Fertig-Gelände »Jura « Nr. 8364 175 x 100 cm, 24 cm hoch

Exklusiv-Modell für Spur N System MINITRIX



Spur N



Das Fertig-Gelände »Jura« ist ein attraktives Modell für gehobene Ansprüche, das sich durch sein realistisches Mittelgebirge in Kalkstein-Manier auszeichnet. Blick-punkt der Anlage ist der landschaftstypische Bahnhof »Neuffen« am Kreuzungspunkt zweier Hauptstrecken. Im Hintergrund ist auf der Nebenstrecke ein Pendelverkehr zwischen zwei Haltepunkten möglich. Stilechte Fachwerkhäuser von VOLLMER vollenden die Anlage. Der Einsatz von max. 4 Zügen auf einer großzügig ausgebauten Bahnlinie mit 2 Tun-



Lieferform: Fertig-Gelände auf Rahmen, mit naturgetreuer Begrasung, Tunnel-Unterlagen und Gleisplan

nelstrecken und 5 Abstellgleisen sorgt für einen interessanten Spielbetrieb.

Erweiterungsfähig mit den Anbauteilen Nr. 8336 und 8337.

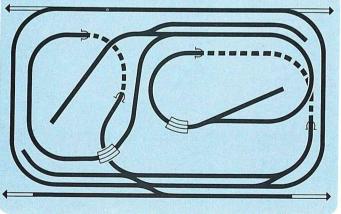
Bestell-Nummern für Grundanlage

8364 Fertig-Gelände »Jura« Grundanlage 175 x 100 cm 5964 Gleis- und Anschlußplan System MINITRIX

Bestell-Nummern für Anbauteile

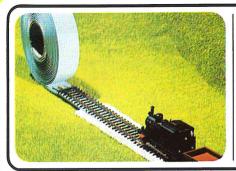
8336 Anbauteil rechts 69 x 100 cm 8337 Anbauteil links 69 x 100 cm

5936 Gleisplan System MINITRIX für die Anbauteile Nr. 8336 und 8337



Gleisbild Grundanlage System MINITRIX





Schotter-Gleisbett Spur HO, N und Z

für alle Schwellenband-Gleise, 5 m flexible Schaumstoff-Unterlage als realistischer Gleisunterbau, oberseitig, selbstklebend, schalldämmend, Dazu Schotterkies im Beutel und Farbstoff zum Altern und Nachfärben des Schotters.

Nr 5057 Spur HO DM 12,25 Märklin-Kunststoff-Gleise, Fleischmann, Trix, Roco u. a.

Nr. 3420 Spur N Arnold-N, Minitrix, Roco u. a. DM 9,90

Nr. 4420 Spur Z DM 9.85 Märklin-mini-club Spur H0 Spur N Spur Z

Flexible Autostraße DBGM mit Mittel- und Randstreifen

Selbstklebendes, flexibles Band zum Verlegen von Autostraßen. Natürlich wirkende graue Farbgebung mit 2 Markierungen (durchgehende bzw. unterbrochene Linie), nach Bedarf zu kombinieren.

Spur HO

Flexibler Feldweg 1 Rolle Wegband, 1 m, 19 mm br. Nr. 6048

Nr. 6049 Flexible Autobahn 2 Rollen Straßenband à 1 m, 74 mm breit, mit durchgehenden und unterbrochenen Linien

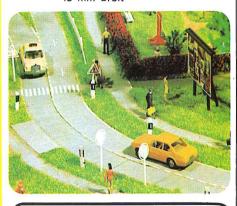
Nr. 6050 Flexible Autostraße 2 Rollen Straßenband à 1 m, 48 mm breit, mit durchgehenden und unterbrochenen Linien

Nr. 6051 Leitplanken und Begrenzungspfosten mit 2 Rollen Straßenband à 1 m, 48 mm breit

Nr. 6052 Verkehrszeichen mit 2 Rollen Straßenband à 1 m. 48 mm breit

Straßen-Markierungen Nr. 6054 1 Abreibebogen mit Symbolen und 1 Parkfläche

Nr. 6056 Andruckrolle mit 2 Rollen Straßenband à 1 m, 48 mm breit



Deko-Moos

zum Selbstformen von zierlichen Bäumen Büschen, Hecken.



Nr. 50/2 Deko-Moos, grau Nr. 51/2 Deko-Moos, grün, sortiert

Nr. 53/2 Deko-Moos, herbstfarben, sortiert

Nr. 52/D Deko-Moos, Doppel-Packung farbig sortiert.



Spur N

Nr. 3409 Flexible Autobahn 2 Rollen Straßenband à 1 m, 48 mm breit, mit durchgehenden und unterbrochenen Linien

Nr. 3410 Flexible Autostraße 2 Rollen Straßenband à 1 m, 28 mm breit, mit durchgehenden und unterbrochenen Linien Nr. 3411 Leitplanken und Begrenzungs-

pfosten mit 2 Rollen Straßenband à 1 m,

Verkehrszeichen Nr. 3412 mit 2 Rollen Straßenband à 1 m, Nr. 3414 Straßen-Markierungen 1 Abreibebogen mit Symbolen

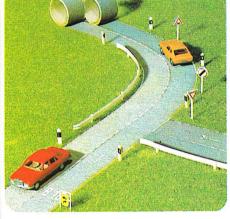
und 1 Parkfläche Andruckrolle Nr. 3416 mit 2 Rollen Straßenband à 1 m,

Spur Z

Nr. 4410 Flexible Autostraße 1 Rolle Straßenband mit Mittelstreifen, 1 m lang, 25 mm breit Verkehrszeichen, Leitplanken Nr. 4413

und Pfosten mit 1 Rolle Straßenband, 1 m Nr. 4416 Andruckrolle

mit 1 Rolle Straßenband, 1 m



Bergdorf Spur N und Spur H0-Hintergrund

(Fertig-Modelle) Bergkirche 67 x 60 mm Nr. 3681 63 x 41 mm Haus »Enzian« Nr. 3683 51 x 43 mm Haus »Alpenrose« Nr. 3684 63 x 55 mm Nr. 3686 Winkelmoosalm Nr. 3687 Tannbodenalm 35 x 35 mm Nr. 3689 Heustock 25 x 24 mm



Romantische Altstadt für Spur H0

Bausätze für geschickte Bastler zum Selbstbau oder als Fertig-Modelle.



Gasthof Post 80 x 66 x 92 mm Nr. B 6334 Bausatz



Jacobi-Kirche 175 x 125 6350 x 230 mm Nr. B 6350 Bausatz

abschneiden und einsenden an NOCH GmbH & Co., Abt. RZ D - 7988 Wangen im Allgäu

Absender

Name

Straße

PLZ, Ort

Senden Sie mir den neuen NOCH-Hauptkatalog mit Preisliste, der auf 84 Farbseiten das gesamte NOCH-Programm übersichtlich präsentiert: Über 18 plastische Modellbahn-Landschaften und dazu passende Anbauteile für die Spurweiten HO, N und Z, Selbstbau-Bastelmaterial, eine Fülle von reizvollen Ausstattungs-Details wie Häuser, Miniaturen, Mödell-Bäume, Binnen-Schiffe, Figuren-Sets, Ausschmückungs-Sortimente, technisches Zubehör, Dekorations-Mate-rial, Grasmatten, Tunnel und viele Anregungen sowie diverses Zubehör für LGB-Freunde. DM 3,50 in Briefmarken (Schutzgebühr) Ausland: 4 Coupons reponse international, vom

Gleispläne Nr. 5964 » Jura «



Größe: 175 x 100 cm, 24 cm hoch

Spur N, MINITRIX

2 Bahnstromkreise

Passende Anbauteile:

8336 8337 Anbauteil rechts Anbauteil links Wir haben es für Sie ausprobiert! Das in dieser Stückliste aufgeführte NOCH-Trix- und Vollmer-Zubehör ist optimal auf Ihre Anlage abgestimmt. Verlangen Sie daher ausdrücklich bei Ihrem Fachhändler das Modellbahn-Zubehör nach dieser Auflistung.

Zubehör Spur N



1		
51	Moos	1 Satz
3273	Tannen	1 Satz
3276	Fichten	1 Satz
3277	Laubbäume	3 Satz
3287	Sonnenschirm-Garnitur	2 Satz
3302	Reisegepäck	1 Satz
3313	PKW	1 Satz
3314	Geländewagen	1 Satz
_ 3328	Garten-Café	1 Satz
_3335	Bahnarbeiter	1 Satz
3337	Auf dem Lande	1 Satz
3338	Ziehbrunnen	1 Satz
3351	Polizei	1 Satz
3356	LKW	1 Satz
3361	Telefonzelle	1 Satz
3374	Kuhweide	1 Satz
3377	Schafherde	1 Satz
3382	Auf dem Bahnhof	1 Satz
3397	Kastenwagen	1 Satz
3405	Zäune	1 Satz
_3407	Kopfsteinpflaster	1 Stück
3410	Autostraße	1 Stück
3412	Autostraße m. Verkehrsz.	1 Satz
3420	Schotterbett	3 Satz
3431	Peitschenlampe	2 Stück
3435	Bahnhofslampe	3 Stück
5035	Umleimer	1 Stück
6405	Bergkapelle	1 Stück
	1	

VOLLMER

_7521	Bahnhof "Reith"	1 Stück
7522	Bahnhof "Neuffen"	1 Stück
7542	Lademaß	1 Stück
7716	Haus am Hang	1 Stück
7730	Fachwerkhaus	2 Stück
7731	Gasthof z. Glocke	2 Stück
7732	Pfarrhaus	1 Stück
7778	Garage	1 Stück
7733	Weinhandlung	2 Stück
7779	Gerätehalle mit Turm	1 Stück
7830	Brücke	1 Stück
7900	Betonwerk	1 Stück

MINITRIX

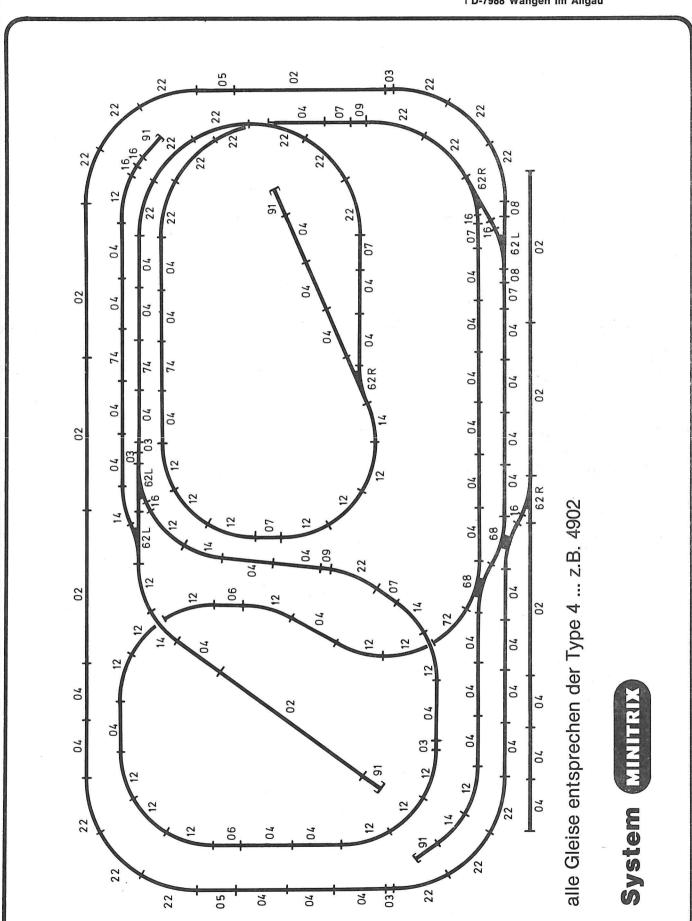
1037	Set A Personenzug	1 Satz
4994	Set B Bahnhof-Set	3 Satz
4995	Set C Combi-Gleispackung	2 Satz
4912	Gleise gebogen	12 Stück

0781F5964MTZ471

Gleispläne Nr. 5964 » Jura «



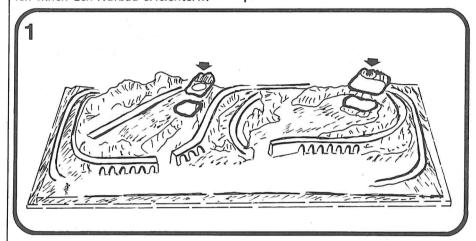
NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik D-7988 Wangen im Allgäu



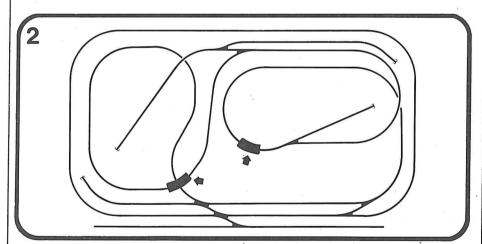
160781F5964MT472

Montage-Tips » Jura «

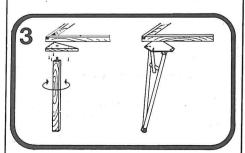
In der folgenden Bildreihe geben wir Tips und Empfehlungen, wie Sie Ihre Anlage aufbauen und attraktiv ausschmücken können. Die innerhalb dieser Bildfolge genannten Hinweise auf Artikel aus dem NOCHTRIX und VOLLMER-Programm sollen Ihnen den Aufbau erleichtern.



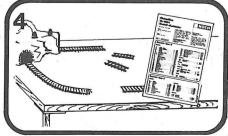
Das Modellbahn-Gelände JURA ist auf den Bergen mit 2 großen Öffnungen versehen, so daß die Tunnelstrekken auch von oben zugänglich sind. Diese Öffnungen dienen der besseren Montage der Gleise im Tunnel. Die Deckel können nach dem Aufbau mit einigen Tropfen Klebstoff arretiert werden, so daß die Öffnungen für den Fall, daß Züge entgleisen, jederzeit wieder geöffnet werden können.



Lage der VOLLMER-Brücken

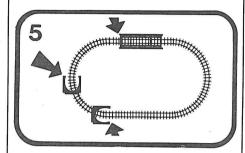


Schon während des Aufbaus angeschraubte NOCH-Holzfüße Nr. 6022 oder NOCH-Metallklappfüße Nr. 6020 erleichtern das Abstellen der Anlage.

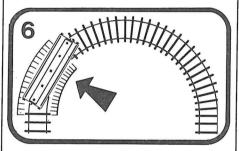


Jedem JURA-Gelände ist ein ausführlicher Gleisplan mit Stückliste sowie Schaltplänen zur elektrischen Verdrahtung beigegeben, nach welchem die Schienen zunächst lose aufgelegt werden.

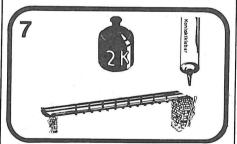




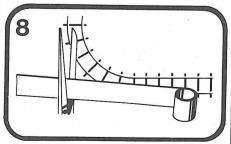
Gleise an Brückenauflagen und Tunnel einfahrten exakt in der Mitte verlegen.



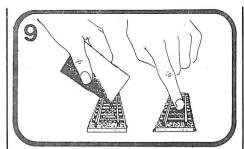
Schienen in die endgültige Lage ausrichten. Mit extrem langem Wagen von Hand die freie Durchfahrt an Tunnel-Portalen und Brücken prüfen. Brücken werden ohne Geländer verwendet.



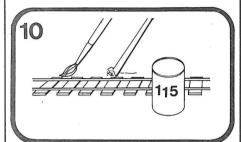
VOLLMER-Brücken auf die im Gelände vorgeprägten Auflagen anschrauben oder aufkleben, beschweren und gut trocknen lassen.



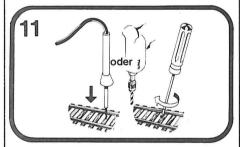
Nach dem Ausrichten ist es in jedem Falle empfehlenswert, die Gleise stellenweise mit NOCH-Doppelklebeband Nr. 6019 zu fixieren.



Ganz besonders naturgetreuer Effekt sowie gute Schalldämmung wird mit dem NOCH-Schotter-Gleisbett Nr. 3420 erzielt. Anleitung liegt jeder Packung bei

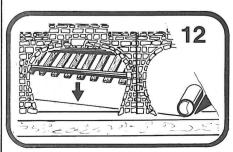


Sollen störende Grasflächen beseitigt werden, kann das Gras nach dem Befeuchten mit Wasser abgeschabt werden. Noch exakter geht es mit NOCH-Graslöser Nr. 115.

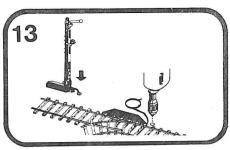


Befestigen der Gleise: Vorstechen mit der NOCH-Bohrspitze aus dem Löt-Set Nr. 5013 oder vorbohren mit 0,8 mm -Bohrer. Anschrauben der Gleise mit TRIX-Schrauben Nr. 56 654800.

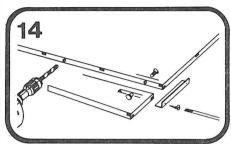
Soll die Anlage später stehend gelagert werden, ist es von Vorteil, die Gleise in der Tunnelstrecke an den Schienenstößen mit TRIX-Gleisklammern zu sichern. Anschließend werden die Gleise mit Doppelklebeband Nr. 6019 in den Tunnelstrecken verklebt. Das Ausrichten und Kleben kann durch die großen Decken-Öffnungen auf der Anlage erfolgen. Es ist von Vorteil, die Tunnelstrecken jeweils als Ganzes außerhalb der Anlage zusammenzustecken und mit TRIX-Gleisklammern zu verbinden und dann erst in die Tunnelöffnungen einzuführen.



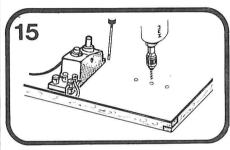
Im Tunnel werden die Gleise am einfachsten mit Doppelklebeband Nr. 6019 befestigt.



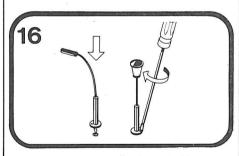
Bohren der Löcher für die Kabeldurchführungen von Signalen und Weichen. Kabel durchführen.



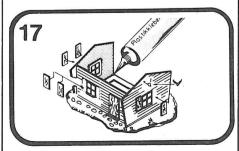
Montage der NOCH-Trafo-Anbauplatte Nr. 5031 B und der Fahrzeug-Anbauplatte Nr. 5032 B. Laschen, Schrauben und Anleitung sind den Bausätzen beigefügt.



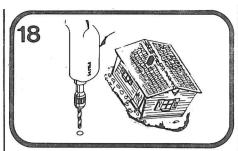
TRIX-Stellpulte anbringen und Löcher für Kabeldurchführungen bohren.



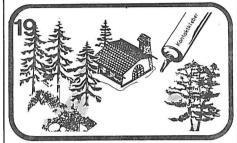
Für die NOCH-Straßenlampen Nr. 5155 – 5167 Kabeldurchführungen bohren. Mit NOCH-Schrauben Nr. 6012 anschrauben.



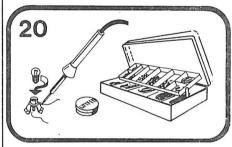
VOLLMER-Modellhäuser nach Anleitung zusammenbauen. Stellflächen für die Häuser markieren.



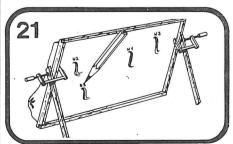
Löcher für die Hausbeleuchtungen bohren. Dabei genau die vorgesehene Öffnung für die Lampe im Haus beachten!



Häuschen, Bäume, Büsche, Moos und Hecken beleben die Modellbahn und werden mit Kontaktkleber (Greenet oder Pattex) befestigt.

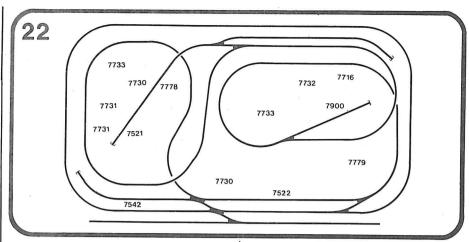


Aus dem NOCH-Elektro-Montage-Set Nr. 6017, welches die wichtigsten Materialien enthält, Fassungen für die Hausbeleuchtungen anlöten, Birnen einschrauben, Drähte durchführen.

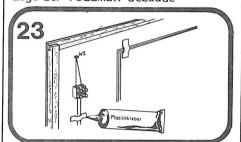


Zur Verkabelung Gelände hochkant stellen. Mit Schraubzwingen und Stützleisten Anlage gegen Umkippen sichern.

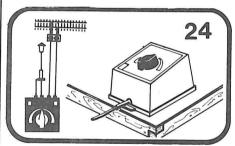
Die Elektro-Verdrahtung erfolgt nach dem beiliegenden Schaltplan. Genauer Nachbau sichert einwandfreie Funktion.



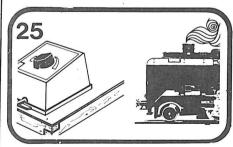
Lage der VOLLMER-Gebäude



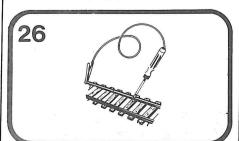
Kabelenden gemäß beigefügtem Schaltplan ordnen und numerieren. Zur Verdrahtung NOCH-Lüsterklemmen aus 6017 und Befestigungsschellen Nr. 6018 oder TRIX-Klemmleisten Nr. 6580 bzw. TRIX-Verteilerplatten Nr. 6582.



Nachdem alles ordentlich verdrahtet und die Stellpulte verkabelt sind, können die Fahrpulte angeschlossen werden.

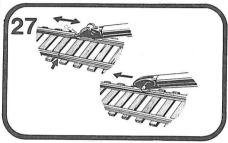


Bei der ersten langsamen Probefahrt wird die richtige Funktion der gesamten Anlage geprüft.

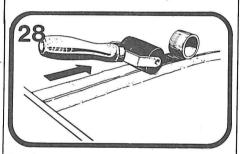


Sollte sich doch eine Unterbrechung oder ein Kurzschluß eingeschlichen haben, ist dieser Fehler mit den Spannungsprüfern NOCH Nr. 5010

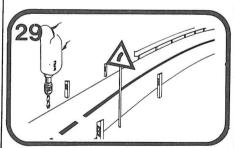
bzw. TRIX Nr. 6628 schnell gefunden.



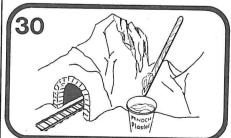
Schienenstöße werden mit dem Gleispflegegerät Nr. 5011 verfeilt, Steigungen erforderlichenfalls geriffelt.



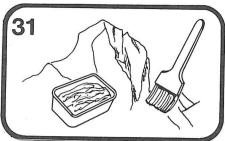
Straßen und Wege werden mit den NOCH-flexiblen Autostraßen Nr. 3410 – 3416 wirkungsvoll angelegt.



Verkehrszeichen, Leitplanken, Beschriftungen sind unter den NOCH-Nummern 3409 – 3416 erhältlich.



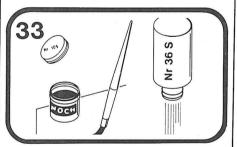
Sollen die Berge nachmodelliert werden, dient NOCH -"Plastol" Nr. 6090 als Haftgrund. Auftrag mit Pinsel oder Spachtelholz.



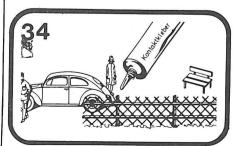
Danach werden mit NOCH-Modellierund Farb-Spachtel Nr. 6091 - 6095 die Felspartien bizarr strukturiert. Zur Tönung können die Spachel ineinandergearbeitet werden. Selbstverständlich kann auch Modelliermaterial und Farbe aus dem TRIX-Hobby-Set Nr. 6503 verwendet werden.



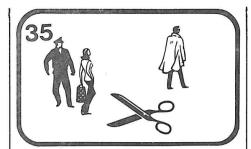
Für feine Detailarbeiten eignet sich das Gelände-Farben-Sortiment NOCH-Nr. 6126 (z.B. Seegestaltung). Seeufer und Geröllfelder im Gebirge gelingen mit dem NOCH-Schotter-Sortiment Nr. 49.



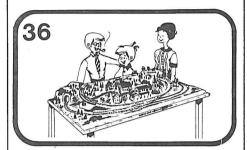
Nach dem Festkleben der Häuser und dem Befestigen der Gleise sind die noch freien Flächen mit der Grasspritzdose NOCH Nr. 31 S nachzugrasen. Störende Rasenflächen können mit NOCH-Graslöser Nr. 115 entfernt werden.



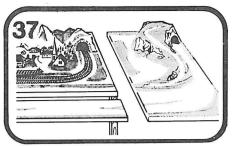
Zäune und Miniaturmodelle beleben die Modellbahn-Landschaft.



Durch die abschneidbare, transparente Grundplatte der NOCH-Figuren-Sets Nr. 3302 bis 3397 ergeben sich individuelle Einbaumöglichkeiten.

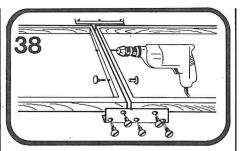


Der Aufbau ist nun abgeschlossen – Strecke frei – Das Spiel kann beginnen.



Wird die Anlage einmal zu klein, das NOCH-Programm ermöglicht durch die Anbauteile Nr. 8336 und 8337 individuelle Erweiterung.

Für die Anbauteile ist kein spezieller Schaltplan lieferbar. Die elektrischen Anschlüsse für Weichen und Bahnstrom erfolgen sinngemäß wie bei der Grundanlage. Der automatische Zugbetrieb kann nur auf der Grundanlage erfolgen. Während des automatischen Zugbetriebes ist ein Wechsel der Züge vom inneren zum äußeren Bahnstromkreis und umgekehrt nicht möglich.



Erweiterungsteile werden einfach und problemlos mit NOCH-Anbaulaschen Nr. 6024 an die Grundanlage angeschraubt.

Stets gute Fahrt, Freude und Erfolg beim Aufbau Ihrer Anlage wünschen Ihnen Ihre Partner für's Modellbahn-Hobby: VOLLMER, NOCH, TRIX

A NOCH

NOCH GmbH & Co. Modellspielwarenfabrik D-7988 Wangen im Allgäu

Gleispläne Nr. 5936/37 Anbauteile für » Jura«



Nr. 8336

Anbauteil rechts

69 x 100 cm

Nr. 8337

Anbauteil links

69 x 100 cm

Wenn Sie Ihre Anlage erweitern, werden die Anbauteile einfach und durchbiegefest mit unserer Anbaulaschen-Garnitur Nr. 6024 gegenseitig verschraubt.

Die Ausstattung mit Fahrzeugen kann aus dem reichhaltigen Sortiment der auf dem Markt befindlichen Zubehör-Firmen selbst zusammengestellt werden.



Wir haben es für Sie ausprobiert! Das in dieser Stückliste aufgeführte NOCH-, Trix-, Vollmer- und Faller-Zubehör ist optimal auf Ihre Anlage abgestimmt. Verlangen Sie daher ausdrücklich bei Ihrem Fachhändler das Modellbahn-Zubehör nach dieser Auflistung.

Zubehör Spur N

Re	CH
----	----

		8337	8336
52	Moos	1 Stück	1 Stück
3276	Fichten	2 Stück	3 Stück
3277	Laubbäume	2 Stück	2 Stück
_3335	Bahnarbeiter	1 Stück	1 Stück
3361	Telefonzelle	1 Stück	1 Stück
3370	Zeltplatz		1 Stück
3376	Rotwild		1 Stück
3410	Autostraße	1 Stück	
3420	Schotter-Gleisbett	1 Stück	1 Stück
3423	Schotter	1 Stück	
3431	Peitschenlampe	2 Stück	2 Stück
3432	Peitschenlampe	2 Stück	2 Stück

VOLLMER

7302	Brücke		1 Stück
7540	Güterschuppen		1 Stück
7603	Reiterstellwerk	1 Stück	
7609	Lokschuppen	1 Stück	
_7700	Siedlungshaus	1 Stück	
7701	Siedlungshaus		1 Stück
7702	Wohnhaus	i i	1 Stück
7703	Wohnhaus	1 Stück	
7752	Fischerhaus		1 Stück
7754	Zeughaus		1 Stück
7755	Gasthof	Ā. ·	1 Stück
7771	Bürgerhaus	- 9	1 Stück
7772	Gasthof Bären	= 171	1 Stück
7777	Polizeirevier		1 Stück

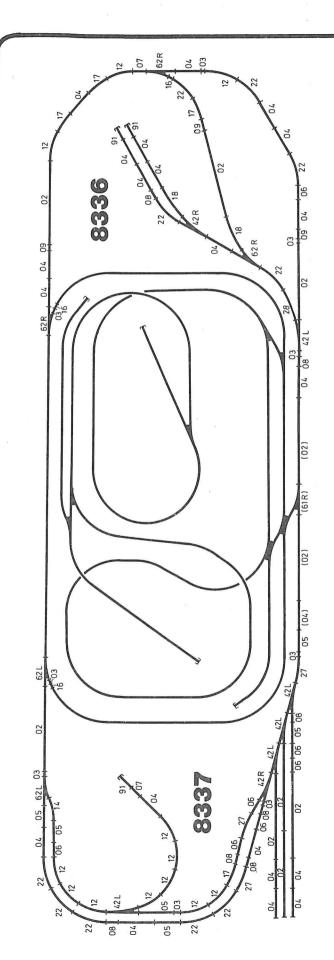
FALLER ____

2117	Güterschuppen	1 Stück	The same of the sa
2130	Gasbehälter	1 Stück	1 1
2131	Hochtanks	1 Stück	
2132	Abfüllstation	1 Stück	
2223	2 Häuschen im Bau		1 Stück

Gleispläne Nr. 5936/37 Anbauteile für »Jura«



NOCH GmbH & Co Modellspielwarenfabrik D-7988 Wangen im Allgäu



		i					ı			
8336	7		-	-	3	2	2			
E	4922	4928	72767	4942 R	4962R	1667	9659			
8336	2	7	13	1	1	2	3		3	2
ž	7067	4903	7067	9067	4067	8067	6067	7615	4917	4918
		-		_	_			_		

Bei Erweiterung der Anlage JURA wird das vordere Abstellgleis der Grundanlage zum Durchfahrtsgleis. Die in Klammern gesetzten Schienen bleiben original bestehen. Die restlichen Schienenstücke des Abstellgleises werden dann auf den Anbauteilen verarbeitet.

8337

8337

Nr 4922 4927 4942 L 4942 R

4962L 4991 6596

A902 4902 4904 4905 4906 4908 4912 4912 4914 4914 4914

In den beiden hinteren Anlagen-Ecken entfällt jeweils ein Schienenstück 4922 und wird durch die einge-zeichnete Schienenkombination ersetzt. Auch die Schienenstücke 4922 werden auf den Anbauteilen

alle Gleise entsprechen der Type 4 ... z.B. 4902

System