm,  
2,2 x 0,8 cm, 2,2 x 1,3 cm  
€ 8,99



**TT 14430 Lose Bretter**  
50 Stück, 4,9 cm lang  
€ 5,99

**N 14630 Lose Bretter**  
50 Stück, 3,6 cm lang  
€ 5,99



**TT 14432 Kanaldeckel und Gullys**  
25 Stück  
€ 4,99

**N 14632 Kanaldeckel und Gullys**  
25 Stück  
€ 4,99



**TT 14434 Waldhütte**  
4,7 x 3,7 cm,  
2,8 cm hoch  
€ 10,99

**N 14634 Waldhütte**  
3,5 x 2,8 cm,  
2,2 cm hoch  
€ 10,99



**TT 14436 Klohäuschen, 2 Stück**  
1,3 x 1,5 cm,  
2 cm hoch  
€ 5,99

**N 14636 Klohäuschen, 2 Stück**  
1 x 1,1 cm,  
1,5 cm hoch  
€ 5,99



## Laser-Cut minis Bodenständler

Der Laser-Cut minis Bodenständler ist perfekt geeignet, das wachsende NOCH Laser-Cut minis Programm übersichtlich im Fachgeschäft zu präsentieren. Neben den Laser-Cut minis Bausätzen finden auch Laser-Cut minis Pflanzen, Laser-Cut minis+ und Blumenschmuck ihren Platz auf dem Präsentationsständer. Ausgestattet mit feststellbaren Rollen lässt sich der Bodenständler variabel im Ladenlokal einsetzen.

**Liefertermin:** März 2014

120 Haken für ca. 500-800 Laser-Cut minis Schachteln,  
Durchmesser ca. 43 cm, Höhe ca. 187 cm



**71185 Laser-Cut minis Bodenständler, unbestückt**

# Let's rock!

## micro-motion Rock-Konzert



2014 wird laut! Mit dem diesjährigen micro-motion Highlight bringen Sie Ihre persönliche Lieblings-Musik auf die Bühne – und das im Maßstab 1:87.

Das Laser-Cut Modell bringt neben den passenden Figuren noch viele innovative Extras mit, die Ihrer Modell-Landschaft Leben einhauchen: Schließen Sie ein beliebiges Musik-Wiedergabegerät, wie z.B. Ihren MP3-Player, ein Smartphone oder auch einen Walkman® über den mitgelieferten 3,5-mm-Klinkenstecker an das Modell an und lassen Sie Musik über den in der Bühne integrierten Lautsprecher erklingen. Die verbauten LEDs blitzen im Takt der Musik in verschiedenen Farben auf. Möglich macht das eine integrierte Lichtorgel samt dazugehöriger Mikro-Prozessor-Steuerung.

Die Bühnenaufbauten sind bereits vormontiert und mit anschlussbereiten LEDs versehen. Der Anschluss erfolgt über einen üblichen 16-V-Modellbahn-Trafo, geeignet für Gleich- oder Wechselstrom.

Das Modell ist auf 1000 Stück limitiert, ein nummeriertes Zertifikat sowie eine ausführliche Bauanleitung und Spezialkleber liegen bei.

**Liefertermin:** November 2014

### Produkt-Highlights:

- Anschluss beliebiger Musik-Wiedergabegeräte über gängigen 3,5-mm-Klinkenstecker
- Wiedergabe Ihrer Musik über integrierten Lautsprecher
- Lichtorgel, Mikro-Prozessor-gesteuert
- 12 LEDs enthalten
- Elektronik bereits einbaufertig vormontiert
- NOCH Figuren-Set »Band« enthalten
- Limitiert auf 1000 Stück



360°-Ansicht



Video-Clip



**Sebastian Topp,**  
Marketingleiter

Das Rock-Konzert ist meine Lieblings-Neuheit 2014, weil ich selber gerne Konzerte besuche. Außerdem finde ich es klasse, dass man auf der Bühne seine eigene Musik hören kann.



Bühne: 12,5 x 8 cm, 6 cm hoch  
2 Lautsprecher: je 3,1 x 2,1 cm,  
4,2 cm hoch



**HO 66821** micro-motion Rock-Konzert € 129,99



Figuren-Set »Band« (Art.-Nr. 15839) enthalten.

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



# Bringen Sie einfach Licht und Bewegung ins Spiel!

Neue Serie!

## NOCH E-Kits

2014 präsentiert NOCH eine ganz neue Serie: Die E-Kits sind für alle gemacht, die Licht und Bewegung in ihre Modell-Welt bringen möchten und das Elektronik-Bastelerlebnis suchen. Die E-Kits sind bewusst einfach gehalten und stellen wahre Elektronik-Lösungen dar.

Man kann sie auch ohne »Elektroniker-Ausbildung« schnell und einfach in Betrieb nehmen. Herzstück eines jeden E-Kits ist die Universal-Elektronik, die mit einem Mikro-Prozessor bestückt wird. Dieser ist jeweils mit der passenden Software programmiert.

### E-Kit »Gebäude-Innenbeleuchtung«

Mit dem NOCH E-Kit »Gebäude-Innenbeleuchtung« lassen sich Lichtabläufe wie im richtigen Leben in einem oder mehreren Modell-Gebäuden darstellen. Durch die Mikro-Prozessor-Steuerung kann zum Beispiel automatisch zuerst das Licht im Hausflur, dann in der Küche und schließlich im Wohnzimmer eingeschaltet werden.

**60270 E-Kit »Gebäude-Innenbeleuchtung« € 39,99**

#### Inhalt:

- 1 x Universal-Elektronik
- 1 x Mikro-Prozessor mit Software »Gebäude-Innenbeleuchtung«
- 20 LEDs: 2 x blau, 8 x weiß (superhell), 8 x gelb, 2 x rot
- 20 Lichtschächte (Laser-Cut Bausatz), Maße: 4 St. 3,3 x 2,3 cm, 10 St. 1,6 x 2,3 cm, 6 St. 1,3 x 1,7 cm, jeweils 0,6 cm tief
- 100 cm rotes Kabel und 100 cm schwarzes Kabel

**Anwendungsbeispiele:** Mit den superhellen weißen LEDs sind schöne Beleuchtungseffekte realisierbar. Mit einer blauen LED kann das helle Strahlen eines Fernsehers nachempfunden werden. Währenddessen geht immer wieder das Licht in der Küche und manchmal auch im Badezimmer an und aus. Die einzelnen Lichtschächte werden jeweils mit einer LED versehen und hinter das zu beleuchtende Fenster geklebt. Dadurch können einzelne Fenster eines Gebäudes beleuchtet werden, andere bleiben gleichzeitig dunkel.



### E-Kit »Dämmerungsschalter«

Der NOCH E-Kit »Dämmerungsschalter« erlaubt erste Schritte zur Automatisierung von Schaltvorgängen. Eine Dämmerungsschaltung lässt sich ganz einfach realisieren: Durch den im E-Kit enthaltenen Licht-Sensor können Stromkreise über das enthaltene Relais ein-, aus- oder umgeschaltet werden. Der Empfindlichkeitsgrad des Sensors lässt sich individuell auf die eigenen Wünsche einstellen.

**60271 E-Kit »Dämmerungsschalter« € 29,99**

#### Inhalt:

- 1 x Universal-Elektronik
- 1 x Mikro-Prozessor mit Software »Dämmerungsschalter«
- 1 x Licht-Sensor
- 1 x Einstellregler für die Empfindlichkeit des Licht-Sensors
- 1 x Relais
- 50 cm schwarzes Kabel

**Anwendungsbeispiele:** Das Licht im Hobby-Raum wird ausgeschaltet, der Sensor erkennt dies und schaltet die Beleuchtung von Gebäuden, Straßenlaternen, Autos und einem Weihnachtsbaum auf der Modell-Landschaft ein.



G O H O T T N Z

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.

Außerdem liegen jedem E-Kit alle weiteren benötigten Elektronik-Bauteile und etwas Kabel bei. Diese lassen sich einfach an die Universal-Elektronik anlöten und es entstehen tolle Einsatzmöglichkeiten. Der Anschluss erfolgt an einen üblichen 16-V-Trafo.

Geeignet für Gleich- und Wechselstrom. Eine ausführliche Anleitung liegt jedem E-Kit bei.

**Liefertermin:** Juni 2014

### E-Kit »Lichtschanke«

Mit dem NOCH E-Kit »Lichtschanke« können Stromkreise über das enthaltene Relais ein-, aus- oder umgeschaltet werden. Durch den Einsatz der enthaltenen Infrarot-Sender- und Empfängerdiode ist diese Lichtschanke weitgehend unabhängig vom Umgebungslicht.

**60272 E-Kit »Lichtschanke« € 29,99**

**Inhalt:**

- 1 x Universal-Elektronik
- 1 x Mikro-Prozessor mit Software »Lichtschanke«
- 1 x Infrarot-Senderdiode
- 1 x Infrarot-Empfängerdiode
- 1 x Relais
- 50 cm schwarzes Kabel



**Anwendungsbeispiele:** Ein Zug fährt durch die Lichtschanke, dadurch wird ein weiterer Gleisabschnitt stromlos geschaltet oder eine Bahnschranke (nicht im Lieferumfang enthalten) angesteuert. Diese hebt oder senkt sich.



### E-Kit »Servo mit Steuerung«

Mit dem NOCH E-Kit »Servo mit Steuerung« können vielfältige Bewegungs-Abläufe im Modell realisiert werden. Mit der auf dem Mikro-Prozessor gespeicherten Software lassen sich die unterschiedlichsten Bewegungsabläufe verwirklichen. Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf und setzen Sie die Dinge in Bewegung.

**60273 E-Kit »Servo mit Steuerung« € 29,99**

**Inhalt:**

- 1 x Universal-Elektronik
- 1 x Mikro-Prozessor mit Software »Servosteuerung«
- 1 x Servo
- 4 verschiedene Anlenkhebel

**Anwendungsbeispiele:** An Gebäuden lassen sich Türen und Tore öffnen und schließen. LKW-Ladefläche können gekippt oder Bagger und Kräne gedreht werden.



# The American Way of Landscaping!

## Woodland Scenics® Neuheiten 2014



Unser amerikanischer Partner Woodland Scenics® präsentiert innovative Modell-Landschaftsbauprodukte und Werkzeuge in gewohnt hoher Profi-Qualität. Gestalten Sie Landschaften, Felsen,

Flussläufe und Straßen »auf die amerikanische Art«!  
**Liefertermin:** Juli 2014

### Modellierfolie

Dieses einzigartige, selbsttragende Material ist ideal für die Gestaltung jeglicher Geländeformation. Die stabile und biegsame Modellierfolie kann beliebig oft umgeformt werden, um die gewünschte Landschaft zu gestalten.

Um die Form endgültig zu fixieren, wird auf der Modellierfolie der Modellierfolien-Gips (Art.-Nr. 96106) aufgebracht. Der Spezialgips verbindet sich mit den Fasern des Gewebes, sodass die Geländeformation dauerhaft stabil wird.



**96102 Modellierfolie**  
Rolle 22,5 x 182 cm € 14,99

**96104 Modellierfolie**  
Rolle 45,5 x 182 cm € 27,99



### Spezial-Gipse

#### Modellierfolien-Gips

Dieser Spezialgips wird verwendet, um die Modellierfolie dauerhaft zu stabilisieren. Der Gips wird nach dem Anrühren mit einem Pinsel, z. B. aus dem Gips-Pinselset (Art.-Nr. 96117), auf der Modellierfolie aufgebracht.

**96106 Modellierfolien-Gips, 1810 g € 10,99**

#### Schnitz-Gips

Dieser innovative Spezialgips ist ideal, um individuelle Felsformationen zu gestalten. Der Schnitz-Gips ist perfekt für die Anwendung auf der neuen Modellierfolie geeignet. Um den Schnitz-Gips in Form zu bringen, empfehlen wir die Verwendung der Felsbearbeitungswerkzeuge (Art.-Nr. 96116).

**96113 Schnitz-Gips, 1810 g € 10,99**

#### Modellier-Gips, extra-stark

Dieser Spezialgips ist härter und stärker als normaler Modelliergips. Er kommt zur Anwendung, wenn besonders stabile Übergänge und tragende Elemente gefordert sind.

**96114 Modellier-Gips, extra stark, 1580 g € 10,99**

### Werkzeuge für die Gipsbearbeitung

#### Felsbearbeitungswerkzeuge

Dieses Werkzeugset ist ideal, um mit dem Schnitz-Gips (Art.-Nr. 96113) individuelle Formationen, wie z. B. Felsen, zu erstellen.



**96116 Felsbearbeitungswerkzeug**  
Set mit drei Werkzeugen  
€ 18,49

#### Gips-Mischset

Die Silikonschüsseln sind perfekt geeignet, um Gips anzumischen. Sie können einfach und rückstandsfrei gereinigt werden.



**96118 Gips-Mischset**  
1 Messbecher, 1 Mixschüssel, 1 Mischspatel  
€ 18,49

#### Gips-Pinselset

Mit den Silikon-Pinseln kann der Gips besonders gut aufgetragen werden. Die Flexibilität des Silikons ermöglicht eine rückstandsfreie Reinigung der Borsten.



**96117 Gips-Pinselset**  
2 Silikon-Pinsel, 3,8 cm und 7,6 cm breit  
€ 14,99



## Rock Molds

Die Serie der beliebten Woodland Scencis® Felsgussformen wird ausgebaut. Besonders interessant sind die Flussufersteine, mit deren

Hilfe Flußläufe gestaltet werden können. Mit den Felswänden entstehen rauhe Gesteinsflächen und Felsformationen.



**95920 Rock Mold**  
Flussbettsteine € 11,99



**95921 Rock Mold**  
Flussufersteine € 9,99



**95922 Rock Mold**  
Felswandstücke € 10,99



**95923 Rock Mold**  
Felswand € 10,99

## Straßenmarkierungsstifte

Mit dem weißen und dem gelben Straßenmarkierungsstift können beliebige Straßenmarkierungen wie Mittelstreifen, Parkplatzmarkierungen oder Fußgängerüberwege im Modell gestaltet werden. Mit dem

Korrekturstift können fehlerhaft aufgebrachte Markierungen entfernt und anschließend wieder übermalt werden.



**95992 Straßenmarkierungsstift, weiß** € 9,99

**95994 Straßenmarkierungsstift, gelb** € 9,99

**95996 Straßenmarkierungs-Korrekturstift** € 9,99

KATO's Welt beinhaltet eine riesige Auswahl an allem, was dieses wunder-volle Hobby für uns zu etwas Einzigartigem macht. Angefangen von einem umfangreichen Spektrum an Schienen für Spur N, inklusive Straßenbahn-schienen die Ihrer heimischen Anlage das besondere Etwas geben, bietet

KATO jegliches Zubehör sowie eine breite Auswahl an amerikanischen und europäischen Lokomotiven und Wagen an. Lassen Sie KATO's Welt auch zu Ihrer Welt werden!



**N** **RhB** **DCC** **Friendly** **Glacier Express UNESCO Welterbe**

### Glacier Express UNESCO Welterbe

Dieses 7-teilige Set, bestehend aus der Lokomotive mit Sonderlackierung »UNESCO Welterbe« und den 6 Wagen mit neuen Betriebsnummern, reiht sich in die erfolgreiche Auflage der neuen KATO-Serie »Züge der Rhätischen Bahn« ein. Mit der Ge4/4 III UNESCO Welterbe wurde im Jahre 2008 die Aufnahme der herrlichen Landschaften entlang der RhB-Bahnlinien in das von der UNESCO geschützte Weltkulturerbe geehrt. Freuen Sie sich auf diese Version des Glacier Express aus dem Hause KATO. Sicherlich nicht die letzte Neuheit dieser Art.

**Liefertermin:** März / April 2014

#### Modelleigenschaften der Lokomotive:

- Befahrbarer minimaler Radius: R150
- Befahrbare Steigung: 5 %
- Außenmaße: ca. 103 x 19 x 26 mm
- Gewicht: ca. 79 g
- Raddurchmesser: 6,8 mm
- Frontbeleuchtung in Fahrtrichtung
- DCC-freundlich – Digitalisierung mit Digitrax-Decoder möglich (Art.-Nr. 70DN63K4A – Platinentausch)

#### Modelleigenschaften der Wagen:

- Neue Betriebsnummern
- Farben des Interieur:
  1. Klasse – dunkelrot
  2. Klasse – blau
- Panorama-Barwagen – braun
- Befahrbarer minimaler Radius: R150
- Außenmaße: ca. 118 x 18 mm

Glacier Express UNESCO Welterbe		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7074034	Glacier Express UNESCO Welterbe 7-teilige Einheit bestehend aus: 1x Lokomotive GE4/4-III650 je 1x Personenwagen Panorama 1. Klasse: Ap 1316 und Api 1311 1x Speise-/Barwagen Panorama WRp 3831 je 1x Personenwagen Panorama 2. Klasse: Bp 2532, Bp 2534 und Bp 2536	N € 229,95

Passendes Zubehör		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7074032	Kurzkupplung- und Faltenbalgset, 26-teilig	N € 19,95
70DN63K4A	DCC Decoder-Tauschplatine von Digitrax	€ 25,99



**N** **JNR** **C56 Dampflokomotive 2-6-0 Koumi Line**

C56		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7072521	C56 Dampflokomotive 2-6-0 Koumi Line	N € 109,99

### C56 Dampflokomotive 2-6-0 Koumi Line

Die C56 wurde zwischen 1935 und 1942 unter der Japanischen Staatseisenbahn (JGR) gebaut und später von der Japan National Railway (JNR) betrieben. 156 Stück wurden insgesamt auf die Schiene gebracht. Die C56 ist die kleinste japanische in Serie hergestellte Dampflokomotive. Die Details dieser in Spur N von KATO umgesetzten C56 sind so attraktiv und die Laufeigenschaften so ansprechend, dass wir Ihnen unbedingt diese limitieren Auflage vorstellen möchten. Eine begrenzte Stückzahl haben wir für Sie bereits reserviert.

#### Modelleigenschaften:

- Beleuchtung in Fahrtrichtung
- Standard Rapido (Arnold) Kupplungen (KATO-Knuckle-Kupplungen liegen bei)
- Maße 19,2 x 4,3 x 2,8 cm
- Gewicht 109 g

**Liefertermin:** Februar 2014

# Jetzt geht's hoch hinaus in die Schweizer Berge!

## Fertiggelände »Bergün«

Eigens angefertigt für die gipfelstürmenden Züge der Rhätischen Bahn dürfen wir Ihnen diese Anlage präsentieren, mit der z. B. Ihr Glacier Express erst richtig zur Geltung kommt. Dieses kleine Fertiggelände hat es in sich, denn nirgendwo sonst gibt es so viel Gleis auf so wenig Fläche, mit einem imposanten Spiel von Bergen und Tälern sowie einer bombastischen Steigung von bis zu 5 %.

**Liefertermin:** März / April 2014

### Lieferumfang:

- Grundanlage handkoloriert und begrast
- Montiert auf stabilem Holzrahmen
- Vorgeschchnittene Tunnelunterlagen
- Laser-Cut Brückenbausatz »Argenbrücke« (Art.-Nr. 62830)
- Hartschaum Bruchsteinviadukt (Art.-Nr. 34860)
- Gleisplan für den Aufbau mit KATO Unitrack
- DVD-Ratgeber »Fertiggelände«



### Fertiggelände »Bergün«

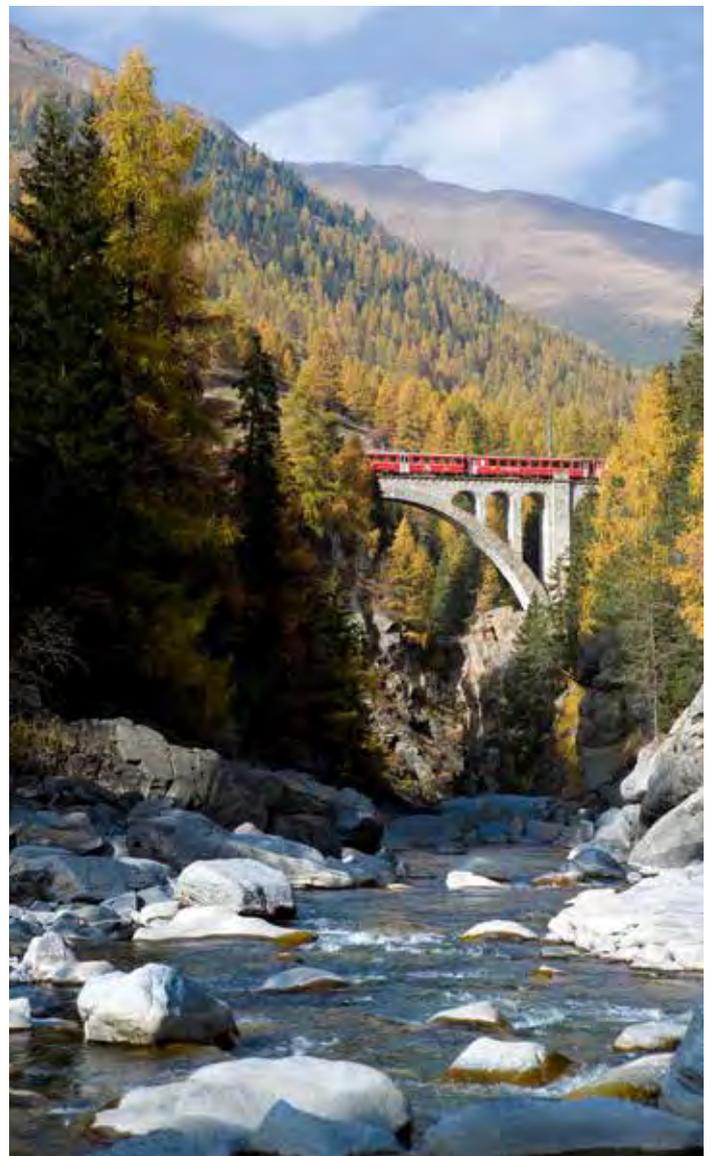
125 x 60 cm, ca. 34 cm hoch

### Aufbau in Spur N:

Nur mit KATO Unitrack, min. Radius 150

### Wichtiger Hinweis:

Der Aufbau kann nur mit KATO Unitrack Gleisen erfolgen, da der kleinste Radius R150 beträgt. Die Anlage ist ausgelegt für das KATO Glacier Express Set (NOCH Art.-Nr. 7074030-31 und 7074034, sowie für die Loks und Wagen aus der Startpackung Art.-Nr. 7074033) und deren Fahreigenschaften, die enge Radien und eine 5 %-ige Steigung erlauben. Bitte beachten Sie beim Betrieb mit anderen Lokomotiven und Wagen die Angaben des Herstellers!



### Fertiggelände »Bergün«

Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
83860	Fertiggelände »Bergün« lt. Lieferumfang	N € 299,99
83860 + 7079840	Fertiggelände »Bergün« + KATO-Gleispaket <b>13 % Preisvorteil gegenüber Einzelkauf!</b>	N € 354,99
7079840	KATO-Gleispaket einzeln <b>10 % Preisvorteil gegenüber Einzelkauf!</b>	N € 107,99





N USA DCC Friendly EMD F2/F3

## EMD F2/F3 Fracht Diesellok Doppelpack

Die F2/F3 Maschinen von EMD waren die Weiterentwicklung der Vorserie, den FT-Modellen von EMC. Hier flossen erstmals gewonnene Erkenntnisse in die Serienfertigung. Allgemein gehörten die F-Units zu den bekanntesten Diesellokomotiven in der nordamerikanischen Geschichte (Bulldog Nose). Man konnte sie überall auf den Schienen sehen, egal ob von Ost nach West oder von Nord nach Süd. Sie prägten das Bild der Goldenen Zeiten der 50er Jahre. Die F (Fracht) Einheiten wurden für den Frachtverkehr eingesetzt, im Gegenzug zu den 6-achsigen E8, die im Passagierbetrieb ihren Dienst verrichteten.

### Modelleigenschaften:

- DCC-friendly für den einfachen Decodereinbau
- A-Einheiten haben Beleuchtung in Fahrtrichtung
- Starker 5-poliger Motor mit doppelter Schwungmasse
- Stromabnahme an allen Rädern
- Magnetische KATO-Knuckle-Kupplung
- DCC-kompatibel mit der Train Control Systems KOD8 Serie und Digitrax (Art.-Nr. KDN163K0B)

**Liefertermin:** April / Mai 2014

EMD F2/F3		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
701060201	EMD F2A & F2B Lokomotiv Set Atlantic Coastline #329 + #335B	N € 169,99
701060202	EMD F2A & F2A Lokomotiv Set CB&Q #151 + #155	N € 174,99

EMD F2/F3		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
701060203	EMD F2A & F2A Lokomotiv Set Rock Island #39 + #44	N € 174,99
701060204	EMD F3A & F3A Lokomotiv Set C&NW #4051 + #4052	N € 174,99

## EMD E8 und Wagen

Nach der Alaska Railroad sowie der Chicago & North Western erfreut KATO uns nun mit 2 weiteren »Streamlinern«: die der Illinois Central und VIA Rail Canada.

Der stromlinienförmige Aufbau und das geringe Gewicht der Passagierwagen ermöglichen einen schnellen, aber auch komfortablen Personentransport in den gesamten USA.

Die ersten bekanntesten Streamliner waren die Union Pacific M-10000 (Spitzname »Little Zip«) und der Burlington Zephyr.

**Liefertermin:** Juni 2014

### Modelleigenschaften Wagen:

- 6er- sowie 4er-Wagensets, unnummeriert, um individuelle Zugzusammenstellungen zu ermöglichen
- Wagenset kommt in einer Buchschatulle (Bookcase) zur pfleglichen Aufbewahrung
- KATO EMD E8 Lokomotive galt als Vorbild für den Aufbau der Personenwagen
- Magnetische KATO-Knuckle-Kupplung
- Innenbeleuchtung optional möglich (Version 2, Art.-Nr. 7074888, 6er-Pack, LED's weiß)



Illinois Central Bsp. Wagenset (6er- und 4er-Set) inkl. E8 Lokgarnitur



VIA Rail Canada Bsp. Wagenset (6er- und 4er-Set) inkl. E8 Lokgarnitur

EMD E8 und Wagen		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
701765362	EMD E8A Illinois Central #4018	N € 99,99
701765363	EMD E8A Illinois Central #4025	N € 99,99
701765364	EMD E8B Illinois Central #4105	N € 99,99
70106095	Illinois Central 6er Wagen-Set (Bookcase)	N € 179,99
70106096	Illinois Central 4er Wagen-Set (Bookcase)	N € 129,99
701765344	EMD E8A VIA Rail #1800	N € 99,99
701765345	EMD E8A VIA Rail #1802	N € 99,99
70106097	VIA Rail Canada 6er Wagen-Set (Bookcase)	N € 179,99
70106098	VIA Rail Canada 4er Wagen-Set (Bookcase)	N € 129,99



# Glänzende Klassiker! Automodelle höchster Qualität aus Metall



## iH Metro Lieferwagen

Der »iH Metro« Lieferwagen ist zurück und er ist besser als je zuvor!

Der Metro selbst ist vielleicht keine Neuheit, aber diese Neuauflage wurde detailliert überarbeitet und mit der allerneuesten Werkzeugtechnik gefertigt. So wurde ein ganz neuer »Alter« kreiert, der Ihre Erwartungen genau so erfüllen wird, wie Sie es von CMW gewohnt sind.

### Modelleigenschaften:

- Exakt maßstäbliches Gehäuse
- Lupenreine Beschriftung basierend auf original Daten aus den 40er und 50er Jahren
- Genaue Anpassung an die Hausfarben der jeweiligen Betriebe
- Separat beigefügte Außenspiegel

Liefertermin: Februar / März 2014

iH Metro Lieferwagen		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7130369	Charles Chips 	HO € 19,75
7130370	Jewel Tea Co. 	HO € 19,75

iH Metro Lieferwagen		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7130371	Taystee Bread 	HO € 19,75
7130372	Sealtest Milk 	HO € 19,75

## 1955 Ford Sedan



1955 Ford Sedan			
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Farbmuster	Spur / Preis
7130380	Ford Fairlane Town Sedans Aquatone Blue / Snowshoe white upper		HO € 16,99
7130381	Ford Fairlane Town Sedans Torch Red / Snowshoe white upper		HO € 16,99
7130382	Ford Customlines Buckskin Brown / Snowshoe white top		HO € 16,99
7130383	Ford Customlines Neptune green / Pinetree green top		HO € 16,99
7130384	Ford Mainlines Banner Blue		HO € 16,99
7130385	Ford Mainlines Seahaze Green		HO € 16,99

Liefertermin: Mai / Juni 2014

## 1941/46 Chevrolet Last-, Kipplast- & Pritschenwagen



1941/46 Chevrolet Last-, Kipplast- & Pritschenwagen			
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Farbmuster	Spur / Preis
7130373	Western Auto Sales		HO € 19,75
7130374	Red Owl Stores		HO € 19,75
7130375	Pioneer Hy-Bred Corn Co.		HO € 19,75
7130376	Gulf Oil Corporation		HO € 19,75
7130377	Raven Black with Red Dump		HO € 19,75
7130378	Nassack Gray Two-Tone w. Black Dump		HO € 19,75
7130379	Black Diamond Coal Co.		HO € 19,75

Liefertermin: Februar / März 2014



# Qualität und Präzision im Gleisbau!

## ROKUHAN Spur Z

ROKUHAN hat es innerhalb nur kurzer Zeit geschafft, sich einen wohlklingenden Namen unter

den Spur-Z-Fans zu machen. Das kommt nicht von ungefähr, denn die

Qualität und Präzision der Produkte hat die Modellbahner überzeugt. ROKUHAN freut sich immens über diese Begeisterung und dankt seinen Anhängern mit einem noch breiteren Sortiment und vielen Neuheiten. Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

### Starter-Sets

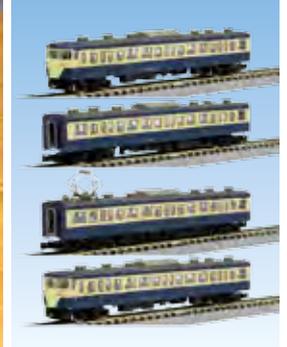
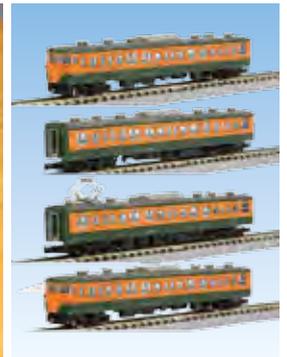
Ob Einsteiger oder Profi: Mit einem Starter-Set haben Sie alles was Sie brauchen, um das ROKUHAN Gleis mal so richtig zu testen. Profis können das Gleis direkt parallel mit ihrem alten Gleis vergleichen oder auch wahlweise direkt einen Gleisübergang mit dem Übergangs-Verbinder (Art.-Nr. 97414) schaffen. Ihre Erfahrungen werden für sich selbst sprechen! Einsteiger haben die Wahl, sich entweder gleich ein Starter-Set mit japanischem Zugmodell zuzulegen oder einen eigenen Zug auf die Schiene zu bringen.

Bei den Sets ohne Zug ist der Fahrregler (wahlweise der Kompakt-Fahrregler Art.-Nr. 97304 oder der Komfort-Fahrregler Art.-Nr. 97305 - siehe Hauptkatalog) noch nicht enthalten. Die batteriebetriebenen Fahrregler können optional durch das Steckernetzteil (Art.-Nr. 97411) ergänzt werden.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich

Starter-Sets (Gleise)			
	NOCH Art.-Nr.	ROKUHAN Art.-Nr.	Preis
1	97028 (1 Set)	R028	Einfaches Gleis-Oval: 8 x R195-45° + 4x Gleis gerade 110 mm € 28,99
2	97047 (1 Set) (Ergänzung zu Art.-Nr. 97028)	R047	Ausweichgleis-Set: je 1x E-Weiche 110 mm R490-13° links + rechts, 2x Gleis gebogen R490-13°, 2x Gleis gerade 110 mm (Bettung angeschnitten) € 65,99
3	97062 (1 Set)	R062	Doppeltes Gleisoval – Gleis-Set C: 8x Gleis gebogen R195-45° 2x E-Weiche rechts R490-13°+ Gleis gerade 1x Aufgleishilfe, 4x Gleis gerade, 220 mm, 4x Gleis gerade, 110 mm 8x Gleis gebogen R220-45° € 129,99
4	97063 (1 Set)	R063	Einfache Gleisstrecke mit Viaduktabschnitt – Gleis-Set D: inkl. Brücke und Aufgleishilfe, 560 x 860 mm € 129,99

Starter-Sets mit Triebzug, Schienen-Oval und Fahrregler			
	NOCH Art.-Nr.	ROKUHAN Art.-Nr.	Preis
5	97800 (1 Set)	G001-1	Starter-Set 113-2000 Shonan: 1x Kompakt-Fahrregler RC02 8x Gleis gebogen R170-45° 2x Gleis gerade, 220 mm 1x Aufgleishilfe 1x Elektro Triebzug #113-2000 Zubehör zum Elektro Triebzug € 329,99
6	97801 (1 Set)	G001-2	Starter-Set 113-1500 Yokosuka: 1x Kompakt-Fahrregler RC02 8x Gleis gebogen R170-45° 2x Gleis gerade, 220 mm 1x Aufgleishilfe 1x Elektro-Triebzug #113-115 Zubehör zum Elektro-Triebzug € 329,99

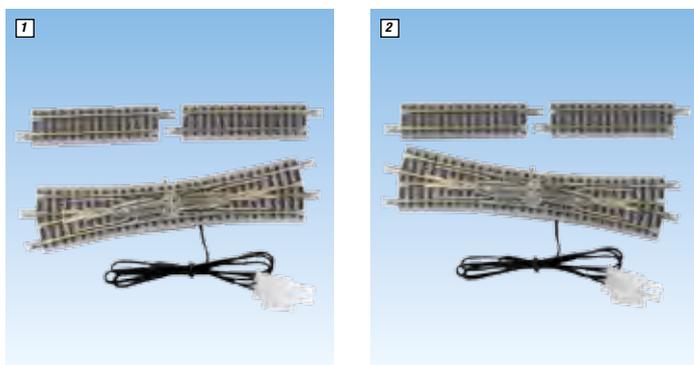


## Weichen und Gleise

Nun endlich ist sie da, die Doppelkreuzweiche von ROKUHAN mit Holz- und Betonschwellen, inklusive jeweils einem rechts oder links ange-schnittenen geraden Gleis. Lassen Sie sich von dieser Ingenieurskunst überzeugen.

**Liefertermine:** Art.-Nr. 97034, 97035: Januar / Februar 2014  
Art.-Nr. 97068, 97069: Februar / März 2014

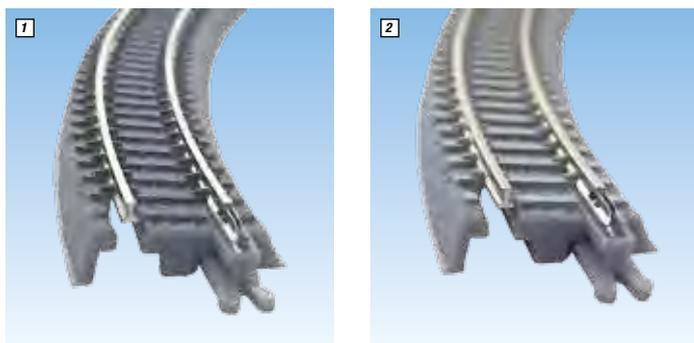
Weichen und Kreuzungen				
	NOCH Art.-Nr.	ROKUHAN Art.-Nr.		Preis
1	97034 (1 Pkg.)	R034	E-Doppelkreuzweiche 112,8 mm 13° + 2 x 53,6 mm Gleis gerade Anschnitt links	€ 79,99
2	97035 (1 Pkg.)	R035	E-Doppelkreuzweiche 112,8 mm 13° + 2 x 53,6 mm Gleis gerade Anschnitt rechts	€ 79,99
	97068 (1 Pkg.)	R068	E-Doppelkreuzweiche 112,8mm 13° + 2 x 53,6 mm Gleis gerade Anschnitt links mit Betonschwellen (o. Abb.)	€ 79,99
	97069 (1 Pkg.)	R069	E-Doppelkreuzweiche 112,8mm 13° + 2 x 53,6 mm Gleis gerade Anschnitt rechts mit Betonschwellen (o. Abb.)	€ 79,99



Hochgeschwindigkeitsstrecken finden sich in Japan von Shin-Aomori im Norden, bis weit hinunter in den Süden nach Kagoshima-Chūō. Und so darf es natürlich auch nicht an überhöhten Gleisen fehlen, in die sich der Shinkansen mit seinen mehr als 300 km/h Maximalgeschwindigkeit hineinlegen kann.

**Liefertermin:** Januar / Februar 2014

Gleise				
	NOCH Art.-Nr.	ROKUHAN Art.-Nr.		Preis
1	97064 (6 Stk.)	R064	Gleis überhöht, R195-30°	€ 21,49
	97065 (6 Stk.)	R065	Gleis überhöht, R220-30°	€ 21,49
2	97066 (6 Stk.)	R066	Gleis überhöht, R195-30° mit Betonschwellen	€ 21,49
	97067 (6 Stk.)	R067	Gleis überhöht, R220-30° mit Betonschwellen	€ 21,49



## Neue Züge aus dem Land der aufgehenden Sonne.

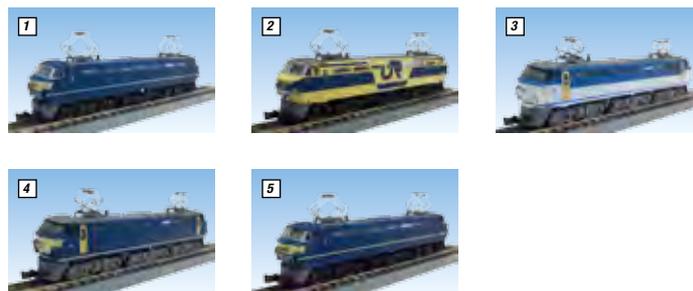
Nach dem überaus großen Erfolg der ersten von ROKUHAN hergestellten Lokomotive DD51 und der guten Resonanz durch Modellbahner und Presse, dürfen wir uns nun mit der EF66 auf ein weiteres, technisch ausgereiftes Spitzenmodell freuen.

**Modelleigenschaften:** Die 4 Achsen der EF66 werden über zwei Drehgestelle mit mittig liegendem Motor angetrieben. Dies erlaubt der EF66 Lokomotive bis zu fünfzehn 14K Passagier- oder Güterwagen zu ziehen und das auf einer Steigung von bis zu 4% – das ist fantastisch!

**Epoche:** ab 1966

**Liefertermin:** Februar / März 2014

Lokomotive EF66				
	NOCH Art.-Nr.	ROKUHAN Art.-Nr.		Preis
1	97726	T008-1	Early Version	€ 139,99
2	97727	T008-2	Trail Color Version	€ 139,99
3	97728	T008-3	Later Version	€ 139,99
			Renewed Design	
4	97729	T008-4	Later Version	€ 139,99
			New Renewed Design	
5	97730	T008-5	Later Version	€ 139,99



## Anschluss gesucht?

ROKUHAN hat auch hier vorgesorgt und bietet die passenden Tauschkupplungen für seine Wagen und Lokomotiven an. So finden Lokomotiven und Wagen von ROKUHAN immer den richtigen Anschluss. Anwendungshinweise finden Sie auf dem YouTube-Kanal »ROKUHAN65« unter »Rokuhan Coupler sets«.

**Liefertermin:** Januar / Februar 2014

Kupplungen				
	NOCH Art.-Nr.	ROKUHAN Art.-Nr.		Preis
1	97419 (6 Stk.)	A019	Knuckle Kupplungen (kurz)	€ 8,59
	97420 (6 Stk.)	A020	Knuckle Kupplungen (lang)	€ 8,59
2	97421 (6 Stk.)	A021	Märklin Kupplungen (kurz)	€ 8,59
	97422 (6 Stk.)	A022	Märklin Kupplungen (lang)	€ 8,59
3	97424 (6 Stk.)	A024	Arnold Kupplungen (kurz)	€ 8,59
	97425 (6 Stk.)	A025	Arnold Kupplungen (lang)	€ 8,59





## 4-8-2 MT-4 w/Skyline Casing Dampflokomotive Southern Pacific

**Epoche:** 1926 bis 1958

Mountain-type Dampflokomotiven wurden mit ihrer 4-8-2 Achsanordnung bei vielen unterschiedlichen US-Bahngesellschaften in der Personenbeförderung, aber auch im schnellen Güterverkehr eingesetzt. Die Southern Pacific besaß mit ihrer »MT Class 4-8-2 Skyline Casing« (Verkleidung vom Schornstein bis zum Führerstand) eine besondere Variante dieses PS-starken Arbeitstiers. Diese Verkleidung, die der Lokomotive ein stromlinienförmiges Aussehen verschaffen sollte, wurde in den frühen 1940er Jahren eingeführt und war das Aushängeschild für eine gehobene Personenbeförderung der Southern Pacific. Im Januar 1929 rollte mit der MT-4 #4352 der erste Prototyp dieser Maschine bei Sacramento aus der Halle.

**Liefertermin:** Juli / August 2014



### Modelleigenschaften:

- Stehkessel mit allen Details und bedruckten Armaturen
- Vorbildgetreu angebrachte Zurüstteile wie Leitungen, Ventile, Generatoren
- Kabinenfenster und Dachluke zum Öffnen
- Durchsichtige Laufstege
- Brünierte Radsätze
- Frontkuppler montierbar
- Einfaches Nachrüsten eines Raucheinsatzes (ohne Lötarbeiten)
- Class 120-C-6 Tender
- Sounddecoder und Lautsprecher im Tender (bei Versionen mit Sound)
- Betriebsnummer #4349 mit Schneepflug
- Empfohlener Minimum-Radius 22" = 55,88 cm

4-8-2 MT-4 w/Skyline Casing Dampflokomotive Southern Pacific					
Art.-Nr. ohne Sound	Art.-Nr. mit Sound	Art.-Bez.	Spur	Preis ohne Sound	Preis mit Sound
75G97055	75G97005	#4349	H0	€ 309,99	€ 409,99
75G97056	75G97006	#4358	H0	€ 309,99	€ 409,99
75G97057	75G97007	#4360	H0	€ 309,99	€ 409,99

## GP39X und GP49

**Epoche:** 1926 bis 1958

Die EMD GP39X ist eine 2600 PS (1,940 kW) starke dieselelektrische Lokomotive, gebaut von der General Motors Electro-Motive Division. Alle sechs Einheiten wurden ursprünglich für die Southern Railway mit deren charakteristischen Southern »high short hood« (hohe kurze Haube) gebaut. Diese Maschinen wurden von EMD für Norfolk Southern, also den Nachfolgern der Southern, überarbeitet und modernisiert und als GP49 im Jahr 1982 eingeführt. Erst im Jahr 2001 stellte die Norfolk Southern den Dienst mit diesen Maschinen ein.

### Sub-Divisionen-Kennzeichnung der Bahngesellschaft:

- #4600, #4601 und #4602: Zusatzbezeichnung »SOU« unter der Betriebsnummer
- #4603, #4604: Zusatzbezeichnung »CN&OTP« unter der Betriebsnummer
- #4605: Zusatzbezeichnung »CRN« unter der Betriebsnummer

**Liefertermin:** Juli / August 2014



Southern GP39X					
Art.-Nr. ohne Sound	Art.-Nr. mit Sound	Art.-Bez.	Spur	Preis ohne Sound	Preis mit Sound
75G40761	75G40861	#4600	H0	€ 179,99	€ 279,99
75G40762	75G40862	#4601	H0	€ 179,99	€ 279,99
75G40763	75G40863	#4602	H0	€ 179,99	€ 279,99
75G40764	75G40864	#4603	H0	€ 179,99	€ 279,99
75G40765	75G40865	#4604	H0	€ 179,99	€ 279,99
75G40766	75G40866	#4605	H0	€ 179,99	€ 279,99

Norfolk Southern GP49					
Art.-Nr. ohne Sound	Art.-Nr. mit Sound	Art.-Bez.	Spur	Preis ohne Sound	Preis mit Sound
75G40767	75G40867	#4600	H0	€ 179,99	€ 279,99
75G40768	75G40868	#4601	H0	€ 179,99	€ 279,99
75G40770	75G40870	#4603	H0	€ 179,99	€ 279,99
75G40771	75G40871	#4604	H0	€ 179,99	€ 279,99
75G40772	75G40872	#4605	H0	€ 179,99	€ 279,99
75G40773	75G40873	#4602	H0	€ 179,99	€ 279,99

## GP9

Die EMD GP9 ist eine Dieselmotorschlepper der 2. Generation und löste im Laufe der Jahre die 1<sup>te</sup> Generation Maschinen der EMD F-Serien ab. GP steht hierbei für »general purpose« also »universal einsetzbar«. Ursprünglich als Güterzuglokomotiven konzipiert, wurden einige Exemplare auch im Personenverkehr eingesetzt. Diese erhielten in der kurzen Hood (Nase) einen Dampfgenerator für die Wagenheizung. Insgesamt wurden 4.092 Maschinen von EMD ausgeliefert, größtenteils für Bahngesellschaften in den USA selbst.

### Epoche:

- Boston und Maine ab 1970
- Florida East Coast ab 1957
- Santa Fe ab 1956
- Wabash ab 1956



Liefertermin: Juli / August 2014

GP9						
Art.-Nr. ohne Sound	Art.-Nr. mit Sound	Art.-Bez.		Spur	Preis ohne Sound	Preis mit Sound
75G62555	75G62755	Santa Fe #701		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62556	75G62756	Santa Fe #706		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62557	75G62757	Santa Fe #715		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62558	75G62758	Santa Fe #722		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62559	75G62759	Florida East Coast #668		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62560	75G62760	Florida East Coast #670		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62561	75G62761	Florida East Coast #673		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62562	75G62762	Florida East Coast #676		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62563	75G62763	Boston und Maine #1715		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62564	75G62764	Boston und Maine #1716		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62565	75G62765	Boston und Maine #1729		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62566	75G62766	Boston und Maine #1737		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62567	75G62767	Wabash #491		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62568	75G62768	Wabash #493		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62569	75G62769	Wabash #494		HO	€ 198,99	€ 299,99
75G62570	75G62770	Wabash #495		HO	€ 198,99	€ 299,99

## GATC 2600 Airslide Cov. Schüttgutwagen

### Epoche: ab 1955 bis heute

In der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts wurde Schüttgut abgepackt und in Güterwagen transportiert. Erst Ende der 1940er Jahren wurde durch den Einsatz von Schüttgutwagen dieser umständliche Prozess vereinfacht, da die Schüttgutwagen von oben befüllt wurden und ihre Ladung einfach über eine Öffnung im Boden wieder abgegeben werden konnte. Doch gab es noch weiterhin ein Problem mit Transportgütern wie z. B. Stärke, Mehl und Zucker, die nur sehr schwierig oder gar nicht aus dem Schüttgutwagen rutschten.

Dieses Problem wurde durch eine Erfindung des »Airslide« Konzept der Fuller Company of Catasauqua gelöst, indem der Auslassschacht hier steil und eng zusammenläuft und dieser mit einem luftdurchlässigen



Material beschichtet wurde. Jetzt kann während des Entladens Luft eingepumpt werden, sodass durch dieses »Luftpolster« das Schüttgut leicht herausrutschen kann.

Liefertermin: Juli / August 2014

GATC 2600 Airslide Cov. Schüttgutwagen Spur HO		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7587598	American Maize Products #42244	HO € 56,49
7587599	American Maize Products #42246	HO € 56,49
7587600	American Maize Products #42249	HO € 56,49
7587601	Atlantic Coast Line #88906	HO € 56,49
7587602	Atlantic Coast Line #88909	HO € 56,49
7587603	Atlantic Coast Line #88918	HO € 56,49
7587604	Chicago Burlington & Quincy #87329	HO € 56,49
7587605	Chicago Burlington & Quincy #87348	HO € 56,49
7587606	Chicago Burlington & Quincy #87370	HO € 56,49
7587607	Golden Loaf Flour #43145	HO € 56,49
7587608	Golden Loaf Flour #43158	HO € 56,49
7587609	Golden Loaf Flour #43518	HO € 56,49
7587613	Western Maryland #5554	HO € 56,49
7587614	Western Maryland #5555	HO € 56,49
7587615	Western Maryland #5556	HO € 56,49
7587610	M-K-T #1050	HO € 56,49
7587611	M-K-T #1052	HO € 56,49
7587612	M-K-T #1053	HO € 56,49

GATC 2600 Airslide Cov. Schüttgutwagen Spur N		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7523098	American Maize Products #42244	N € 25,99
7523099	American Maize Products #42246	N € 25,99
7523100	American Maize Products #42249	N € 25,99
7523101	Atlantic Coast Line #88906	N € 25,99
7523102	Atlantic Coast Line #88909	N € 25,99
7523103	Atlantic Coast Line #88918	N € 25,99
7523104	Chicago Burlington & Quincy #87329	N € 25,99
7523105	Chicago Burlington & Quincy #87348	N € 25,99
7523106	Chicago Burlington & Quincy #87370	N € 25,99
7523107	Golden Loaf Flour #43145	N € 25,99
7523108	Golden Loaf Flour #43158	N € 25,99
7523109	Golden Loaf Flour #43518	N € 25,99
7523113	Western Maryland #5554	N € 25,99
7523114	Western Maryland #5555	N € 25,99
7523115	Western Maryland #5556	N € 25,99
7523110	M-K-T #1050	N € 25,99
7523111	M-K-T #1052	N € 25,99
7523112	M-K-T #1053	N € 25,99

# Die Welt von NOCH im Internet neu entdecken!

Besuchen Sie die neue [www.noch.de](http://www.noch.de)



Die neue NOCH Webseite macht Lust auf Modell-Landschaftsbau und wartet mit zahlreichen neuen Features auf.

Ganz neu sind die NOCH Themenwelten: Über großformatige Fotos können ganze Welten und die dazugehörigen Produkte entdeckt werden. So lässt sich schnell herausfinden, mit welchen Artikeln ein bestimmtes Diorama erbaut wurde. Sucht man zum Beispiel nach »Gewässer-Gestaltung«, steigt man über das Bild eines Bergsees ein. Über eine einfache Funktion kann man sich alle Artikel, die man für den Bau der Szene benötigt, anzeigen lassen. Neben Modellwasser, Uferbewuchs, den passenden Gebäuden und Accessoires findet man so auch die passenden Figuren.

Das schafft neue Ideen für den Ausbau der eigenen Modell-Landschaft!

Verbessert wurde außerdem die Darstellung der einzelnen Produkte.

Neben Videos, Tipps und Tricks sind auch viele neue Fotos integriert.

Laser-Cut Gebäude und Brücken lassen sich teilweise um 360° drehen,

vergrößern und so in all ihren Details erleben.

Wesentlich verbessert wurde auch die Suchfunktionalität: Neben Artikel-Nummern können über eine Volltext-Suche die Artikel-Beschreibungen und -Texte sowie Meldungen auf der Seite durchsucht und interessante Inhalte ausfindig gemacht werden.

Auch die Kapitel-Struktur wurde überarbeitet und ist nun 1:1 dem Aufbau des NOCH Katalogs nachempfunden. Dadurch finden Sie sich noch besser auf der Internet-Seite zurecht.



**NEU!**



## Termine, Termine, Termine...

2014 bieten wir den Freunden des Modell-Landschaftsbaus wieder viele interessante Events.

### Veranstaltungen

Events in der NOCH Modellbau-Welt und bei Firma NOCH in Wangen

- Präsentation NOCH Neuheiten 2014  
Samstag, 8. Februar 2014  
10:00 – 12:00 Uhr
- Präsentation NOCH Neuheiten 2014  
Samstag, 15. Februar 2014  
10:00 – 12:00 Uhr
- Flohmarkt Firma NOCH  
Samstag, 7. Juni 2014
- Betriebsführung\*  
Freitag, 13. Juni 2014  
10:00 – 12:00 Uhr
- Familienbasteln\*  
Samstag, 29. November 2014  
14:00 – 16:00 Uhr
- Mini-Diorama Winter\*  
Freitag, 5. Dezember 2014  
14:00 – 18:00 Uhr
- Familienbasteln\*  
Freitag, 12. Dezember 2014  
16:00 – 18:00 Uhr
- Diorama Waldhütte mit Teich\*  
Freitag, 19. Dezember 2014  
14:00 – 18:00 Uhr

Der NOCH Eventkalender wird laufend aktualisiert. Weitere Events und Anmeldung im Internet auf [www.noch.de](http://www.noch.de)

### Messen

Auf diesen Messen stellen wir im Jahr 2014 aus

- On traXS,  
Sporwegmuseum, Utrecht  
7. – 9. März 2014
- Intermodellbau, Dortmund  
9. – 13. April 2014
- Mondial du Modélisme, Paris  
19. – 22. Juni 2014
- Model Hobby, Prag  
02. – 5. Oktober 2014
- Modell – Hobby – Spiel, Leipzig  
03. – 5. Oktober 2014
- Modellbau-Messe, Wien  
23. – 26. Oktober 2014
- Faszination Modellbau,  
Friedrichshafen  
31. Oktober – 2. November 2014
- Internationale Modellbahn-  
Ausstellung, Köln  
20. – 23. November 2014

Weitere Informationen zu Messebeteiligungen finden Sie auch unter [www.noch.de](http://www.noch.de)

\* Zu diesen Events ist eine Anmeldung auf [www.noch.de](http://www.noch.de) erforderlich.

### Seminare

Erlernen Sie den Modell-Landschaftsbau beim Profi

- Profi I:  
Landschaftsbau-Grundseminar\*  
14. – 15. Februar 2014
- Profi II: Felsbau-Seminar\*  
28. Februar – 1. März 2014
- »Gebele-Seminar«\*  
21. – 22. März 2014
- Profi I:  
Landschaftsbau-Grundseminar\*  
9. – 10. Mai 2014
- Eltern & Kind Seminar\*  
24. – 25. Juli 2014
- Eltern & Kind Seminar\*  
28. – 29. August 2014
- Profi II: Felsbau-Seminar\*  
12. – 13. September 2014
- »Gebele Seminar«\*  
7. – 8. November 2014

Alle Informationen zu den Seminaren und die Möglichkeit zur Buchung finden Sie auf [www.noch.de](http://www.noch.de)

### NOCH Piktogramme



Laser-Cut Produkte



micro-motion



Handbemalt



... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG  
Postfach 1454  
D-88230 Wangen im Allgäu  
Tel.: +49 - 75 22 - 97 80-0  
Fax: +49 - 75 22 - 97 80-80  
E-Mail: [info@noch.de](mailto:info@noch.de)  
[www.noch.de](http://www.noch.de) und [www.noch.com](http://www.noch.com)  
 [www.noch.de/facebook](http://www.noch.de/facebook)