

A detailed LEGO train set advertisement from 1981. The scene is a busy railway station with a red and yellow passenger train, a yellow and red diesel locomotive, and a blue freight train. A Shell gas station and a snack bar are also visible. Numerous LEGO minifigures are engaged in various activities like working on tracks, driving a tractor, and serving at the snack bar. The background features a red building and several green trees.

**LEGO**

**1981**



# Die Bahn mit unbegrenzten Möglichkeiten!

LEGO® Züge haben viele Freunde. Und täglich werden es mehr ... weil das neue LEGO Eisenbahnprogramm noch mehr bietet. Mehr Möglichkeiten zum Um- und Ausbauen. Mehr Spielmöglichkeiten durch eine Fülle technischer Neuerungen.

Da lassen sich über den Transformator Züge und Signale steuern, Weichen umstellen, Lichter einschalten.

Das neu entwickelte LEGO Eisenbahnprogramm bietet viele technische Raffinessen - das bereits bekannte LEGO Eisenbahnprogramm kann aber trotzdem mit dem neuen ohne Probleme ergänzt werden.





**7730** 12 Volt Güterzug mit Tenderlok, 3 Spezialwaggons, Gabelstapler, Schienenoval und Personal



**7725** 12 Volt Schnelltriebwagen (dreiteilig) mit Schienenkreis und Personal



**7740** 12 Volt Trans-Europa-Expres (Lok mit Licht), 2 D-Zug-Wagen, Bahnsteig, Schienenoval und Personal



**7760** 12 Volt Diesel - Rangier-Lokomotive mit Lokführer und Mechaniker

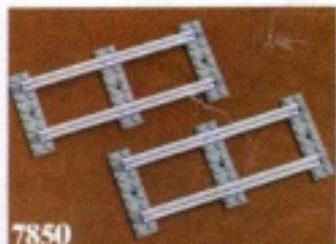


**7750** 12 Volt Schlepptender - Schnellzuglokomotive mit Licht und Bahnarbeitern



Das ist der komplette Personenzug aus dem LEGO Kasten 7740.

# Viele Schienenelemente - vielseitiger Ausbau.



7850

8 Paar **gerade Schienen** mit Schwellen  
(für 4,5 Volt und 12 Volt Züge)



7851

8 Paar **gebogene Schienen** mit Schwellen  
(für 4,5 Volt und 12 Volt Züge)



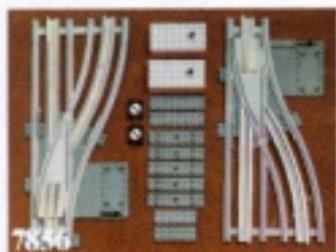
7854

8 **gerade Stromführungen** für  
12 Volt Gleisanlagen



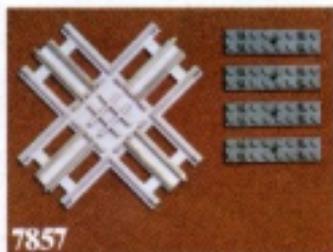
7855

8 **gebogene Stromführungen** für  
12 Volt Gleisanlagen



7856

**Weichenpaar** mit Handschaltung für  
12 Volt Züge. Die elektromagnetische  
Fernsteuerung kann nachträglich  
eingebaut werden



7857

**Kreuzung** mit Schwellen für 12 Volt  
Züge

7864

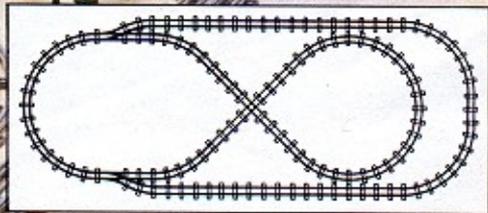
Universal-Transformator  
(220 V/0-12 V)

Mit 3 Anschlüssen:

1. Zug 0-12 V = regel- und umschaltbar von  
0-4,5 V für Batteriemotoren.
2. 12 V = für Weichenfernsteuerungen usw.
3. 12 V Wechselstrom  
für Beleuchtungen  
usw.

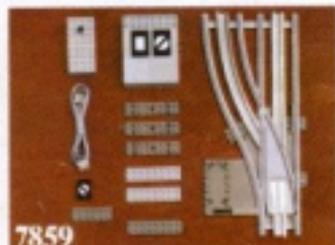


Die vielen Schienelemente ermöglichen die unterschiedlichsten Streckenführungen. Die Schienenfarbe ist jetzt hellgrau; die Schwellen sind dunkelgrau. Ein neues Schnappschloß-System hält Schiene und Schwelle fest zusammen.





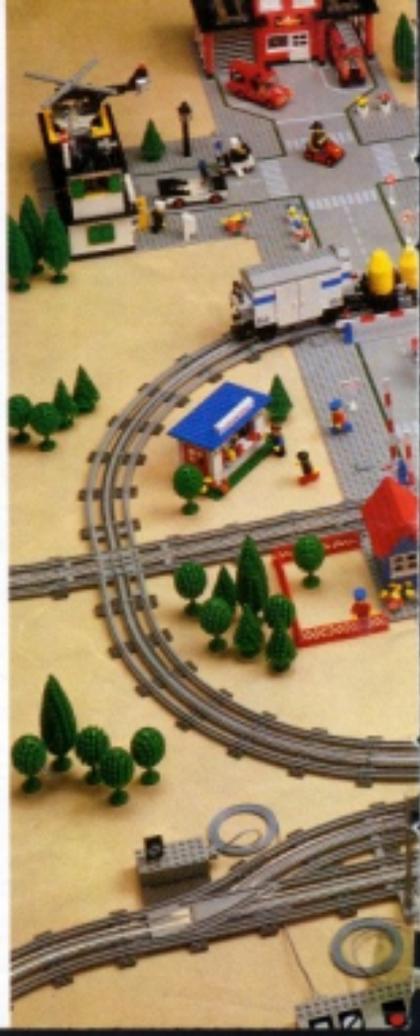
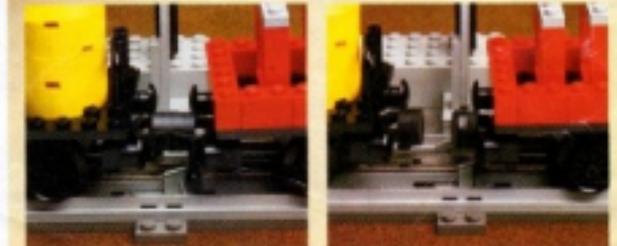
**7858**  
**Rechtswende** mit Schwellen und elektromagnetischer Fernsteuerung incl. Schalter und Kabel (für 12 Volt Züge)

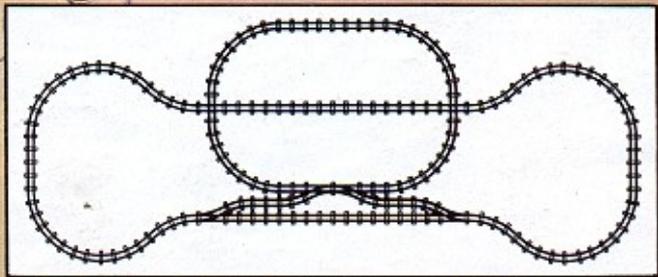


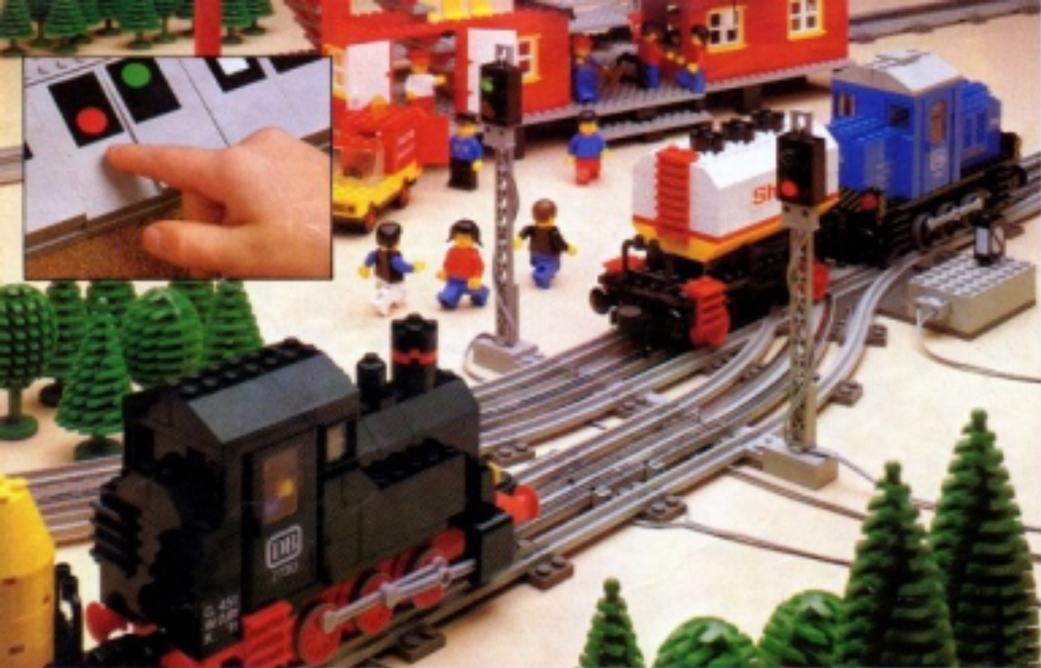
**7859**  
**Linkswende** mit Schwellen und elektromagnetischer Fernsteuerung incl. Schalter und Kabel (für 12 Volt Züge)



**7862**  
**Ferngesteuerte Entkopplungs-Anlage** (12 Volt) mit Schwellen, Schalter, Kabel und Schienen







Die Signale unterteilen den Schienenbereich in unabhängige Sektoren. Wird der Strom unterbrochen, zeigt das Signal Rot an. Züge in anderen Schienenbereichen fahren weiter, weil der Strom dort weiterfließen kann.



Ferngesteuertes **Lichtsignal** für 12 Volt Züge mit Trennschienen, Schalter, Kabel und Schwellen

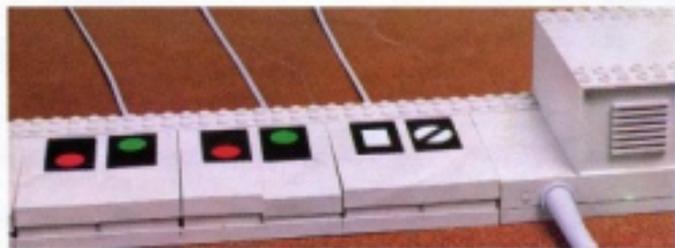




Diese handgesteuerte Weiche wird mit der LEGO Packung 7863 auf Fernbedienung umgerüstet.



7863



Die Fernbedienungsschalter werden mit dem Transformator zu einem »Steuerpult« kombiniert.



Zweigteilte Fenster - wie bei den Original-Waggons.



Die Türen lassen sich öffnen und schließen.





Der neue 12 V Motor wurde besonders flach konstruiert, um den LEGO Lokomotiven ein naturgetreues Aussehen zu geben.







Für die Dauerbeleuchtung der Häuser und Bahnsteige werden die Lampen mit dem Ausgang des Transformators für konstante 12 V Spannung verbunden.

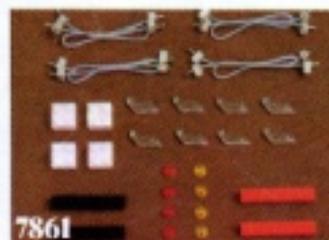


Die LEGO Zuganlage wirkt wie ein richtiges Bahngelände bei Nacht. Beim 12 V Zug können Lokomotiven und Waggons auch von innen beleuchtet werden.



Die Lichtführung wird - zusammen mit einem Leuchtstein - in die Lokomotive eingebaut.

Bei Einsatz des neuen LEGO Leuchtsteines leuchten beide Scheinwerfer auf - bei nur einer Lichtquelle



**7861**  
**Beleuchtungs-Set (12 Volt)** für Loks,  
Waggons, Gebäude usw.  
(4 Leuchtsteine, Scheinwerfereinsätze  
und Kabel)



# Abfahrt ins 4,5 V Zug - Paradies!



**7720**

Batteriebetriebener Güterzug mit 3 Waggons,  
Signal, Bahnübergang, Schienenkreis,  
Verladerampe, Traktor und Personal

Das Haltesignal läßt den  
Zug stoppen.

Das ist der komplette Güterzug  
aus dem LEGO Kasten 7720



**7710**



**7810**  
Dampf-  
lokomotive  
(ohne  
Motor)  
mit Lok-  
führer

**7710** Personenzug (4,5 V oder 12 V  
Motor kann eingebaut werden) mit 2  
Wagen, Bahnsteig, Schienenkreis u.  
Personal



LEGO Züge mit 4,5 V Batteriemotoren sind quicklebendig. Streckennetz aufgebaut, Batterien eingesetzt ... und los geht's! Erweitern, umbauen, fahren, umrüsten auf 12 V Betrieb ... der Fantasie und Geschicklichkeit sind keine Grenzen gesetzt.



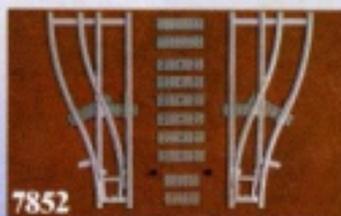
7850

8 Paar gerade Schienen mit Schwellen (für 4,5 Volt und 12 Volt Züge)



7851

8 Paar gebogene Schienen mit Schwellen (für 4,5 Volt und 12 Volt Züge)



7852

Weichenpaar mit Schwellen für Handbedienung (für 4,5 Volt Züge)



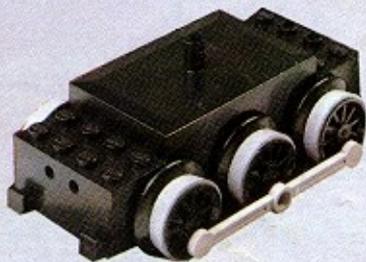
7853

Kreuzung für 4,5 Volt Züge



Der Fahrtrichtungs-Umschalter stoppt den Zug automatisch und schaltet ihn um auf Rückwärtsfahrt.





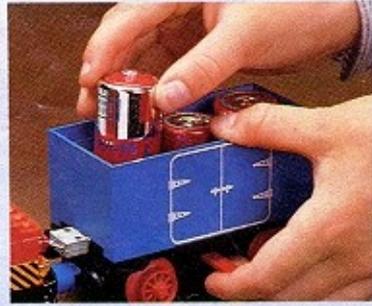
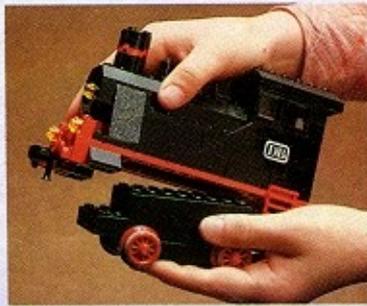
### 7865

12 Volt **Einbaumotor** (für Lok 7810)  
mit Pleuelstange und Stromabnehmer

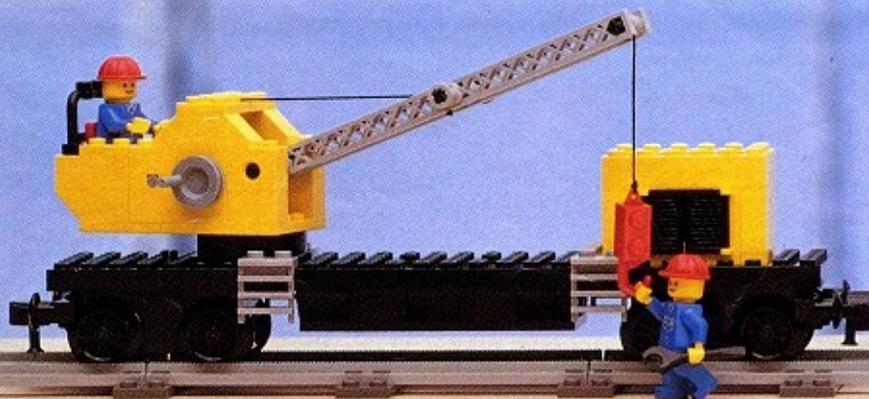
Hier ist der neue 12 V Motor, mit dem  
LEGO Züge ohne Motore und LEGO  
Batterie-Züge auf 12 V Betrieb  
umgerüstet werden können.



Die Umrüstung des Zuges ohne Motor in einen 4,5 V Batterie-Zug kann  
erfolgen, indem der 4,5 V Motor (Packung 107) eingebaut wird.



3 x 1,5 Monozellen im Batteriewagen  
geben dem 4,5 V Zug die Antriebskraft.



**7814** Kranwagen für Gleis- und  
Brückenbau und 2 Bahnarbeiter



**7816** Shell - Allzweckkesselwagen  
mit Bahnarbeiter

# Noch mehr Zubehör - noch mehr Spielanregung.

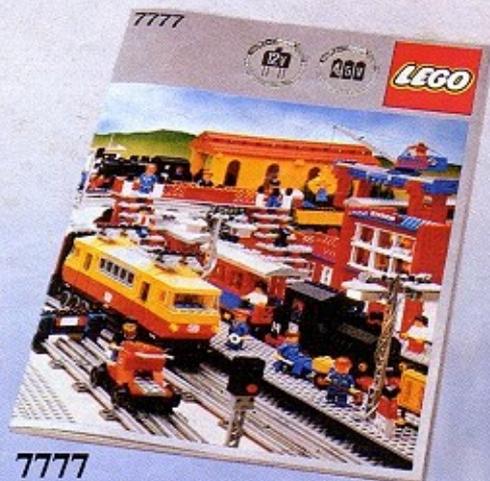
Hier sind weitere Ergänzungsteile für 12 V und 4,5 V Züge.  
Sie machen das Zugspiel noch lebendiger.



**7822** Bahnhof mit Bahnsteigen, Brücke, Normaluhr, Warteraum, Lampen, Schienen und Personal



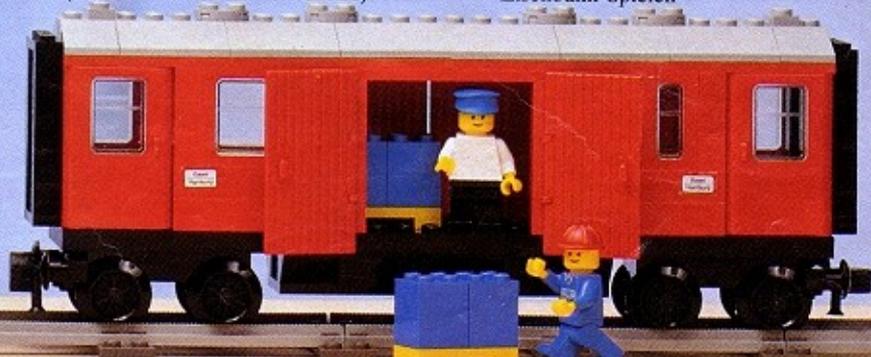
**7834** Beschränkter Bahnübergang mit Wärterhäuschen, Schrankenwärter und Schienen (für 4,5 Volt und 12 Volt Gleise)



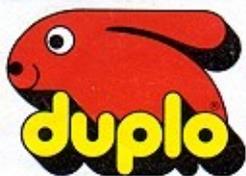
**7777** Das große Eisenbahn-Ideenbuch. Mit vielen interessanten Anregungen für lebendiges Eisenbahn-Spielen



**7818** Personenwagen mit Fahrgästen



**7820** Post- und Gepäckwagen mit Frachtgut und Zugbegleitung



## DUPLO Kleinkind-Spielzeug

1 bis 5 Jahre



Mit den großen unkomplizierten DUPLO Elementen lernen kleine Kinder mit Vergnügen, ihre Hände zu entdecken und ihre Fantasie einzusetzen. DUPLO Elemente lehren Greifen und Begreifen.

## LEGO® Grund- und Universalkästen

3 bis 12 Jahre



Das fantasieanregende Spielzeug, das mit den Kindern »wächst« und sie immer wieder - entsprechend ihrem Alter - herausfordert. LEGO - jeden Tag ein neues Spielzeug.



3 bis 7 Jahre



FABULAND® - tolle Geschichten zum Bauen und Spielen. Eine fantastische kleine Welt. Die großen Elemente lassen sich leicht und schnell mit den normalen LEGO Steinen verbauen. Und die sympathischen Figuren schließen schnell Freundschaft mit jedem Kind.

**LEGO****LEGOLAND****5 bis 12 Jahre**

Die LEGOLAND® Serien »Stadt«, »Raumfahrt« und »Burg«. Jede Serie bietet eine spannende kleine Welt mit Gebäuden, Fahrzeugen, Figuren, Bäumen, Blumen usw. - wie im richtigen Leben. Zum Bauen, Spielen und Sammeln.

**LEGO  
Puppenhäuser****5 bis 9 Jahre**

Herrliche Puppenhäuser, die sich je nach Wunsch einrichten lassen. Mit großen Elementen, vielen interessanten und realistischen Details.

**LEGO  
Eisenbahnprogramm****6 bis 14 Jahre**

Das neue LEGO Eisenbahn-Programm zum Bauen, Umbauen und Spielen. Mit vielen modernen technischen Funktionen und komplettem Zubehör, wie z.B. Signale, Weichen, Bahnhöfe, Figuren, etc. Die Bahn mit unbegrenzten Möglichkeiten.

**Technik-Programm****9 bis 14 Jahre**

Technik wie in Wirklichkeit. Das Technik-Programm für faszinierende Modelle mit allen technischen Funktionen. Da wird realistische Technik zum großen Erlebnis. Die Herausforderung für Kinder ab 9.

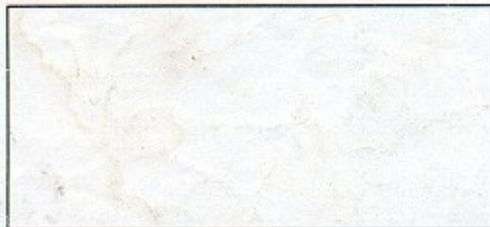


**SERVICE**



Wenn Du ein wichtiges Ersatzteil dringend benötigst, dann hilft Dir Dein Spielwarenhändler weiter - oder schreibe an

**LEGO GmbH • Direktservice • 2354 Hohenwestedt**



**Die Bahn mit unbegrenzten Möglichkeiten.**

® Die Namen LEGO, LEGOLAND, FABULAND und DUPLO Logo sind eingetragene Warenzeichen.  
© 1981 LEGO Group - 93070 D  
LEGO GmbH - 2354 Hohenwestedt  
Printed in England by Cripplegate Printing Co. Ltd. - Edenbridge, Kent.



# SERVICE



Die hier abgebildeten LEGO Eisenbahnelemente sind einzeln erhältlich.

**1101** Ersatz-Motor 4,5 V



**1102** 4 Motor-Buchsen



**1104** Batteriekabel (2) 75 cm



**1107** Signal mit Kontaktschwelle



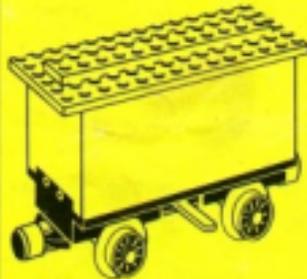
**1109** Magnetkupplung



**1110** 4 Lokomotiv-Räder



**1134** Batteriewagen



**1135** 12× Einzel-Stecker, 3 m Kabel



**LEGO****SERVICE****LEGO**

- 1136** 2 Puffer,  
2 Magnetkupplungen



- 1137** 2 Magnetkupplungen  
mit 2 Haltern



- 1138** 8 Haftreifen



- 1139** Motorrahmen mit  
Magnetkupplung



- 1140** 2 Leuchtsteine 12 V



- 1141** 2 Achssteine mit  
kleinen roten Rädern



- 1142** 2 Achssteine mit  
kleinen schwarzen  
Rädern



- 1143** 2 Achssteine mit großen  
roten Lok-Rädern



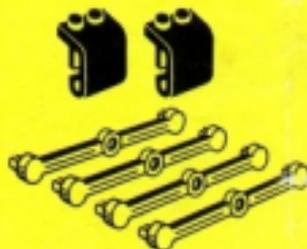
- 1144** Eisenbahn-Grundplatte



- 1145** Eisenbahn-Drehplatte



- 1146** 4 Schubstangen,  
2 Dampfzylinder



- 1147** 2 Lichtführungen,  
Scheinwerfereinsatz,  
2 rote und 2 gelbe  
Scheinwerfer

