

Spur HO

Universal-Fertig-Gelände

Serie 81.

Wahlweise aufzubauen in Spur HO oder N

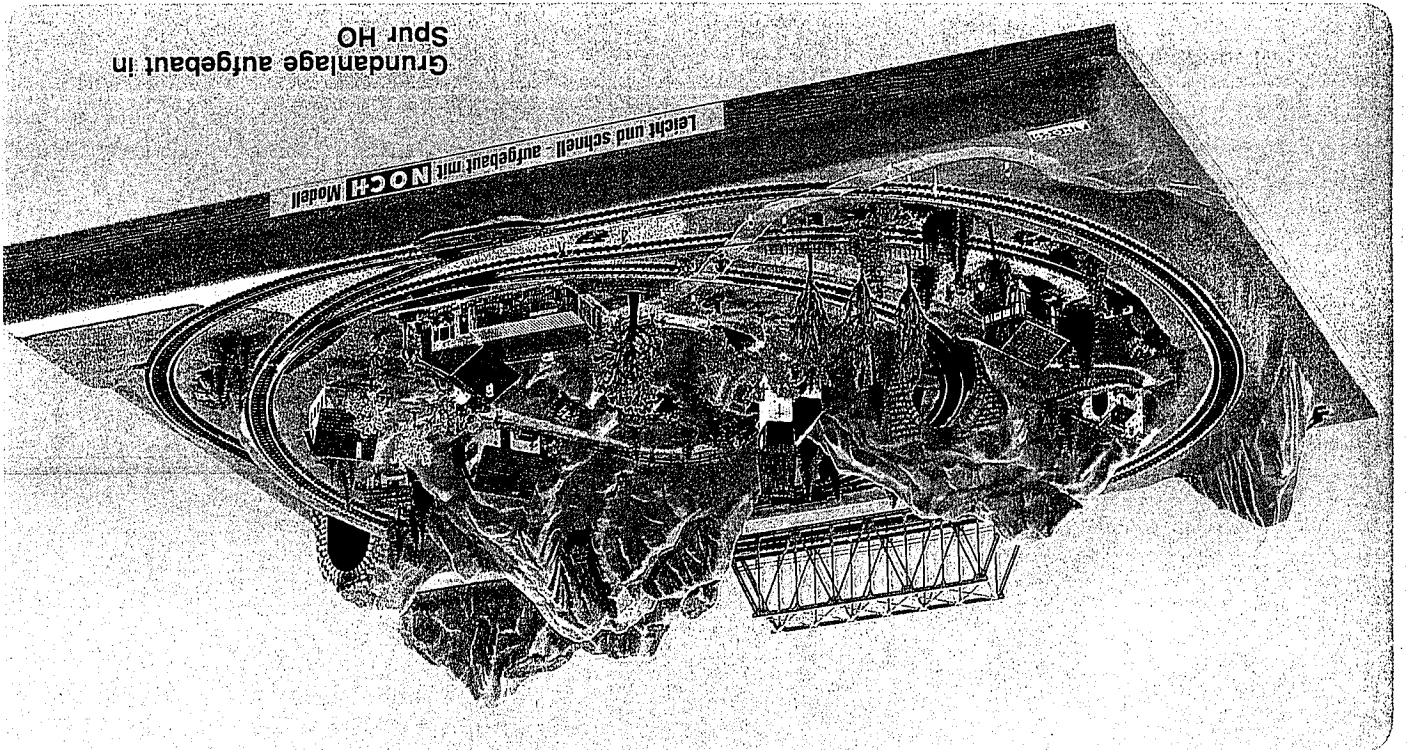
8182

»See-Alpe«

120 x 100 cm

23 cm hoch

Aufbau in Spur HO mit: Märklin Metall/
Kunststoff, Fleischmann, Trix oder Roco.



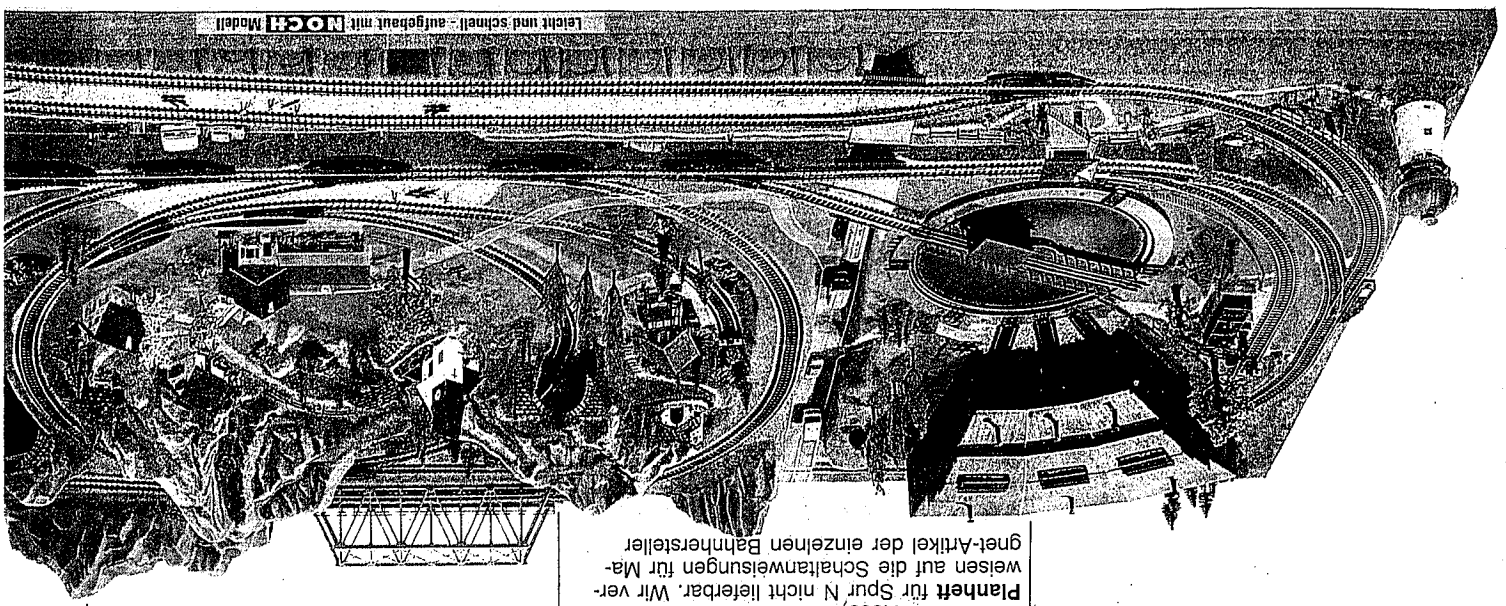
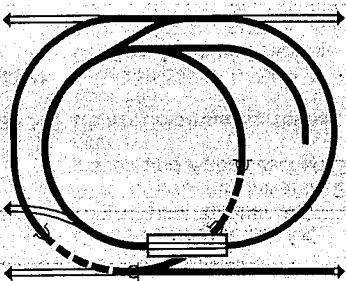
Grundanlage aufgebaut in Spur HO

Kleinanlage mit idyllischer Landschaft

Eine reizvolle Kleinanlage für beengte Platzverhältnisse. Durch eine idyllische Landschaft führt eine verschlungene Ringstrecke mit Brücke und Tunnel. Langes Abstellgleis mit Platz für einen ländlichen Güterschuppen. Erweiterungsfähig mit Anbauteilen. Spur HO oder N: 8193, 8195, 8198 (nur in Verbindung mit 8193 und 8195). Nur Spur HO: 8092 (Kleinstadt mit „Auto-Rail-System“). Anbauteile siehe auch Seiten 28 bis 31.

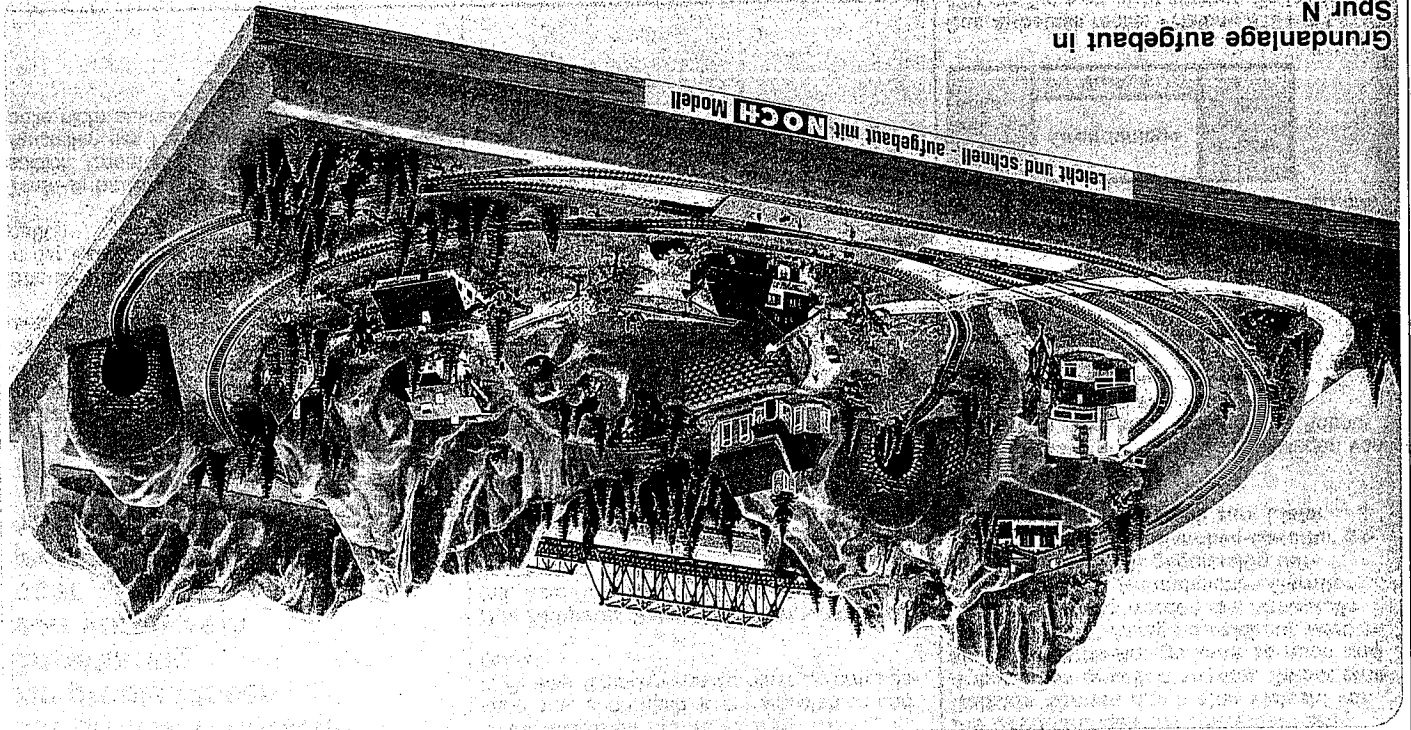
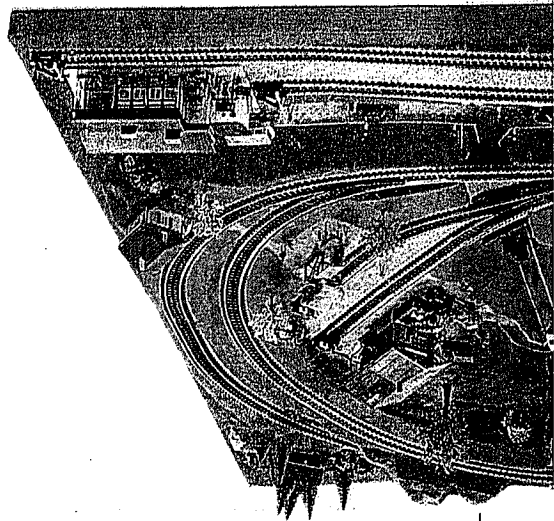
- Bestell-Nummern für Grundanlage
- 8182 Universal-Fertig-Gelände
- »See-Alpe«
- Grundanlage 120 x 100 cm, mit Universal-Gleislängen
- B 3982 HO Brücken-Bausatz Spur HO
- B 3982 N Brücken-Bausatz Spur N, mit Vorsatz-Portalen
- 4082 N Vorsatz-Portal-Garnitur Spur N, einzeln
- 5982 Universal-Gleislänge Spur HO (Märklin, Fleischmann, Trix) und Spur N (Arnold-N, Fleischmann piccolo, Minifix), einzeln
- 5982 R Universal-Gleislänge Spur HO und N (Roco), einzeln
- 6982 HO Planhelfer Spur HO mit Universal-Gleislängen und Schaltplan für automatischen Zugbetrieb (außer Roco)
- Planhelfer für Spur N nicht lieferbar. Wir weisen auf die Schaltanweisungen für Magnet-Artikel der einzelnen Bahnhersteller

Gleisbild Grundanlage Spur HO

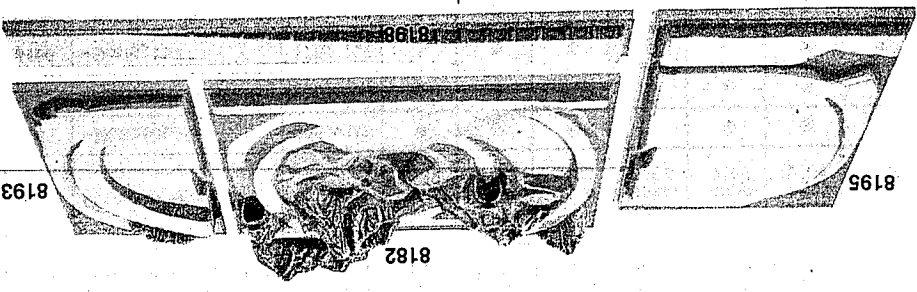


Leicht und schnell - aufgebaut mit NOCH Modell

Grundanlage erweitert auf 240 x 120 cm mit den Anbauteilen 8193 rechts, 8195 links, 8198 vorn - aufgebaut in Spur HO

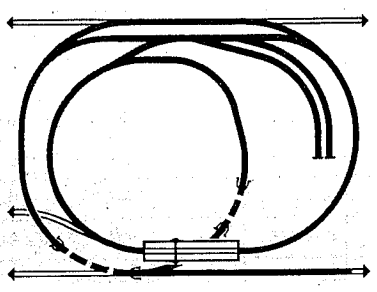


Grundanlage aufgebaut in Spur N



Lieferform: Universal-Fertig-Gelände und Anbauteile in wirkungsvoller Farbgebung, mit naturgetreuer Begrasung, mit Rahmen-Unterbau, mit Tunnel-Unterlagen und mit Universal-Gleisplänen für Spur HO und N.

- Bestell-Nummern für Anbauteile**
- 8193 **Kleines Anbauteil rechts,** 50 x 100 cm, mit Universal-Gleisplänen und Anbaulaschen-Garnitur
 - 5993 **Universal-Gleispläne, einzeln**
 - 8195 **Großes Anbauteil links,** 70 x 120 cm, kürzbar auf 70 x 100 cm, mit Universal-Gleisplänen und Anbaulaschen-Garnitur
 - B 3995 HO **Überbrückungs-Sortiment** Spur HO
 - B 3995 N **Brücken-Bausatz** Spur N, mit Vorsatz-Portalen
 - 4095 N **Vorsatz-Portal-Garnitur** Spur N, einzeln
 - 8198 **Anbauteil Vorfeld,** 200 x 20 cm, kürzbar, mit Universal-Gleisplänen und Anbaulaschen-Garnitur
 - 5995 **Universal-Gleispläne** für die Anbauteile 8195, 8197, 8198, einzeln



Gleisbild Grundanlage Spur N

Spur N

Universal-Fertig-Gelände
Serie 81..

Wahlweise aufzubauen in Spur N oder HO

8182
»See-Alpe«
120 x 100 cm
23 cm hoch

Aufbau in Spur N mit: Arnold-N, Fleischmann piccolo, Minित्रix oder Roco

Spur HO oder N

Fertig-Anbauteile

Ein großes Programm zur problemlosen Erweiterung von vornherein oder jederzeit nachträglich.

Anbauteile der Serie 81... auf Rahmen aufgebaut, mit schöner Landschaft in wirkungsvoller Farbgebung und mit naturgetreuer Begrasung, Tunnel-Unterlagen beigegeben wenn erforderlich.

Ebene-Anbauplatten auf Rahmen aufgebaut in der Farbgebung den Grund-Anlagen angepaßt.

Trafo-Anbauplatten zum Anbau vorn oder seitlich. Unentbehrlich, wenn der Platz zum Aufstellen der Trafos und Montage der Stellpulte nicht ausreicht.

Beim Anbauteil rechts »Hafen« 8194 kann man auch nach vorn herausfahren und z. B. eine Grundanlage zu einer L-Form ausbauen.

Das Anbauteil links »Kleinstadt« 8092 (mit Auto-Rail-System) ist nur für Spur HO vorgesehen.

Trafo-Anbau-Platten und Zug-Absteilplatten können beliebig vorn oder seitlich angeschraubt werden. Die Lieferung erfolgt als Bausatz. Die erforderlichen Anbaulaschen mit Schrauben sind beigefügt.

Ebene Anbau-Platten (Seite 72) können rechts oder links oder auch nach vorn angebaut werden. Diese können nach eigenen Ideen mit Rangier-Gleisen oder Indusstrie bestückt werden. Zur Gleisverbindung mit der Grundanlage werden flexible Aufhänger (Seite 92) verwendet.

Die Landschafts-Ansagestellung mit Aufsatz-Bergen oder mit den Bäulementen unseres Selbstbau-Programmes kann individuell erfolgen.

Die Übersicht zeigt die vielfältigen Anbaumöglichkeiten zur Erweiterung der Grundanlagen mit den Fertig-Anbauteilen nach links, rechts und nach vorn. Wahlweise für HO und N verwendbar.

Nr.	Grundanlage	Größe	links	links	links	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts
8161	»Mittlenwald«	200 x 120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8163	»Heimlenkirch«	200 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8166	»Breisgau«	175 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8167	»Arosa«	160 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8173	»Werdenfels«	160 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8175	»Brauneck«	140 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8177	»Schönblick«	140 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8178	»Mühlhäusen«	140 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8179	»Lichtenstein«	140 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8182	»Seealpe«	120 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8176	»Kirchberg«	150 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8172	»Kurfalz«	150 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8171	»Althausen«	150 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8180	»Birkenfeld«	140 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8171	»Frankenalb«	150 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8073	»Talheim«	140 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8170	»Appenzell«	150 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8169	»Feldkirch«	160 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8068	»Tannhofen«	175 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8065	»Brünstein«	200 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8051	»Seebuck«	200 x 120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8055	»Interlaken«	200 x 120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Nr.	Grundanlage	Größe	links	links	links	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts	rechts
8176	»Kirchberg«	150 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8172	»Kurfalz«	150 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8171	»Althausen«	150 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8180	»Birkenfeld«	140 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8171	»Frankenalb«	150 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8073	»Talheim«	140 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8170	»Appenzell«	150 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8169	»Feldkirch«	160 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8068	»Tannhofen«	175 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8065	»Brünstein«	200 x 100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8051	»Seebuck«	200 x 120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8055	»Interlaken«	200 x 120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

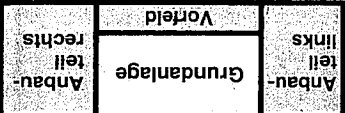
Die Anbauteile passen auch für die nachstehenden Anlagen der Serie 80 .. und 81 .. die nicht im Katalog enthalten sind.

Die Grundanlagen der Universal-Fertig-Anbauteile können durch eine Vielzahl von Gelände können erweitert werden. Selbst eine kleine Anfangs-Anlage kann so nach und nach zur Groß-Anlage ausgebaut werden. Zur Erweiterung werden die Anbauteile einfach mit der Anbaulaschen-Garnitur Nr. 6024 (Seite 34) gegenseitig verschraubt. Die Anbaulaschen-Garnitur gehört bei jedem Anbauteil zum Lieferumfang.

Bei seitlichem Anbau an Grund-Anlagen von 100 cm Tiefe können verschiedene Anbauteile auf 100 cm gekürzt werden.

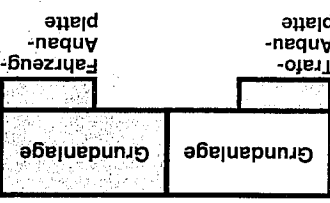


Bevorzugte Anbau-Möglichkeiten durch Anbauteile an beiden Seiten und vor der Grundanlage ergibt eine Gesamtlänge von 120 cm.

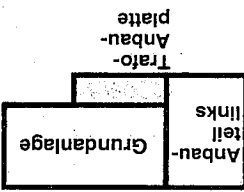


Das Anbauteil rechts »Hafen« 8194 mit 120 cm Tiefe ist nicht kürzbar. Es ist deshalb bei Grundanlagen mit nur 100 cm Tiefe vorn das Anbauteil Vorfeld 8198 erforderlich. An nach vorn eine Grundanlage L-förmig angebaut werden.

Grundanlagen gleicher Breite können direkt aneinander gesetzt werden. So ergeben sich Modellbahn-Anlagen beliebiger Länge, die dann noch zusätzlich durch Anbauteile erweitert werden können. Beliebiger Anbau von Trafoplatzen oder Zug-Absteilplatten möglich.



Die Abb. zeigt die zweckmäßige Montage einer Trafo-Anbauplatte bei der Verwendung eines ungekürzten Anbauteiles.



Nr. 5982 Universal-Gleispläne

» See-Alpe «

Größe 120 x 100 cm, 23 cm hoch

Spur HO

(Märklin, Fleischmann, Trix)

Spur N

(Arnold, Fleischmann-piccolo,

Mini-Trix)

Modell See-Alpe Nr. 8182, ein Universal-Fertig-Gelände für wahlweisen Aufbau in Spur HO oder Spur N. Die Tunnelportale entsprechen Spur HO und erleichtern die Gleismontage im Tunnel. Für Spur N enthält der Brückenbausatz Nr. B 3982 N passende Vorsatz-Portale zur Reduzierung der Tunnelöffnungen. Diese Vorsatz-Portale werden auch als Garnitur ohne Brücken unter der Nr. 4082 geliefert.

Ein Bahnstromkreis mit etwas Schattentechnik für 2 Züge befahrbar. Verschlungene Ringstrecke und langes Verladegleis mit Platz für ländlichen Güterschuppen... und natürlich ganz großzügig zu erweitern.

Passende Anbauteile:
8193, 8195, 8197, 8198

Zubehör Spur HO NOCH

52	Moos dunkelgrün	1 Satz
73	Kies, Schotter	1 Satz
75	Hochstammfichten	1 Satz
76	Stecktaunen	1 Satz
77	Tannen u. Fichten	3 Sätze
81	Farbiger Kork	1 Satz
86	Ausschmückung	1 Satz
87	Sonnenschirmgarnitur	1 Satz
142	Buche	1 Stück
180	Obstbäume blühend	1 Satz
183	Pappeln	1 Satz
185	Birken	1 Satz
186	Büsche	1 Satz
1102	Reisegepäck	1 Satz
1103	Fahrräder	1 Satz
1112	Sportwagen	1 Satz
1113	Citroen	1 Satz
1150	Ambulance	1 Satz
1182	Auf dem Bahnhof	1 Satz
1183	Passanten	1 Satz
1184	Gleisbauarbeiter	1 Satz

5035	Umlimer	1 Stück
5057	Schotter-Gleisbettung (nicht für Märklin Metall)	1 Satz
5162	Sträßenlaternen	2 Stück
5165	Pelteschenlampe	2 Stück
5167	Bogenlampe	2 Stück
6056	Autostraße	1 Satz
6065	Weidezaun	1 Satz
6405	Kapelle	1 Stück
6408	Almhütte	1 Stück
Brücken		
B 3982 HO	Brückenbausatz	1 Sort.
oder:		
B 2132	Brücke	NOCH
97	Brücke	NOCH
Faller		
B 92	Bahnhof	1 Stück
B 156	Güterschuppen	1 Stück
B 201	Wohnhaus	1 Stück
B 203	Wohnhaus	1 Stück
B 236	Kirche	1 Stück

NOCH GmbH & Co.
Modellspielwarenfabrik
D-7988 Wangen im Allgäu

Für den problemlosen Anfang:

Ausschmückungs-Set Nr.
2270 HO

Grundsortiment zur lebendigen
Landschafts-Gestaltung.

Zäune, Hecken, Büsche, Laub- und
Nadelbäume, Korkeisen, Deko-
Moos, Figuren-Miniaturen, Bastel-
Set.



