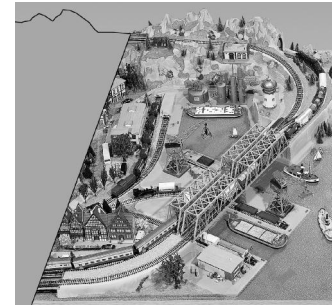


59140
Gleisplan
 für die Anbauteile
 80140, 80101 und 80121
 Spur HO



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

Art. Nr. 80140
Anbauteil »Industrie-
hafen« rechts
 mit Vorfeld 80101 und 80121
 120 x 180 cm
 ca. 30 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.

Wenn Sie Ihre Anlage erweitern, werden die Anbauteile einfach und durchbiegefest mit unserer Anbaulaschengarnitur Nr. 60240 gegenseitig verschraubt.
 Beim Gleisaufbau ist darauf zu achten, daß Schienenverbindungen von Bahnstromkreis

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

Aufbau in Spur HO:

Märklin Kunststoff / C-Gleis/ Metall
 Fleischmann Modell / Profi

Der Aufbau mit der Grundanlage ist nur in Verbindung mit dem Vorfeld 80101 möglich.

Abbildung und Zubehör weichen teilweise durch nicht mehr lieferbare Artikel von einander ab.
 Brücken sind im Lieferumfang enthalten. innen und Bahnstromkreis außen durch Gleistrennungen (Kunststoffschiennenverbinder, Mittelleiterisolierung etc.) unterbunden werden.

Da diese Modelle mit den verschiedensten Grundanlagen kombiniert werden

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 Programmänderung 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.



können, muß der exakte Gleisverlauf an den Übergängen von Fall zu Fall individuell gestaltet werden. Durch einsetzen von kurzen Schienenstücken oder durch ab-sägen von Gleisen.)

Zubehör Spur HO

NOCH	80121	80140/80101
06300	Foliage hellgrün	1 Stück
06500	Flockage hellbraun	1 Stück
08490	Schötter	1 Stück
10860	Div. Zeichen	1 Stück
10870	Sonnenschirm-Garnitur	1 Stück
10880	Weidebrunnen	1 Stück
11200	Bänke	1 Stück
11360	Waldarbeiter	1 Stück
11410	Drachenflieger	1 Stück
11490	Wertstoffinsel	1 Stück
11610	Telefonzelle	2 Stück
11620	Speditionsarbeiter	1 Stück
11820	Auf dem Bahnhof	2 Stück
21610	Birnbaum	1 Stück
15010	Gleisarbeiter	1 Stück
15020	Bauarbeiter	1 Stück
15030	Arbeiter	2 Stück
15040	Versch. Berufe	1 Stück
21750	Erle	1 Stück
21780	Linde	1 Stück
25013	Obstbaum	1 Stück
25020	Birke	1 Stück
25200	Wetterfichten	1 Stück

25040	Pappeln		1 Stück
25320	Modelltannen	1 Stück	2 Stück
25325	Modellfichten		2 Stück

Gebäude

Faller

120143	Wasserturm		1 Stück
120154	Güterschuppen	1 Stück	
120157	Öllager		1 Stück

Vollmer

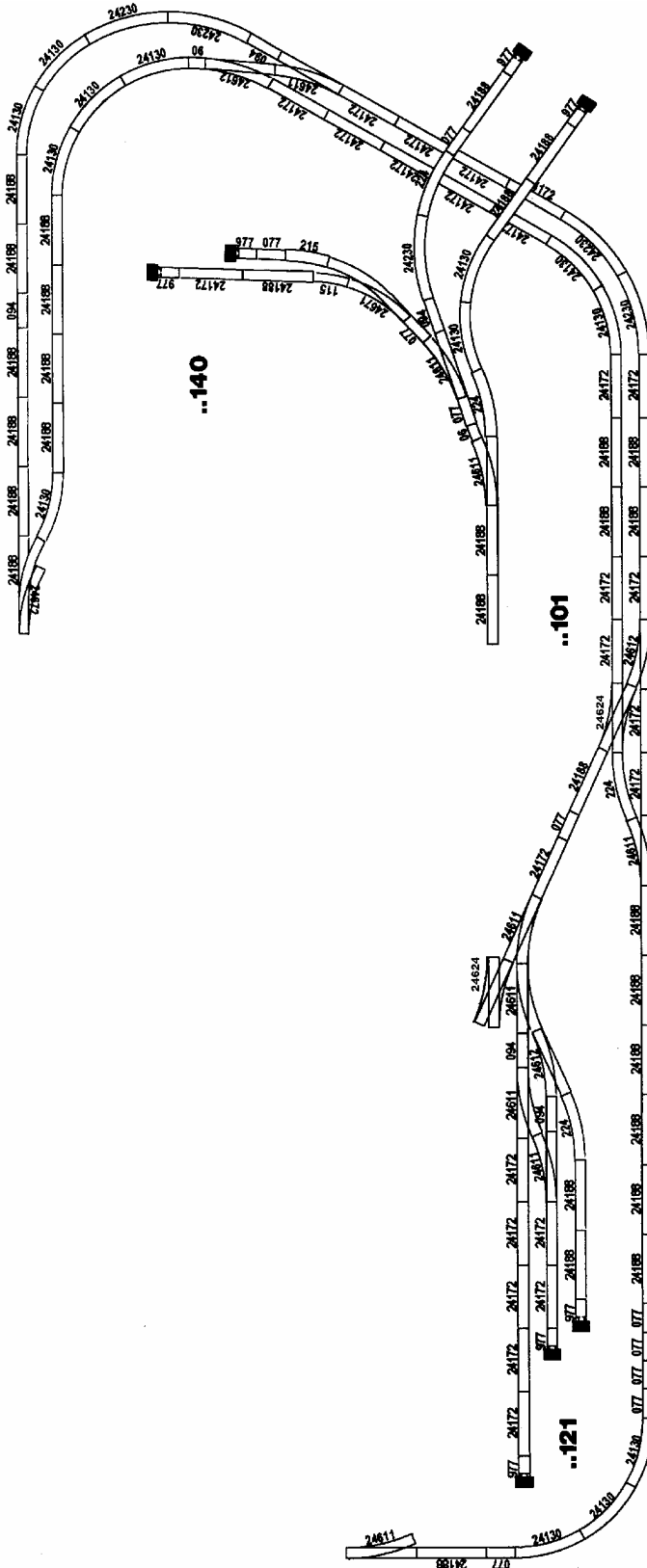
3747	Apotheke		1 Stück
3749	Zunftthaus		1 Stück
38420	Buchhandlung		1 Stück
5604	Lagerhaus		1 Stück
5610	Fabrikgebäude		1 Stück
5612	Maschinenhalle		1 Stück
5706	Güterschuppen	1 Stück	
5728	Bauhütte		1 Stück

59140
Gleisplan
 für die Anbauteile
 80140, 80101 und 80121
 Spur HO



... wie im Original

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



- Gleis gerade 188.3 mm
- Gleis gerade Länge 171.7 mm
- Gleis gerade Länge 94.2 mm
- Gleis gerade Länge 77.5 mm
- Preilbock Länge 77.5 mm
- Gleis gebogen 1/1 Radius 437.5 mm Parallelkreis
- Gleis gebogen 1/2 Radius 437.5 mm Parallelkreis
- Gleis gebogen Gegenbogen für Weichen
- Gleis gebogen Ergänzungs- stück
- Gleis gebogen 1/1 Radius 360 mm Normalkreis
- Gleis gebogen 1/2 Radius 360 mm Normalkreis
- Weiche links Radius 437.5 mm Parallelkreis
- Weiche rechts Radius 437.5 mm Parallelkreis
- Kurvenweiche links
- Kurvenweiche rechts
- Doppelte Kreuzungs-Weiche Parallelkreis

- 30 x Mä24188
- 25 x Mä24172
- 5 x Mä24094
- 10 x Mä24077
- 7 x Mä24977
- 5 x Mä24230
- 1 x Mä24215
- 4 x Mä24224
- 2 x Mä24206
- 13 x Mä24130
- 1 x Mä24115
- 9 x Mä24611
- 3 x Mä24612
- 1 x Mä24671
- 1 x Mä24672
- 2 x Mä24624

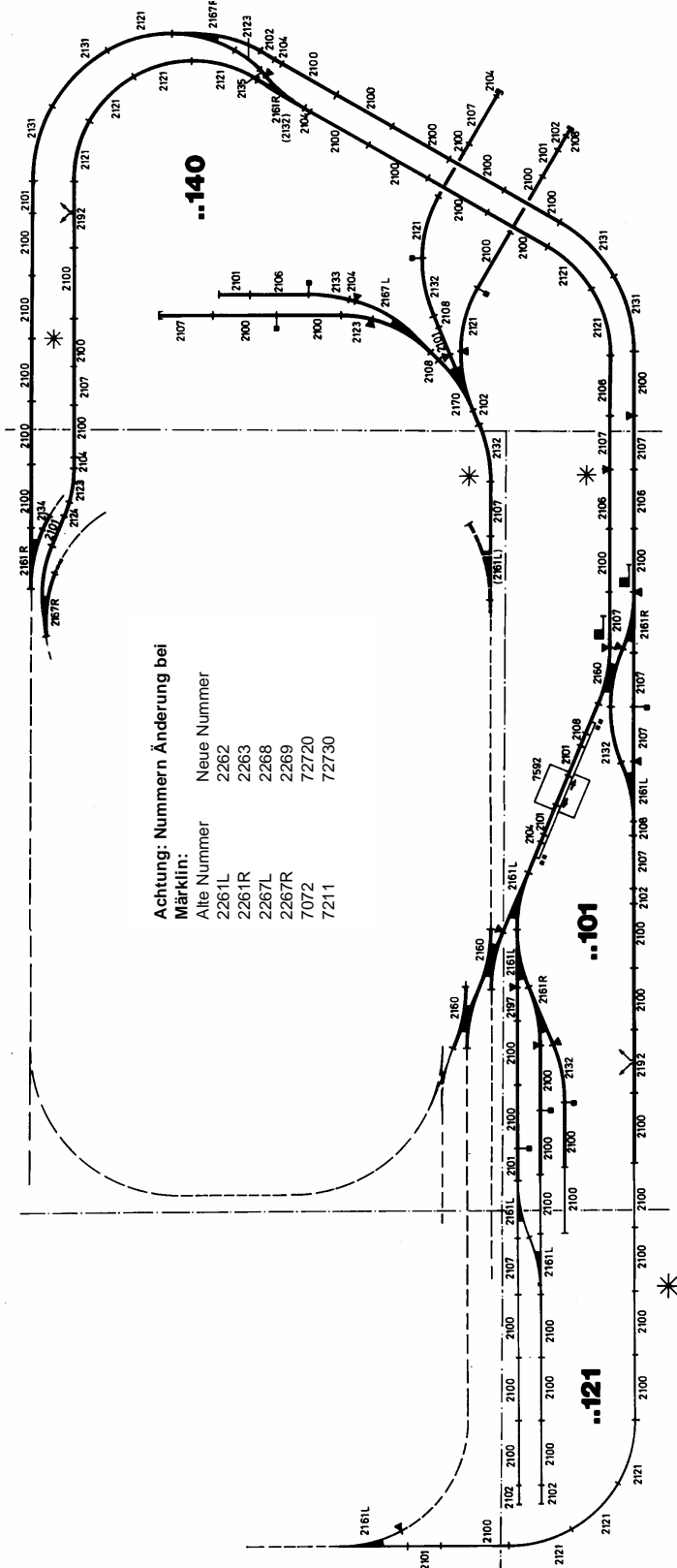
System Märklin C-Gleis

59140 Gleisplan für die Anbauteile 80140, 80101 und 80121 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
 2261L 2262
 2261R 2263
 2267L 2268
 2267R 2269
 7072 72720
 7211 72730

140101...121		140101...121		140101...121		140101...121	
Nr.		Nr.		Nr.		Nr.	
2100	33	2123	3	2161L	3	2170	2
2101	6	2124	1	2161R	3	2171	2
2102	4	2125	4	2167L	1	2172	2
2103	6	2126	4	2167R	2	2173	6
2104	6	2127	4	2192	2	2174	8
2105	4	2128	1	2197	1	2175	11
2106	4	2129	1	2198	1	2176	1
2107	10	2130	1	2199	1	2177	1
2108	5	2131	3	2160	3	2178	1
2109	9	2132	1	2161	4	2179	1
2110	3	2133	1	2162	1	2180	1

Alle Gleise entsprechen der Type 22.. z.B. 2200

— Mittelteilensicherung Nr. 7522

— Anschluß für Mittelleiter Nr. 7504

— Anschlußgleis Nr. 2192

* Bei Anschluß der Erweiterung auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Gleisstücke auszugleichen.

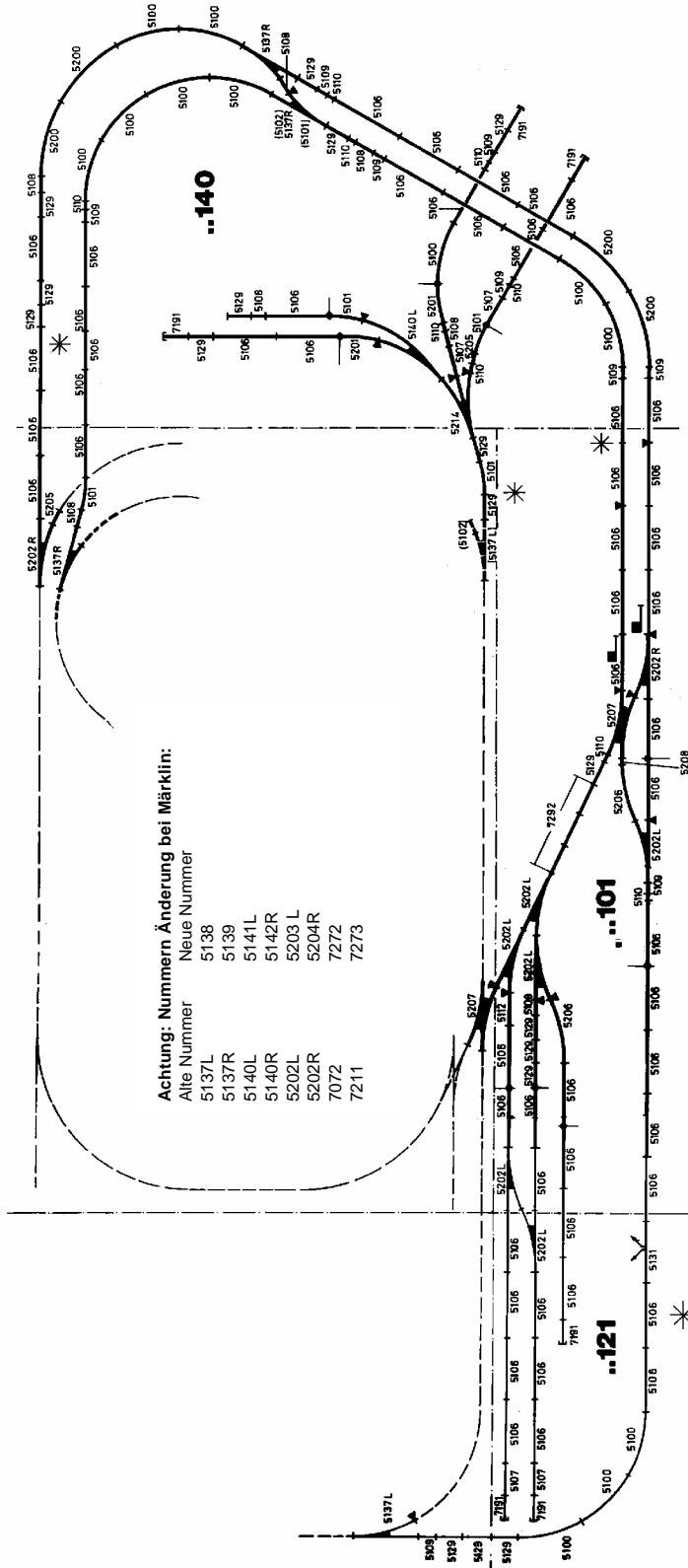
System Märklin K

59140 Gleisplan für die Anbauteile 80140, 80101 und 80121 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
5140L	5141L
5140R	5142R
5202L	5203L
5202R	5204R
7072	7272
7211	7273

Nr.	140/101...121	Nr.	140/101...121	Nr.	140/101...121	Nr.	140/101...121
5000	9	5112	1	5201	2	5004	8
5101	4	5139	14	5202L	4	5022	11
5106	42	5131	3	5205R	1	7072	5
5107	2	5137R	2	5205	2	7191	6
5108	7	5140L	1	5206	2	7211	2
5109	8	5200	4	5207	2	7292	1
5110	9	5137L	1	5214	1	7039	7

- Mittelleitersolierung Nr. 5022
- Mittelleiterschlußklemme Nr. 5004

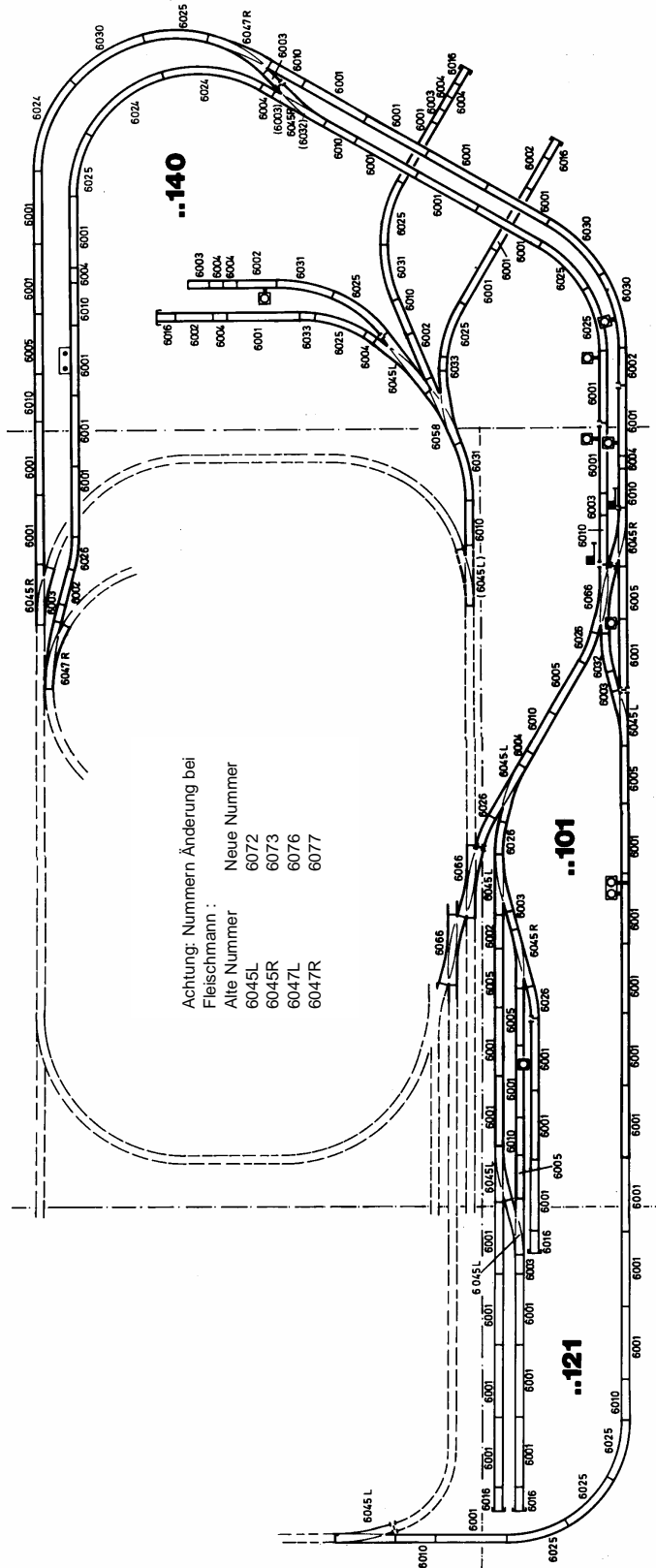
System Märklin M

* Bei Anschluß der Erweiterung auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Gleisstücke auszugleichen.

59140 Gleisplan für die Anbauteile 80140, 80101 und 80121 Spur HO



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
6045L 6072
6045R 6073
6047L 6076
6047R 6077

140-101-121		140-101-121		140-101-121		140-101-121	
Nr.	140-101-121	Nr.	140-101-121	Nr.	140-101-121	Nr.	140-101-121
6001	33	6025	8	6047R	2	6370	6
6002	7	6026	5	6048	1	6371	7
6003	1	6030	3	6056	3	6375	1
6004	10	6031	3	6058	2	6377	1
6005	7	6032	1	6400	1	6401	4
6006	10	6033	2	6401	7		
6016	6	6045L	4	6403	1		
6024	3	6045R	3				

— Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 6403

— Anschlussklemme Nr. 6400
— Anschlussklemme Nr. 6401

Die Weichen der Absteiggleise müssen durch Entfernen der beiden Drahtbrücken in weichen wirkendes Stop-Weichen verwandelt werden. Dadurch können Lokis nach Umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

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

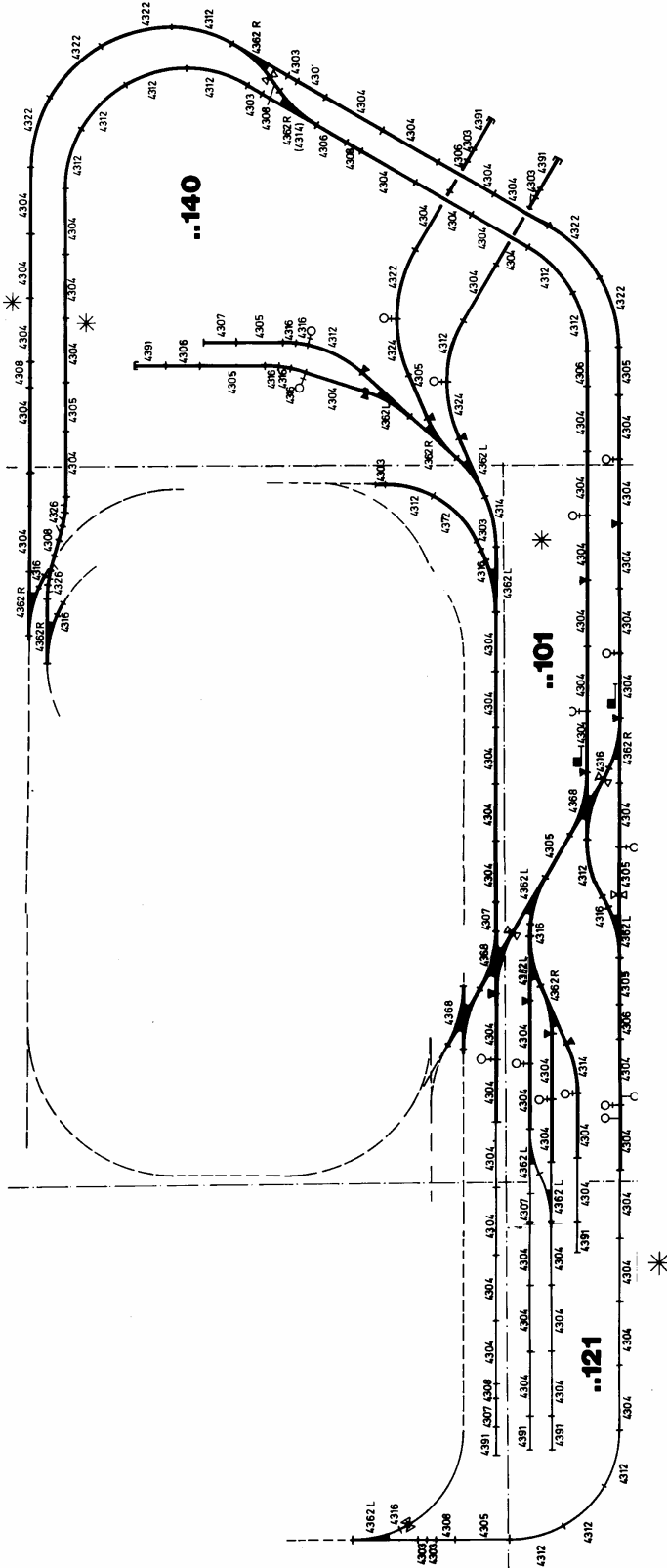
System Fleischmann

**59140
Gleisplan
für die Anbauteile
80140, 80101, und 80121
Spur HO**



... wie im Original

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



Nr.	140101..121	Nr.	140101..121	Nr.	140101..121	Nr.	140101..121
4303	6	4312	9	4382 R	6	6554	7
4304	37	4314	2	4388	3	6556	4
4305	8	4322	6	4391	6	6704	2
4306	5	4324	2	6531	2		
4307	3	4326	6	6532	14		
4308	4	4382 L	6	6535	1		

- Mittelleiterschlußklemme Nr. 6532
- Fährstromanschlußklemme Nr. 6531
- Trennung durch Ziehen der Gleis-Mittellaschen
- Trennung durch Ziehen der beiden äußeren Schienenverbindungsflächen.
- Einsatz von Stromunterbrechern: Kibri Nr. 3300 oder Fleischmann Nr. 6403

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

System Trix