59150
Gleisplan
für die Anbauteile 80101, 80121, 80131 und 80150
Spur HO

NOCH
... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik
Postfach 1454, D-88230 Wangen

Anbauteil rechts 80150
120 x 140 cm, 46 cm hoch
mit Vorfeld 80131, 80101 und 80121

Spur HO
(Märklin, Fleischmann, Roco)

Brücken Spur HO sind im Lieferumfang enthalten.

Der Aufbau einer so großen Anlage erfordert einen zusätzlichen Zargen-Unterbau.

Beim Gleisaufbau ist darauf zu achten, daß Schienenverbindungen von Bahnstromkreis innen und Bahnstromkreis außen durch Gleistrennungen (Kunststoffschienenverbinder Mittelleiterisolierung etc.) unterbunden werden.

Da dieses Modell mit verschiedenen Grundanlagen kombiniert werden kann, müssen eventuelle Längendifferenzen durch kurze Gleisstücke ausgeglichen werden.

Bei Programm-Änderungen der einzelnen Hersteller sind nicht mehr lieferbare Häuser durch entsprechende andere Artikel gleicher Grundfläche nach eigenen Vorstellungen zu ersetzen. Die Grundflächenangaben finden Sie in den Katalogen der entsprechenden Hersteller.

Sollte ein NOCH Artikel aus der folgenden Aufstellung nicht mehr lieferbar sein, so ersetzen Sie ihn bitte durch ein Alternativprodukt aus unserem jeweils aktuellen Hauptkatalog.

Irrtümer nicht ausgeschlossen, Änderungen vorbehalten.

Zubehör Spur HO
NOCH

		80101	80121	80150	80131
06300	Foliage hellgrün			1 Stück	
06430	Foliage Waldboden			1 Stück	
06500	Flockage hellbraun			1 Stück	
08490	Schotter	1 Stück		1 Stück	
10860	Div. Zeichen			1 Stück	Stück
10870	Sonnenschirm-Garnitur	1 Stück		1 Stück	
10880	Weidebrunnen			1 Stück	
10920	Wegkreuz			2 Stück	
11200	Bänke	1 Stück		1 Stück	1 Stück
11280	Garten-Café			1 Stück	
11290	Litfaß-Säule			1 Stück	
11360	Waldarbeiter			1 Stück	
11370	Auf dem Lande			1 Stück	
11410	Drachenflieger			1 Stück	
11490	Wertstoffinsel	1 Stück	1 Stück	1 Stück	
15030	Arbeiter	1 Stück		1 Stück	
15220	Reisende	1 Stück		1 Stück	
15460	Dorfbewohner	1 Stück		1 Stück	
11530	Haltestelle	1 Stück	1 Stück		
11550	Fußgängerzone	1 Stück	1 Stück		
11551	City Haltestelle			1 Stück	
11580	Spielgeräte				
11610	Telefonzelle	1 Stück		2 Stück	
11620	Speditionsarbeiter			1 Stück	
11621	Bauarbeiter	1 Stück	1 Stück		1 Stück
11730	Bautrupp	1 Stück	1 Stück	1 Stück	
11740	Kuhweide			1 Stück	
11780	Futterkrippe			1 Stück	
11790	Hochstand			1 Stück	
18010	Audi			1 Stück	
18022	Taxi			1 Stück	
18200	VW Sharan			1 Stück	
11820	Auf dem Bahnhof			1 Stück	1 Stück

		80101	80121	80150	80131
18030	Audi TT Coupè	1 Stück			
18100	Ford Ka	1 Stück	1 Stück	1 Stück	
18110	Ford Fiesta	1 Stück			1 Stück
18120	Ford Puma	1 Stück	1 Stück	1 Stück	
18910	Bus	1 Stück		1 Stück	
11830	Passanten	2 Stück	2 Stück	1 Stück	1 Stück
11861	Stadtarbeiter			1 Stück	
11870	Im Biergarten			1 Stück	
11881	Wohnmobil			1 Stück	
11970	Kastenwagen	1 Stück	1 Stück		
21660	Akazie			1 Stück	
21720	Buche			1 Stück	
21780	Linde	1 Stück	1 Stück	1 Stück	
21800	Kastanie			1 Stück	
22060	Hecken			1 Stück	
23140	Fichten			20 Stck	
25800	Obstbaum			1 Stück	
25830	Pappeln	1 Stück	1 Stück		1 Stück
25850	Birke	1 Stück	1 Stück		1 Stück
25860	Büsche	1 Stück	1 Stück	1 Stück	
25940	Wetterfichten			1 Stück	
25960	Wetterfichten	1 Stück	1 Stück	2 Stück	
26471	Nadelwald			3 Stück	
26520	Fichten			2 Stück	1 Stück
60500	Autostrasse	1 Stück		2 Stück	1 Stück
60511	Leitplanken	1 Stück		1 Stück	
60521	Verkehrszeichen	1 Stück			
60550	Parkplatz	1 Stück			
60570	Pflasterplatz			1 Stück	
60650	Weidezäune	1 Stück			
60660	Gartenzäune			1 Stück	
99315	Schottergleisbett (nur für Märklin K und Fleischm. Modellgleis). Formteile für Weichen aus dem Gleisplan festlegen.	2 Stück		2 Stück	

Gebäude
Faller

B 104	Bahnhof			1 Stück	
B 112	Bahnhof				1 Stück
B 120	Stellwerk	1 Stück			
B 154	Güterschuppen		1 Stück		
B 240	Dorfkirche			1 Stück	
B 277	Fachwerkhaus			1 Stück	
B 296	Tankstelle	1 Stück			
B 299	Berghütte			1 Stück	
B 356	Postamt				1 Stück
B 911	Römerberg	1 Stück			
B 922	Martinstor	1 Stück			
B 930	Rathaus	1 Stück			
B 938	Fachwerkhaus	1 Stück			

Vollmer

3676	Eiscafé	1 Stück			
3677	Boutique	1 Stück			
3696	Dorfschmiede			1 Stück	
3697	Getränkehandlung			1 Stück	
3706	Bergrestaurant			1 Stück	
3732	Winzerhaus			1 Stück	
3747	Apotheke	1 Stück			
3748	Alte Post				1 Stück
3749	Zunfthaus	1 Stück			
3750	Rathaus			1 Stück	
3786	Wohnhaus	1 Stück			
3840	Juweliergeschäft	1 Stück			
3841	Fotohaus	1 Stück			
3842	Buchhandlung	1 Stück			
5706	Güterschuppen		1 Stück		

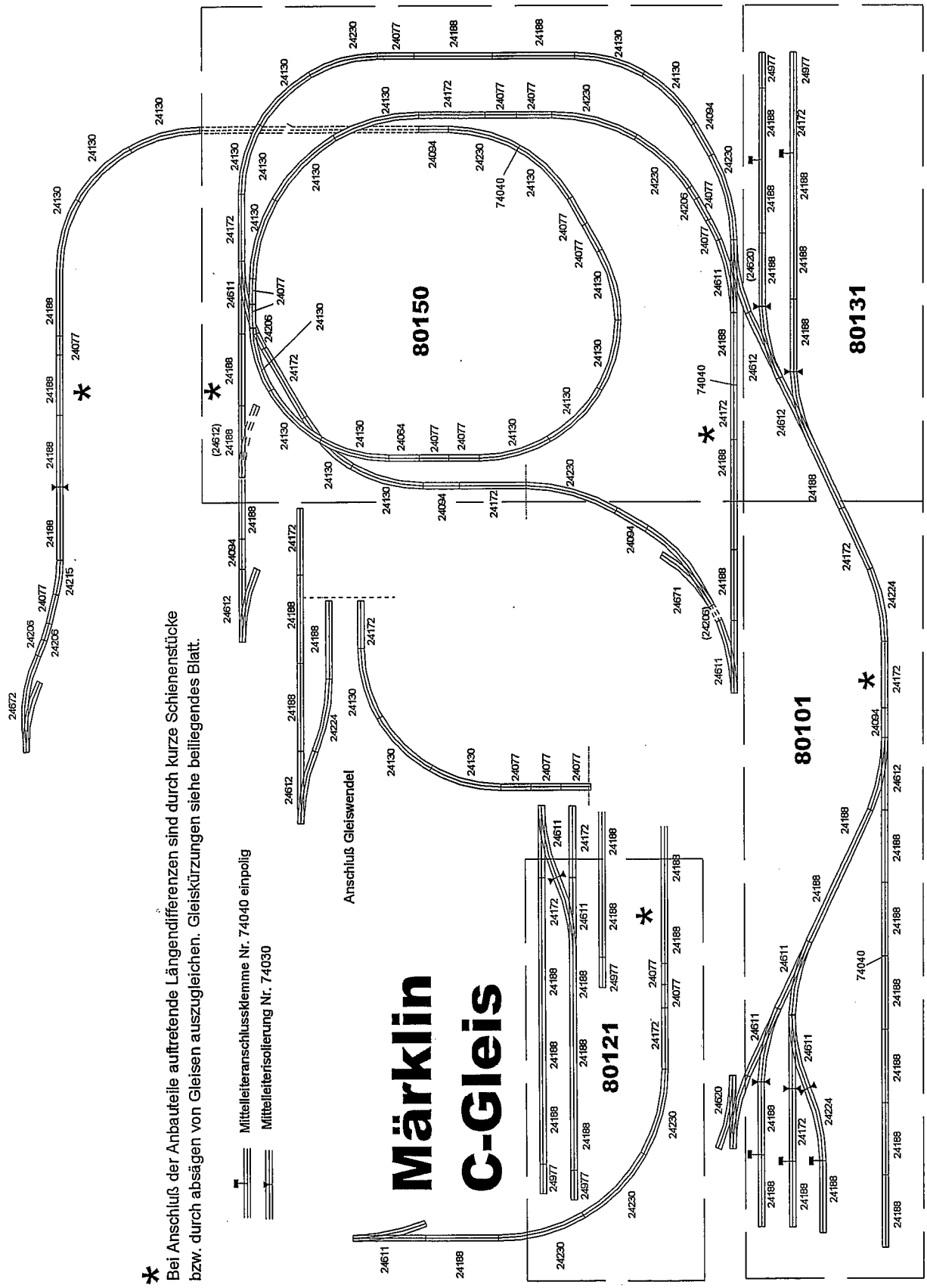
59150
Gleisplan
für die Anbauteile
80101, 80121, 80131 und 80150
Spur HO

NOCH
... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik
Postfach 1454, D-88230 Wangen

18.01.00

Anschluß für Silvretta



Nr.	80150	31/01	80121
24064	1		
24077	14		2
24094	5	1	
24172	5	4	3
24188	12	19	11

Nr.	80150	31/01	80121
24130	18		
24206	4		
24215	1		
24230	6		3
24611	3	2	3

Nr.	80150	31/01	80121
24612	1	2	
24620		2	
24671	1		
24672	1		
24977		6	

Nr.	80150	31/01	80121
74030	2Pack		
74040	2	4	
74490	6	6	3
7272	1	2	
7273		2	

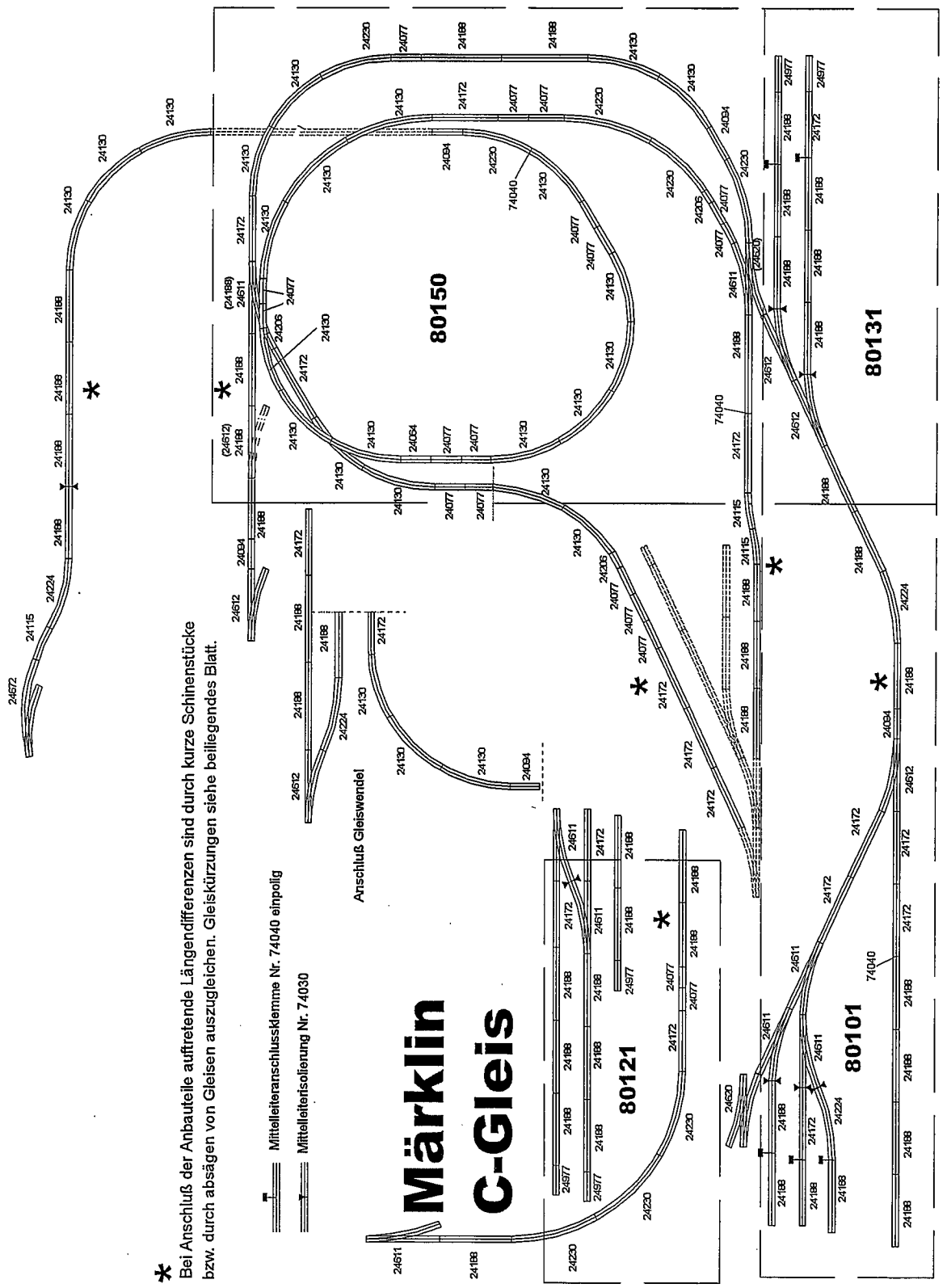
59150
Gleisplan
für die Anbauteile
80101, 80121, 80131 und 80150
Spur HO

NOCH
... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik
Postfach 1454, D-88230 Wangen

18.01.00

Anschluß für Luzern



Nr.	80150	31/01	80121
24064	1		
24077	16		2
24094	3	1	
24172	6	5	3
24188	10	17	11

Nr.	80150	31/01	80121
24115	3		
24130	22		
24206	3		
24224	5	1	3
24230			

Nr.	80150	31/01	80121
24611	2	2	3
24612	1	2	
24620	1	2	
24672			
24977		5	

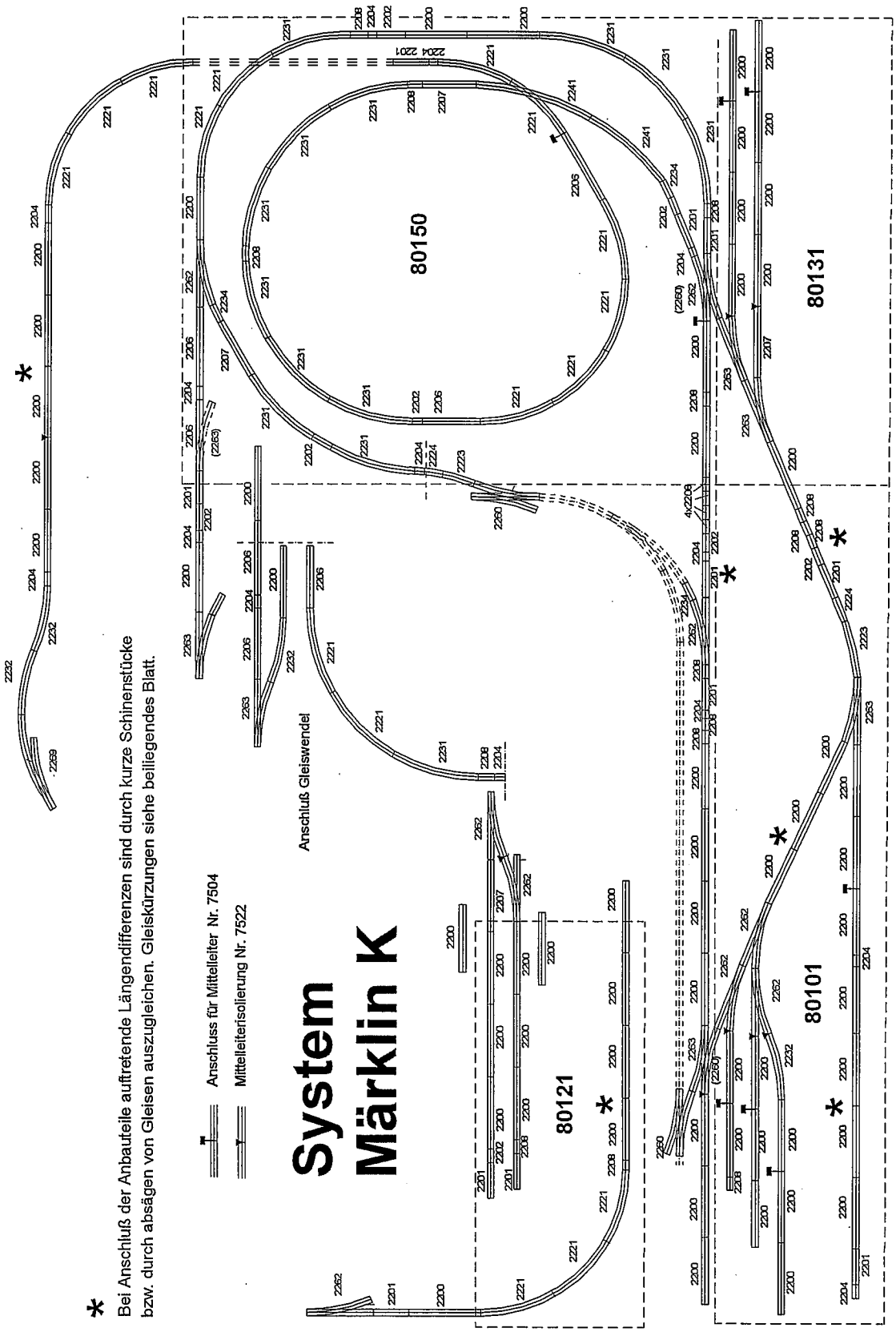
Nr.	80150	31/01	80121
74030	2Pack		
74040	2	4	
74490	4	6	3
7272	1	2	
7273		2	

59150
Gleisplan
für die Anbauteile
80101, 80121, 80131 und 80150
Spur HO

NOCH ... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik
Postfach 1454, D-88230 Wangen

Anschluß für Silvretta



* Bei Anschluß der Anbauteile auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Schienenstücke bzw. durch absägen von Gleisen auszugleichen. Gleisdarstellungen siehe beiliegendes Blatt.

Nr.	80150	31/01	80121
2200	8	27	12
2201	6	3	2
2202	6	1	1
2204	7	2	
2206	3		
2207	2	1	1

Nr.	80150	31/01	80121
2208	13	4	2
2221	9		3
2223	1	1	
2224	1	1	
2231	11	2	3
2232	2	1	

Nr.	80150	31/01	80121
2234	2		
2241	2		
2260	2	2	
2262	3	3	3
2263		2	

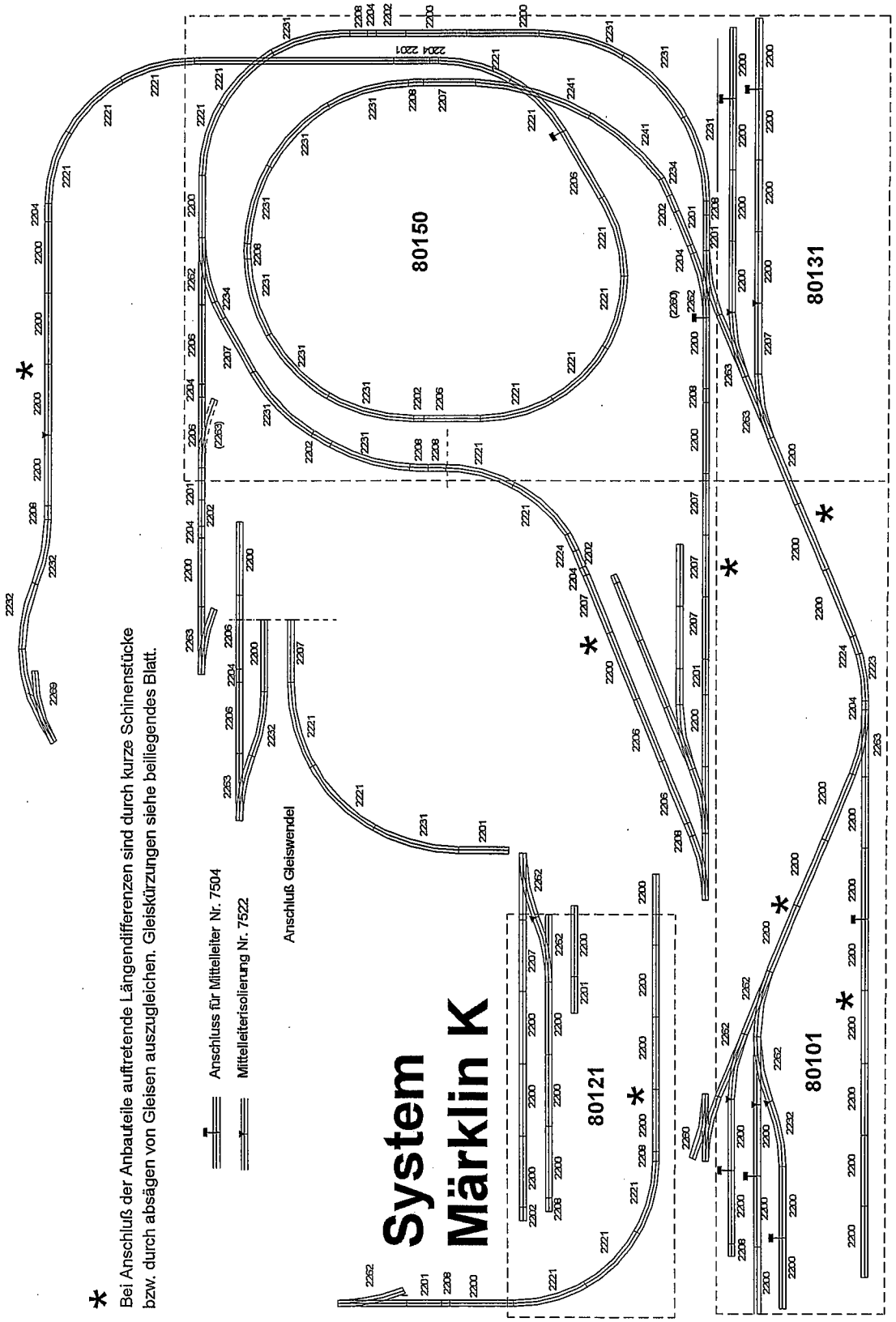
Nr.	80150	31/01	80121
2269	1		
7504	2	6	
7522	2	5	
7391		5	
7272	2	2	
7273		2	

59150
Gleisplan
für die Anbauteile
80101, 80121, 80131 und 80150
Spur HO

NOCH
... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik
Postfach 1454, D-88230 Wangen

Anschluß für Luzern



* Bei Anschluß der Anbauteile auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Schienenstücke bzw. durch absägen von Gleisen auszugleichen. Gleiskürzungen siehe beiliegendes Blatt.

Nr.	80150	31/01	80121
2200	11	28	12
2201	5		2
2202	6		1
2204	6	1	
2206	3		
2207	4	1	1

Nr.	80150	31/01	80121
2208	9	1	3
2221	12		3
2223		1	
2224	1	1	
2231	12		
2232	2	1	

Nr.	80150	31/01	80121
2234	2		
2241	2		
2260		2	
2262	1	2	3
2263	1	2	

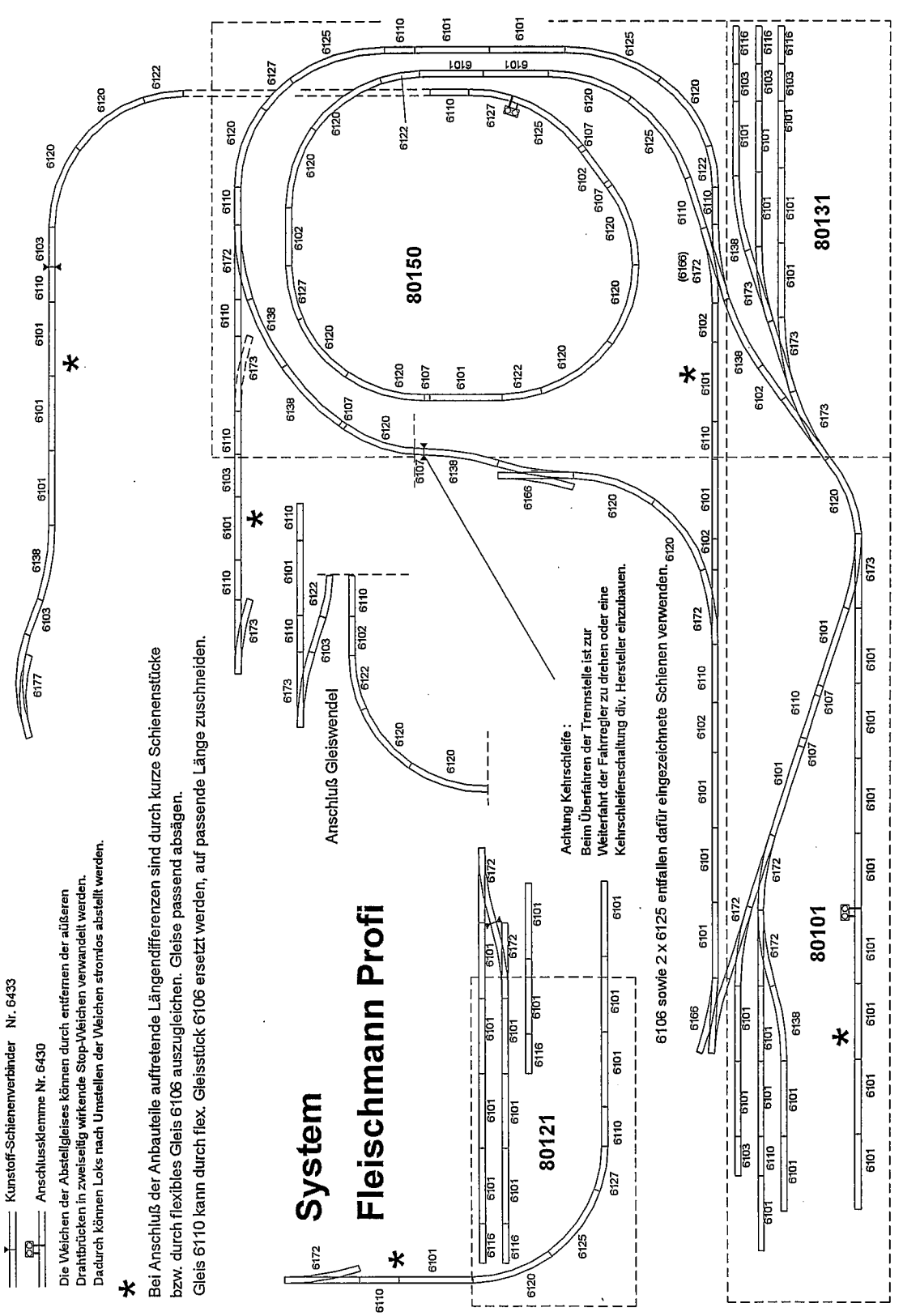
Nr.	80150	31/01	80121
2269	1		
7504	2	6	
7522	2	5	
7391		5	
7272	1	2	
7273		2	

59150
Gleisplan
für die Anbauteile
80101, 80121, 80131 und 80150
Spur HO

NOCH
... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik
Postfach 1454, D-88230 Wangen

Anschluß für Silvretta



Nr.	80150	31/01	80121
6101	15	23	13
6102	4	1	
6103	3	4	
6107	5	2	
6110	10	2	1
6116		6	

Nr.	80150	31/01	80121
6120	14	1	1
6122	4	1	
6125	2		1
6127	3	1	1
6138	2	1	

Nr.	80150	31/01	80121
6166	1	2	
6172	3	2	3
6173		3	
6177	1		
6430	1	1	

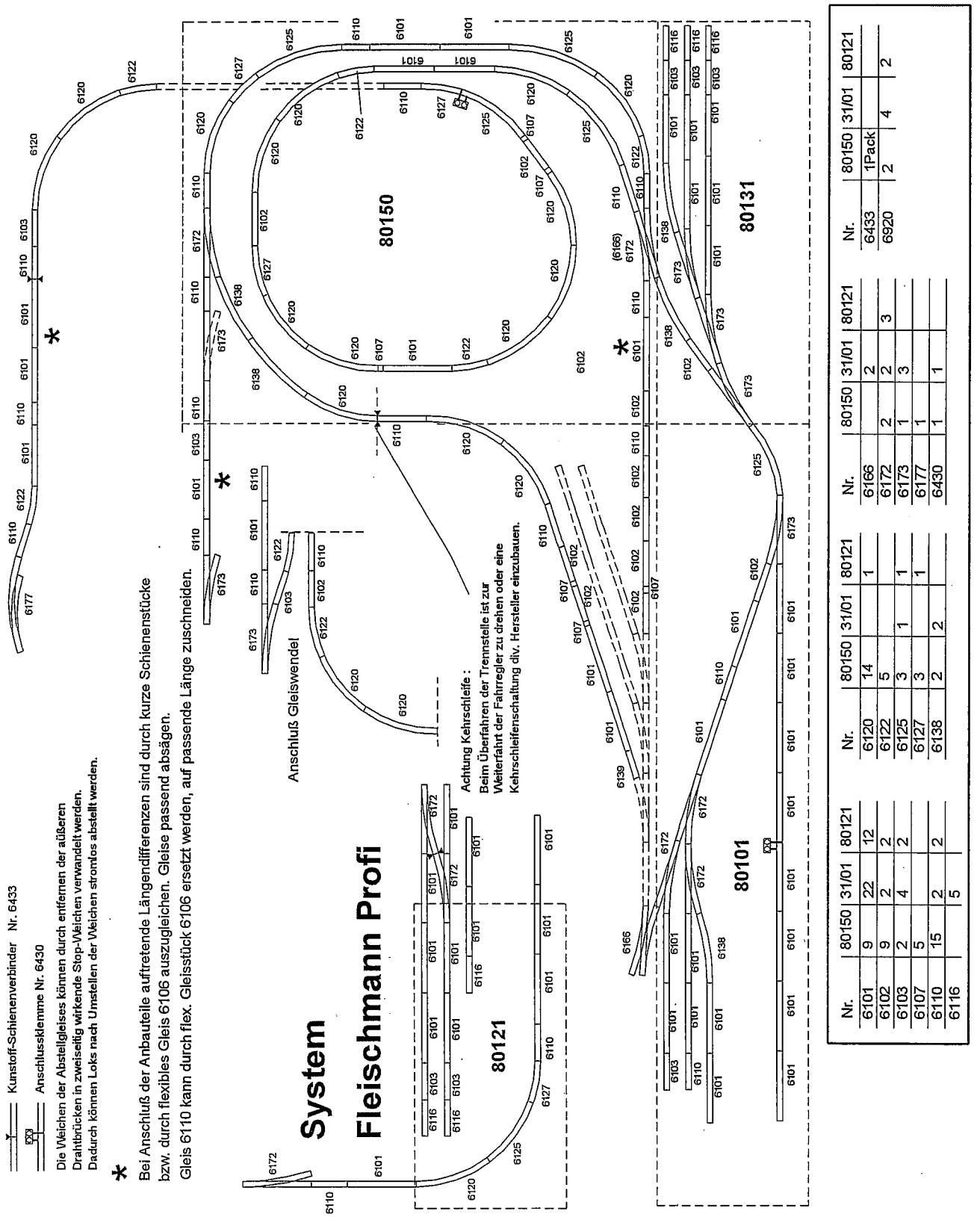
Nr.	80150	31/01	80121
6433	1Pack		
6920	3	3	2

59150
Gleisplan
für die Anbauteile
80101, 80121, 80131 und 80150
Spur HO

NOCH ... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik
Postfach 1454, D-88230 Wangen

Anschluß für Luzern



Nr.	80150	31/01	80121
6101	9	22	12
6102	9	2	2
6103	2	4	2
6107	5		
6110	15	2	2
6116		5	

Nr.	80150	31/01	80121
6120	14		1
6122	5		
6125	3	1	1
6127	3		1
6138	2	2	

Nr.	80150	31/01	80121
6166		2	
6172	2	2	3
6173	1	3	
6177	1		
6430	1	1	

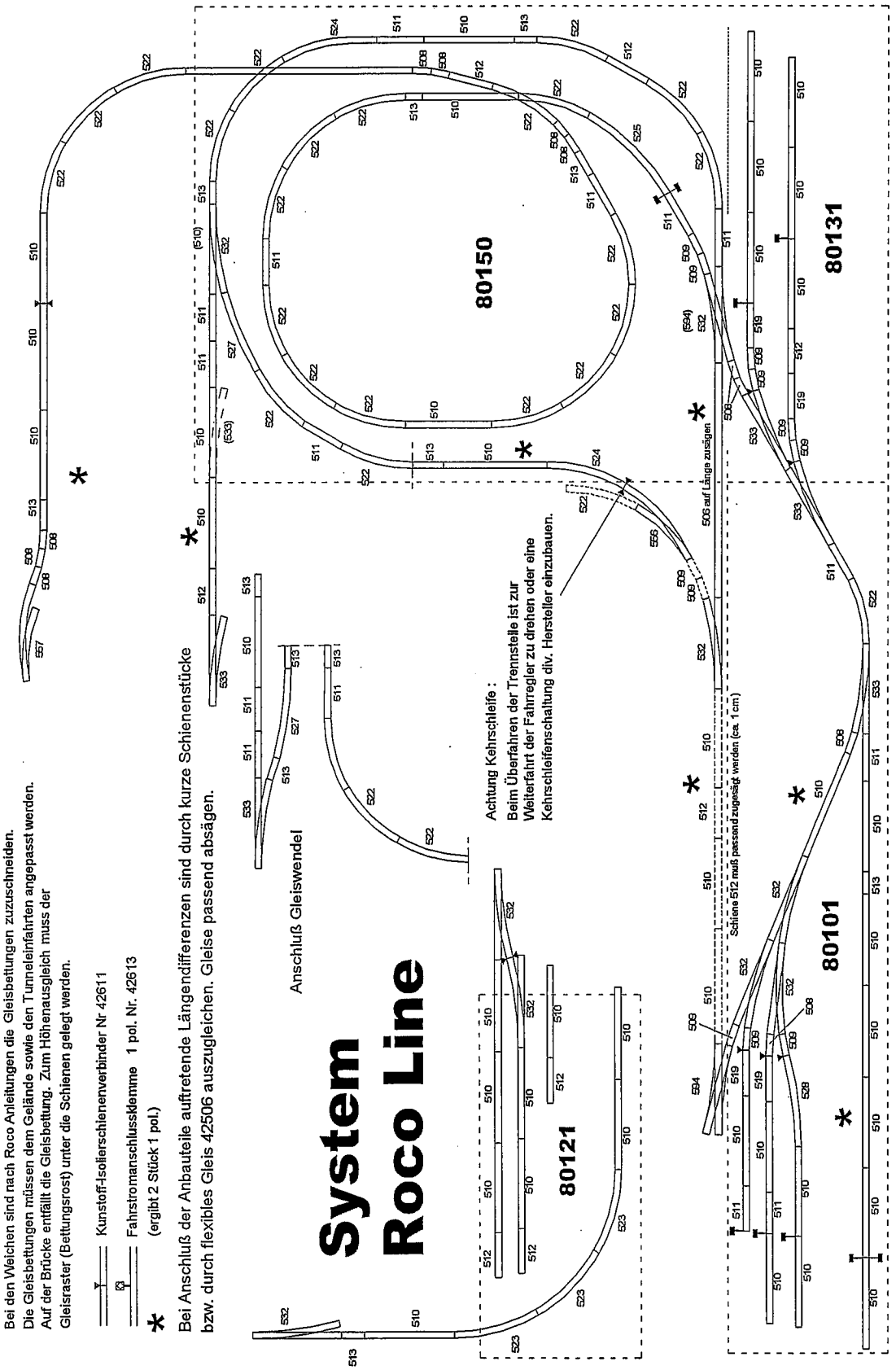
Nr.	80150	31/01	80121
6433	1Pack		
6920	2	4	2

59150
Gleisplan
für die Anbauteile
80101, 80121, 80131 und 80150
Spur HO

NOCH
... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik
Postfach 1454, D-88230 Wangen

Anschluß für Silvretta



Nr.	80150	31/01	80121
42506	1		
42508	7	4	
42509	2	7	
42510	9	18	9
42511	8	4	
42512	3	1	1
42513	6	1	1

Nr.	80150	31/01	80121
42519		4	
42522	21	1	
42523			3
42524	2		
42525	1		
42527	1		
42532	2	2	3

Nr.	80150	31/01	80121
42533	1	2	
42556	1		
42557	1		
42594		2	
42608		6	
42610	1Pack		
42611	1Pack		

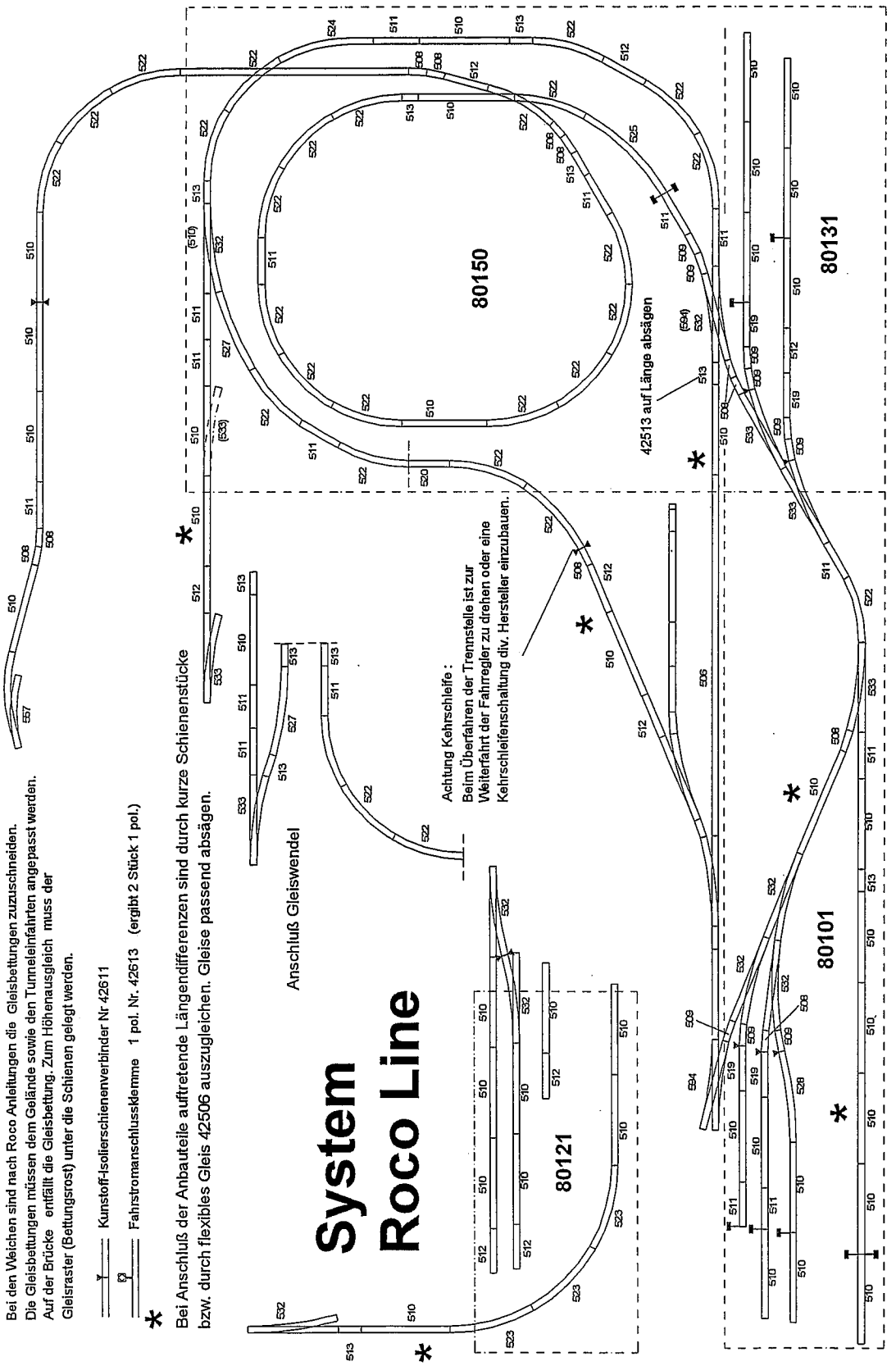
Nr.	80150	31/01	80121
42613	1	4	
42651		6	
42620	5	6	3
10520	2	1	1
10522		1	

59150
Gleisplan
für die Anbauteile
80101, 80121, 80131 und 80150
Spur HO

NOCH ... wie im Original

NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik
Postfach 1454, D-88230 Wangen

Anschluß für Luzern



Nr.	80150	31/01	80121
42506	1		
42508	7	4	
42509	2	6	
42510	9	18	9
42511	9	4	
42512	5	1	3
42513	4	1	1

Nr.	80150	31/01	80121
42519		3	
42522	23	1	
42523			3
42524	1		
42525	1		
42528		1	
42532	2	2	3

Nr.	80150	31/01	80121
42533	1	2	
42527	1		
42557	1		
42594		2	
42608		6	
42610	1Pack		
42611	1Pack		

Nr.	80150	31/01	80121
42613	1	4	
42651		6	
42620	4	6	3
10520	1	2	1
10522		1	
42520	1		

Erweiterungs-möglichkeiten

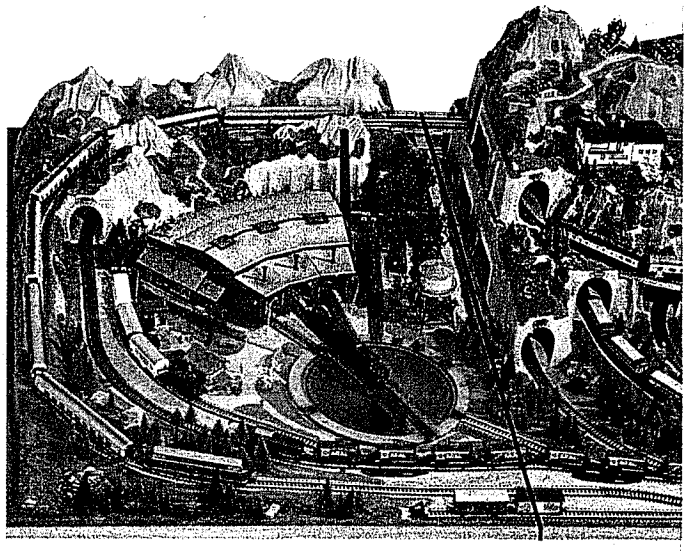
Anbauteil links »Drehscheibe« und Vorfelder

Aufbau in Spur H0:
Märklin Metall/Kunststoff, Fleischmann Modell, Trix.
Aufbau in Spur TT: in Vorbereitung.

Die Anbauteile der Serie 80 . .
sind zur Erweiterung der Grundanlagen »Silvretta« und »Engadin« konzipiert und ermöglichen den Ausbau zur Großanlage. Sie werden in der gleichen Ausstattung wie die Fertig-Gelände »Silvretta« und »Engadin« geliefert: in wirkungsvoller Farbgebung, mit Begrasung, mit Rahmen-Unterbau, mit Brücken-Bausatz, mit Tunnel-Unterlagen, mit ausgefrästen Tunnel-Portalen und Montage-Öffnungen, mit Gleisplänen (Märklin Metall/Kunststoff, Fleischmann, Trix)

Zusatz-Streifen der Serie 80 . .
sind ebene Anbau-Platten in passender Farbgebung, mit Begrasung, mit denen Grundanlagen und Anbauteile um 40 cm nach vorn erweitert werden können. Der Anbau erfolgt mit Anbaulaschen, die den Rahmen-Bausätzen beigefügt sind.

In **Sonderanfertigung** können alle Anbauteile und Zusatz-Streifen der Serie 80 . . auch als **Anbauteile der Serie 99 . .** geliefert werden: Ohne Rahmen-Unterbau, ohne Brücken-Bausatz, ohne eingebauten Tunnel-Unterlagen, ohne ausgefräste Tunnel-Portale und Montage-Öffnungen, ohne naturgetreue Begrasung, ohne Gleispläne.

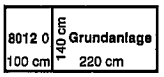


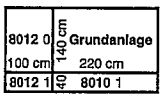
8012 0 Anbauteil links »Drehscheibe«

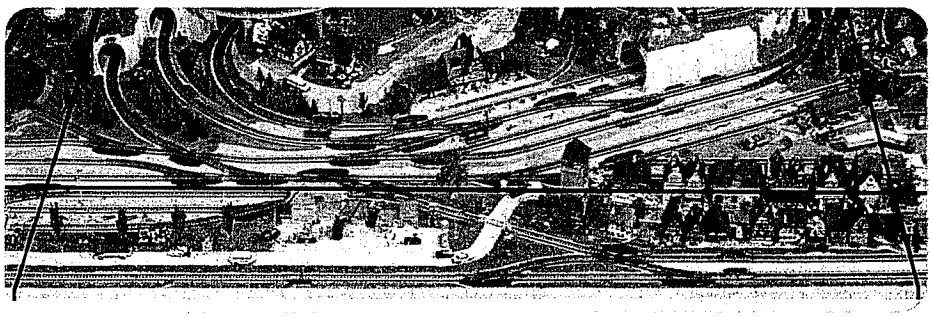
Mit dem Anbauteil links »Drehscheibe« werden die beiden Außenstrecken der Grundanlage nach links erweitert. Außerdem ist der Aufbau eines Bahnbetriebswerkes und Drehscheibe mit 3-ständigem Lokschuppen für Dampf- und Dieselloks und zwei Abstellgleisen vorgesehen.

8012 0 Anbauteil links »Drehscheibe«
100 × 140 cm, mit Gleisplänen
5910 0 Gleispläne Anbauteil links »Drehscheibe« 8012 0 und Grundanlage »Silvretta« bzw.
5927 0 mit Grundanlage »Engadin« (Märklin M/K, Fleischmann und Trix).

Sonderanfertigung Serie 99...
9912 0 Anbauteil links »Drehscheibe«
100 × 140 cm, mit Gleisplänen



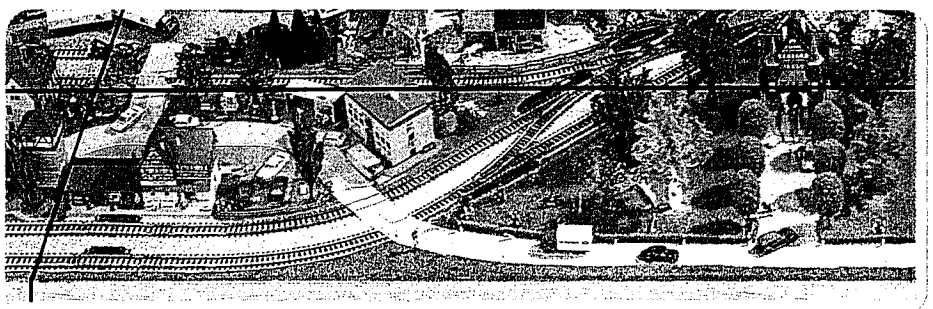




8010 1 Vorfeld zu den Grundanlagen »Silvretta« und »Engadin«

8010 1 Zusatz-Streifen vor den Grundanlagen »Silvretta« und »Engadin« 220 × 40 cm

Sonderanfertigung Serie 99...
9910 1 Zusatz-Streifen vor den Grundanlagen »Silvretta« und »Engadin«, 220 × 40 cm

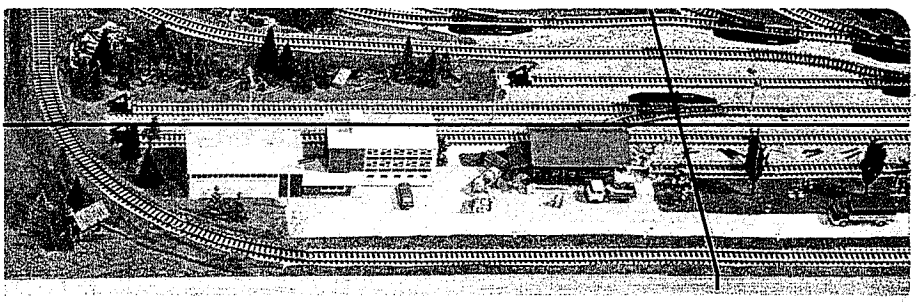


8013 1 Vorfeld zum Anbauteil rechts »Zahnradbahn«

8013 1 Zusatz-Streifen vor Anbauteil rechts »Zahnradbahn« 8013 0, 120 × 40 cm

Sonderanfertigung Serie 99...
9913 1 Zusatz-Streifen vor Anbauteil rechts »Zahnradbahn" 9913 0, 120 ×40 cm

HO
TT



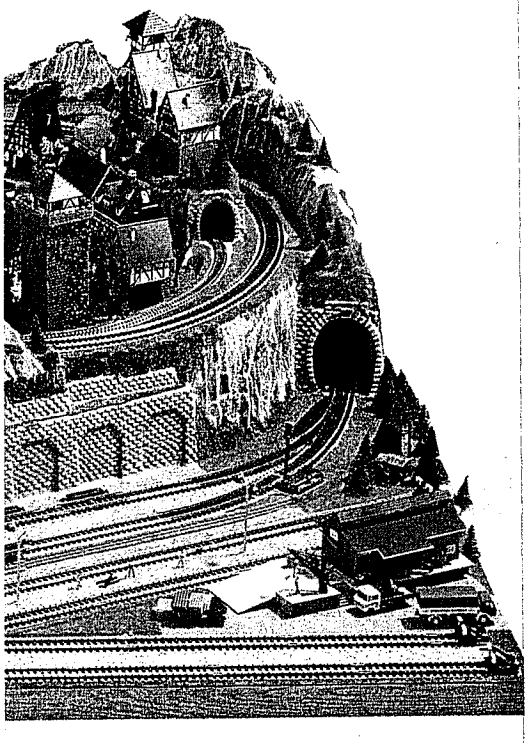
8012 1 Vorfeld zum Anbauteil links »Drehscheibe«

8012 1 Zusatz-Streifen vor Anbauteil links »Drehscheibe« 8012 0, 100 × 40 cm, mit Auffahrtsrampe

Sonderanfertigung Serie 99...
9912 1 Zusatz-Streifen vor Anbauteil links »Drehscheibe« 9912 0, 100 ×40 cm, mit Auffahrtsrampe

Fertig-Gelände Serie 80 . . .

Erweiterungsmöglichkeiten bis zur Großanlage von 560 x 180 cm



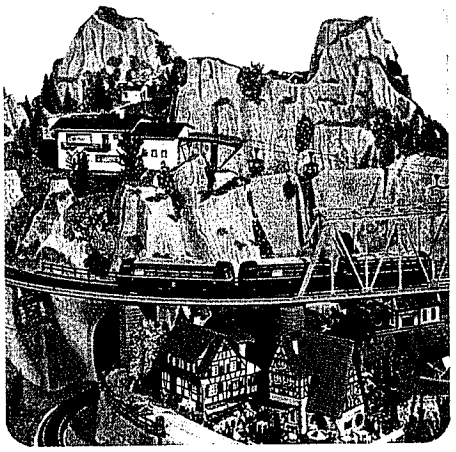
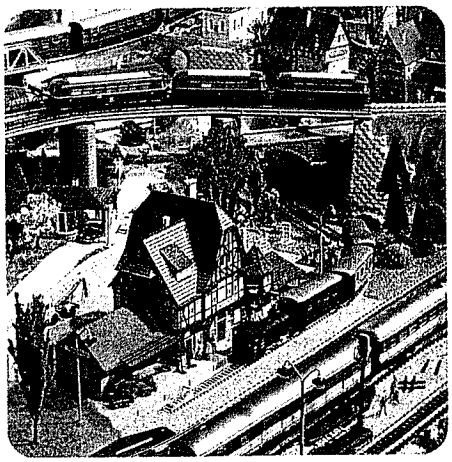


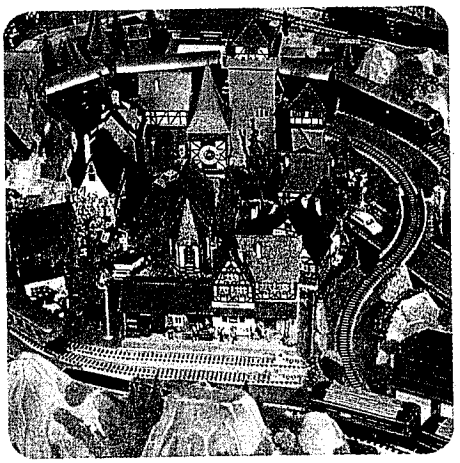
Abb. oben: Die Felsgipfel mit Staumauer und Bergstation der Seilbahn.

Sonderanfertigung Serie 99...
9927 0 Anlagen-Plastik »Engadin«
220 × 140 cm, 46 cm hoch, in wirkungsvoller Farbgebung, aber ohne Begrasung, ohne Rahmen-Unterbau, ohne Tunnel-Unterlagen, ohne ausgefräste Tunnel-Portale und Montage-Öffnungen, mit Gleisplänen (Märklin M/K, Fl.)

Abb. unten links: Blick auf den Bahnhof vorn mit dem Schmalspurgleis.

Abb. unten: »Romantische Altstadt« mit Bergbahnhof der Schmalspurbahn HOe.





Empfohlene Erweiterungs-Möglichkeiten mit Anbauteilen

Variante A:
Anbaustufe 1

8012 0 100 cm	140 cm	Grundanlage 220 cm

8012 0 Anbauteil links »Drehscheibe«
5927 0 Gleispläne für 8027 0, 8012 0

Anbaustufe 2

8012 0 100 cm	140 cm	Grundanlage 220 cm	8013 0 120 cm

8013 0 Anbauteil rechts »Zahnradbahn«
5913 0 Gleispläne für 8013 0, 8010 1, 8012 1, 8013 1

Anbaustufe 3

8012 0 100 cm	140 cm	Grundanlage 220 cm	8013 0 120 cm
8012 1	40	8010 1	8013 1

8010 1 Zusatz-Streifen vor Grundanlage
8012 1 Zusatz-Streifen vor Anbauteil links »Drehscheibe«
8013 1 Zusatz-Streifen vor Anbauteil rechts »Zahnradbahn«
5913 0 Gleispläne für 8013 0, 8010 1, 8012 1, 8013 1

Variante B:
Anbaustufe 1

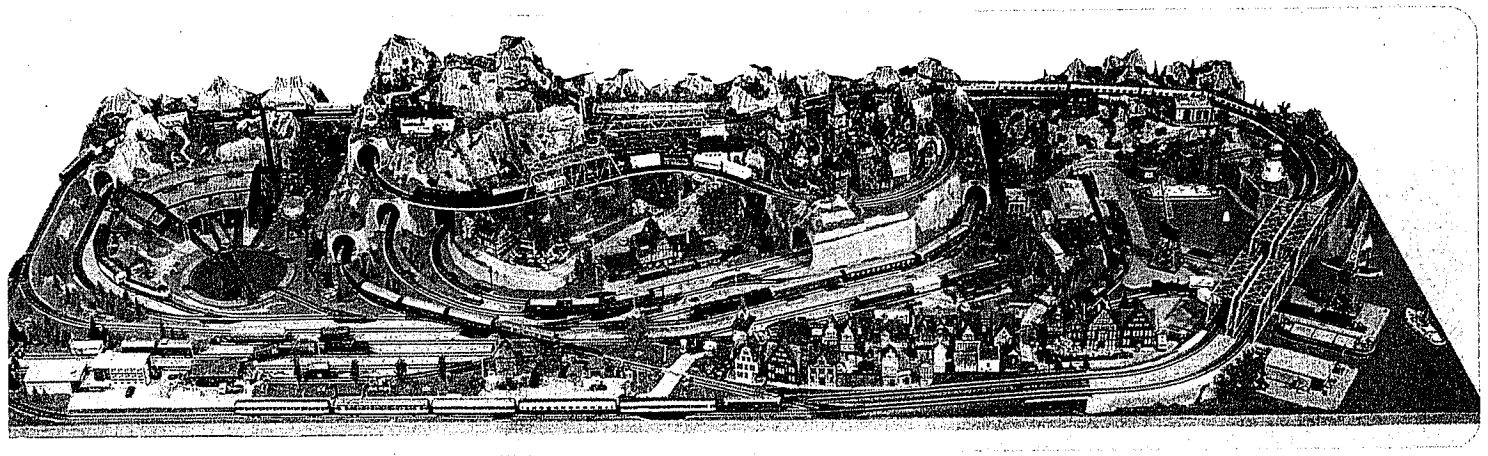
140 cm	Grundanlage 220 cm	8014 0
40	8010 1	120 cm

8014 0 Anbauteil rechts Hafen
5914 0 Gleispläne 8014 0, 8010 1, 8012 1
8010 1 Zusatz-Streifen vor Grundanlage

Anbaustufe 2

8012 0 100 cm	140 cm	Grundanlage 220 cm	8014 0
8012 1	40	8010 1	120 cm

Bei der Erweiterung von Grundanlagen ist zusätzlich zum Anlagen-Rahmen ein stabiler Unterbau vorzusehen. Ganz besonders eignet sich dazu das variable NOCH-Zargen-Unterbau-System (siehe Seite 85).



HO TT