

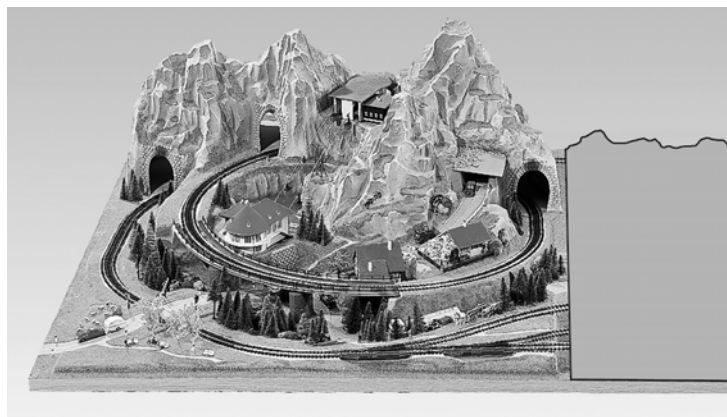
59990
Gleisplan
für das Anbauteil
81990 »Seilbahn« Spur HO



... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG
Postfach 1454, D-88230 Wangen
Internet: www.noch.de oder www.noch.com

Art. Nr. 81990
Anbauteil »Seilbahn«
100 x 120 cm
ca. 40 cm hoch



Vor Gebrauch die Sicherheitshinweise und Anleitung genau lesen und beachten.

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Modellbau-Bastelartikel und nicht um ein Spielzeug. Für die fachgerechte Anwendung bzw. Weiterverarbeitung ist Werkzeug und Zubehör wie ein scharfes Bastelmesser, eine scharfe Schere und spezielle Kleber nötig. **Die fachgerechte Weiterverarbeitung dieses Modellbauproduktes birgt daher ein Verletzungsrisiko!** Das Produkt gehört aus diesem Grund nicht in die Hände von Kindern!

Dieses Produkt sowie Zubehör (Klebstoffe, Farben, Messer, usw.) unbedingt außer Reichweite von Kindern unter 3 Jahren halten! Beim Basteln mit diesem Produkt unbedingt beachten:

Nicht essen, trinken oder rauchen. Farben und Klebstoffe nicht mit Augen, Haut oder Mund in Berührung bringen. Dämpfe nicht einatmen. Von Zündquellen fernhalten. Die Anleitung und Hinweise des Herstellers genau beachten. **Erste Hilfe bei Augenkontakt:** Auge unter fließendem Wasser ausspülen und dabei offen halten. Umgehend ärztliche Hilfe konsultieren.

Diese Information gut aufbewahren.

Sehr geehrter Kunde,
wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen NOCH Fertiggeländes. Sie haben ein in Deutschland hergestelltes hochwertiges Markenprodukt erworben.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Aufbau Ihrer Modellbahnanlage und würden uns sehr freuen, auch Sie zu unseren zufriedenen NOCH Kunden zählen zu dürfen.

Ihr NOCH-Team

Das Fertiggelände kann wahlweise in Spur H0, oder Spur TT montiert werden.

Aufbau in Spur HO:

Märklin Kunststoff / C-Gleis / Metall Fleischmann Modell/Profi, Roco geoLine, Piko A-Gleis

Ausschmückung:

Anschließend finden Sie eine Aufstellung des Zubehörs, das wir Ihnen zum Aufbau Ihres neuen Fertiggeländes empfehlen.

Wir haben uns bei dieser Zusammenstellung viel Mühe gegeben. Dennoch ist es möglich, daß ein Haus durch eine Pro-

daß Schienenverbindungen von Bahnstromkreis innen und Bahnstromkreis außen durch Gleistreunungen (Kunststoffschienenverbinder, Mittelleiterisolierung etc.) unterbunden werden.

grammänderung des Herstellers nicht mehr lieferbar ist. Bitte ersetzen Sie in einem solchen Fall den entsprechenden Artikel durch ein anderes Haus mit gleicher Grundfläche. Die Grundflächen finden Sie in den Katalogen des jeweiligen Herstellers. 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.

Irrtum nicht ausgeschlossen, Änderungen vorbehalten.



duell gestaltet werden.
(Durch einsetzen von kurzen Schienenstücken oder durch absägen von Gleisen.)

Wenn Sie Ihre Anlage erweitern, werden die Anbauteile einfach und durchbiegefest mit unserer Anbaulaschengarnitur Nr. 60240 gegenseitig verschraubt.

Gleisabgänge von der Grundanlage zur Erweiterung.
Verbindungsweichen mit dazugehörigen Stellpulten sind nicht in der Stückliste erfaßt und müssen nach Bedarf zugekauft werden. Die Weichen sind auf dem jeweiligen Grundanlagenplan eingezeichnet (Bestellnummern in Klammer).

Der Lawinenschutz am Ende der Autostrasse sollte an der Bergseite noch mit dem Schotter aus dem NOCH-Schottersortiment naturalistischer geschmückt werden.

Da diese Modelle mit den verschiedensten Grundanlagen kombiniert werden können, muß der exakte Gleisverlauf an den Übergängen von Fall zu Fall indivi-

Beim Gleisaufbau ist darauf zu achten,

59990
Gleisplan
 für das Anbauteil
81990 »Seilbahn« Spur HO



... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG
 Postfach 1454, D-88230 Wangen
 Internet: www.noch.de oder www.noch.com

Zubehör Spur HO

NOCH

07202	Flockage	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
09372	Gleisschotter	1 Stück
11362	Waldarbeiter	1 Stück
11760	Rotwild	1 Stück
13030	Weidezaun	1 Stück
15036	Gleisarbeiter	1 Stück

15220	Reisende	1 Stück
15721	Kühe	1 Stück
15870	Wanderer	1 Stück
15871	Bergsteiger	1 Stück
15910	Motorrollerfahrer	1 Stück
21530	2 Büsche	1 Stück
25110	Obstbäume	1 Stück
26320	Modelltannen	2 Stück
26325	Fichten	2 Stück

26340	Hochstammtannen	1 Stück
25405	Büsche	1 Stück
60511	Leitplanken	1 Stück
60521	Verkehrszeichen	1 Stück
99315	Schottergleisbett (nur für Märklin K und Fleischmann Modell Gleis),	2 Stück
99316	Schaumstoffplatten	1 Stück

Gebäude Spur HO

Faller

130221	Einfamilienhaus	1 Stück
130277	Fachwerkhaus	1 Stück

Brawa

6560	Seilbahn	1 Stück
6570	Gebäude	1 Stück

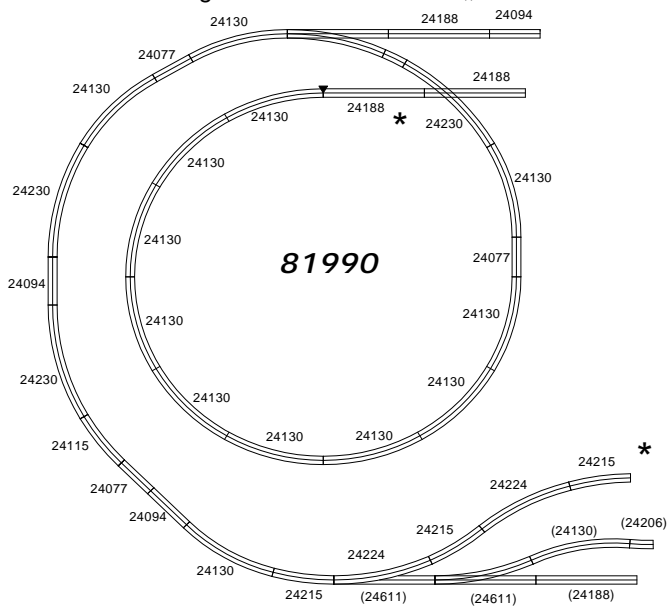
59990 Gleisplan für das Anbauteil 81990 »Seilbahn« Spur HO



... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG
Postfach 1454, D-88230 Wangen
Internet: www.noch.de oder www.noch.com

Für Grundanlagen mit 100 cm Breite *



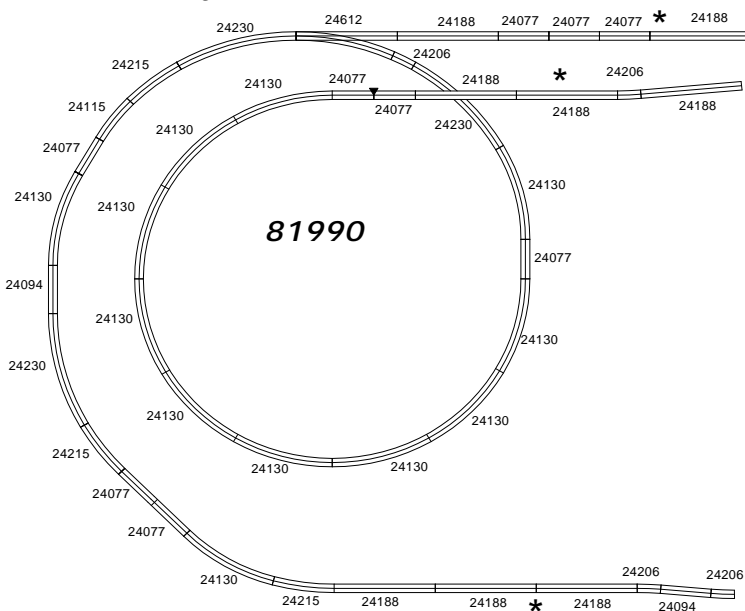
Nr.	Stck.
24077	3
24094	3
24188	3
24115	1
24130	13
24206	1
24215	3
24224	2
24230	3
24611	1
74490	1
74030	1
72720	1

System Märklin C-Gleis

Mittelleiter-Isolierung Nr. 74030

- * Bei Anschluß der Erweiterungen auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Schienenstücke auszugleichen. (oder z.B. durch absägen von Schienen.)

Für Grundanlagen mit 120 cm Breite



Nr.	Stck.
24077	9
24094	3
24172	8
24188	6
24115	2
24130	9
24206	3
24215	3
24224	2
24230	2
24611	2
24612	4
74490	6
74030	1
72720	2

System Märklin C-Gleis

Da alle Anbauteile mit verschiedensten Grundanlagen kombiniert werden können, muß der exakte Gleisverlauf an den Übergängen von Fall zu Fall individuell gestaltet werden.

Beseitigung von Längendifferenzen bei Märklin C-Gleisen

Da das Märklin C-Gleis nur eine begrenzte Anzahl von unterschiedlichen Gleisen bietet, können beim Gleisaufbau Paßdifferenzen

auftreten. In diesem Fall ist ein beliebiges Gleis um diese Paßdifferenz zu kürzen. Schneiden Sie dazu ein Gleis mit einer feinen Metallsäge in der Mitte auseinander, und kürzen Sie das Gleis in der Mitte entsprechend. Verbinden Sie nun die beiden Schienen mit zwei Gleisverbindern (Roco Nr. 42610 oder Fleischmann Nr. 6436). Bevor die Gleisverbinder auf die Schienen gesteckt werden können, muß jeweils das letzte Schienenhalterpaar mit einem scharfen

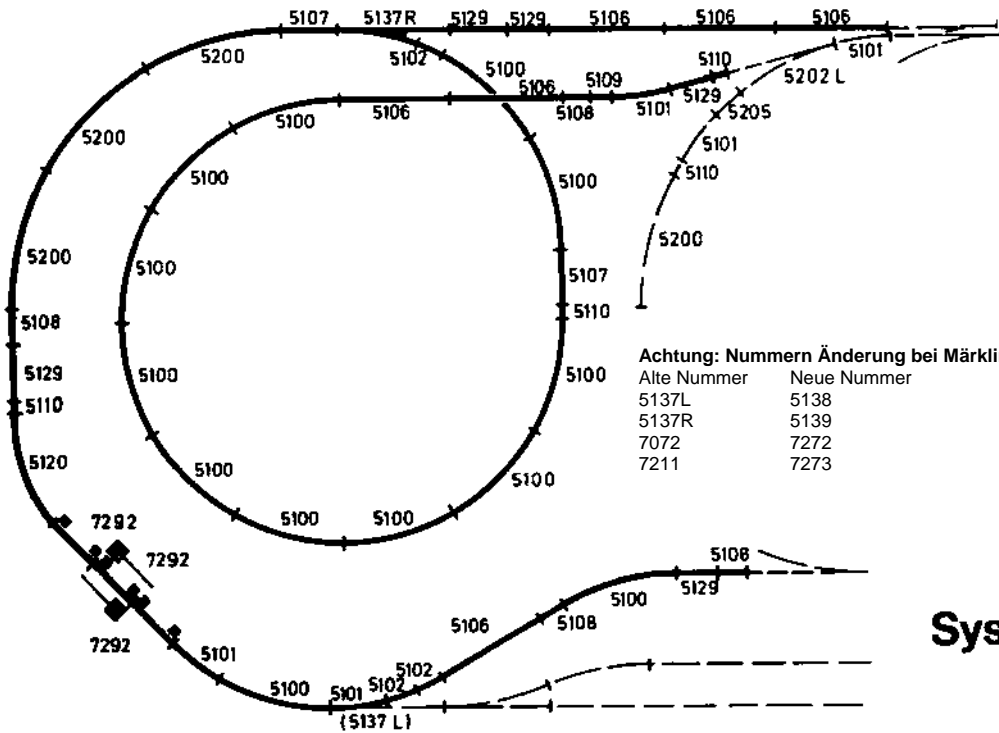
Messer entfernt werden. Kleben Sie die Gleiskörper (Heißkleber) zusammen. Um eine durchgehende Stromverbindung wieder herzustellen, muß der Mittelleiter von beiden Schienenstücken mit einem kurzen Kabel verbunden werden. Siehe auch ausführliche Anleitung im Märklin Magazin Nr. 3/1997

59990 Gleisplan für das Anbauteil 81990 »Seilbahn« Spur HO



... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG
Postfach 1454, D-88230 Wangen
Internet: www.noch.de oder www.noch.com

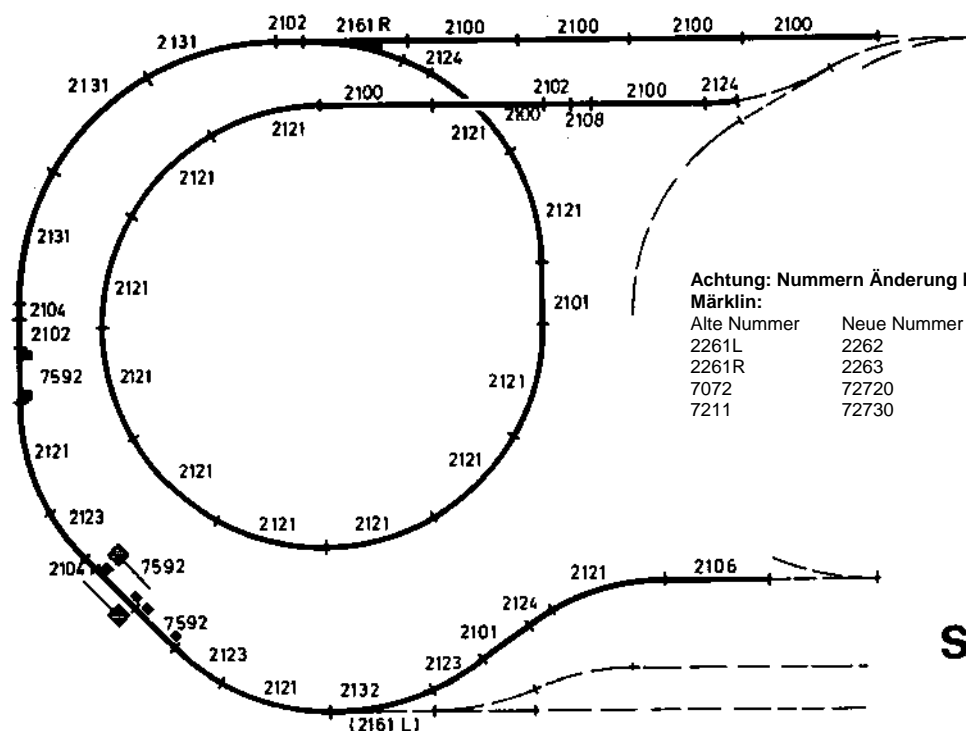


Achtung: Nummern Änderung bei Märklin:
 Alte Nummer Neue Nummer
 5137L 5138
 5137R 5139
 7072 7272
 7211 7273

Stück	Nr.
13	5100
3	5101
2	5102
6	5106
2	5107
4	5108
1	5109
3	5110
1	5120
5	5129
1	5137 R
3	5200
1	7292
1	7072
1	7211

System Märklin M

! Bei Anschluß der Erweiterung auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Gleisstücke auszugleichen



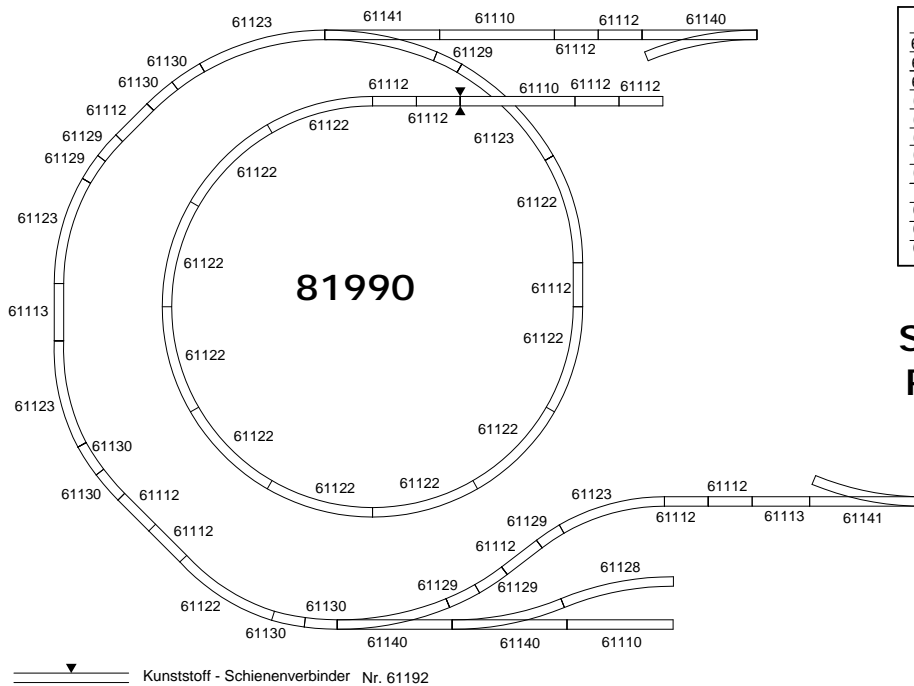
Achtung: Nummern Änderung bei Märklin:
 Alte Nummer Neue Nummer
 2261L 2262
 2261R 2263
 7072 72720
 7211 72730

Stück	Nr.
7	2100
2	2101
3	2102
2	2104
1	2106
1	2108
14	2121
3	2123
3	2124
3	2131
1	2132
1	2161 R
1	7592
1	7072
1	7211

System Märklin K

59990 Gleisplan für das Anbauteil 81990 »Seilbahn« Spur HO

Für Grundanlagen mit 100 cm Breite

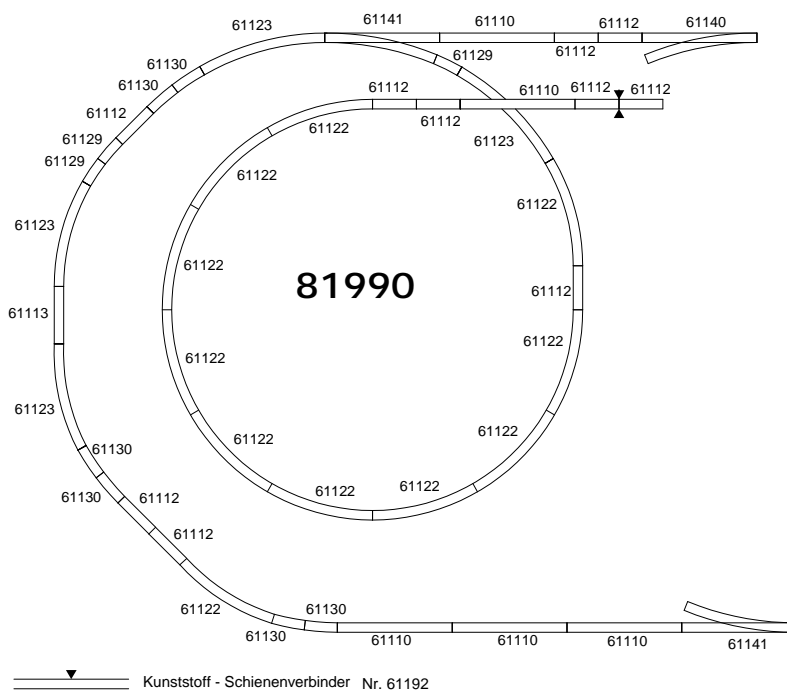


Nr.	Stck.
61110	3
61112	13
61113	2
61122	11
61123	5
61128	1
61129	6
61130	6
61140	3
61141	2
61192	1
61195	5

System
Roco geoLine

* Bei Anschluß der Erweiterungen auftredende Längendifferenzen
sind durch kurze Schienenstücke auszugleichen. (oder z.B. durch absägen von Schienen.)

Für Grundanlagen mit 120 cm Breite



Nr.	Stck.
61110	5
61112	10
61113	1
61122	11
61123	4
61129	3
61130	6
61140	1
61141	2
61192	1
61195	3

System
Roco geoLine

* Bei Anschluß der Erweiterungen auftredende Längendifferenzen
sind durch kurze Schienenstücke auszugleichen. (oder z.B. durch absägen von Schienen.)

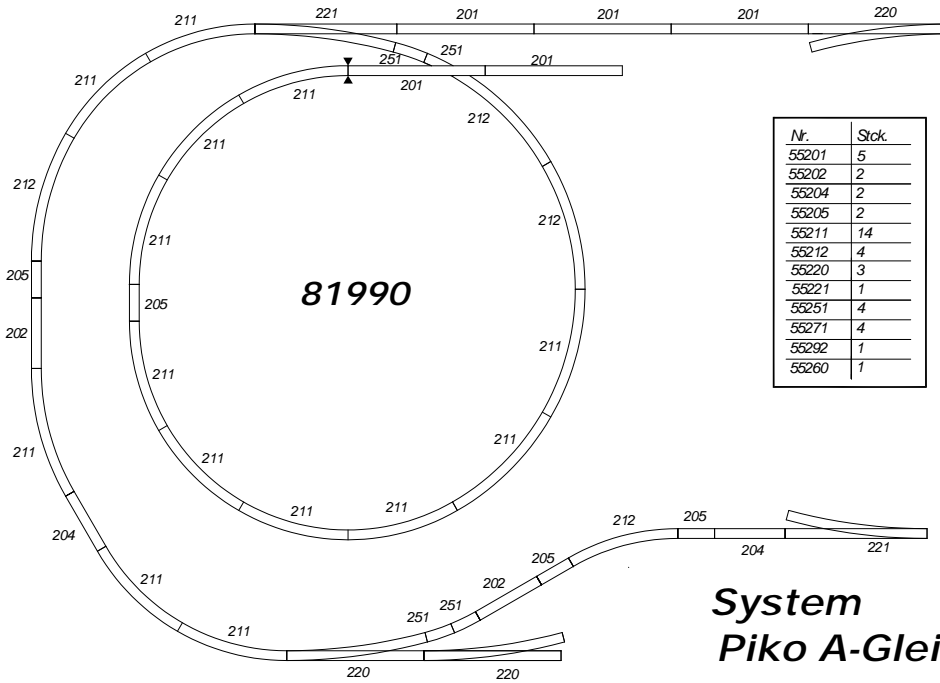
59990 Gleisplan für das Anbauteil 81990 »Seilbahn« Spur HO



... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG
Postfach 1454, D-88230 Wangen
Internet: www.noch.de oder www.noch.com

Für Grundanlagen mit 100 cm Breite



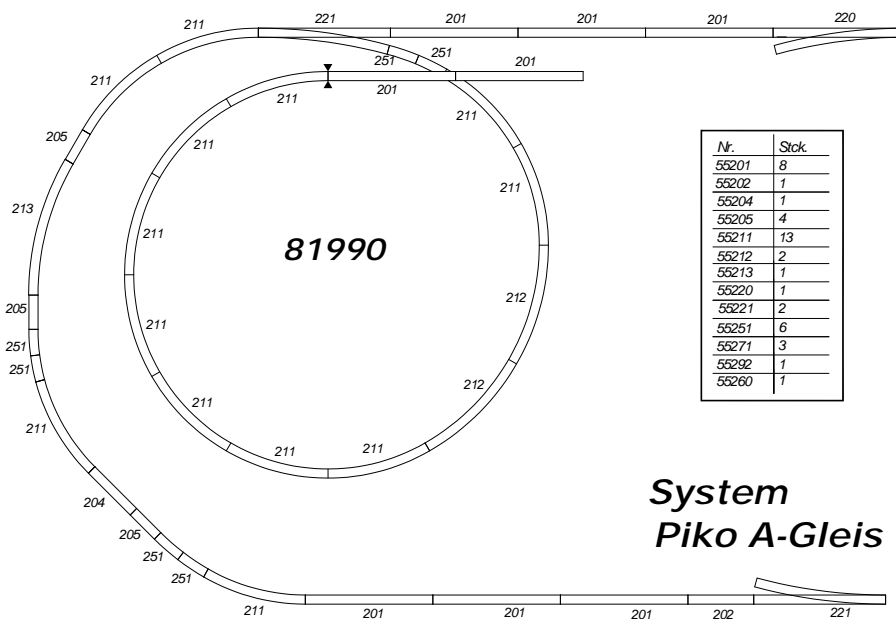
alle Gleise entsprechen der Type 55... z.B. 55200

Schienenverbinder mit Anschluss 55292

Isolierschienenverbinder 55291

- * Bei Anschluß der Erweiterungen auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Schienenstücke auszugleichen. (oder z.B. durch absägen von Schienen.)

Für Grundanlagen mit 120 cm Breite



alle Gleise entsprechen der Type 55... z.B. 55200

Schienenverbinder mit Anschluss 55292

Isolierschienenverbinder 55291

- * Bei Anschluß der Erweiterungen auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Schienenstücke auszugleichen. (oder z.B. durch absägen von Schienen.)

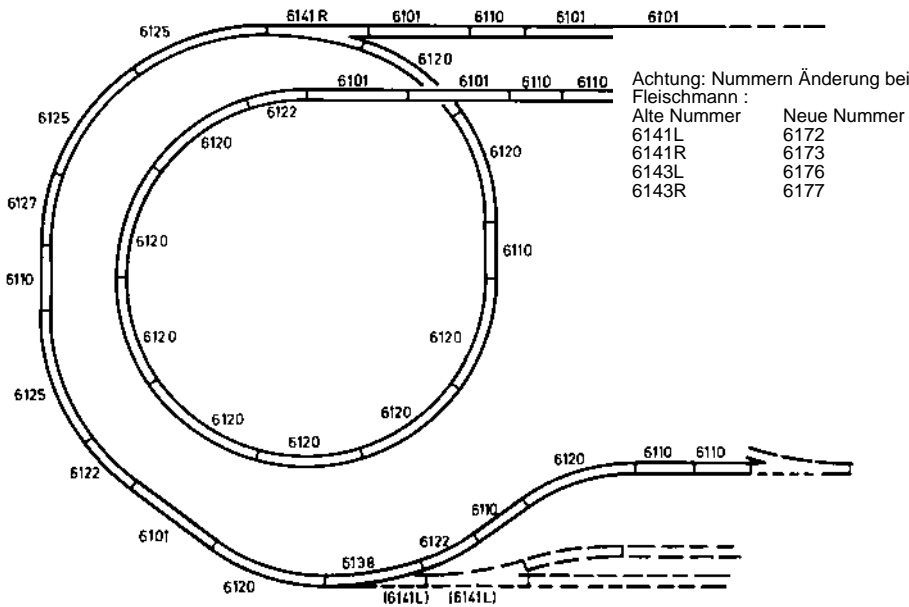
**System
Piko A-Gleis**

59990 Gleisplan für das Anbauteil 81990 »Seilbahn« Spur HO



... wie im Original

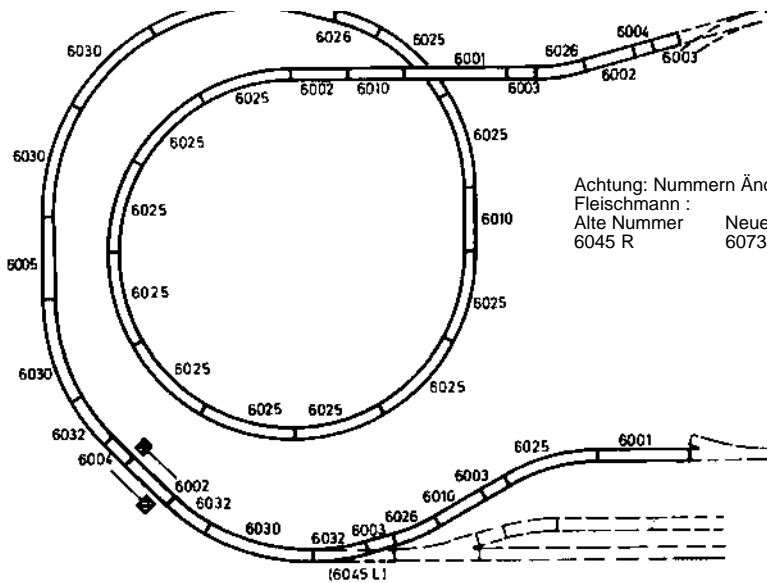
NOCH GmbH & Co. KG
Postfach 1454, D-88230 Wangen
Internet: www.noch.de oder www.noch.com



Achtung: Nummern Änderung bei
Fleischmann :
Alte Nummer Neue Nummer
6141L 6172
6141R 6173
6143L 6176
6143R 6177

Nr	Stück
6101	6
6110	8
6120	11
6122	3
6125	3
6127	1
6138	1
6141 R	1
6920	1
6921	1

System Fleischmann Profi



Achtung: Nummern Änderung bei
Fleischmann :
Alte Nummer Neue Nummer
6045 R 6073

5	6001
4	6002
4	6003
1	6005
2	6004
4	6010
12	6025
3	6026
5	6030
3	6032
1	6045 R
1	6098
1	6920
1	6921

System Fleischmann

Dieser Gleisplan samt Stückliste ist auf das Erweiterungsteil Nr. 8199 begrenzt. Die Gleisübergänge zur jeweiligen Grundanlage müssen individuell angepasst werden.
Beim vorliegenden Plan wurde der Anschluß an das Modell Arosa zugrunde gelegt.
Die gestrichelt gezeichneten Gleispartien sind dann auf der Grundanlage entsprechend zu ändern.