

**Universal-Fertig-Gelände
»Werdenfels« Nr. 8173**

160 x 100 cm, 30 cm hoch

wahlweise aufzubauen:

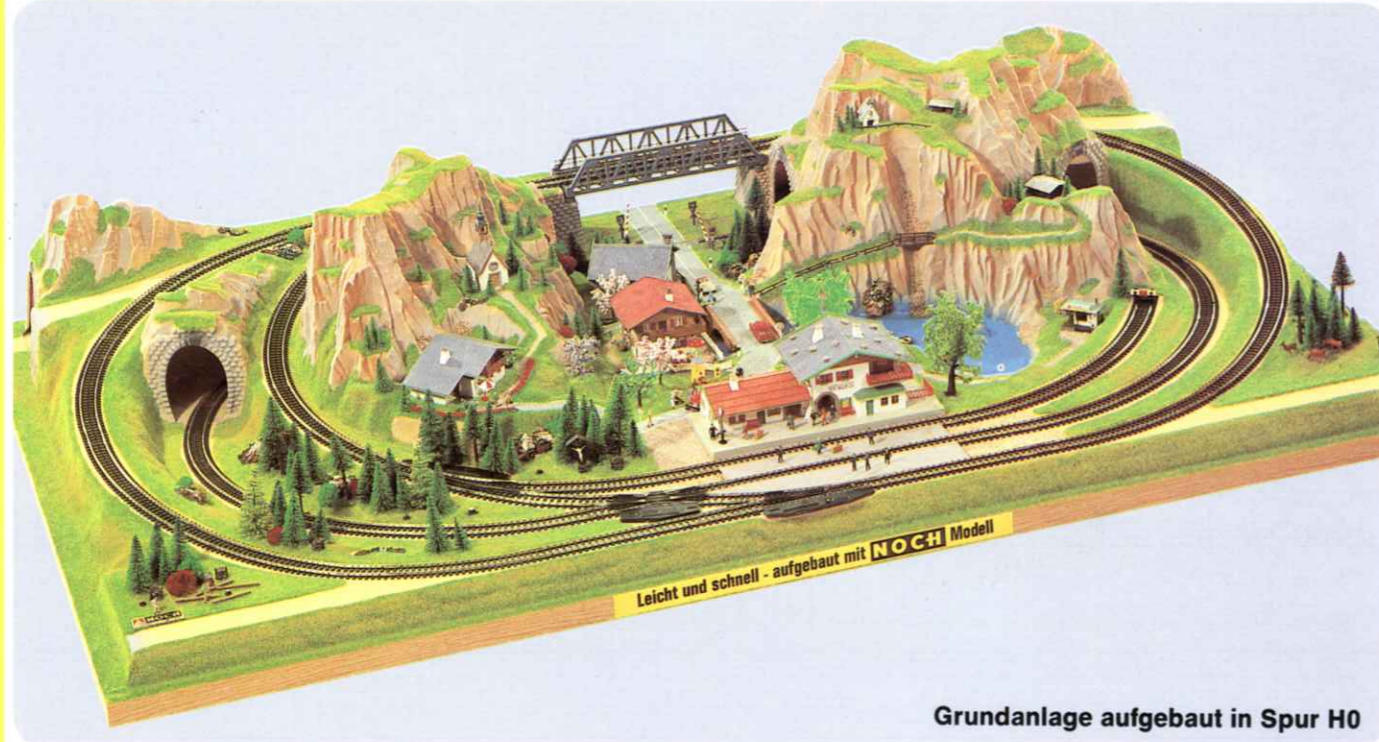
Spur H0 (Märklin, Fleischmann, Trix)

Spur N (Arnold-N, Fleischmann piccolo, Minitrix)

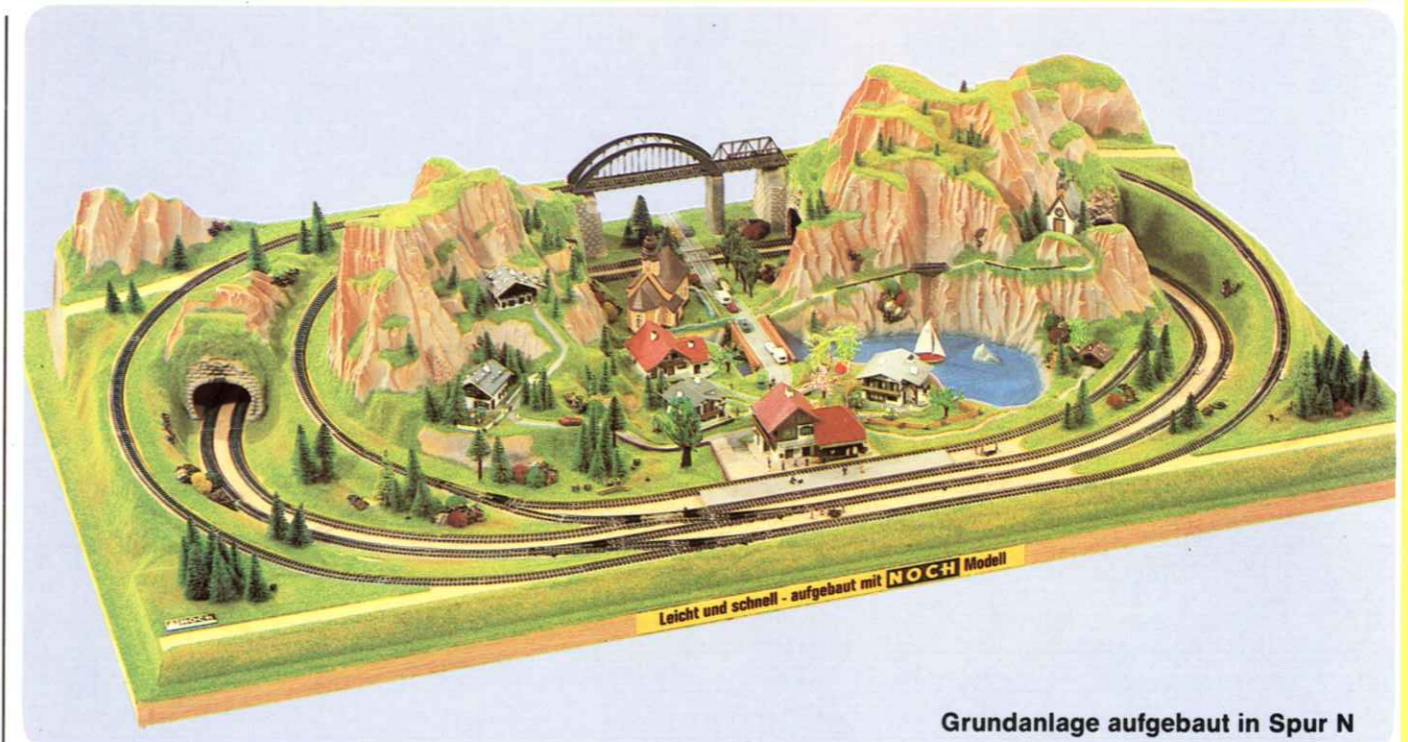


Spur H0 oder N

Attraktives Motiv der bayerischen Alpenwelt
in Mittelgröße



Grundanlage aufgebaut in Spur H0



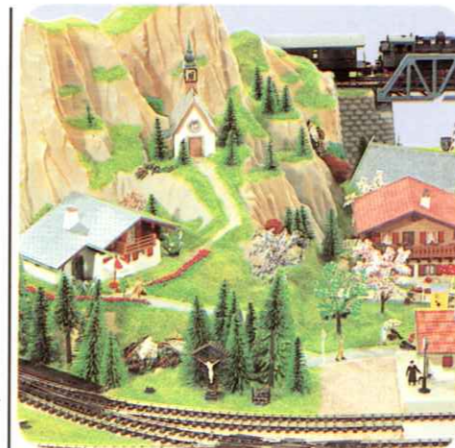
Grundanlage aufgebaut in Spur N

Eine bildschöne Anlage der Mittelgröße, die auch den anspruchsvollen Modellbahnfreund begeistert wird. Interessant gestaltete Felspartien, 2 Tunnel und Bachlauf mit großem See (für fließendes Wasser geeignet) zeichnen dieses Modell aus.
Spur H0: 2 Bahnstromkreise und 1 Abstellgleis.
Spur N: 3 Bahnstromkreise und 1 Abstellgleis.

Erweiterungsfähig mit den Anbauteilen Nr. 8193, 8195, 8196, 8197, 8198, 8199.

Bestell-Nummern für Grundanlage

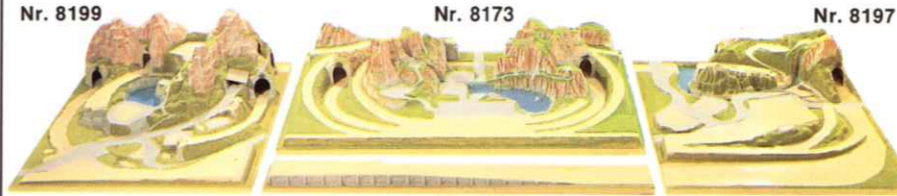
- | | |
|-----------|---|
| 8173 | Universal-Fertig-Gelände »Werdenfels« |
| | Grundanlage 160 x 100 cm |
| B 3973 H0 | Brücken-Bausatz Spur H0 |
| B 3973 N | Brücken-Bausatz, Spur N einschließlich Vorsatz-Portal-Garnitur |
| 4073 N | Vorsatz-Portal-Garnitur Spur N, einzeln |
| 5973 | Universal-Gleispläne Spur H0 (Märklin, Fleischmann, Trix) und Spur N (Arnold-N, Fleischmann piccolo, Minitrix) |
| 6973 H0 | Planheft Spur H0 mit Universal-Gleisplänen und Schaltplan für automatischen Zugbetrieb
Planheft für Spur N nicht lieferbar |



Ausschnitt »Werdenfels«, aufgebaut in Spur H0

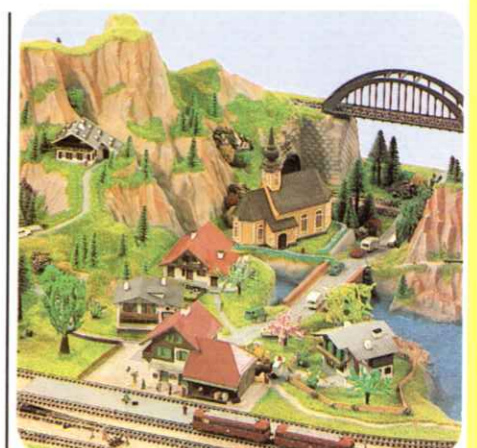
Bestell-Nummern für Anbauteile

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 8197 | Großes Anbauteil rechts
100 x 120 cm, kürzbar auf 100 x 100 cm | 8199 | Anbauteil »Seilbahn« links
100 x 120 cm, 40 cm hoch |
| B 3997 H0 | Brücken-Bausatz Spur H0 | B 3999 H0 | Brücken-Bausatz Spur H0 |
| B 3997 N | Brücken-Bausatz Spur N einschließlich Vorsatz-Portal-Garnitur | B 3999 N | Brücken-Bausatz Spur N einschließlich Vorsatz-Portal-Garnitur |
| 4097 N | Vorsatz-Portal-Garnitur Spur N, einzeln | 4099 N | Vorsatz-Portal-Garnitur Spur N, einzeln |
| 8198 | Anbauteil Vorfeld
200 x 20 cm, kürzbar | 5999 | Universal-Gleispläne |
| 5995 | Universal-Gleispläne für die Anbauteile Nr. 8195, 8197, 8198 | | |

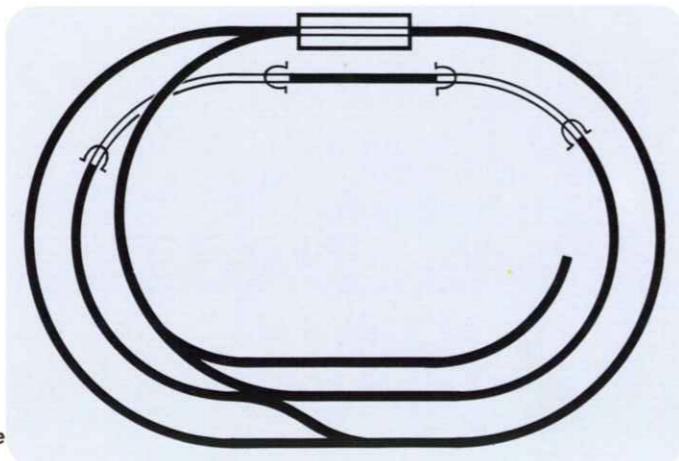


Nr. 8198

Lieferform: Universal-Fertig-Gelände auf Rahmen, mit naturgetreuer Begrasung, Tunnel-Unterlagen und Universal-Gleisplänen.



Ausschnitt »Werdenfels«, aufgebaut in Spur N



Gleisbild Grundanlage in Spur H0



Grundanlage erweitert auf 360 x 120 cm mit den Anbauteilen Nr. 8197 rechts, 8198 vorn, 8199 links — aufgebaut in Spur H0

Nr. 5973 Universal-Gleispläne »Werdenfels«

Größe 160 x 100 cm, 30 cm hoch

Spur HO
(Märklin, Fleischmann, Trix)

Spur N
(Arnold, Fleischmann-piccolo,
Mini-Trix)

Modell Werdenfels Nr. 8173, 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 3973 N passende Vorsatz-Portale zur Reduzierung der Tunnelöffnungen. Diese Vorsatzportale werden auch als Garnitur ohne Brücken unter der Nr. 4073 N geliefert.

Spur HO: 2 Bahnstromkreise
Spur N: 3 Bahnstromkreise

Passende Anbauteile:
8193, 8195, 8196, 8197, 8198, 8199

Der Einbau eines funktionsfähigen Bahnübergangs ist nur bei Spur HO Märklin möglich.



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, Korkfelsen, Deko-Moos, Figuren-Miniaturen, Bastel-Set.

ZUBEHÖR Spur HO

NOCH

49	Kiesschotter	1 Stück
53	Moos	1 Satz
59	Büsche	1 Satz
75	Hochstammfichten	1 Satz
76	Stecktannen	2 Sätze
77	Tannen u. Fichten	3 Sätze
78	Laubbäume	2 Sätze
81	Kork	1 Satz
86	Ausschmückung	1 Satz
87	Sonnenschirmgarnitur	1 Satz
88	Weidebrunnen	1 Stück
142	Buche	1 Stück
161 F	Lärchen	3 Stück
185	Birken	1 Satz
1112	MG Sportwagen	1 Satz
1113	Citroen PKW	1 Satz
1126	Ruderboot	1 Satz
1136	Waldarbeiter	1 Satz
1150	Ambulanz	1 Satz
1161	Telefonzelle	1 Satz
1170	Zeltplatz	1 Satz
1176	Rotwild	1 Satz
1182	Auf dem Bahnhof	1 Satz
1183	Passanten	1 Satz
3681	Bergkirche	1 Stück
3683	Haus Enzian	1 Stück

3684	Haus Alpenrose	1 Stück
3686	Winkelmoos-Alm	1 Stück
4276	Fichten	2 Sätze
4681	Bergkirche	1 Stück
5035	Umleimer	2 Stück
5057	Schotter-Gleisbettung (nicht f. Märklin-Metall)	2 Stück
5162	Straßenlaterne	2 Stück
5165	Peitschenlampe	3 Stück
5167	Bogenlampe	3 Stück
6052	Verkehrszeichen	1 Stück
6056	Autostraße	1 Satz
6066	Weidezaun	1 Satz

Faller

B 108	Bahnhof	1 Stück
B 286	Pension	1 Stück
B 287	Berghaus	1 Stück
B 297	Berghaus	1 Stück

Vollmer

3703	Haus Wetterstein	1 Stück
------	------------------	---------

Brücken

B 3973 HO	Brückenbausatz	NOCH	1 Sort.
2505	Vorflutbrücke	Vollmer	1 Stück
96	Brücke	NOCH	1 Stück
6390	Straßenbrücke	NOCH	1 Stück

Nr. 5973 Gleispläne »Werdenfels«

ZUBEHÖR Spur N

NOCH

52	Moos dunkelgrün	1 Satz
81	farbiger Kork	1 Satz
3211	Büsche	1 Satz
3218	Obstbaum	3 Stück
3219	Apfelbaum	1 Stück
3236	Birken	3 Stück
3238	Pappeln	4 Stück
3254	Lärchen	2 Stück
3273	Tannen	1 Satz
3276	Fichten	3 Sätze
3277	Laubbäume	2 Sätze
3320	Bänke	1 Satz
3335	Bahnarbeiter	1 Satz
3336	Waldarbeiter	1 Satz
3351	Polizeistreife	1 Satz
3356	LKW-Pritschenwagen	1 Satz
3361	Telefonzelle	1 Satz
3370	Zeltplatz	1 Satz
3374	Kuhweide	1 Satz
3376	Rotwild	1 Satz
3382	Auf dem Bahnhof	1 Satz
3383	Passanten	1 Satz
3384	Bauarbeiter	1 Satz
3416	Autostraße	1 Satz
3420	Schotter-Gleisbettung (nicht f. Fleischmann-piccolo)	2 Sätze
3425	Kies, Schotter	1 Satz
3431	Peitschenlampe 1-fl.	4 Stück
3432	Peitschenlampe 2-fl.	4 Stück
3435	Bahnhofsleuchte	2 Stück

3681	Bergkirche	1 Stück
3683	Haus Enzian	1 Stück
3684	Haus Alpenrose	1 Stück
3686	Winkelmoos-Alm	1 Stück
3689	Heustock	1 Stück
4276	Fichten	2 Sätze
5035	Umleimer	2 Stück
6171	Segelboot	1 Stück

Wiking

N 1	PKW	1 Satz
N 42	LKW	1 Satz
N 56	Sattelzug	1 Stück

Brücken

B 3973 N	Brückenbausatz oder:	NOCH	1 Sort
B 2583	Brücke	Faller	1 Stück
6390	Straßenbrücke	NOCH	1 Stück
96	Brücke	NOCH	1 Stück
4073 N	Vorsatzportale	NOCH	1 Satz

Vollmer

7521	Bahnhof	1 Stück
7718	Landhaus	1 Stück
7740	Alpenkirche	1 Stück
7746	Haus Edelweiß	1 Stück
7748	Haus Auerhahn	1 Stück

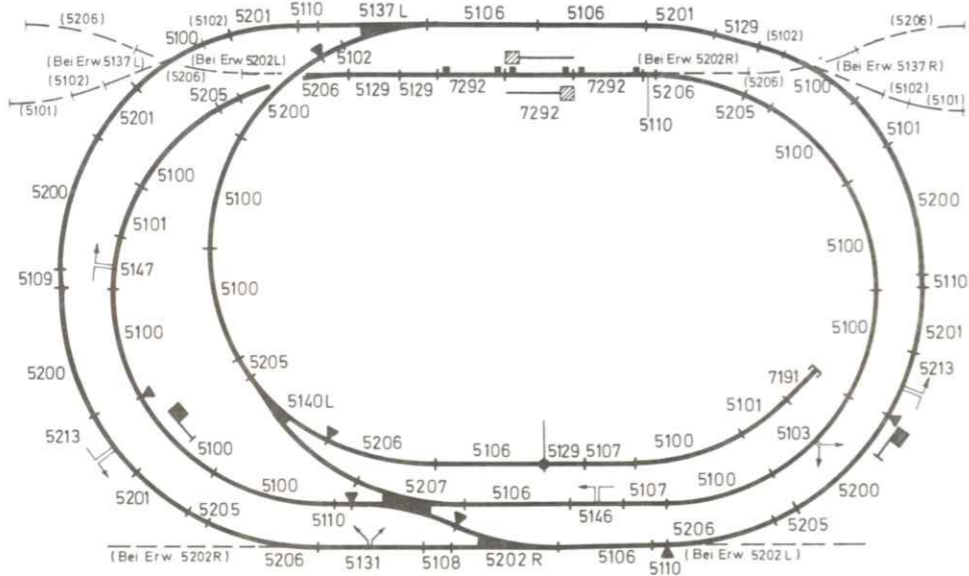
Kibri

B 7210	Bahnschranke	1 Stück
--------	--------------	---------

Nr. 5973
Gleispläne
»Werdenfels«



NOCH GmbH & Co
 Modellspielwarenfabrik
 D-7988 Wangen im Allgäu

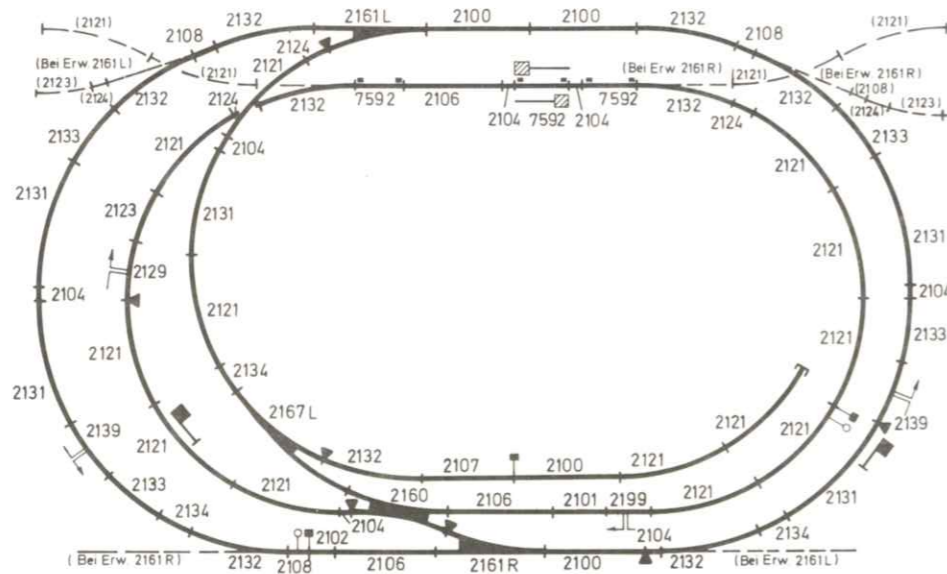


Stück	Nr.
13	5100
3	5101
1	5103
5	5106
2	5107
1	5108
1	5109
5	5110
4	5129
1	5131
1	5137 L
1	5140 L
1	5146
1	5147
5	5201
5	5200
1	5202 R
5	5205
5	5206
1	5207
2	5213
1	5004
3	5022
2	7039
2	7072
1	7211
1	7191
1	7292
nur bei Automatik	
1 NOCH	5104

- Mittelleiterisolierung Nr. 5022
- Schaltkontakt ger. Nr. 5146; geb. Nr. 5147, Nr. 5213 muß nur bei Automatik angeschlossen werden
- Mittelleiteranschlußklemme Nr. 5004
- Anschlußgleis

System Märklin M

Achtung!
 Bei Anschluß ohne Automatik können die Schaltgleise Nr. 5146 gegen Nr. 5107, Nr. 5137 gegen Nr. 5101 und Nr. 5213 gegen Nr. 5201 ausgetauscht werden.



Stück	Nr.
4	2100
1	2101
1	2102
7	2104
3	2106
1	2107
3	2108
13	2121
1	2123
3	2124
1	2129
5	2131
9	2132
4	2133
3	2134
2	2139
1	2160
1 Paar	2161
1	2167 L
1	2199
2	7072
1	7211
2	7239
1	7391
3	7504
3	7522
1	7592
nur bei Automatik	
1 NOCH	5104

- Mittelleiterisolierung Nr. 7522
- Schaltkontakt ger. Nr. 2199; geb. Nr. 2129, Nr. 2139 muß nur bei Automatik angeschlossen werden.
- Anschluß für Mittelleiter Nr. 7504
- Masseanschluß Nr. 7500

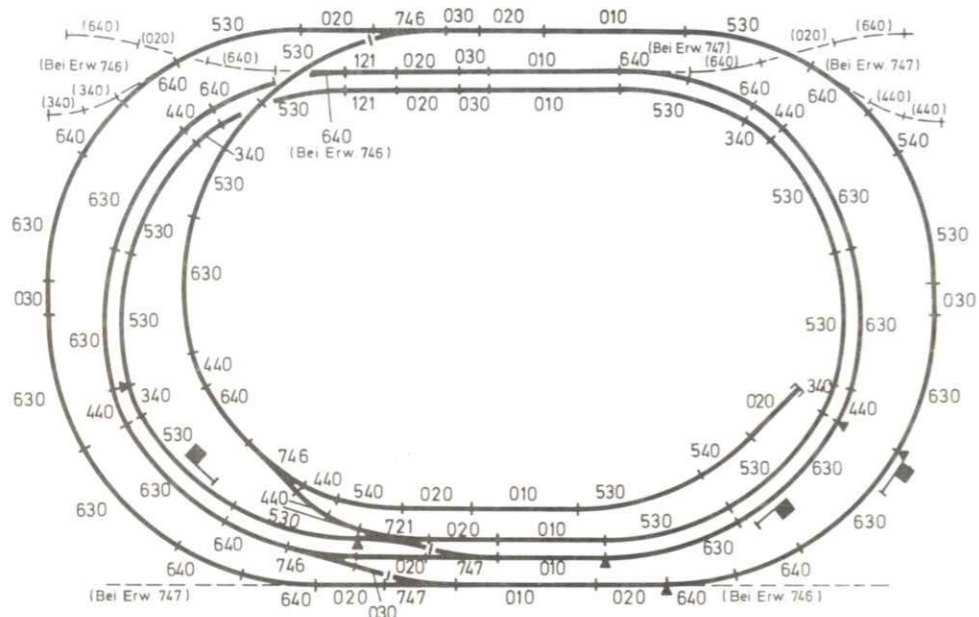
System Märklin K

Achtung!
 Bei Anschluß ohne Automatik können die Schaltgleise Nr. 2199 gegen Nr. 2101, Nr. 2129 gegen Nr. 2123 und Nr. 2139 gegen Nr. 2133 ausgetauscht werden.

Nr. 5973
Gleispläne
»Werdenfels«



NOCH GmbH & Co
 Modellspielwarenfabrik
 D-7988 Wangen im Allgäu



alle Gleise entsprechen der Type 1 ... z.B. 1010

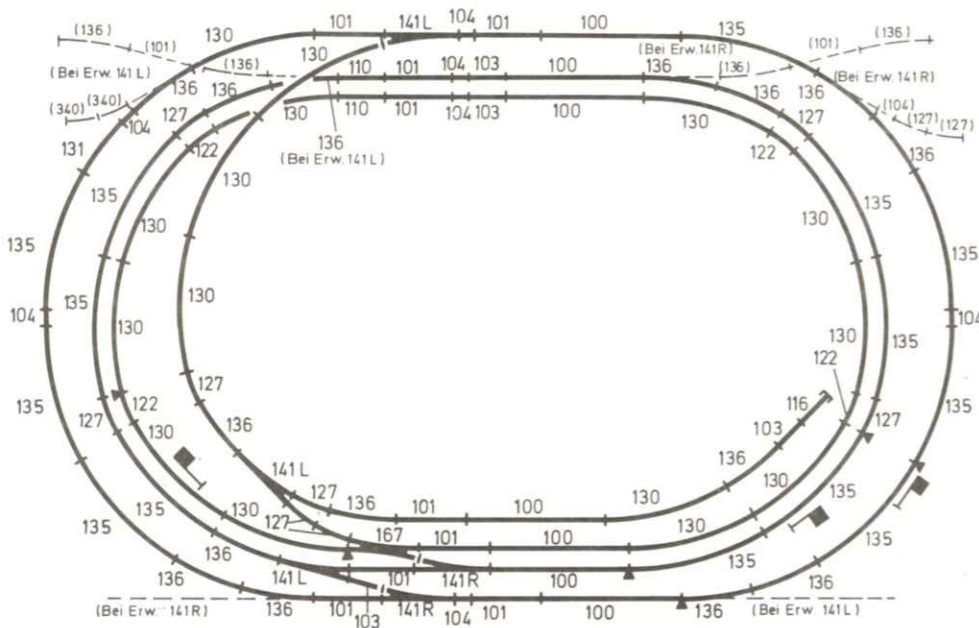
—|— Einseitige Trennung durch Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 1170

—|— Beidseitige Trennung durch 2 Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 1170

Sämtliche Weichen arbeiten als Stopweichen. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weiche auf dem Abstellgleis stromlos abgestellt werden.

Stück	Nr.
7	1010
10	1020
6	1030
2	1121
4	1340
8	1440
16	1530
3	1540
13	1630
13	1640
1	1721
3	1746
2	1747
1	1811
1 Pack	1170
7	7110
5	7220
1	7230
3	7240
2	7250
3	7452
3	7600
nur bei Automatik	
6	7440
1 NOCH	5108

System Arnold-N



alle Gleise entsprechen der Type 9 ... z.B. 9100

—|— Beidseitige Trennung durch Einsetzen von 2 Isolier-Schienenverbindern Nr. 9403

—|— Einseitige Trennung durch Einsetzen von Isolier-Schienenverbinder-Nr. 9403

Die Weiche des Abstellgleises muß durch Entfernen der beiden Drahtbrücken in eine zweiseitig wirkende Stop-Weiche verwandelt werden. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weiche stromlos abgestellt werden.

Stück	Nr.
7	9100
9	9101
4	9103
7	9104
2	9110
1	9116
4	9122
8	9127
15	9130
1	9131
14	9135
15	9136
3	9141 L
2	9141 R
1	9167
3	9205
3	9400
12	9401
1 Pack.	9403
3	6920
2	6921
2	6927
1	6940
nur bei Automatik	
6	9425
3	9426
1 NOCH	5108

System
Fleischmann piccolo

