

59830
Gleisplan
für das Fertiggelände
84830 »Baden-Baden«

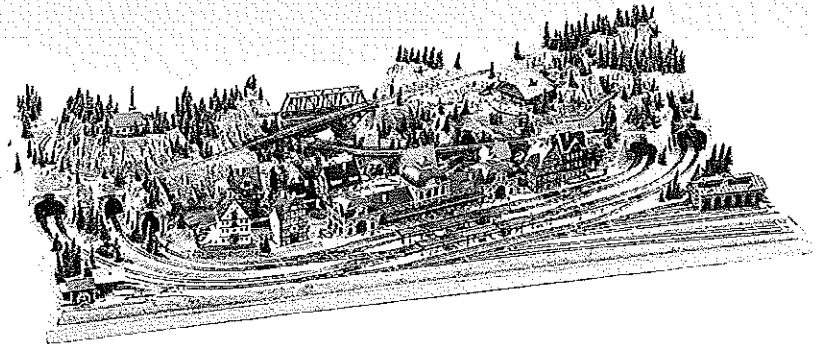


... wie im Original

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

Art.Nr. 84830
Modell »Baden-
Baden«

Größe 175 x 100 cm
ca. 31 cm hoch



Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen NOCH Fertiggeländes. Sie haben ein in Deutschland hergestelltes hochwertiges Markenprodukt erworben. Seit 1911 produziert das Team der Firma NOCH Zubehör für Modellbahn-Anlagen. Seit vielen Jahren sind unsere Fertiggelände

genormt, das heißt, Sie können Ihr neues NOCH Fertiggelände jederzeit nachträglich um NOCH Anbauteile erweitern. In unserem aktuellem Hauptkatalog finden Sie neben einer großen Auswahl an Anbauteilen auch das NOCH-Schattenbahnhofs-system, das Ihnen den Aufbau eines großen

Schattenbahnhofs unter Ihrem Fertiggelände ermöglicht..

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

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.

Anleitung:

Das Fertiggelände kann wahlweise in Spur N oder Spur Z montiert werden.

Aufbau in Spur N:

4 Bahnstromkreise
Arnold, Fleischmann piccolo und Minitrix

Aufbau in Spur Z:

4 Bahnstromkreise
Märklin mini-club

Im Lieferumfang sind die Brücken enthalten. Diese werden auch bei Spur Z verwendet.

Passende Anbauteile:

84320 und 84350

Passender Unterbau:

Nr. 62475

Mit dem Alu-Zargensystem von NOCH ist ein stabiler und optisch sehr ansprechender Unterbau für Ihr Fertiggelände verfügbar.

Ausschmückung:

Auf dieser Seite finden Sie eine Aufstellung des Zubehörs, das wir Ihnen zum Aufbau Ihres neuen Fertiggeländes für die Spurweite N 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 Alternativ-

produkt aus unserem jeweils aktuellen Hauptkatalog.

Irrtümer nicht ausgeschlossen, Änderungen vorbehalten.



59830
Gleisplan
 für das Fertiggelände
 84830 »Baden-Baden«



... wie im Original

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

Zubehör Spur N

NOCH

08610	Moos	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
09174	Schotter	2 Stück
32511	Mischwald	1 Stück
32520	Modelltannen	5 Stück
32525	Modellfichten	5 Stück
33010	Rundholzzaun	1 Stück
33610	Telefonzelle	2 Stück
34100	Autostraße	1 Stück
34121	Verkehrszeichen	1 Stück
35847	Bänke	1 Stück
36031	Arbeiter	2 Stück
36032	Arbeiter	1 Stück
36035	Bauarbeiter	1 Stück
36036	Gleisarbeiter	1 Stück

Gebäude

Faller

222116	Lokschuppen	1 Stück
232232	Alpenhof	1 Stück
232249	Sägewerk	1 Stück

36062	Holzfäller	1 Stück
36070	Servicepersonal	1 Stück
36210	Bahnpersonal	1 Stück
36115	Bauarbeiter	1 Stück
36220	Reisende	3 Stück
36225	Reisende	1 Stück
36226	Geschäftsreisende	1 Stück
36235	Reisende	2 Stück
36242	Fahrgäste	1 Stück
36425	Spaziergänger	1 Stück
36485	Passanten	1 Stück
36488	Passanten	2 Stück
36510	Liebespaare	1 Stück
36535	Sitzende	1 Stück
36537	Sitzende	1 Stück
36720	Kühe	1 Stück

Vollmer

7504	Bahnsteig	2 Stück
7505	Bahnhof	1 Stück
7704	Kirche	1 Stück
7521	Bahnhof	1 Stück

36735	Dammwild	1 Stück
36741	Wochenmarkt	1 Stück
36750	Schäfer + Schafe	1 Stück
36761	Pferde	1 Stück
36815	Kinder	1 Stück
36898	Fahrradfahrer	1 Stück
36905	Motorradfahrer	1 Stück
99157	Schotter-Gleisbett (nicht für Fleischm.- piccolo) Formteile für Weichen aus dem Gleisplan festlegen.	5 Stück
99158	Schaumstoff-Platten für Weichen u. Kreuzungen	4 Stück

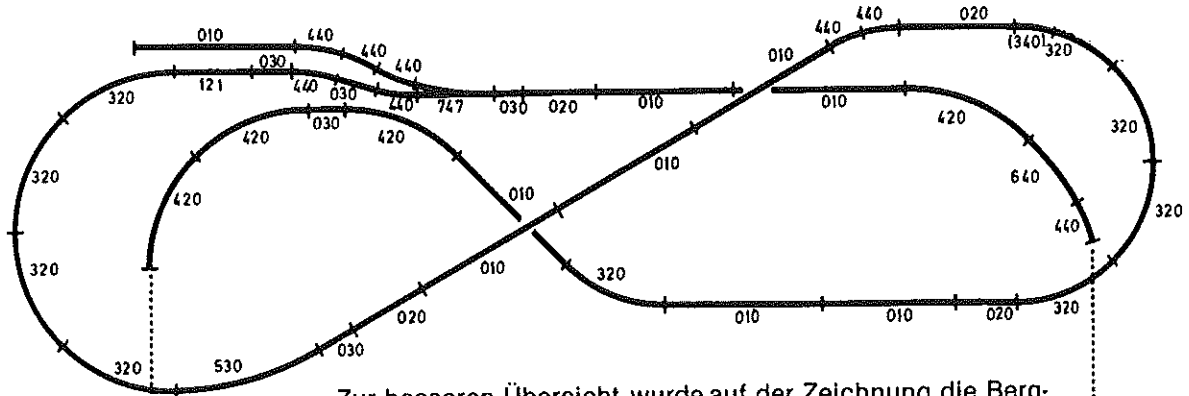
7756	Fachwerkhaus	1 Stück
7751	Kaufhaus	1 Stück
7752	Fischerhaus	1 Stück
7753	Fachwerkhäuser	1 Stück
7772	Gasthof Bären	1 Stück
7777	Polizeirevier	1 Stück

59830
Gleisplan
 für das Fertigelände
 84830 »Baden-Baden«

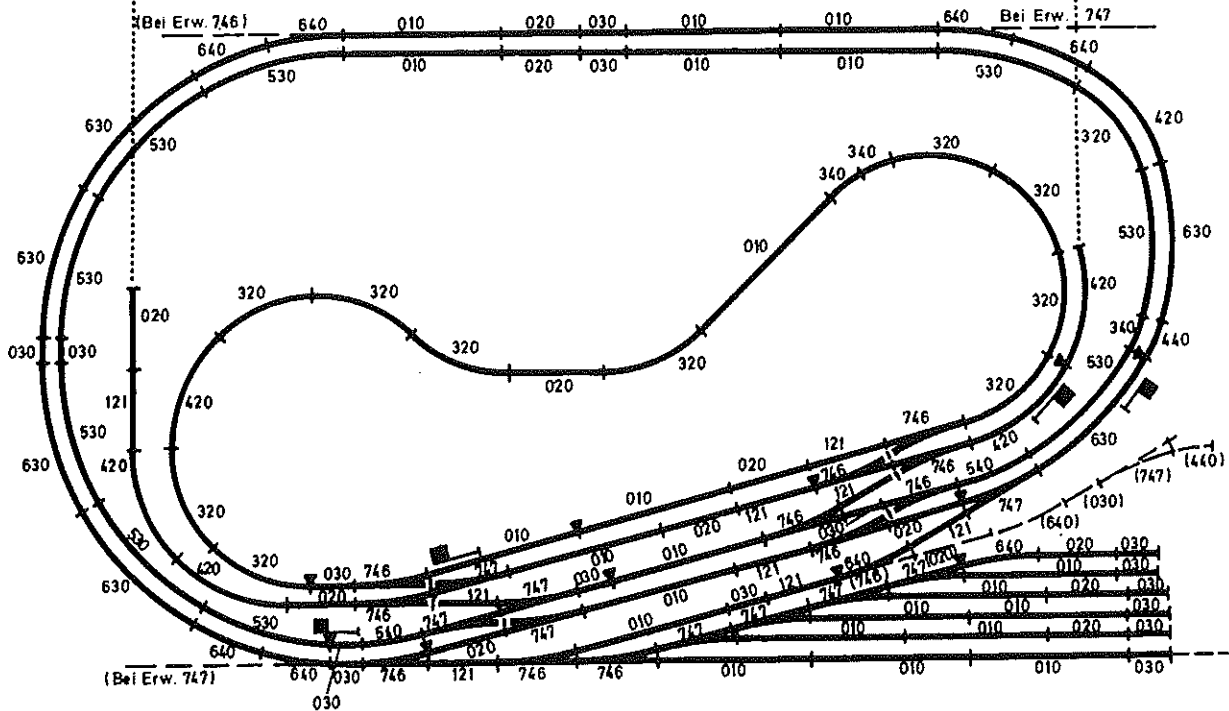


... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG
 Postfach 1454, D-86230 Wangen
 Internet: www.noch.de oder www.noch.com



Zur besseren Übersicht wurde auf der Zeichnung die Bergstrecke vom übrigen Gleisbild getrennt.



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.

System
Arnold-N

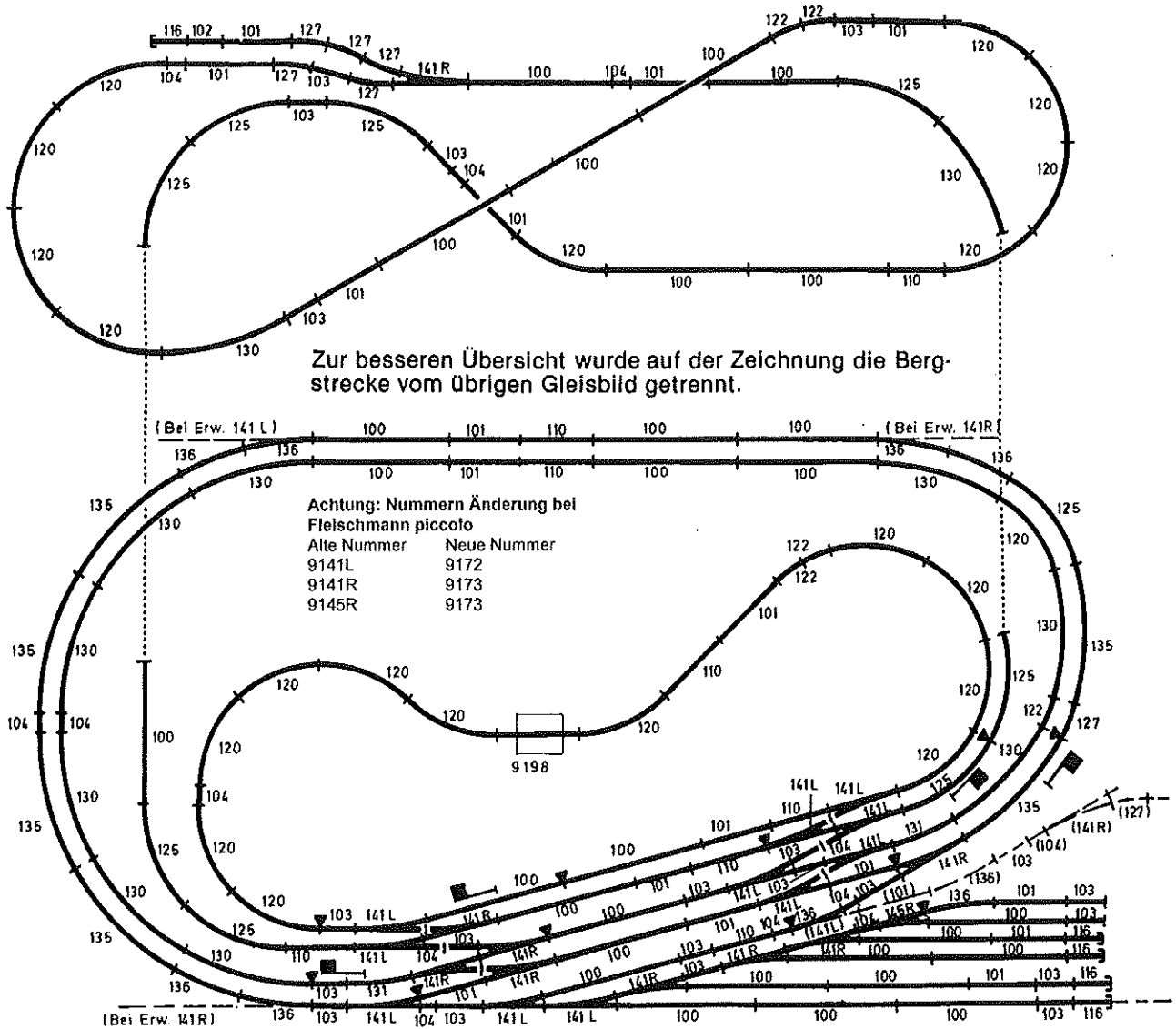
Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.
31	1010	9	1440	5	1811	4	7602
16	1020	10	1530	1 Pack.	1170		
21	1030	3	1540	16	7110		
10	1121	6	1630	21	7220		
20	1320	8	1640	4	7240		
3	1340	11	1746	4	7250		
9	1420	10	1747	4	7452		

59830
Gleisplan
 für das Fertigelände
 84830 »Baden-Baden«



... wie im Original

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



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

—|— Beldseitige Trennung durch Einsetzen von 2 Isoller-Schienenverbindern Nr. 9403

—▼— Einseitige Trennung durch Einsetzen von Isoller-Schienenverbinder Nr. 9403

Die Weichen der Abstellgleise müssen durch Entfernen der beiden Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stop-Weichen verwandelt werden. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

System Fleischmann piccolo

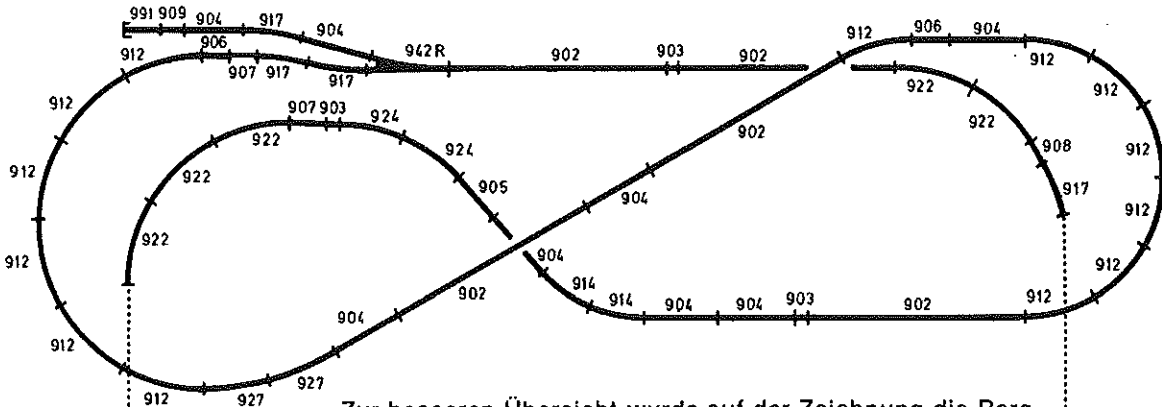
Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück
9100	29	9122	5	9141R	10	6927	2
9101	17	9125	9	9198	1	6940	1
9102	1	9127	6	9205	4		
9103	19	9130	11	9400	5		
9104	12	9131	2	9401	10		
9110	8	9135	6	9403	2 Pack.		
9116	5	9136	8	6920	11		
9120	21	9141L	11	6923	2		

59830
Gleisplan
 für das Fertigelände
 84830 »Baden-Baden«

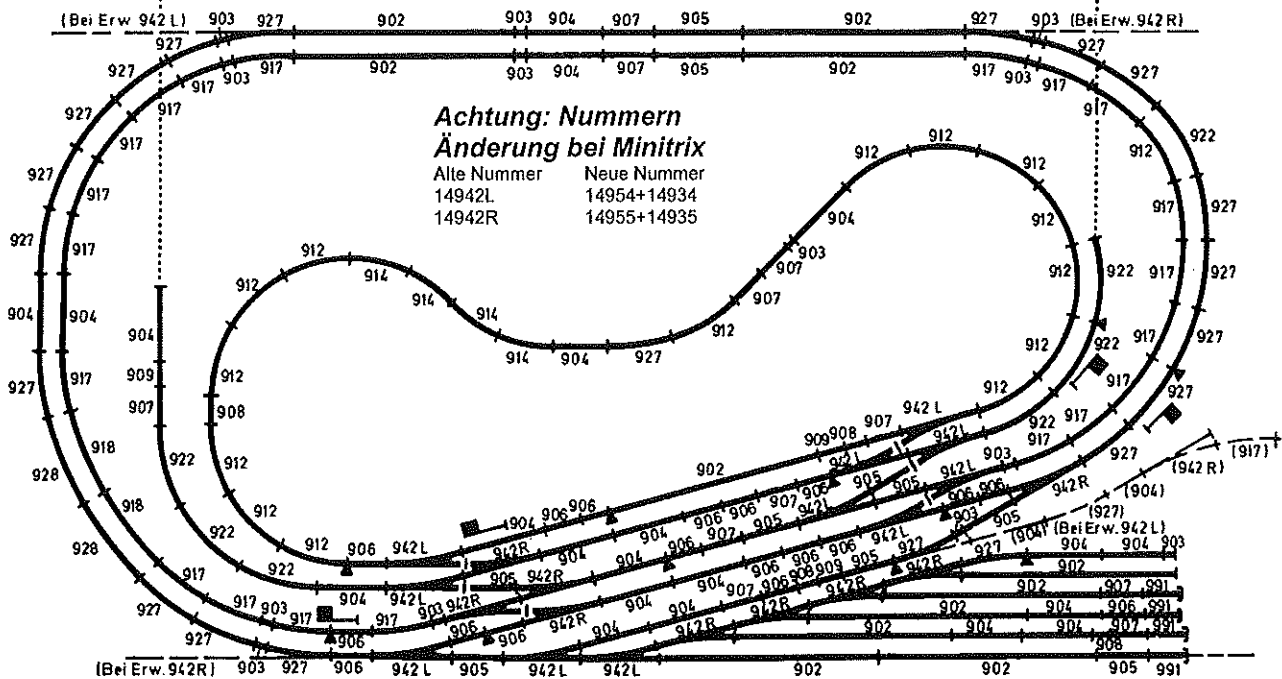


... wie im Original

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



Zur besseren Übersicht wurde auf der Zeichnung die Bergstrecke vom übrigen Gleisbild getrennt.

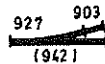


**Achtung: Nummern
 Änderung bei Minitrix**

Alle Nummer	Neue Nummer
14942L	14954+14934
14942R	14955+14935

alle Gleise entsprechen der Type 1.... z.B. 14902
 alle Zubehör-Nummern entsprechen der Type 6.... z.B. 66519

- |— Beidseitige Trennung durch 2 Plastik-Isolierschuhe Nr. 6539
- ▲— Einseitige Trennung durch Plastik-Isolierschuh Nr. 6539



Bei Erw. der Grundanlage ersetzt jeweils eine Weiche 4942 ein Schienenstück 4927 und 4903

Die Weichen der Abstellgleise müssen durch Entfernen der beiden Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stop-Weichen verwandelt werden. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

System Minitrix

Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.
16	4902	28	4912	11	4942 L	4	6594
16	4903	6	4914	10	4942 R	7	6596
29	4904	24	4917			4	6763
11	4905	2	4918	5	4991		
20	4906	12	4922	22	6519		
13	4907	2	4924				
5	4908	23	4927	2 Pack.	6539		
4	4909	2	4928	5	6582		

59830
Gleisplan
 für das Fertiggelände
 84830 »Baden-Baden« Spur Z



... wie im Original

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

Art.Nr. 84830
Modell »Baden-
Baden«

Größe 175 x 100 cm
 ca. 31 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.

Seit 1911 produziert das Team der Firma NOCH Zubehör für Modellbahn-Anlagen. Seit vielen Jahren sind unsere Fertiggelände

genormt, das heißt, Sie können Ihr neues NOCH Fertiggelände jederzeit nachträglich um NOCH Anbauteile erweitern. In unserem aktuellem Hauptkatalog finden Sie neben einer großen Auswahl an Anbauteilen auch das NOCH-Schattenbahnhofs-system, das Ihnen den Aufbau eines großen Schattenbahnhofs unter Ihrem Fertiggelände ermöglicht.

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

Anleitung:

Das Fertiggelände kann wahlweise in Spur N oder Spur Z montiert werden.

Aufbau in Spur Z:

4 Bahnstromkreise
 Märklin mini-club

Im Lieferumfang sind die Brücken enthalten. Diese werden auch bei Spur Z verwendet.

Für Spur Z werden folgende Vorsatzportale benötigt:

4 Packungen 44790
 3 Packungen 44800

Passende Anbauteile:

84320 und 84350

Passender Unterbau:

Nr. 62475

Mit dem Alu-Zargensystem von NOCH ist ein stabiler und optisch sehr ansprechender Unterbau für Ihr Fertiggelände verfügbar.

Ausschmückung:

Auf dieser Seite finden Sie eine Aufstellung des Zubehörs, das wir Ihnen zum Aufbau Ihres neuen Fertiggeländes für die Spurweite Z 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.

Irrtümer nicht ausgeschlossen, Änderungen vorbehalten.



Zubehör Spur Z

NOCH

08610	Moos	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
42511	Mischwald	2 Stück
42520	Tannen	8 Stück
42601	Laubbäume	1 Stück
43390	Holzstrecken	1 Stück

43400	Gartenarbeit	1 Stück
43610	Telefonzelle	2 Stück
43680	Marterl	1 Stück
43700	Zellplatz	1 Stück
43750	Pferdekoppel	1 Stück
43780	Auf der Alm	2 Stück
43820	Auf dem Bahnhof	4 Stück

43830	Passanten	6 Stück
44070	Kopfsteinpflaster	1 Stück
44100	Autostrasse	2 Stück
43900	Mercedes	2 Stück
43902	VW Golf	1 Stück
43903	VW Käfer	2 Stück
43904	Transporter	1 Stück

Gebäude

Märklin

8961	Bahnsteig	1 Stück
8970	Bahnhof	1 Stück
8971	Güterschuppen	1 Stück
8980	Lokschuppen	1 Stück

Vollmer

9510	Bahnhof	1 Stück
------	---------	---------

9530	Fachwerkhaus	1 Stück
9532	Rathaus	1 Stück
9531	Bauernhaus	1 Stück
9533	Gasthaus	1 Stück
9544	Pfarrhaus	1 Stück
9547	Weinhandlung	1 Stück
9554	Einfamilienhaus	1 Stück

9560	Dorfkirche	1 Stück
------	------------	---------

Kibri

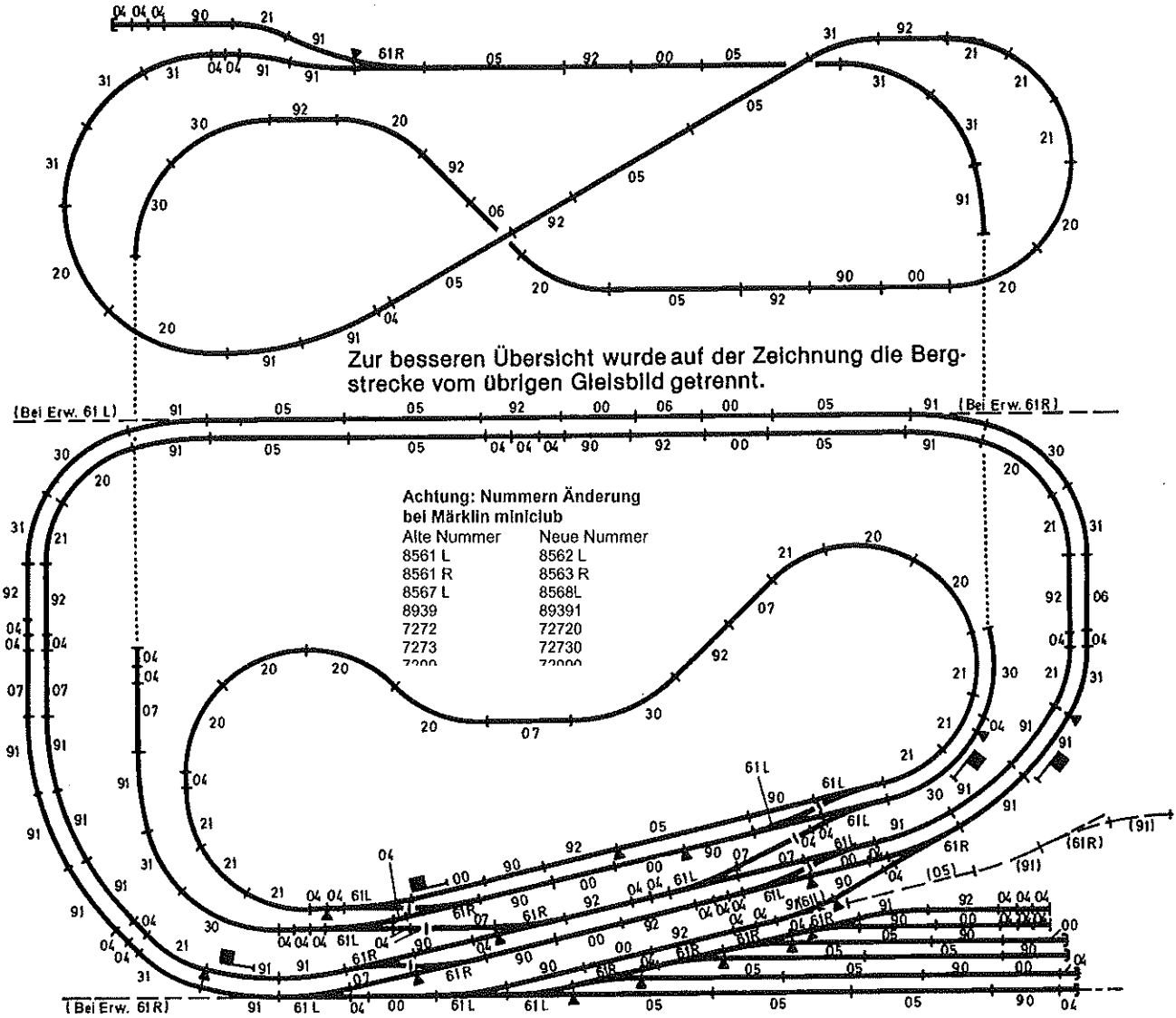
B 6730	Brückenstellwerk	1 Stück
B 6805	Stadttor	1 Stück
B 6404	Fachwerkhäuser	1 Stück
B 6892	Häuser	1 Stück

59830
Gleisplan
 für das Fertiggelände
 84830 »Baden-Baden« Spur Z



... wie im Original

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



alle Gleise entsprechen der Type 85 .. z.B. 8500

- Einseitige Trennung durch Trennlaschen Nr. 8954
- Beidseitige Trennung durch Trennlaschen Nr. 8954

System Märklin mini-club

Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.	Stück	Nr.
15	8500					1	8992
52	8504	8	8530	11	8561 L	7	7272
21	8505	11	8531	10	8561 R	3	7273
3	8506			4	8939		
9	8507	16	8590	5	8945		
14	8520	27	8591	2 Pack.	8954		
15	8521	17	8592	5	8991		

Einführung

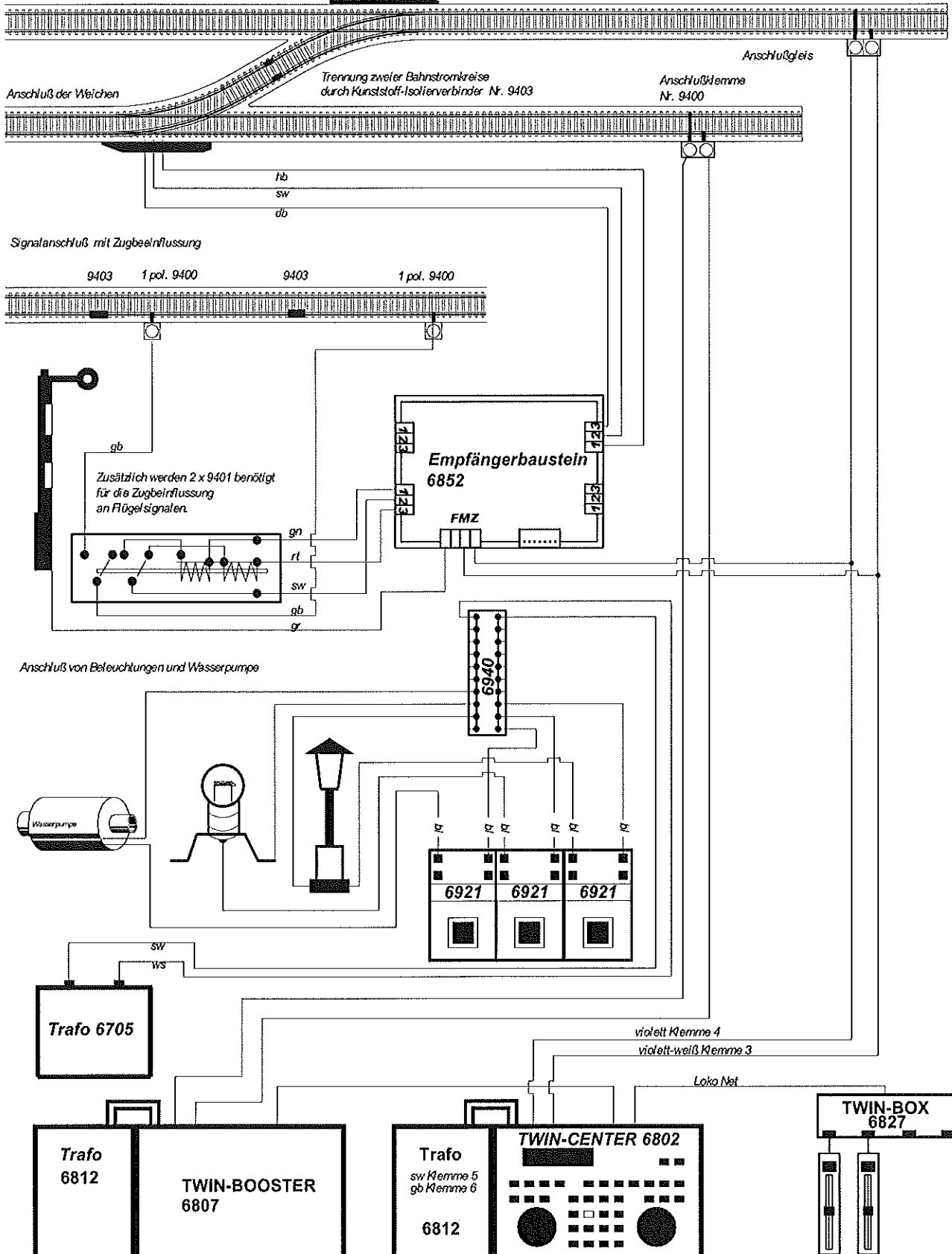
in die elementaren Grundkenntnisse der
Fleischmann-Digital Technik
Spur N



... wie im Original

Schaltbeispiel für eine Anlage mit 2 Digitalstromkreisen

Die tatsächlich benötigten Trafo und Ebooster richten sich nach dem Leistungsbedarf Ihrer Anlage. (Siehe Herstellerangaben)

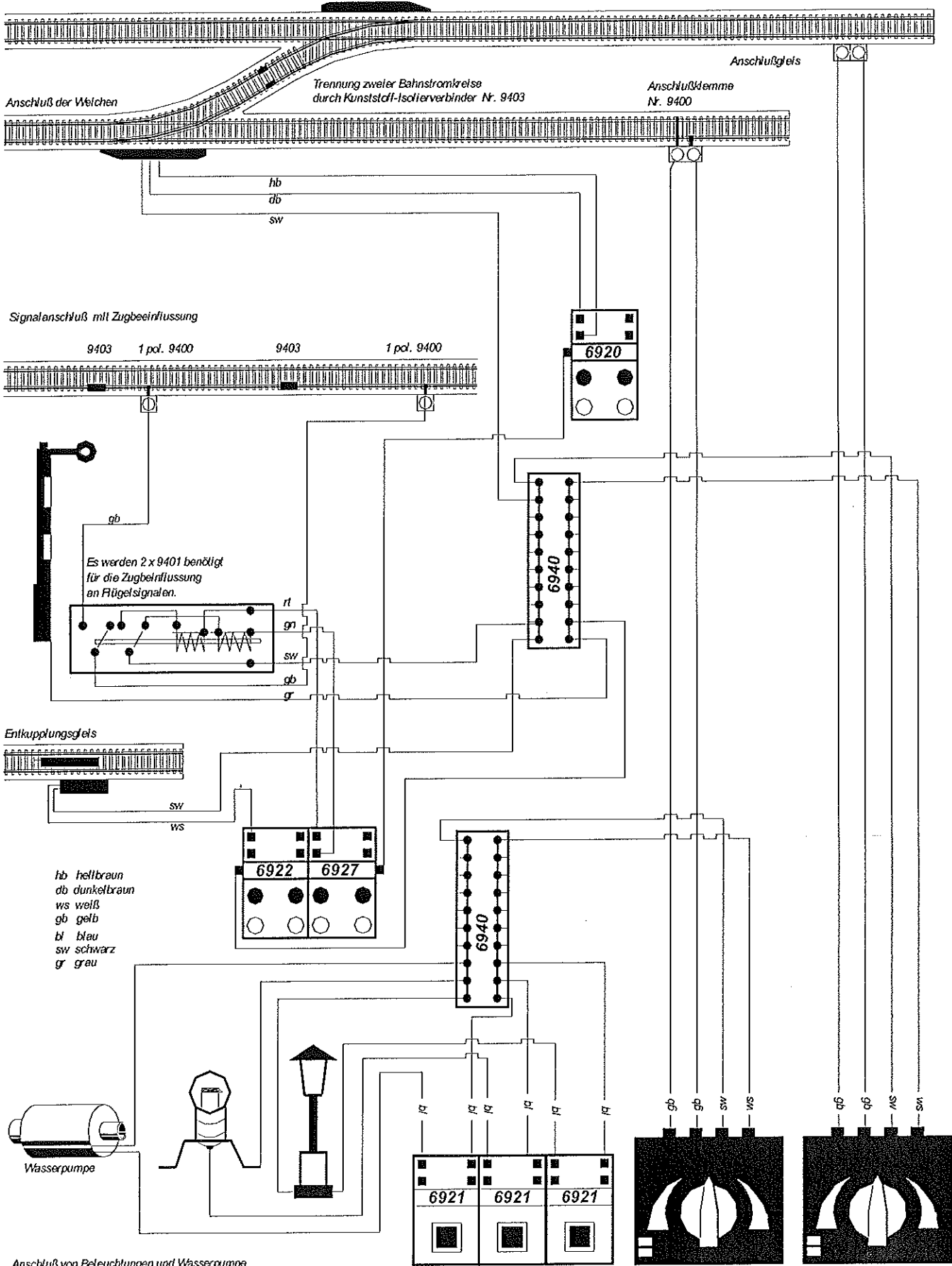


Einführung

in die elementaren Grundkenntnisse der
Fleischmann-Elektrik
Spur N



... wie im Original



Einführung

in die elementaren Grundkenntnisse der
Arnold-Digital Technik
Spur N



... wie im Original

Schaltbeispiel für eine Anlage mit 2 Digitalstromkreisen

Die tatsächlich benötigten Trafo und Booster richten sich nach dem Leistungsbedarf Ihrer Anlage. (Siehe Herstellerangaben)

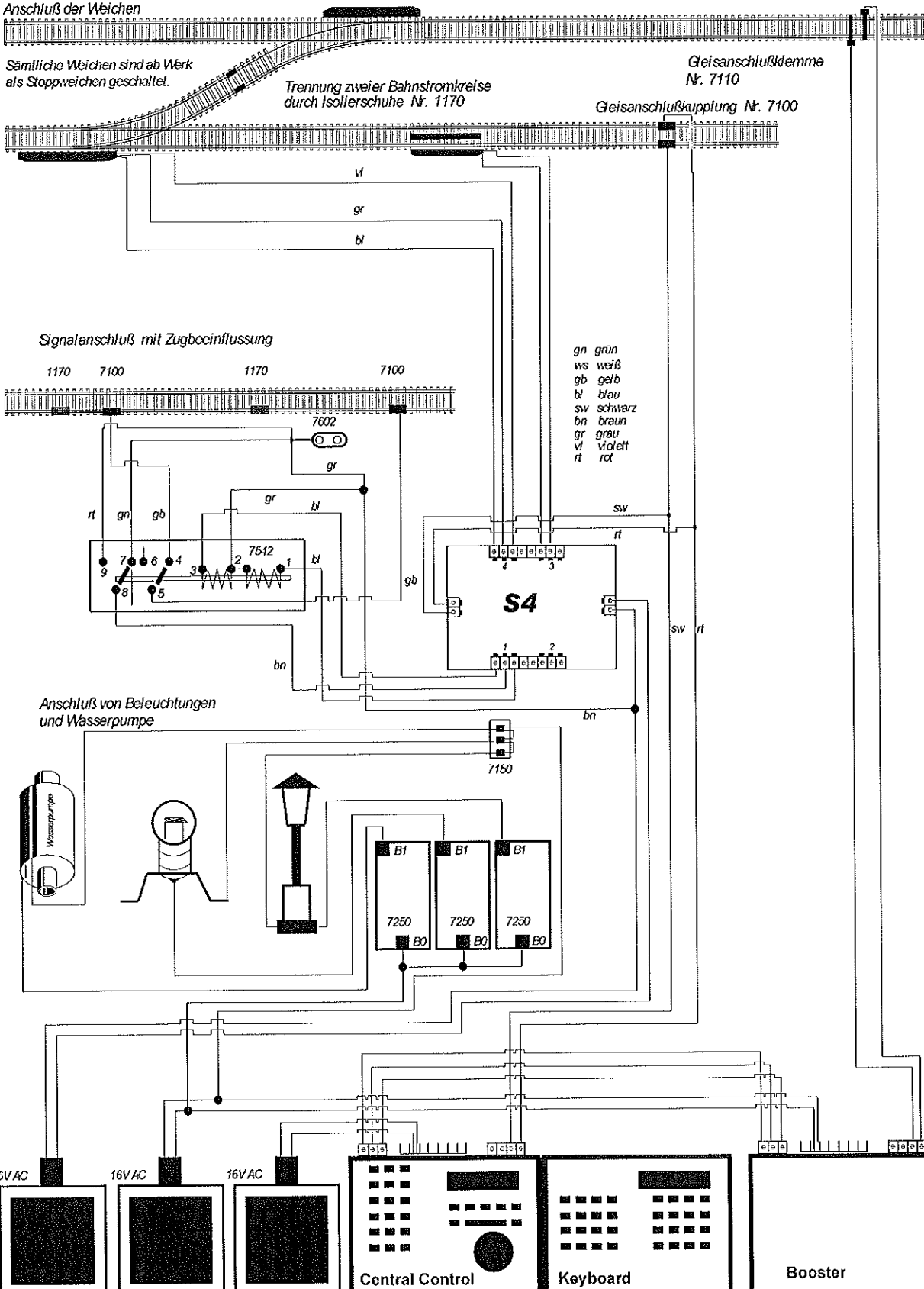
Anschluß der Weichen

Sämtliche Weichen sind ab Werk als Stoppweichen geschaltet.

Trennung zweier Bahnstromkreise durch Isolierschuhe Nr. 1170

Geisanschlußklemme Nr. 7110

Geisanschlußkuplung Nr. 7100



Einführung

in die elementaren Grundkenntnisse der
Arnold-Elektrik
Spur N



... wie im Original

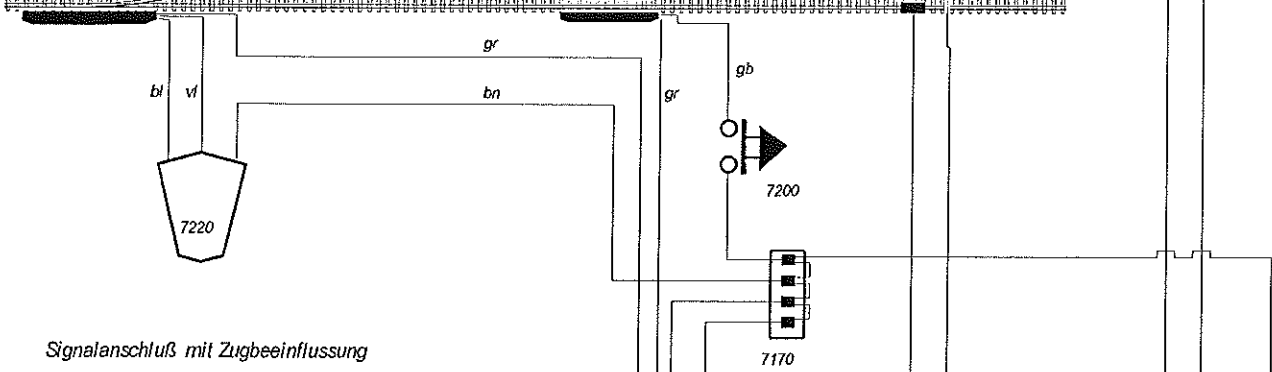
Anschluß der Weichen

Sämtliche Weichen sind ab Werk
als Stoppweichen geschaltet.

Trennung zweier Bahnstromkreise
durch Isolierschuhe Nr. 1170

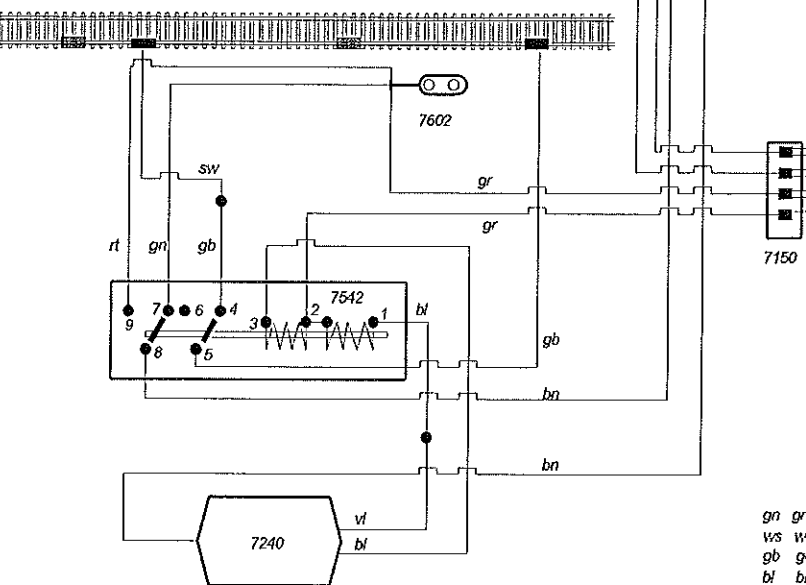
Geisanschlußklemme
Nr. 7110

Geisanschlußkupplung Nr. 7100

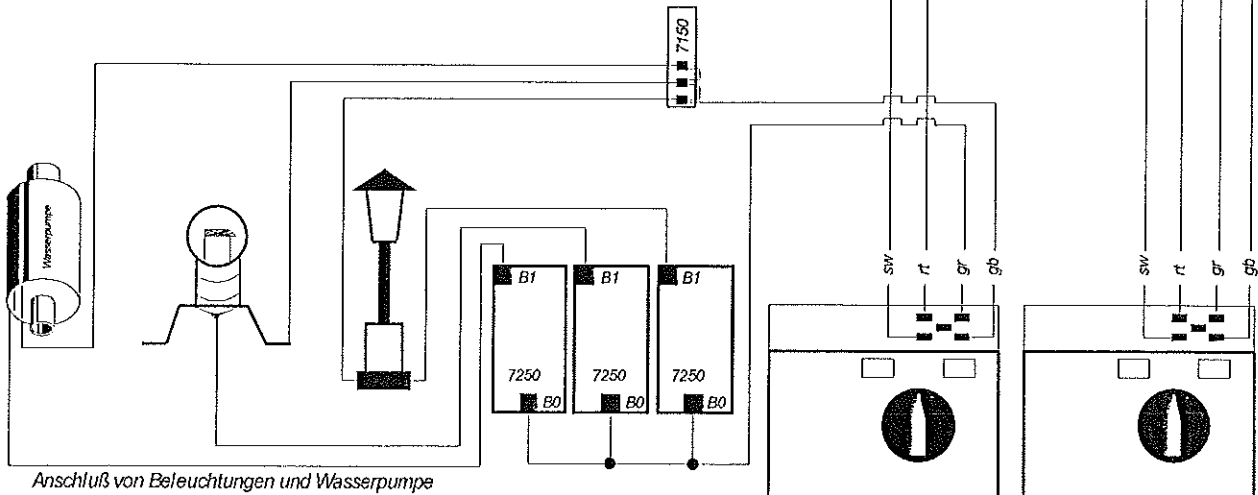


Signalanschluß mit Zugbeeinflussung

1170 7100 1170 7100



- gn grün
- ws weiß
- gb gelb
- bl blau
- sw schwarz
- bn braun
- gr grau
- vf violett
- rt rot



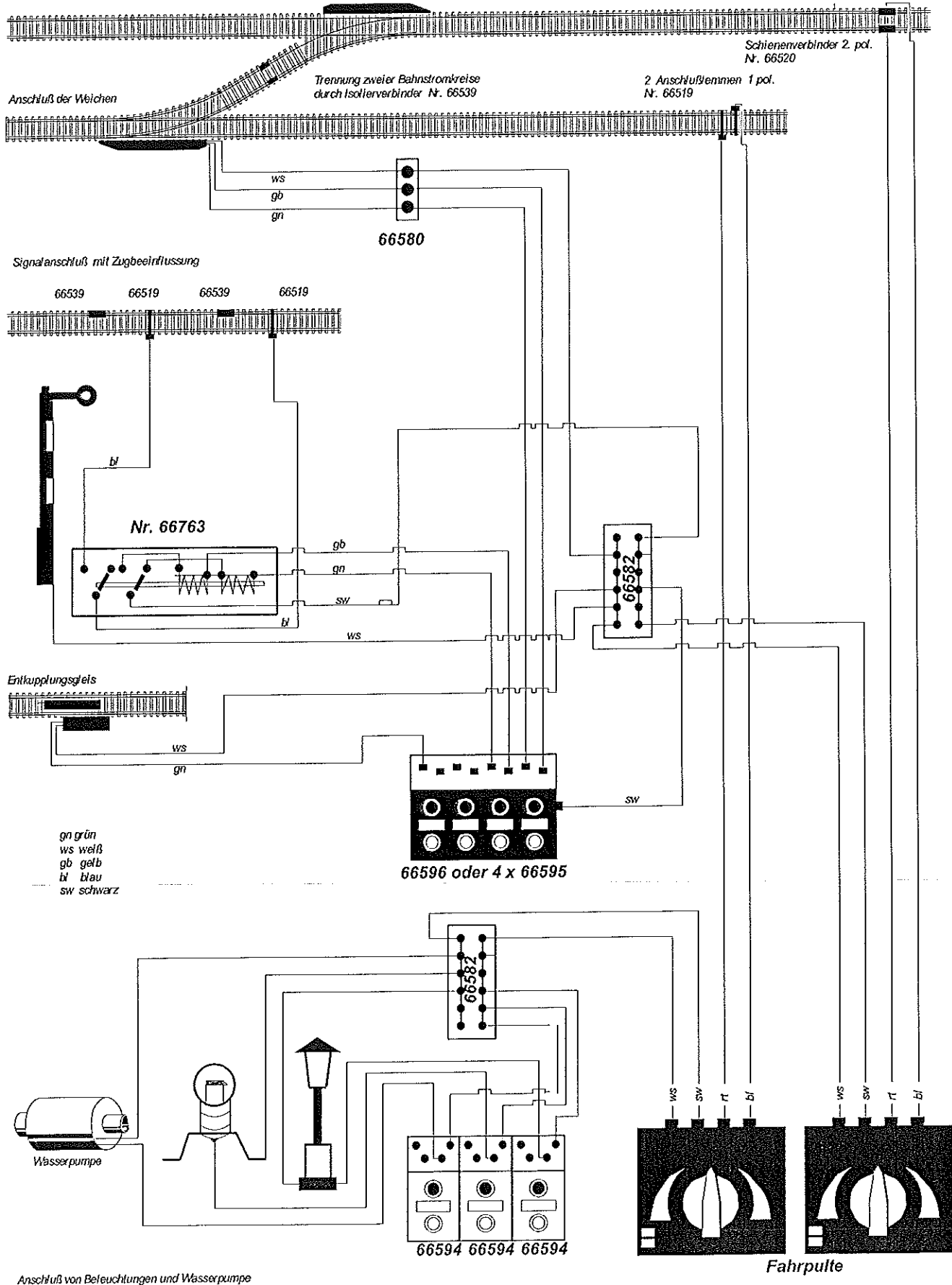
Anschluß von Beleuchtungen und Wasserpumpe

Einführung

in die elementaren Grundkenntnisse der
Minitrix-Elektrik
Spur N



... wie im Original



Anschluß von Beleuchtungen und Wasserpumpe

Fahrpulte

Einführung

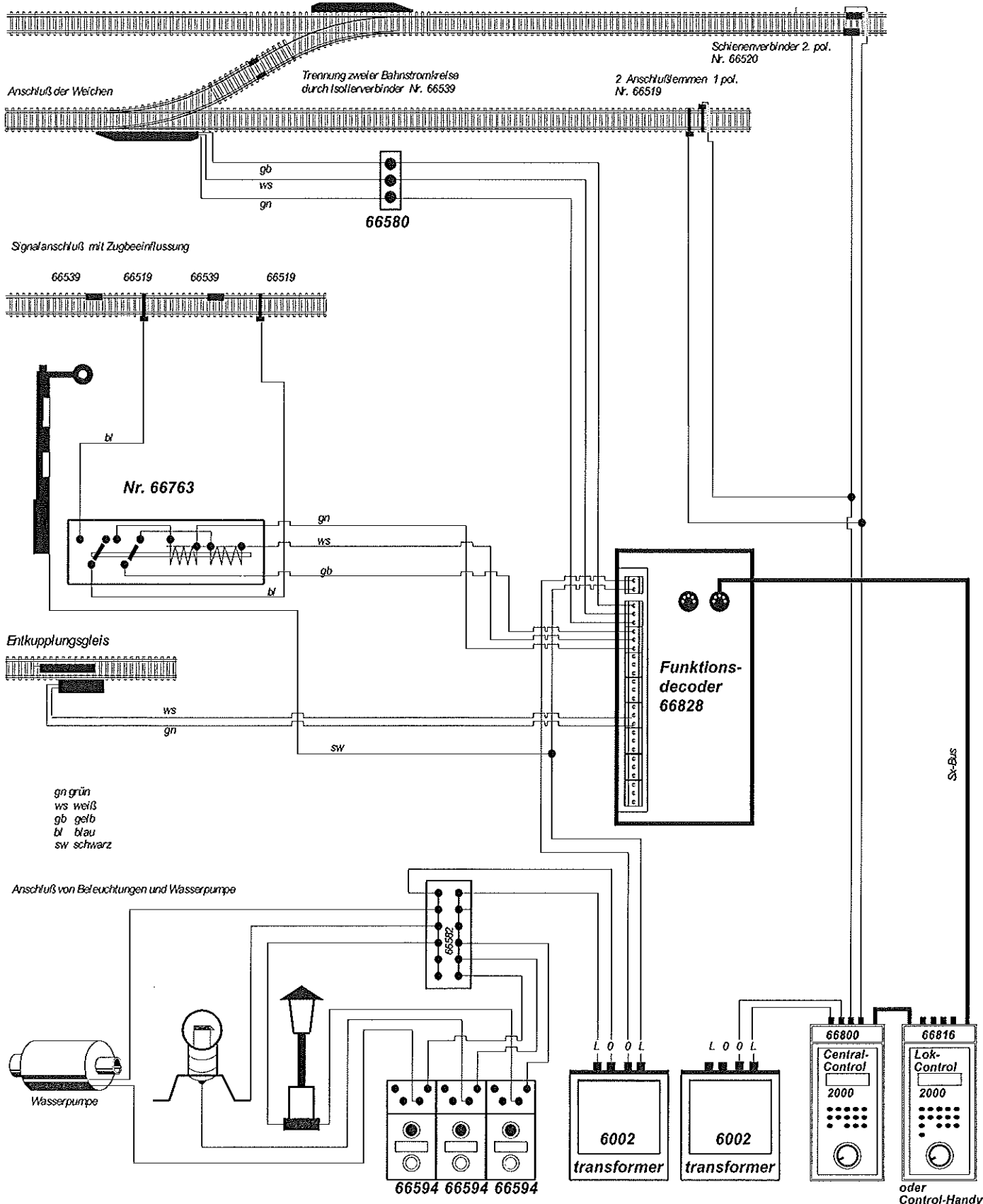
in die elementaren Grundkenntnisse der
Minitrix-Digital Technik
Spur N



... wie im Original

Schaltbeispiel für eine Anlage mit 1 Digitalstromkreis

Die tatsächlich benötigten Trafo und Power-Pack richten sich nach der Leistung Ihrer Anlage. (Siehe Herstellerangaben)

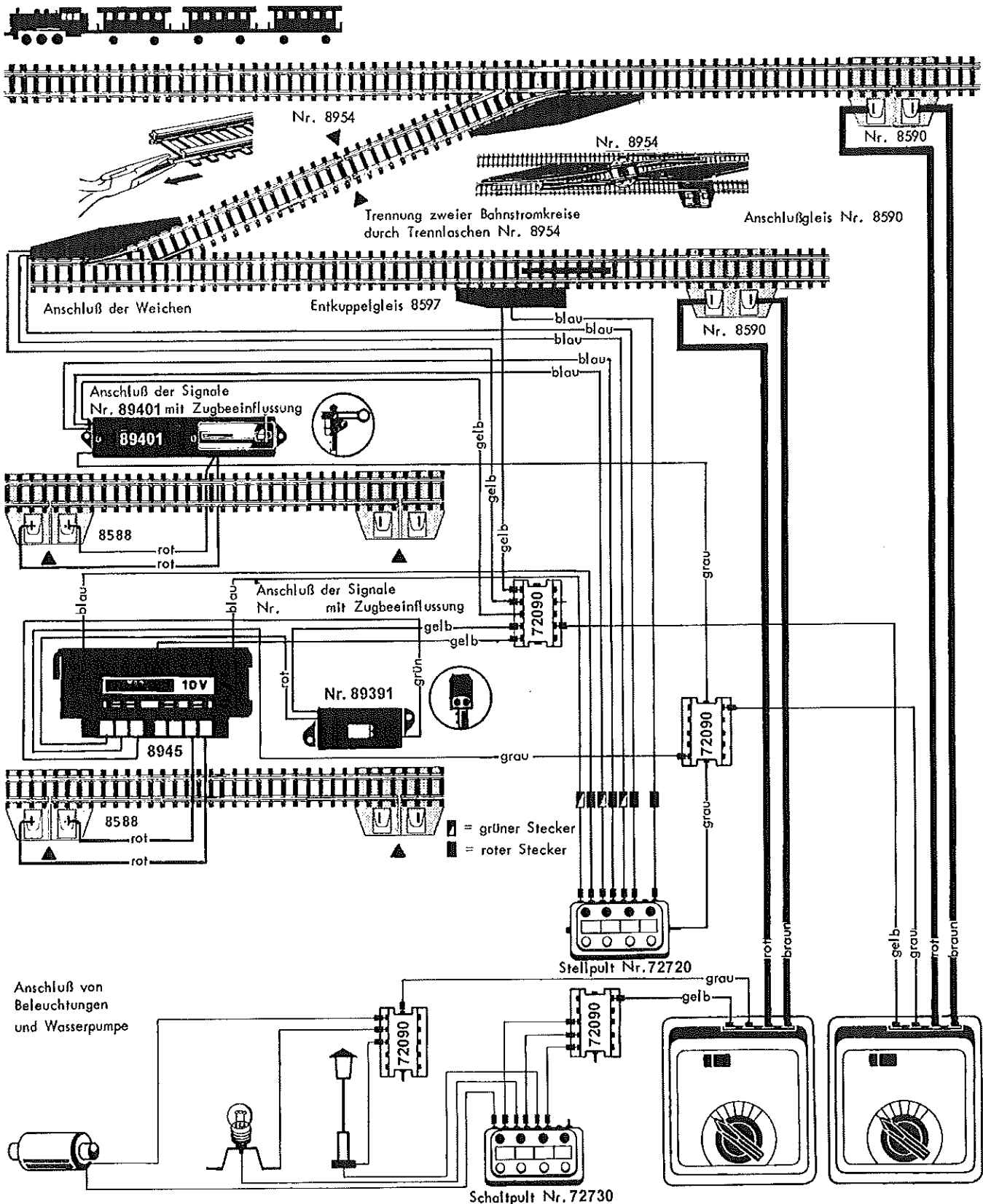


Einführung

in die elementaren Grundkenntnisse der
Märklin mini-club-Elektrik
Spur Z



... wie im Original



Die Trenngleisstücke 8588 müssen so eingebaut sein, daß die unterbrochene Schiene auf der Seite liegt, an der das rote Kabel am Anschlussgleisstück 8590 angeschlossen ist.

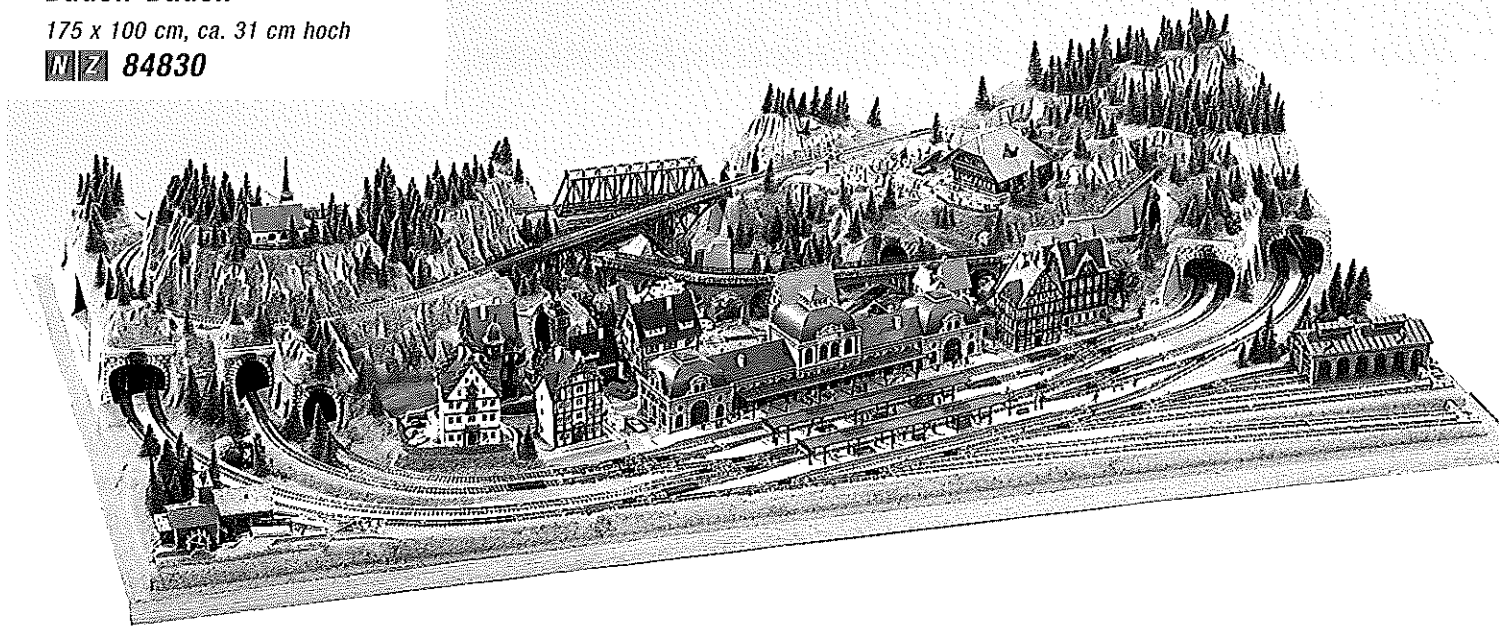
Für den Fall, daß eine Trennstelle im Bogen angelegt werden muß, wird anstatt des Trenngleises 8588 eine Trennlasche 8954 eingebaut. Die Einspeisung erfolgt dann durch einen Draht, der außen am Schienenprofil angelötet

wird. - Vorsicht! - Die Schiene darf nicht zu heiß werden, da sonst das Schwellenprofil schmilzt.

»Baden-Baden«

175 x 100 cm, ca. 31 cm hoch

MZ 84830



Fertiggelände »Baden-Baden«
175 x 100 cm, ca. 31 cm hoch

MZ 84830

4 Bahnstromkreise

Aufbau in Spur N:

Arnold®, Fleischmann® piccolo
Minitrix®

Aufbau in Spur Z:

Märklin® mini-club

Alu-Zargensystem passend für
Fertiggelände »Baden-Baden«

Das Alu-Zargensystem Art. Nr. 62475 ist das ideale Standsystem für das NOCH Fertiggelände »Baden-Baden«. Eine detaillierte Beschreibung des Systems finden Sie im Kapitel »Fertiggelände« in diesem Katalog.

62475

Alu-Anlagenfüße

Statt des Alu-Zargensystems können Sie auch sechs Alu-Anlagenfüße verwenden, um »Baden-Baden« aufzustellen. Weitere Informationen zu den Alu-Anlagenfüßen finden Sie im Kapitel »Basteln und Gestalten – nützliches Zubehör« in diesem Katalog.

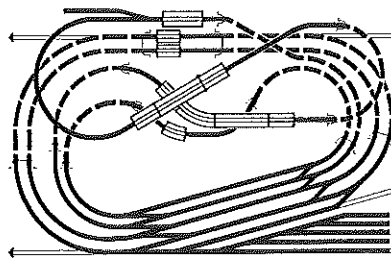
62704 (1x)
62701 (2x)

Lieferumfang:

- Grundanlage handkoloriert und begrast
- montiert auf stabilem Holzrahmen
- eingebaute Tunnelunterlagen
- Brücken-Bausatz in N / Z
- Gleispläne für alle in der Tabelle genannten Systeme

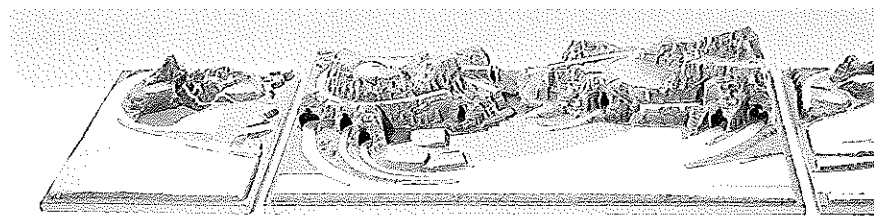
Erweiterungsmöglichkeiten:

Abbildungen und Beschreibungen der Anbauteile finden Sie im Anschluss an die Fertiggelände.



Gleisbild Grundanlage Spur N

Lieferform Grundanlage und Anbauteile



Großer Bahnhof

»Baden-Baden« ist ein besonders attraktives Großmodell mit viel Bahnbetrieb und erfüllt damit auch die Ansprüche technisch versierterer Modellbahner.

In das sehr natürlich wirkende Mittelgebirgsland eingebettet liegt eine romantische Kur-Stadt, deren Hauptattraktion der eindrucksvolle Bahnhof mit 5 Durchfahrtsgleisen und 2 Bahnsteigen ist. Daran angeschlossen: ein Bahnbetriebswerk mit 6 Abstellgleisen und Ablaufberg.

Auf der besonders großzügigen Streckenführung können ohne weiteres auch lange Züge eingesetzt werden.

6 Tunnel, 4 gestaffelte Brücken und eine Bergstrecke mit Nebenbahnhof machen einen äußerst realistischen Zugbetrieb möglich. Hinzu kommen noch ein voll funktionsfähiger Bahnübergang und ein kleiner See mit Bachlauf und Stauwehr (für fließendes Wasser geeignet).

Spur N und Spur Z: 4 Bahnstromkreise und 7 Abstellgleise.

Beim Aufbau in Spur Z muss die Bergstrecke mit längeren Zügen im Vorspannbetrieb (2 Lokomotiven) befahren werden.

Informationsmaterial: Gleispläne

Für alle in der Tabelle genannten Gleissysteme. Gleispläne enthalten auch allgemeine Informationen für den konventionellen und den digitalen Gleisanschluss (für Arnold®, Fleischmann®, Minitrix®); Gleispläne sind im Lieferumfang des Fertiggeländes enthalten.

MZ 59830

Für den Aufbau in anderen Spurweiten benötigtes

Zusatzmaterial:

Vorsatzportale

Für den Aufbau in Spur Z

Z 44790 (4x)

Z 44800 (3x)

Aufbau-Tipps für NOCH-Fertiggelände

 **NOCH**
... wie im Original

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen NOCH Fertiggeländes und wünschen Ihnen viel Freude beim Aufbau und Ausgestalten Ihrer ganz eigenen Modellbahn-Landschaft. Mit diesen Aufbau-Tipps wollen wir Ihnen die Realisierung Ihres NOCH Fertiggeländes so leicht wie möglich machen. Sie beruhen auf unserer langjährigen Erfahrung im Bereich des Modellbahn-Landschaftsbaus. Gerade beim technischen Aufbau der Anlage (Achten Sie auf die Vorgaben der Modellbahnhersteller) ist es hilfreich, den einen oder anderen guten Tipp zu bekommen. Aber auch bei der darauf folgenden Ausschmückung mit Häusern, Bäumen, Figuren, Autos und anderen reizvollen Miniaturen sorgt

so mancher Kniff für den entscheidenden Aha-Effekt bei Ihnen und bei all den Bewunderern Ihrer Anlage. Ausgestattet mit bestens funktionierender Technik und betont realistischen Landschaftsdetails aus dem umfangreichen NOCH Programm wird Ihre Anlage ein wahres Schmuckstück.

Holen Sie sich zusätzliche Anregungen auch aus dem NOCH Hauptkatalog: Neben der großen Produktvielfalt finden Sie dort weitere interessante Basteltipps zur Gestaltung Ihrer ganz speziellen Modellbahnanlage ... wie im Original.

Ihr NOCH Team

Bei NOCH Fertiggeländen mit Tunnelstrecken werden die beigelegten Hartfaserplatten für die Auflage der Gleise von unten mit einem Kontaktkleber eingeklebt. Ebenso sind evtl. vorgesehene Stützeleisten einzuleimen und mit Nägeln anzuheften (Abbildung 1 - 4).

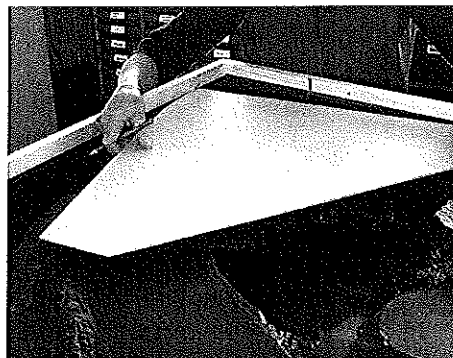


Abbildung 1

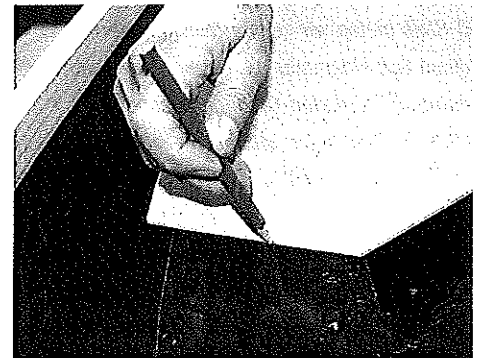


Abbildung 2

Für alle NOCH Fertiggelände und Anbautelle bieten wir als stabilen Unterbau unser Alu-Zargensystem an: Dies ist ein Bausatz mit maßgenauen Teilen für einen leichten Aufbau, der durch seine Eleganz und Stabilität besticht (Abbildung 5 - 6).



Abbildung 3

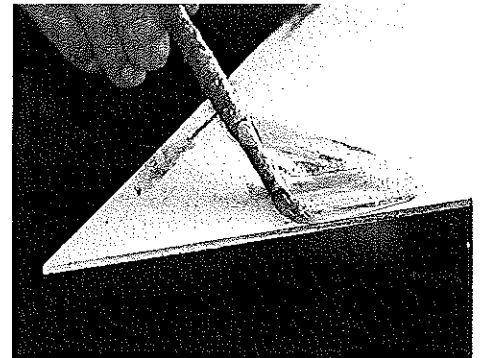


Abbildung 4

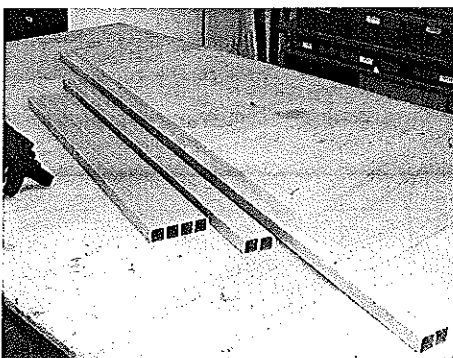


Abbildung 5

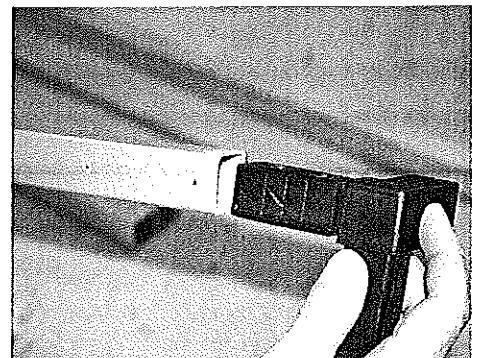


Abbildung 6

Aufbau-Tipps für NOCH-Fertiggelände

 **NOCH**
... wie im Original

Für alle NOCH Fertiggelände und TERRA-FORM Bausätze gibt es einen ausführlichen Gleisplan mit Stücklisten. Nach dieser Anleitung werden zunächst die Schienenstücke zusammengesteckt und lose aufgelegt (Abbildung 7).

Möchten Sie Modellgleise mit unserem Mössmer Schottergleisbett ausstatten (es verleiht den Gleisen ein super realistisches Aussehen), so sollten Sie die Gleise wieder in Segmente trennen und mit dem Schottergleisbett versehen. Danach werden die einzelnen Gleissegmente wieder zusammengesteckt. Für das Märklin C-Gleis bieten wir zur Geräuschminderung einen Schalldämmer an. Damit lassen sich die mitunter störenden Dröhngeräusche auf Modellbahnanlagen erheblich reduzieren (Abbildung 8 – 10).

Die NOCH Brückenbausätze enthalten – individuell auf jedes Fertiggelände abgestimmt – die benötigten Brückenteile. Bauen Sie die Brücken nach Anleitung zusammen (Abbildung 11 – 14).

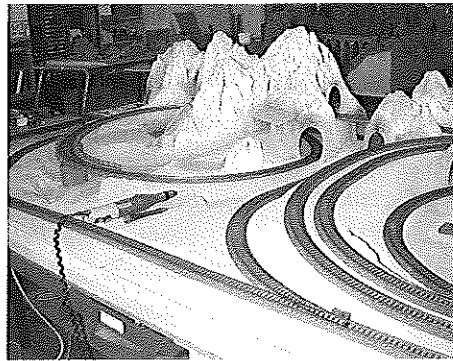


Abbildung 7

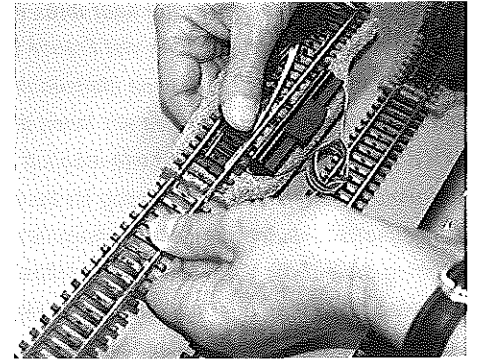


Abbildung 8

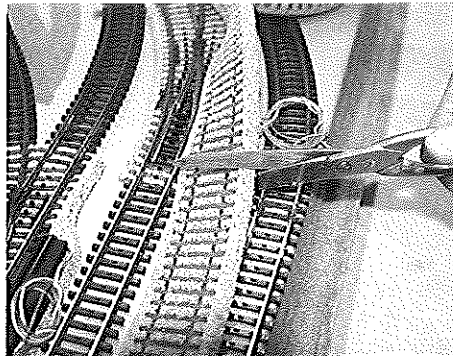


Abbildung 9

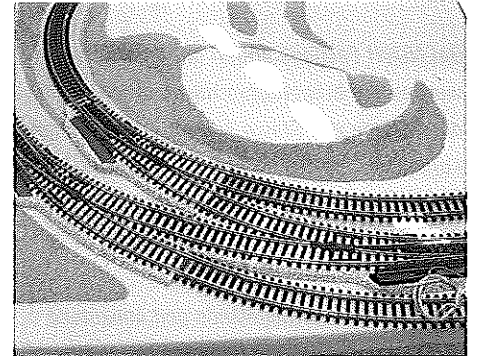


Abbildung 10

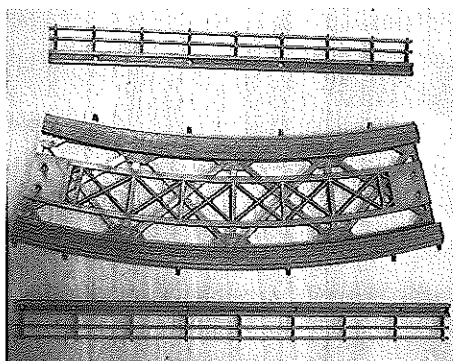


Abbildung 11

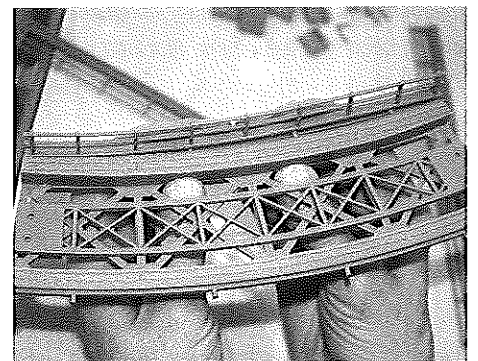


Abbildung 12

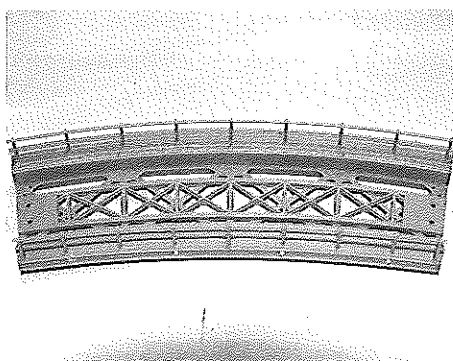


Abbildung 13

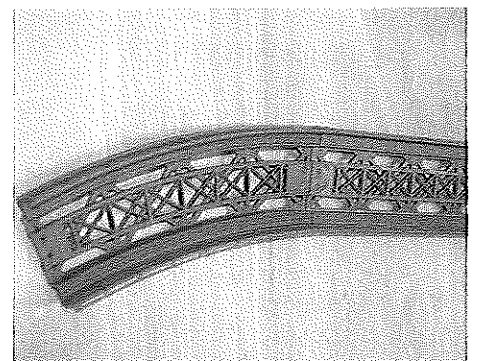


Abbildung 14

Aufbau-Tipps für NOCH-Fertiggelände

 **NOCH**
... wie im Original

Legen Sie die Gleise exakt an den Brücken und an den Tunneleinfahrten auf und heften Sie die Schienen mit Klebestreifen an (Abbildung 15).

Nun richten Sie alle Gleise in Ihrer endgültigen Lage aus. Achten Sie auf eine korrekte Verbindung zwischen den einzelnen Gleisstücken. Schieben Sie nun Ihren längsten Wagen über die gesamte Gleisstrecke und überprüfen Sie, dass die störungsfreie Durchfahrt aller Brücken und Tunnelportale gewährleistet ist.

Nach dem Ausrichten empfehlen wir Ihnen, die Gleise an den Tunneleinfahrten und an den Brückenden mit Gleisschrauben zu fixieren. (Abbildung 16).

Jetzt zeichnen Sie den genauen Stand der Brücke mit einem Bleistift an. Lösen Sie nun die an den Brücken fixierten Gleise, nehmen Sie diese ab und befestigen Sie die Brücken durch Anschrauben bzw. durch Aufkleben. Anschließend werden die zuvor entfernten Gleisstücke wieder eingesetzt (Abbildung 17/A – 19/B).

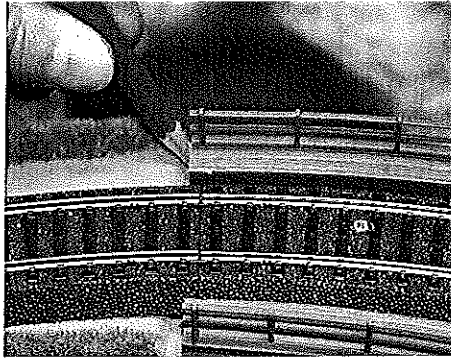


Abbildung 15

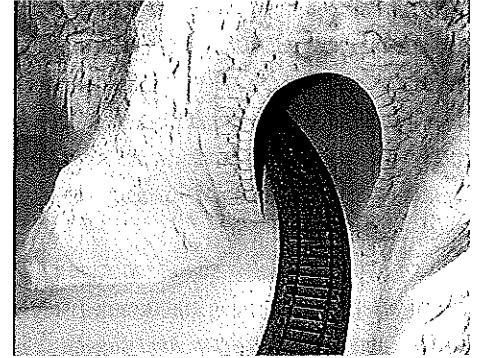


Abbildung 16

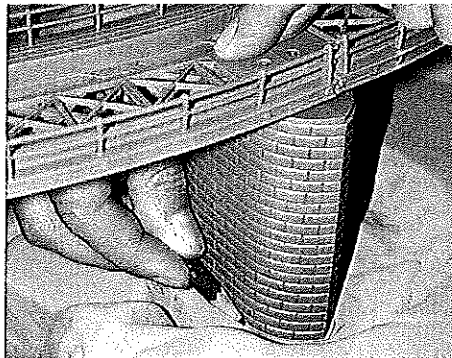


Abbildung 17/A

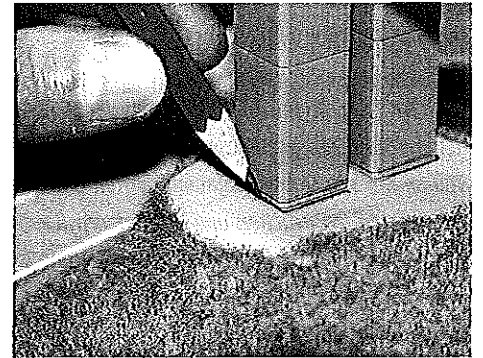


Abbildung 17/B

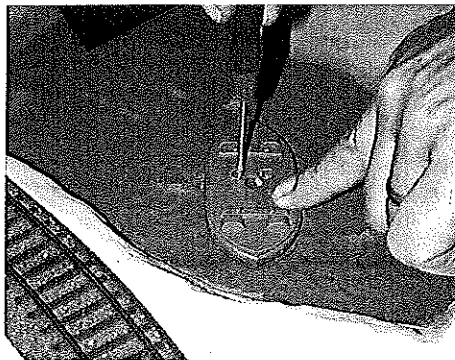


Abbildung 18/A

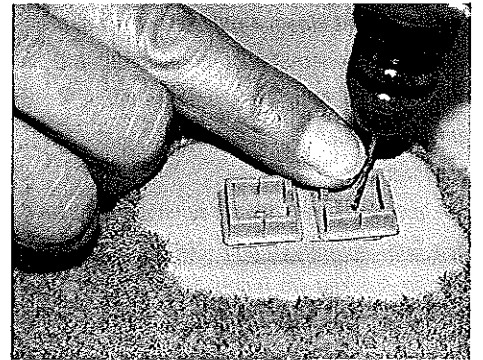


Abbildung 18/B

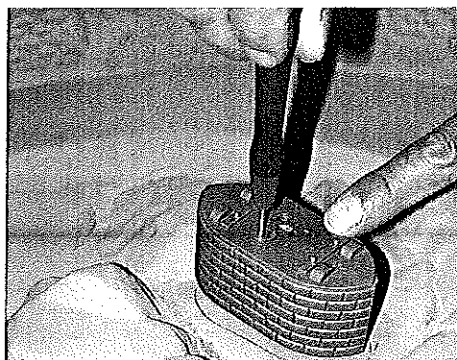


Abbildung 19/A

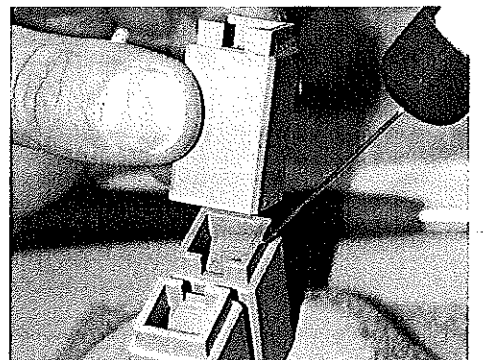


Abbildung 19/B

Aufbau-Tipps für NOCH-Fertigelände

 **NOCH**
... wie im Original

Ideal für das Begrasen von Rändern an nachgeschaltetem Fels oder Uferpartien und anderen freien Flächen sind die NOCH Grasspritzdose oder der Turbostat. Damit lassen sich die zuvor mit Weißleim eingestrichenen Stellen durch die elektrostatische Aufladung der Grasfasern professionell begrasen.

Sollten einzelne Stellen des Grasbelages beim Verlegen von Gleisen und flexiblen Autostraßen oder beim Aufstellen von Häusern stören, so können Sie diese Grasstellen nach dem Befeuchten mit Wasser leicht abschaben. (Abbildung 20 – 21).

Vor dem endgültigen Festschrauben der Gleise richten Sie diese nochmals sorgfältig aus. Stellen Sie speziell an Tunneleinfahrten und -ausfahrten, an Brücken und besonderen Geländeabschnitten in den Bergen einen reibungslosen Zugverkehr mit all Ihren Zügen sicher. (Abbildung 23 – 24).

Das eingerichtete Gleis befestigen Sie nun, indem Sie mit einem 1 mm Bohrer (an den vorgeschriebenen Stellen im Gleis) durch Gleis und Anlage bohren und die Gleise mit den entsprechenden Schrauben des Herstellers anschrauben.

Am besten fixieren Sie zunächst die Gleise an den Tunneleinfahrten und -ausfahrten sowie an den Brücken. Im Tunnel selbst werden die Gleise geklebt (mit Doppelklebeband oder punktuell z. B. mit Uhu, Pattex etc.) (Abbildung 25 – 27).

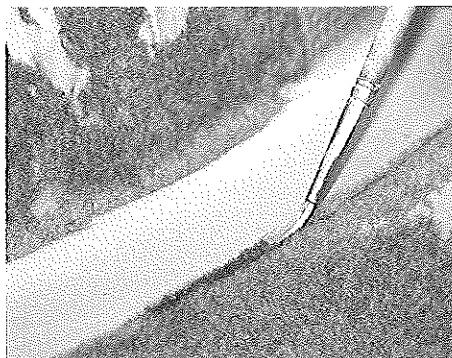


Abbildung 20

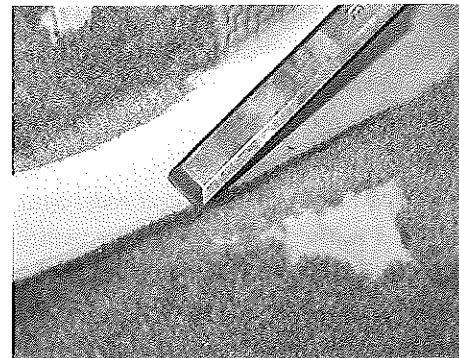


Abbildung 21

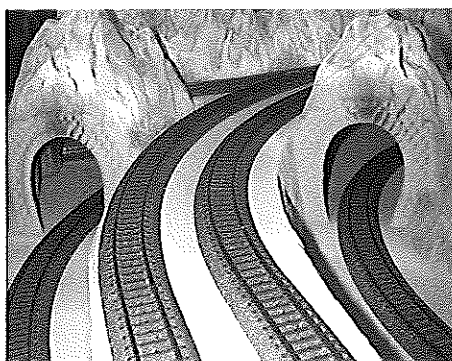


Abbildung 22

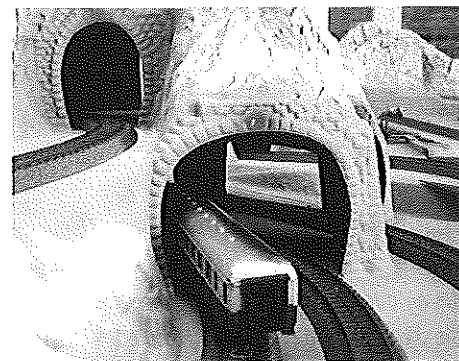


Abbildung 23

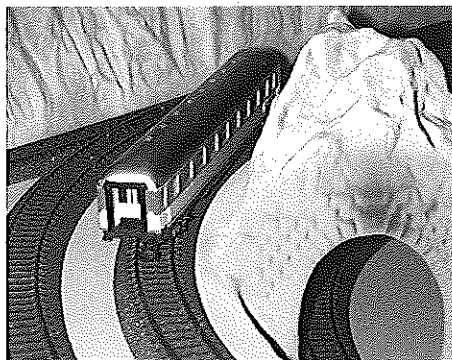


Abbildung 24

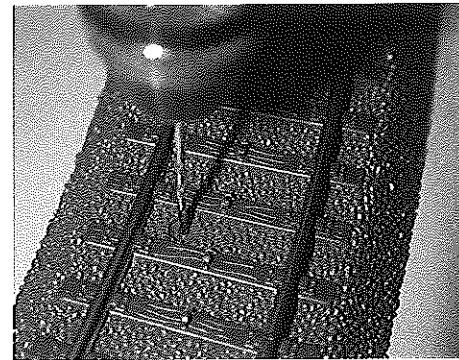


Abbildung 25

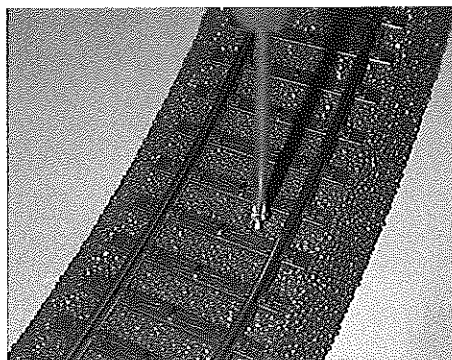


Abbildung 26



Abbildung 27

Aufbau-Tipps für NOCH-Fertiggelände

NOCH
... wie im Original

Wenn Sie Ihre Modellbahn in einer kleineren Spurweite aufbauen wollen, müssen die Tunnelportale durch Vorsatzportale auf die entsprechende Spurweite maßstabgerecht verkleinert werden. Mengen und Bestellnummern finden Sie im NOCH Hauptkatalog, dort wo Ihr Fertiggelände beschrieben wird, aufgeführt. (Abbildung 28 – 29).

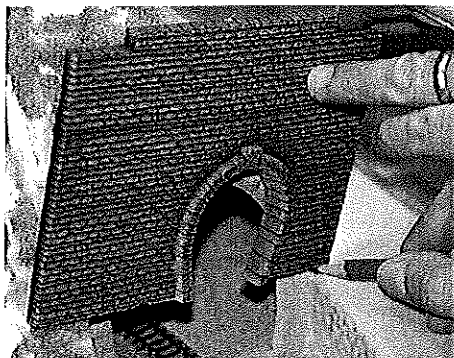


Abbildung 28

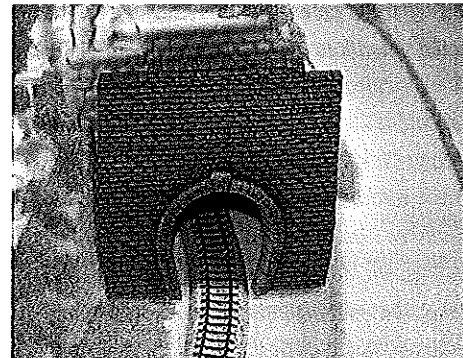


Abbildung 29

Um die Anschlusskabel für Weichen, Signale, Lampen u. a. unter der Anlage verlegen zu können, müssen in unmittelbarer Nähe der Kabel entsprechend große Löcher zum Durchführen der Kabel gebohrt werden. (Abbildung 30 – 31).

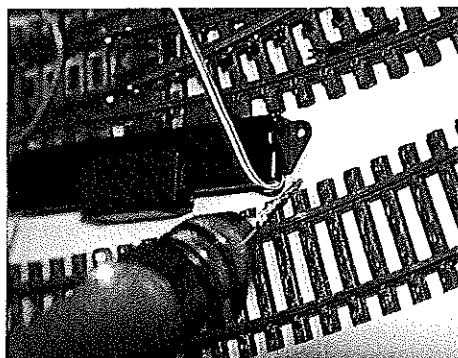


Abbildung 30

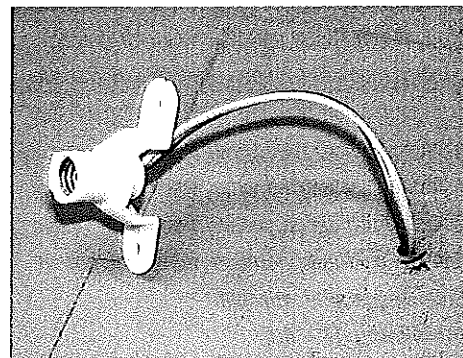


Abbildung 31

Auf einer Trafo-Anbauplatte können Sie Ihre Fahr- und Stellpulte sowie elektrischen Schalter griffgerecht montieren. Fügen Sie hierzu zuerst den Plattenbausatz nach Anleitung zusammen und montieren Sie dann die Platte an der gewünschten Stelle Ihres Fertiggeländes. (Abbildung 32 – 34).



Abbildung 32

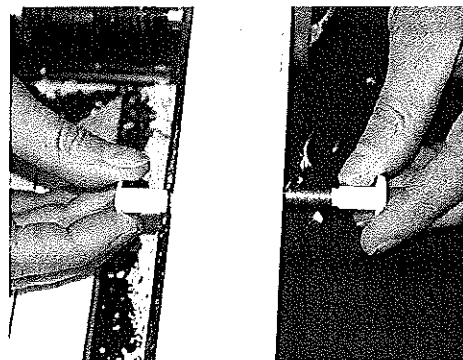


Abbildung 33

Ordnen Sie auf der Trafo-Anbauplatte alle Fahrpulte, Stellpulte und Schalter an, richten Sie diese exakt aus und fixieren Sie diese. Danach bohren Sie die Löcher an den entsprechenden Stellen zum Durchführen der Kabel. (Abbildung 35).

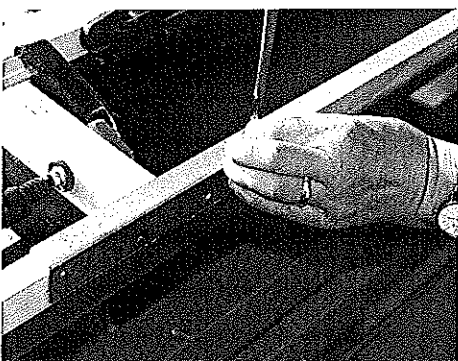


Abbildung 34



Abbildung 35

Aufbau-Tipps für NOCH-Fertigelände

 **NOCH**
... wie im Original

Wenig Mühe bereitet die Verkabelung auf der Unterseite Ihres Fertigeländes, wenn Sie die Anlage aufrecht hinstellen. Dabei sollte sie jedoch mit Stützleisten und Schraubzwingen gegen Umkippen gesichert werden. Nach Verdrahtung aller elektrischen Teile und Schalter werden die Fahrpulte (Trafos) angeschlossen. Mit einer ersten langsamen Probefahrt über die gesamte Anlage wird nun die Funktionstüchtigkeit überprüft. (Abbildung 36).

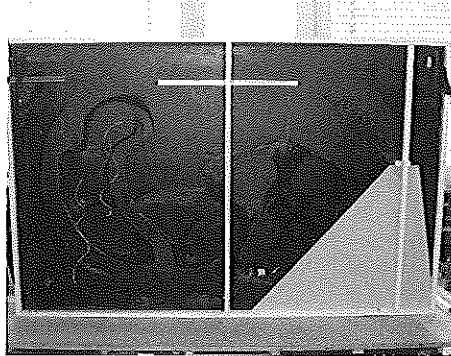


Abbildung 36

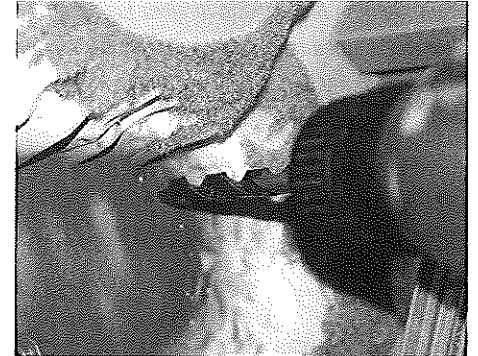


Abbildung 37

Da ein fließender und sprudelnder Bach jede Modellbahnanlage belebt, haben wir dafür gesorgt, dass der Einbau einer NOCH Wasserpumpe auf den meisten NOCH Fertigeländen ganz einfach zu realisieren ist. Achtung: Der Betrieb einer Wasserpumpe ist jedoch nur möglich, wenn Uferbereiche nicht nachgespachtelt und nicht mit aufgeklebten Steinen gestaltet wurden! (Abbildung 37 – 40).



Abbildung 39



Abbildung 40

Straßen, Wege und Plätze auf Ihrer Anlage legen Sie am besten mit flexiblen NOCH Autostraßen an. Unser großes Sortiment bietet Ihnen alle Möglichkeiten. Mit Verkehrszeichen, Leitplanken, Begrenzungspfosten und Beschriftungen sehen Ihre Straßen, Wege und Plätze schließlich aus ... wie im Original. (Abbildung 41 – 43).



Abbildung 41

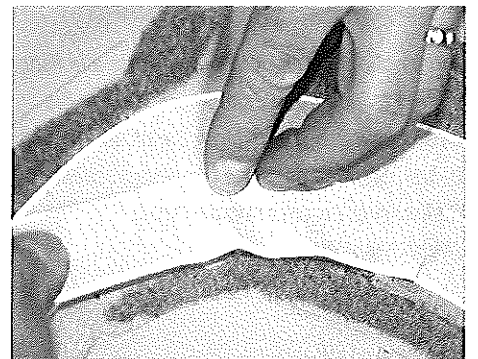


Abbildung 42

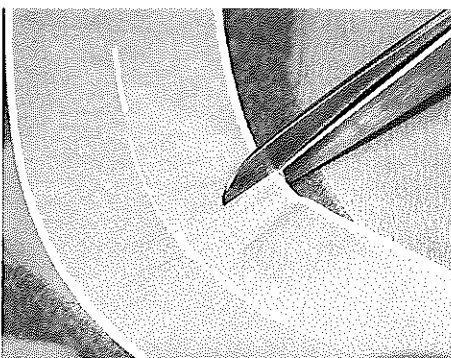


Abbildung 43

Aufbau-Tipps für NOCH-Fertiggelände


... wie im Original

Am Bahnübergang gleichen Sie den Höhenunterschied von Gleisen und Straße, entweder mit einem Stück Karton oder Kunststoff aus und legen dann das Straßenband einfach über die Gleise (das Straßenband hierzu mit einem scharfen Messer an den Schienen links und rechts abschneiden und abziehen. Bei Märklin ebenfalls den Mittelleiter freilegen) (Abbildung 44 – 47).

Schmücken Sie nun Ihre Modellbahnanlage mit Fahrzeugen aller Art, mit Bäumen, Büschen, Moos, Hecken, Figuren sowie anderen Ausstattungsdetails – ganz nach Lust und Laune – und befestigen Sie diese mit Kontakt- oder Heißkleber.

Wenn Sie möchten, dass die Ausschmückung Ihrer Anlage dem Original auch wirklich bis ins kleinste Detail gleicht, dann besorgen Sie sich zusätzlich unseren Ratgeber Modelllandschaft Art. Nr. 71911. Darin finden Sie wahre Geheimtipps von einem Meister seines Faches: dem Modellbahnkünstler Karl Gebele.

Der Aufbau einer Modelleisenbahn ist eigentlich nie vollständig abgeschlossen, denn hier und da findet sich immer wieder ein Plätzchen für einen Baum, ein paar Büsche, für ein kleines Gartenhaus oder für die neuesten Automodelle und Figuren. Trotzdem heißt es jetzt erst einmal »Strecke frei!«.

Und sollte einmal der Zeitpunkt kommen, wo Ihnen Ihre Anlage zu klein wird, so ist das dank NOCH kein Problem. Mit einer Reihe von Anbauteilen können Sie fast alle Anlagen nach links, rechts und nach vorne erweitern.

Der Anbau erfolgt einfach und das Resultat ist eine absolut stabile Verbindung. Auch Alu-Zargenrahmen können Sie mit exakt passenden Ergänzungsteilen vergrößern. Sogar der Einbau einer Laggies-Gleiswendel und eines Schattenbahnhofes im »Untergeschoss« des Alu-Zargensystems ist möglich. Sie sehen, NOCH bietet fast grenzenlosen Modellbahnspaß im wahrsten Sinne des Wortes! (Abbildung 48 – 49).

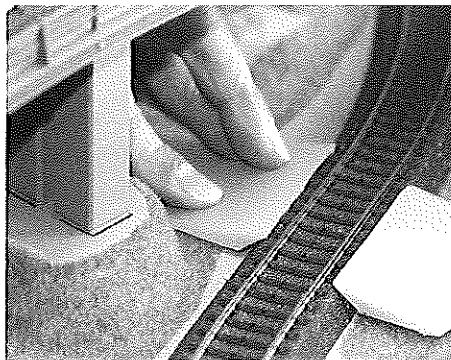


Abbildung 44

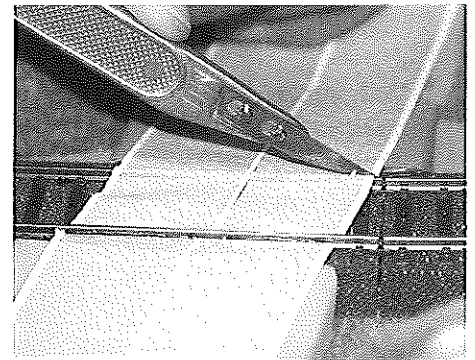


Abbildung 45

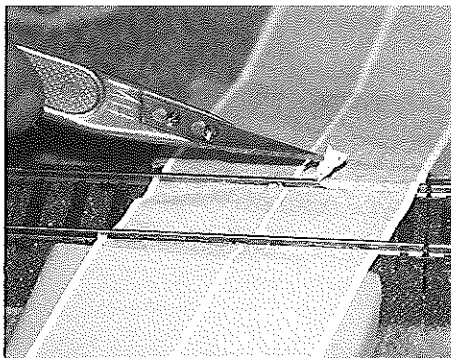


Abbildung 46

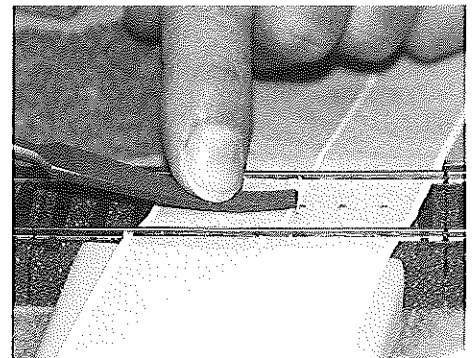


Abbildung 47

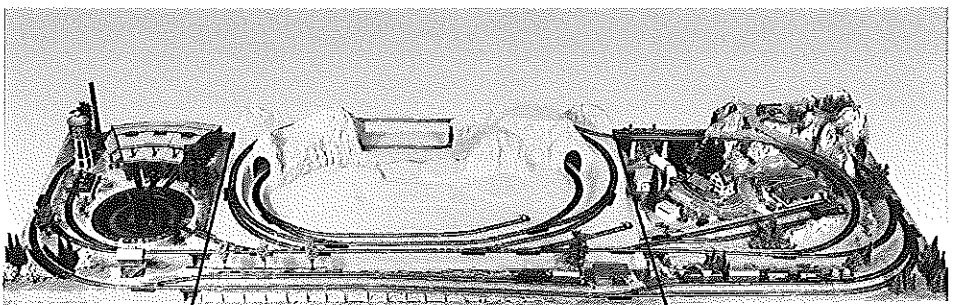


Abbildung 48

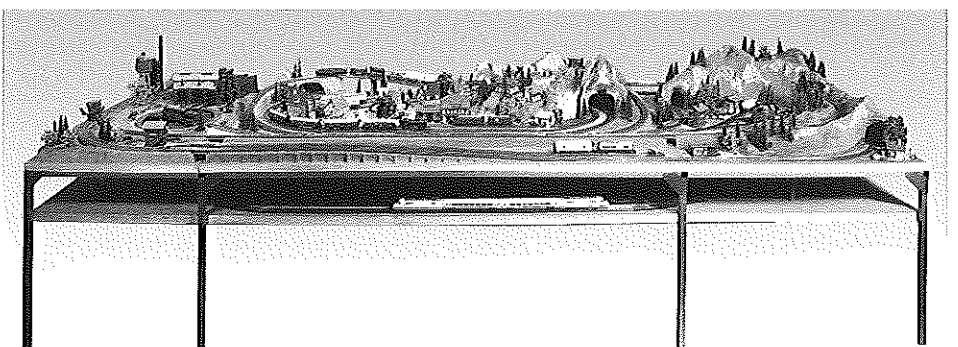


Abbildung 49