

Das neue LEGO® Eisenbahn-Programm



Die Bahn mit unbegrenzten Möglichkeiten!

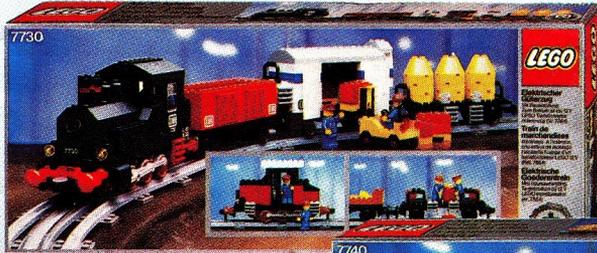


LEGO® Züge haben viele Freunde. Und täglich werden es mehr... weil das neue LEGO Eisenbahnprogramm noch mehr bietet. Mehr Möglichkeiten zum Um- und Ausbauen. Mehr Spielmöglichkeiten durch eine Fülle technischer Neuerungen.

Da lassen sich über den Transformator Züge und Signale steuern, Weichen umstellen, Lichter ein- und ausschalten.

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





7730
Güterzug mit
Tenderlokomotive, 12 Volt,
3 Waggons, Gabelstapler,
Figuren und
Schienenkreis



7750
Schnellzuglokomotive
(beleuchtet) mit
Schleppender, 12 Volt,
und Figuren



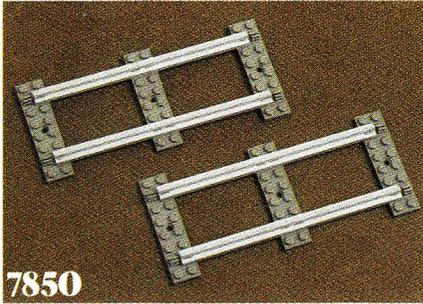
7740 TEE-Zug, 12 Volt
(Lokomotive mit Licht), 2 Waggons,
Bahnsteig, Figuren und Schienenkreis



7760 Lokomotive, 12 Volt,
mit Figuren

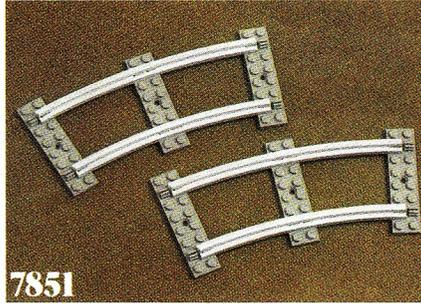


Viele Schienenelemente -vielseitiger Ausbau



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



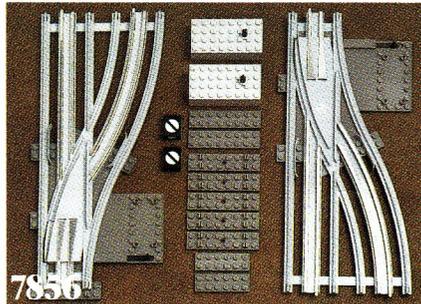
7854

8 gerade Stromführungen für 12 Volt-Züge



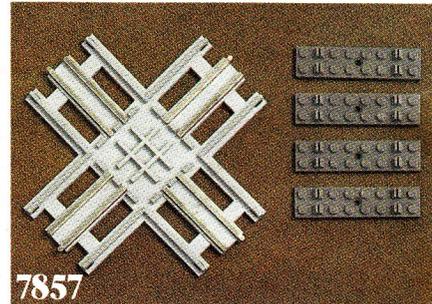
7855

8 gebogene Stromführungen für 12 Volt-Züge



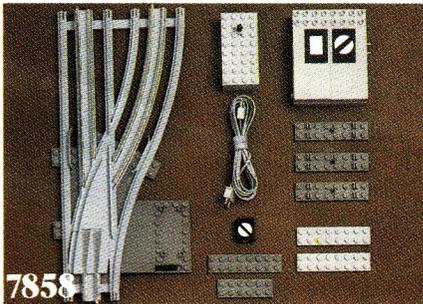
7856

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



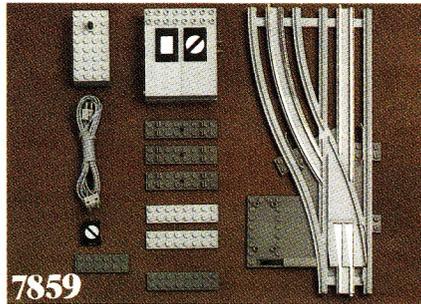
7857

Kreuzung für 12 Volt-Züge



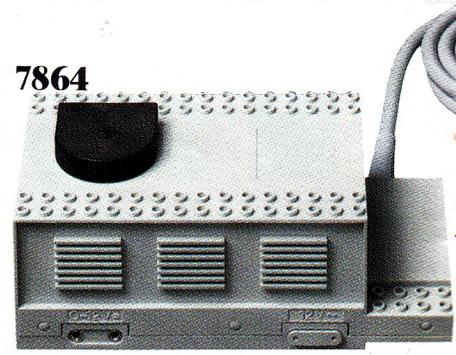
7858

Rechtsweiche mit elektromagnetischer Fernsteuerung incl. Schalter und Kabel für 12 Volt-Züge



7859

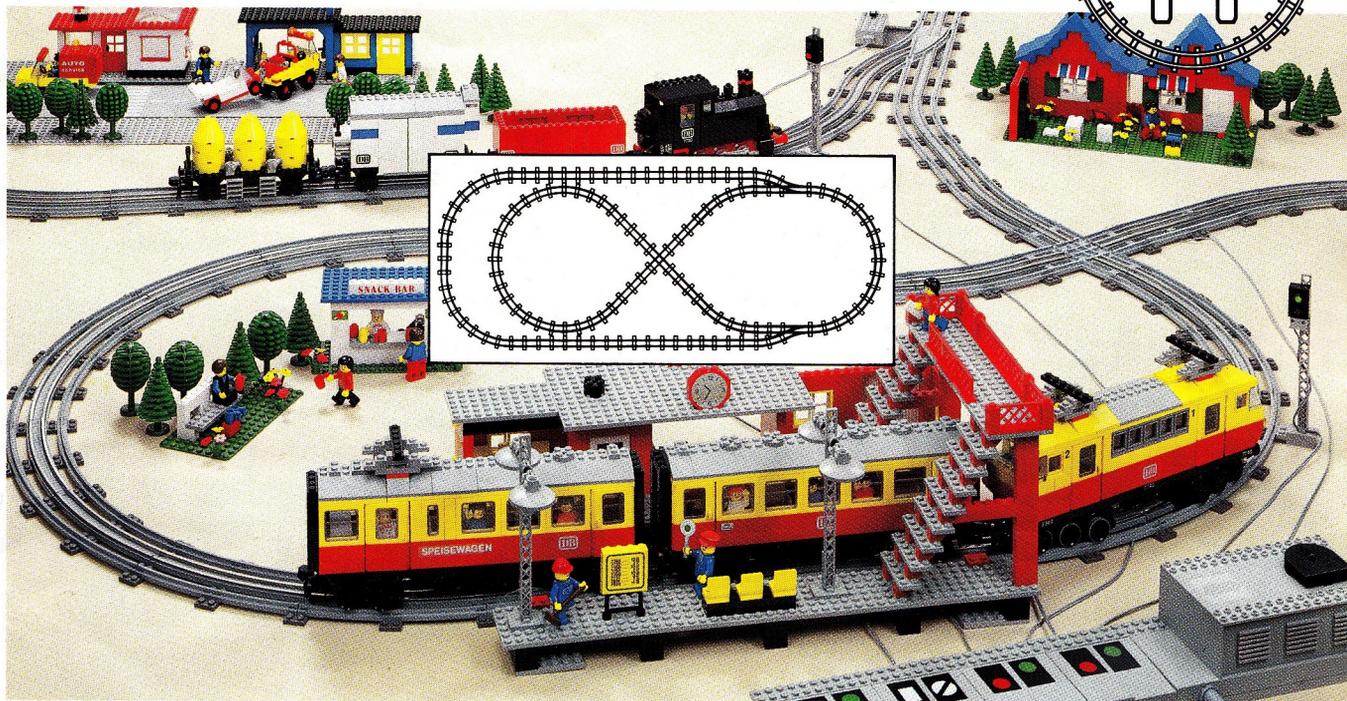
Linksweiche mit elektromagnetischer Fernsteuerung incl. Schalter und Kabel für 12 Volt-Züge



7864

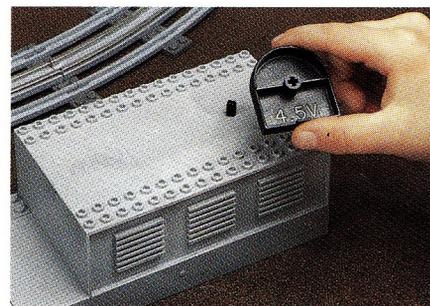
Universal-Transformator (220 Volt/ 0-12 Volt)

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

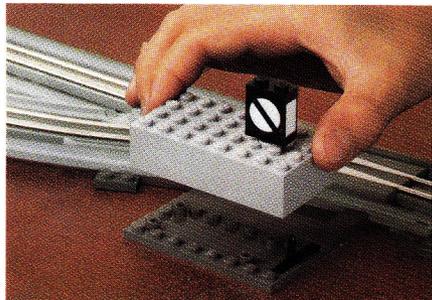


Mit 3 Anschlüssen:

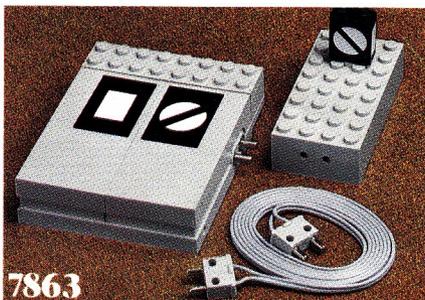
1. Zug 0-12 Volt = regel- und umschaltbar von 0-4,5 Volt für Batteriemotoren.
2. 12 Volt = für Weichenfernsteuerungen usw.
3. 12 Volt Wechselstrom für Beleuchtungen usw.



Die Leistung kann auf 4,5 Volt begrenzt werden.

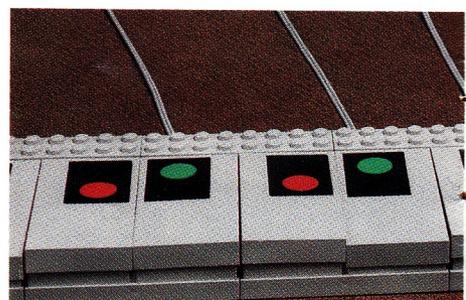


Diese handgesteuerte Weiche wird mit der LEGO Packung 7863 auf Fernbedienung umgerüstet.



7863

Elektromagnetische Schalteinheit der Weichen Nr. 7856 (incl. Schalter und Kabel)



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



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, 12 Volt, incl. Schalter, Trennschienen und Kabel.



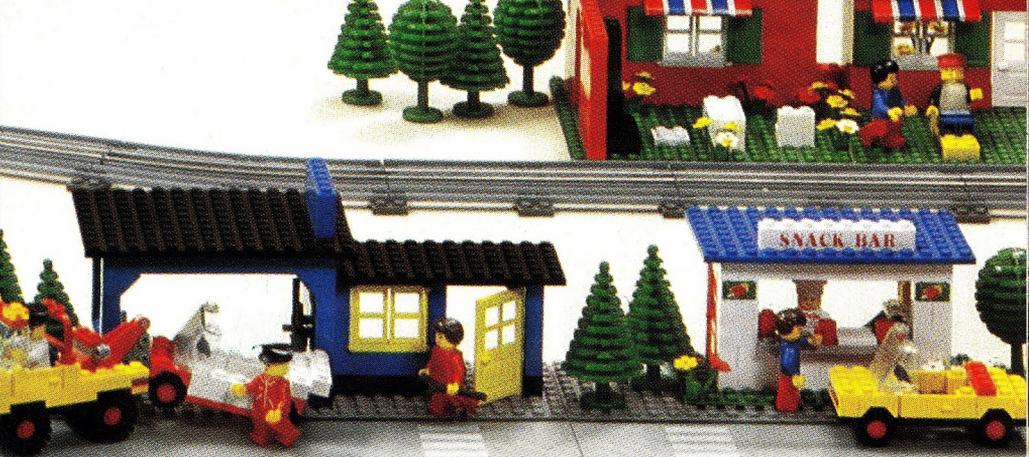
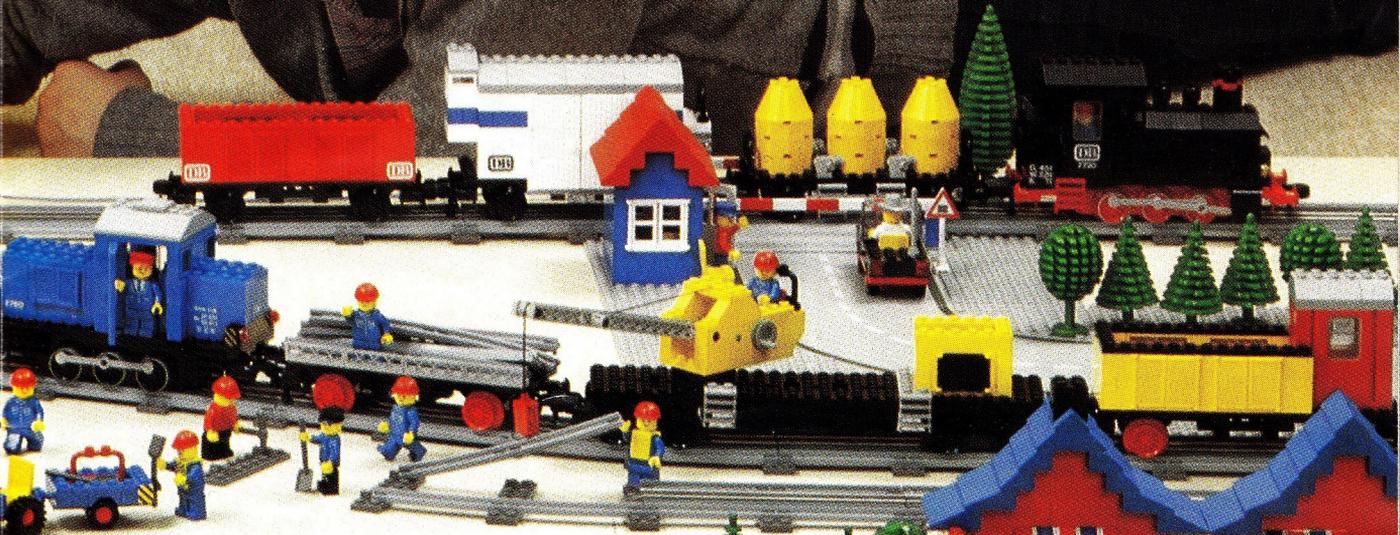
Zweigeteilte Fenster - wie bei den Original-Waggonen.

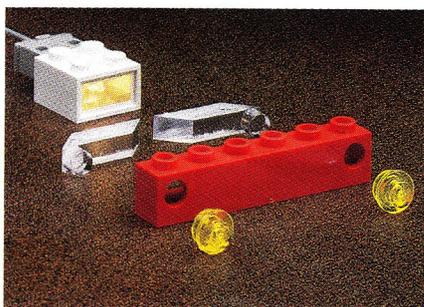


Die Türen lassen sich öffnen und schließen.



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



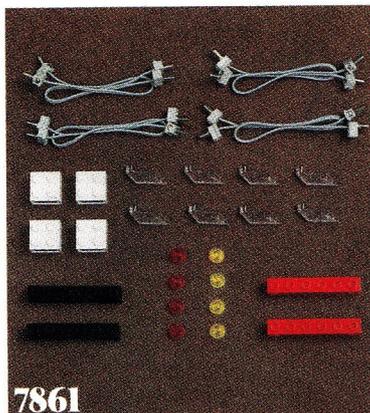
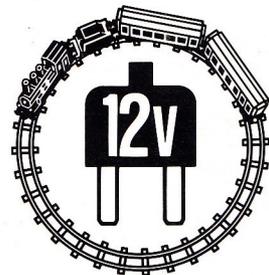


Die Lichtführung wird - zusammen mit einem Leuchtstein - in die Lokomotive eingebaut.

Beim Einsatz des neuen LEGO Leuchtsteins leuchten beide Scheinwerfer auf - bei nur einer Lichtquelle.

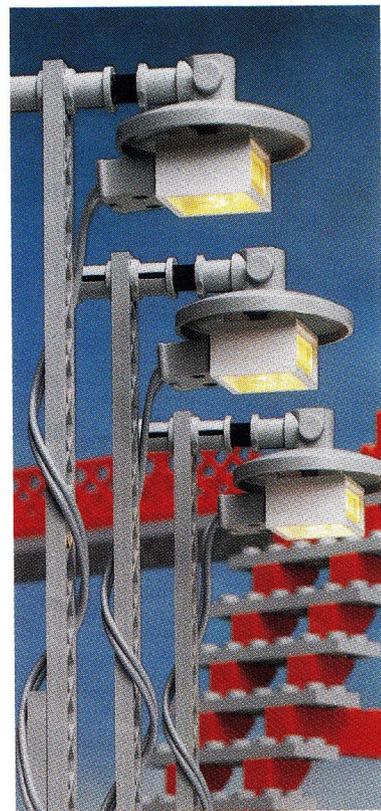


Vorhänge zu, Lampen an... bei dieser stimmungsvollen Beleuchtung macht das Spielen doppelt Spaß. Lokomotiven, Waggon, Bahnsteige, Häuser sind beleuchtet. Die LEGO Zuganlage wirkt wie ein richtiges Bahngelände bei Nacht. Beim 12 Volt-Zug können Lokomotiven und Waggon auch von innen beleuchtet werden.



7861
12 Volt-Beleuchtungsset für Lokomotiven, Waggon, Häuser usw. (4 Leuchtsteine, Scheinwerfer-einsatz und Kabel).

Für die Dauerbeleuchtung der Häuser und Bahnsteige werden die Lampen mit dem Ausgang des Transformators für konstanten 12 Volt-Strom verbunden.



Abfahrt ins 4,5 V Zug-Paradies!



7720 Batteriebetriebener Güterzug mit Verladerrampe, 3 Waggons, Signal, Traktor, Figuren und Schienenkreis.



7710 Personenzug mit Haltestelle (ohne Motor), 2 Wagen, Figuren und Schienenkreis

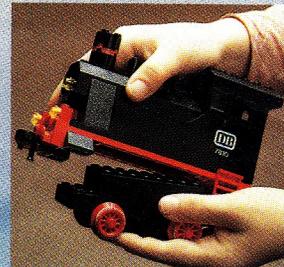
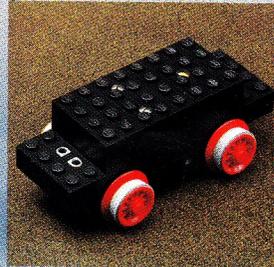


7810 Dampflokomotive (ohne Motor) mit Figur. 4,5 Volt- oder 12 Volt-Motor kann eingebaut werden.

7865

12 Volt-Einbaumotor für Lokomotive 7810 und andere (incl. Stromabnehmer)

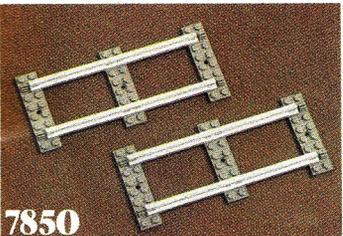
Hier ist der neue 12 Volt-Motor, mit dem LEGO Züge ohne Motoren und LEGO Batterie-Züge auf 12 Volt-Betrieb umgerüstet werden können.



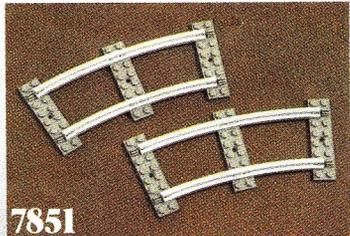
Die Umrüstung des Zuges ohne Motor in einen 4,5 Volt-Batterie-Zug kann erfolgen, indem der 4,5 Volt-Motor (Packung 107) eingebaut wird.



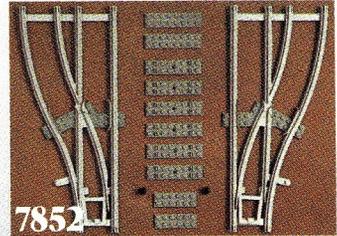
LEGO Züge mit 4,5 Volt-Batteriemotoren sind quicklebendig. Streckennetz aufgebaut, Batterien eingesetzt... und los geht's! Erweitern, umbauen, fahren, umrüsten auf 12 Volt-Betrieb... der Fantasie und Geschicklichkeit sind keine Grenzen gesetzt.



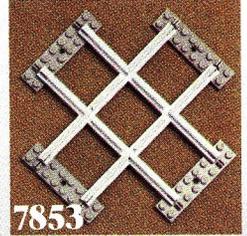
7850
8 Paar gerade Schienen mit Schwellen



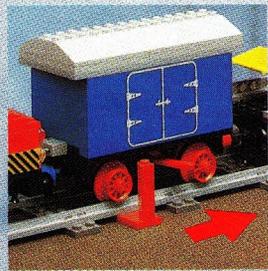
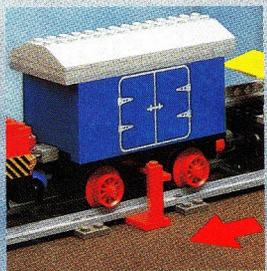
7851
8 Paar gebogene Schienen mit Schwellen



7852
1 Weichenpaar für 4,5 Volt-Züge



7853
1 Kreuzung für 4,5 Volt-Züge



Das Haltesignal läßt den Zug stoppen. Der Fahrtrichtungs-Umschalter stoppt den Zug automatisch und schaltet ihn um auf Rückwärtsfahrt.



Das ist der komplette Güterzug aus dem LEGO Kasten 7720.

Noch mehr Zubehör - noch mehr Spielanregungen

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



7822 Bahnhof mit Brücke, Uhr, Bahnsteig, Lampen und Figuren



7834 Bahnübergang für 4,5 Volt und 12 Volt-Gleise. Mit Schrankenwärter-Häuschen und Figur



7814 Kranwagen mit drehbarem Kran und Figuren



7816 Shell-Tankwagen mit Figur



LEGO

SERVICE

LEGO



Wenn Du ein wichtiges Ersatzteil dringend benötigst, dann hilft Dir Dein Spielwarenhändler weiter - oder schreibe an
LEGO GmbH · Direktservice · 2354 Hohenwestedt
Wir helfen sofort.



7818 Personenwagen mit Figuren

7820 Postwagen mit Figuren



Die Bahn mit unbegrenzten Möglichkeiten.

© Die Namen LEGO und LEGOLAND sind eingetragene Warenzeichen.
© 1980 LEGO System A/S.
LEGO GmbH - 2354 Hohenwestedt.
Printed in Denmark by Aug. Laursen, Horsens. 99780-D.

