# Universal-Fertig-Gelände **Anbauteile**



wahlweise aufzubauen: Spur H0 (Märklin, Fleischmann, Trix) Spur N (Arnold-N, Fleischmann-piccolo, Minitrix)

Durch eine Vielzahl von Anbauteilen können die Grundlagen auf die verschiedensten Arten erweitert werden. Selbst ein Kleinmodell wird so nach und nach zur Großanlage. Anbauteile werden einfach und durchbiegefest mit der Anbaulaschen-Garnitur (Seite 47) gegenseitig verschraubt. Jedes Anbauteil wird mit einer Anbaulaschen-Garnitur geliefert. Diese Übersicht mit Anbauvarianten zeigt besonders vorteilhafte Anbau-Vorschläge. Es ist ohne weiteres möglich, einzelne Varianten zu kombinieren. Sollten trotz sorgfältiger Planung Unklarheiten bestehen, so beraten wir gerne.

### Anbau-Variante 1

Grundanlagen gleicher Breite können direkt

aneinandergesetzt werden. So ergeben sich Modellanlagen beliebiger Länge. Seitliche

Abschlüsse sind wie bei Variante 3 möglich. Grundanlage Grundanlage

### Anbau-Variante 2

Verbindung von Grundanlagen über Eck zu «L» oder «U»-Anlagen mit der Kombinations-Möglichkeit von weiteren Anbauteilen.

Grundanlage	Eck-Anbaute Nr. 8196
Anbauteil-Vorfeld	← 100 _

Das Eck-Anbauteil Nr. 8196 ist nicht kürzbar.

Grundanlage

### Anbau-Variante 3

Bei seitlichem Anbau an die Grundanlage Anbauteile auf 100 cm Tiefe kürzen.

Anhauteil Grundanlage links gekürzt aekürzt

### Anbau-Variante 4

links

8193

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

uteil	Grundanlage	Anbauteil rechts
	Anbauteil-Vorfeld	

# Kleines Anbauteil rechts Nr. 8193

Das Anbauteil paßt zu den Universal-Fertig-

«Heimenkirch» Nr. 8163, «Breisgau» Nr. 8166,

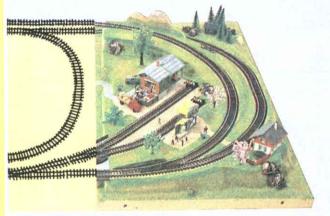
«Arosa» Nr. 8167, »Schönblick« Nr. 8177 »Frankenalb« Nr. 8171, «Lichtenstein» Nr. 8179, »Kurpfalz« Nr. 8172, «Birkenfeld» Nr. 8180, «Werdenfels» Nr. 8173, «See-Alpe» Nr. 8182. «Brauneck» Nr. 8175.

(Auch für alle vorangegangenen Modelle der Serie 80 . .)

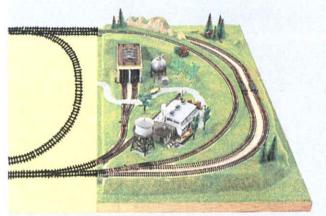
### Bestell-Nummern für Anbauteile

Kleines Anbauteil rechts

5993 Universal-Gleispläne



Anbauteil aufgebaut in Spur H0



Anbauteil aufgebaut in Spur N

# Eck-Anbauteil rechts Nr. 8196

Das Eck-Anbauteil rechts ermöglicht den Bau von L- und U-förmigen Anlagen und kann auch als große rechte Erweiterung verwendet werden. Es paßt zu den Fertig-Geländen: «Mittenwald» Nr. 8161, «Heimenkirch» Nr. 8163

Breisgau» Nr. 8166, «Arosa» Nr. 8167 »Kurpfalz« Nr. 8172,

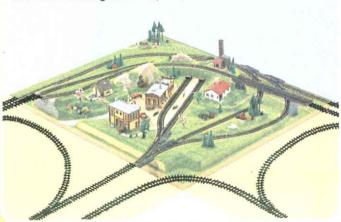
«Brauneck» Nr. 8175, »Schönblick«Nr. 8177 Frankenalb« Nr. 8171, «Lichtenstein» Nr. 8179 «Birkenfeld» Nr. 8180, Werdenfels» Nr. 8173 «See-Alpe» Nr. 8182.

(Auch für alle vorangegangenen Modelle der Serie 80 . .)

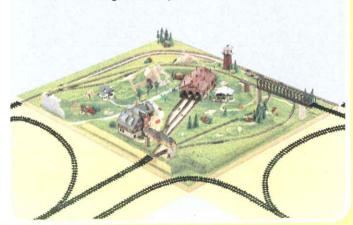
# Bestell-Nummern für Anbauteil

8196 **Eck-Anbauteil rechts** 100 x 120 cm, nicht kürzbar B 3996 H0 Brücken-Bausatz Spur H0 B 3996 N Brücken-Bausatz Spur N 5996 Universal-Gleispläne

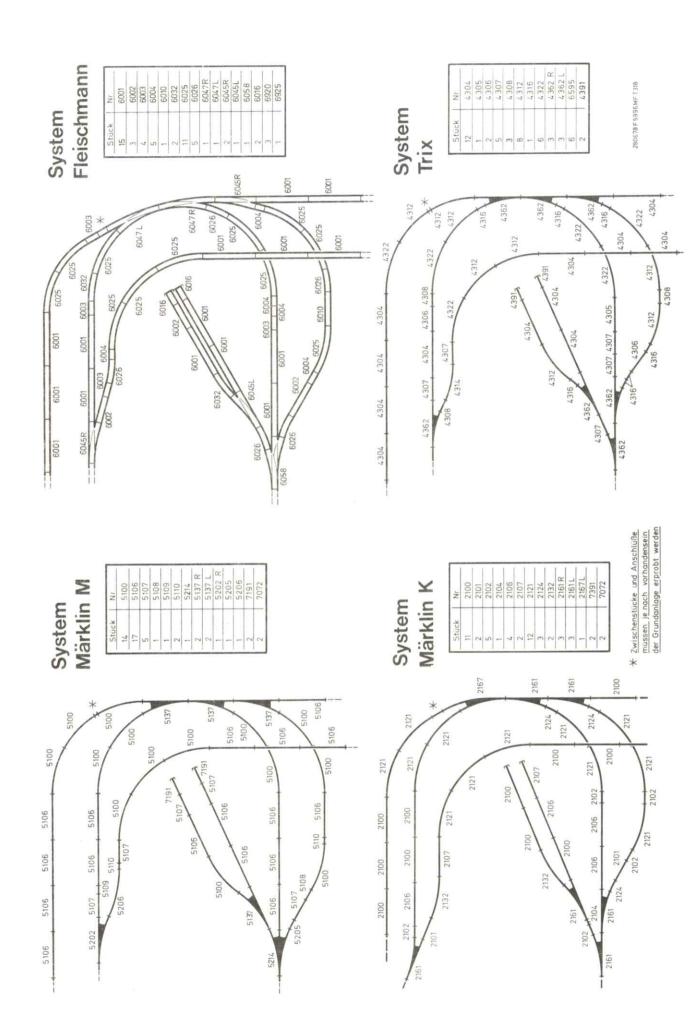
# Eck-Anbauteil aufgebaut in Spur H0

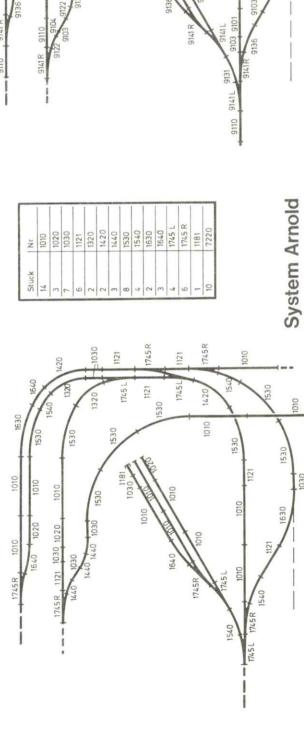


### Eck-Anbauteil aufgebaut in Spur N



# Gleispläne »Eck-Anbauteil« rechts



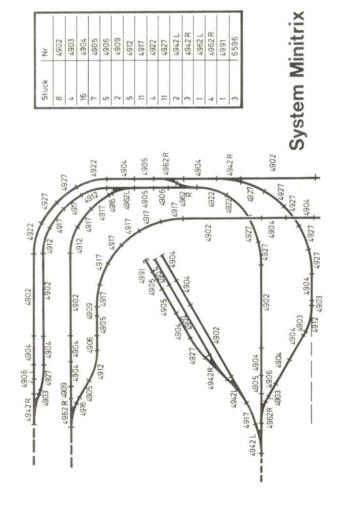


	Ž.	6	6	6	60	9	6	60	6	O	9	9	ò	6	6	6	òn	8			
	Stuck	14	S	9	e	7	-	-	8	7	m	2	3	7	9	7	9	S			
				200	0015			-	1016	-	B1716		<u></u>	9110	10107	1	9141R		9100		
9125	980	9131	1	086×	-	9136	9127	2	9141 L	+	9101	9136		91416	9100	9125/	\	1	9131	9130	
$\{$	9101 9120	0		9125	9125	/	/	9135	6.	-	1	1016		9100				0135	9104		9103 9127
- 11	9100	9100		0440	SIIO				9116	9103	9100	1		16 0016	9100				0116	9135	1
R 9100	9136	9100	1	9122 0103 0110		7716							9136	1	1	9100			9103	0116	İ
9110 9141 R		011P 9171P	1/	9122	200										9141 R	•	A	1	9141R 9136		
			1															9131	9110 91411		1
																			16		

3130 3131 3135 3136 3141L

Zwischenstücke und Anschlüße müssen je nach vorhandensein der Grundanlage erprobt werden.

System Fleischmann piccolo



280678F5996AMTFp319



wahlweise aufzubauen in Spur HO oder N HO für MARKLIN FLEISCHMANN TRIX für ARNOLD MINITRIX FLEISCHMANN piccolo

# Fertiggelände Eck-Anbauteil rechts

8196 Nr.

5996

6024

100 x 120 cm Größe:

# Eck-Anbauteil rechts Nr. 8196

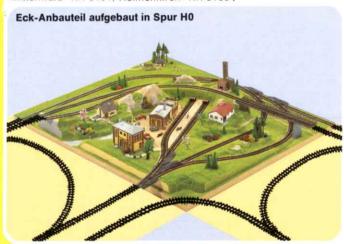
Das Eck-Anbauteil rechts ermöglicht den Bau von L- und U-förmigen Anlagen und kann auch als große rechte Erweiterung verwendet werden. Es paßt zu den Fertig-Geländen: «Mittenwald» Nr. 8161, «Heimenkirch» Nr. 8163

«Breisgau» Nr. 8166, «Lichtenstein» Nr. 8179 | Bestell-Nummern für Anbauteil «Arosa» Nr. 8167 «Birkenfeld» Nr. 8180, «Werdenfels» Nr. 8173 «See-Alpe» Nr. 8182. «Brauneck» Nr. 8175.

(Auch für alle vorangegangenen Modelle der Serie 80 . .)

# 8196

**Eck-Anbauteil rechts** 100 x 120 cm, nicht kürzbar B 3996 H0 Brücken-Bausatz Spur H0 B 3996 N Brücken-Bausatz Spur N Universal-Gleispläne Anbaulaschen-Garnitur (für jedes Anbauteil eine Garnitur)







# Gleispläne Nr. 5996 Eck-Anbauteil rechts



100 x 120 cm, 16 cm hoch

Spur HO

(Märklin, Fleischmann, Trix)

Spur N

(Arnold, Fleischmann-Piccolo, Mini-Trix)

Ein Fertig-Gelände, welches wahlweise mit Spur HO oder Spur N montiert werden kann.

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

Wenn Sie Ihre Anlage erweitern, werden die Anbauteile einfach und durchbiegefest mit unserer **Anbau**laschengarnitur Nr. 6024 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).

### Brückenbausätze:

B3996 HO Brückenbausatz für 8196 HO

B 3996 N Brückenbausatz für 8196 N

Die Rampe im Hintergrund der Anlage sollte bei Spur N nur zur Talfahrt verwendet werden, da es durch die starke Steigung möglich ist, daß die Loks bei Bergfahrt rutschen.

Da mit diesem Modell die verschiedensten Kombinationen erstellt werden können, soll der Gleisplan nur als Anregung dienen. Exakter Gleisverlauf an den Übergängen muß von Fall zu Fall individuell gestaltet werden.

# Zubehör Spur HO

## NOCH

	49	Kies, Schotter	1	Satz
-	53	Moos	1	Satz
	54 HO	Hecken	1	Satz
_	67	Ahorn	1	Stück
	76	Stecktannen	1	Satz
	77	Tannen und Fichten	1	Satz
	78	Laubbäume	1	Satz
	87	Sonnenschirmgarnitur	1	Satz
-	88	Weidebrunnen	1	Stück
_	185	Birken	1	Satz
_	1102	Reisegepäck	1	Satz
_	1112	M 6-Sportwagen	1	Satz
_	1114	Jeep	1	Satz
_	1135	Bahnarbeiter	1	Satz
_	1136	Waldarbeiter	1	Satz
_	1151	Polizeistreife	1	Satz
-	1156	LKW-Pritsche	1	Satz
_	1177	Schafherde	1	Satz
_	1183	Passanten	1	Satz
-	1195	Langholzwagen	1	Stück
	5035	Umleimer	1	Stück
_	5057	Schotter-Gleisbettung	1	Stück
		(nicht für Märklin Metall)		
-	5162	Straßenlampe		Stück
-	5165	Peitschenlampe 1fl.		Stück
	6050	Autostraße	1	Satz
_	6064	Eisengeländer	1	
=	6119	Almhütte	1	Stück
h .				

# VOLLMER

3717	Wohnhaus	1	Stück
5610	Fabrikgebäude	1	Stück
5612	Maschinenhalle	1	Stück
5614	Anbau für Fabrik	1	Stück

# **FALLER**

B 205	Einfamilienhaus	1 Stück
B 291	Aussichtsturm	1 Stück

# **BRÜCKEN**

B 3996 HO	Brückenbausatz	NOCH	1	Sort.
	oder:			
4001	Fahrbahn	Vollmer	2	Stück
4004	Träger	Vollmer	1	Stück
4005	Sockel	Vollmer	1	Stück
4006	Wippe	Vollmer	-1	Stück
4512	Verkleidung	Vollmer	1	Stück
	Sperrholzbrettchen		2	Stück

# Gleispläne Nr. 5996 Eck-Anbauteil rechts

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 N

# NOCH

49	Kies, Schotter	1	Satz
53	Moos	1	Satz
54 N	Hecken	1	Satz
75	Hochstammfichten	1	Satz
76	Stecktannen	1	Satz
77	Tannen und Fichten	1	Satz
78	Laubbäume	1	Satz
182	Pappeln	1	Satz
186	Büsche	1	Satz
190	Parkbäume	1	Satz
1202	Reisegepäck	1	Satz
1213	Pkw mit Uhr	1	Satz
1228	Garten-Cafe	1	Satz
1235	Bahnarbeiter	1	Satz
1251	Polizeistreife	1	Satz
1256	LKW	1	Satz
1261	Telefonzelle	1	Satz
1277	Schafherde	1	
1283	Passanten	1	Satz
1295	Langholzwagen	1	Satz
5035	Umleimer	1	Stück
5058	Schotter-Gleisbettung	2	Sätze
0000	(nicht für Fleischmann pic	colo)	
5155	Peitschenlampe 1fl.	3	Stück
5156	Peitschenlampe 2fl.		Stück
6050	Autostraße		Stück
6119	Almhütte	1	Stück

# **VOLLMER**

7603	Reiterstellwerk	1	Stück
7605	E-Lok-Schuppen	1	Stück
7718	Landhaus	1	Stück
7746	Haus Edelweiß	1	Stück
7774	Feuerwache	1	Satz
7900	Betonwerk	1	Stück

# BRÜCKEN

B 3996 N	Brückenbausatz	NOCH	1	Sort.
	oder:			
6100	Fahrbahn		1	Stück
6161	Pfeiler		2	Stück
6180	Brücke		1	Stück
	Sperrholzbrettche	n	2	Stück