

1983



1983

Vanaf 6 jaar

Komplete handtrein met baan (kan later voorzien worden van een motor).

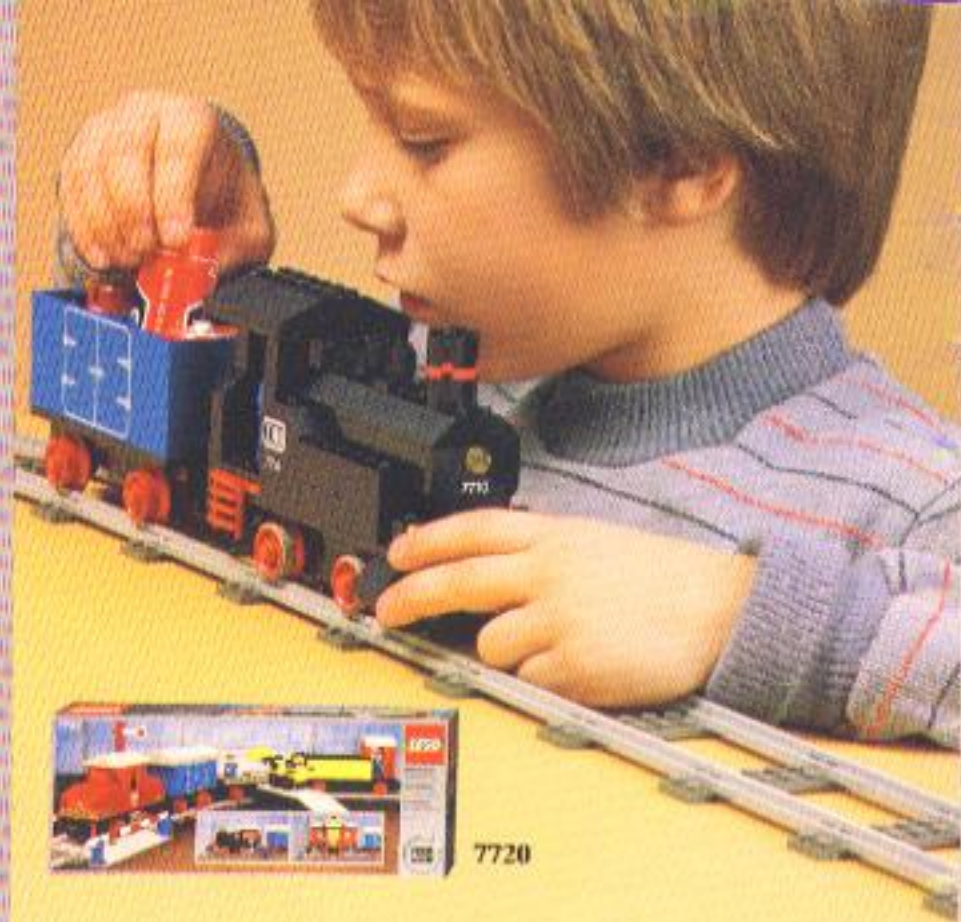
»Stoom«-trein met reizigers blz. 4
Rails, wissels, kruisingen blz. 6
Extra materieel blz. 14-15



7710

De trein met onbegrensde mogelijkheden!

Het LEGO treinenavontuur begint bij de handtrein. Jongens en meisjes vanaf 6 jaar zullen eindeloos veel plezier beleven aan het bouwen, verbouwen en rijden van deze trein-die-met-ze-meegroeit; Want later kan deze handtrein heel gemakkelijk worden omgebouwd tot een motortrein (of zelfs 'n elektrische trein). Alles past op en bij elkaar en natuurlijk kun je ook de LEGO stenen die je al hebt, er volop bij gebruiken.



7720

De motor-trein brengt de LEGO treinen-wereld in beweging!

Aangedreven door batterijen, snelt je trein over kruisingen en wissels. De passagiers stappen in bij je station en voort gaat het: Langs de huizen die je van je eigen LEGO er bij maakte. De handtrein kan ook worden omgebouwd tot batterij-trein.

Vanaf 6 jaar

De LEGO batterij-trein kan ook worden omgebouwd tot een echte elektrische trein.



| | | |
|------------------------------|------|-------|
| Batterij-trein | blz. | 5 |
| Rails, wissels kruisingen | blz. | 6 |
| Aanvullend materieel | blz. | 14-15 |

Het meest opwindende van de LEGO treinen zijn wel de elektrische treinen. Op veilige gelijkstroom (12 volt) en met regelbare snelheid. Met mogelijkheden voor afstandsbediening van wissels en seinpalen, ontkoppelinginstallatie, spoorbomen, verlichting enz. Natuurlijk kun je alles wat bij je hand- of batterij-trein hoort ook gebruiken voor de elektrische trein (met uitzondering van de handwissels nr. 7852 en de baankruising nr. 7853).



Vanaf 8 jaar

Het LEGO Treinen-programma: een uniek en uitgekiend systeem van handtrein via batterij-trein (of rechtstreeks) naar de snelle elektrische trein met afstandsbediening.



| | | |
|---|------|-------|
| Elektrische treinen en locs | blz. | 7/8/9 |
| Onderdelen en accessoires voor je elektr. baan | blz. | 9-13 |
| Wagons, rijtuigen en gebouwen | blz. | 14-15 |
| LEGO Onder- delen-service | blz. | 16-17 |
| 'n Volledig LEGO overzicht | blz. | 18-19 |

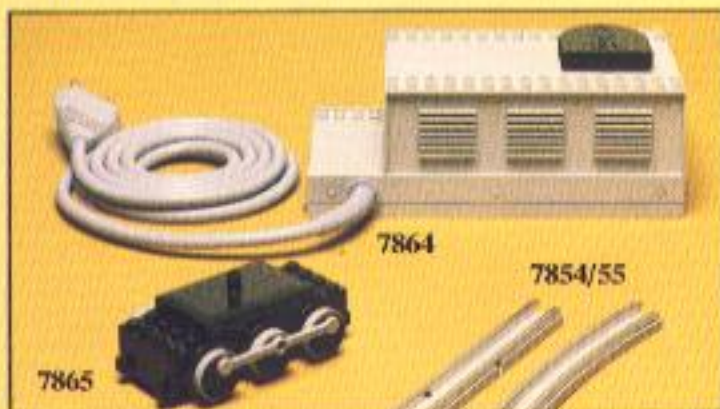
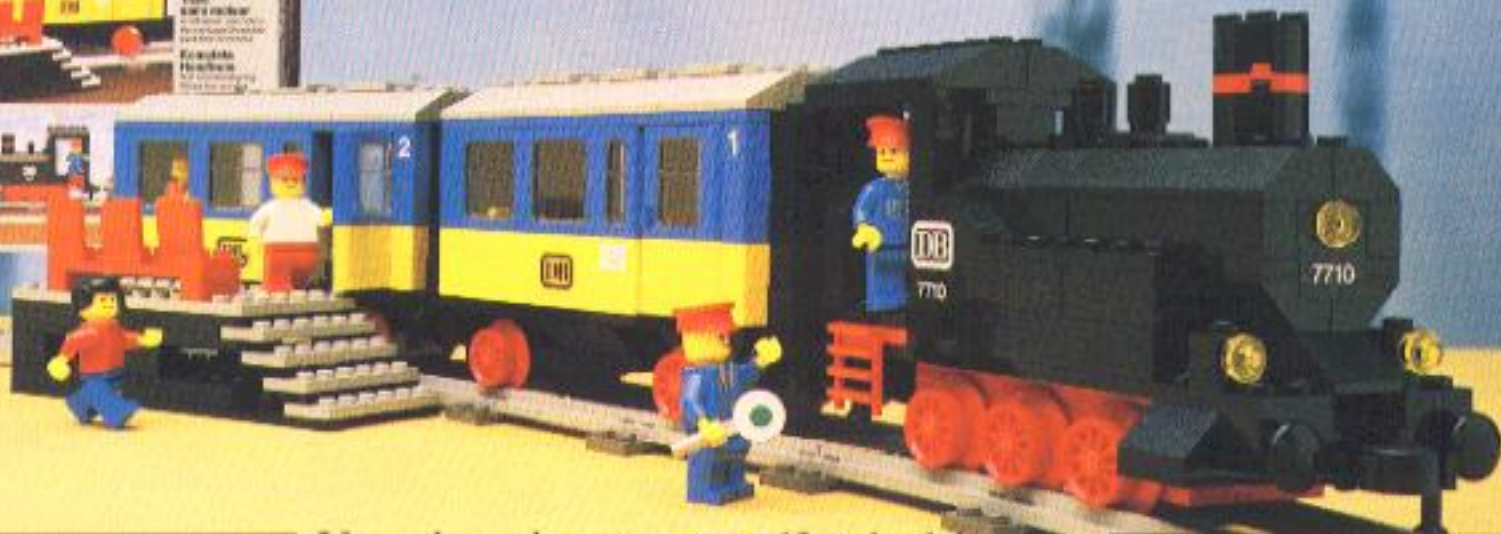
Handtrein: Voor beginnende LEGO trein-enthousiasten.

Met de LEGO handtrein, kun je van alles beleven! Je ontdekt het baan-systeem en de mogelijkheden om hem dagelijks te veranderen en uit te breiden. En wanneer je 'm niet langer met je hand wilt voortduwen, kun je de trein ombouwen tot een zelf rijdende trein.



7710

Komplete Handtrein met baan,
perron en machinisten
(Motor later inbouwbaar).



Voor de ombouw tot een 12 volt elek-trische trein heb je nodig: de 12 V trans-formator (nr. 7864), de 12 V treinmotor (nr. 7865), stroomgeleidende middenrails (nr. 7854+7855). Om van de handtrein een batterij-trein te maken, is
doos 107 de meest geschikte doos.

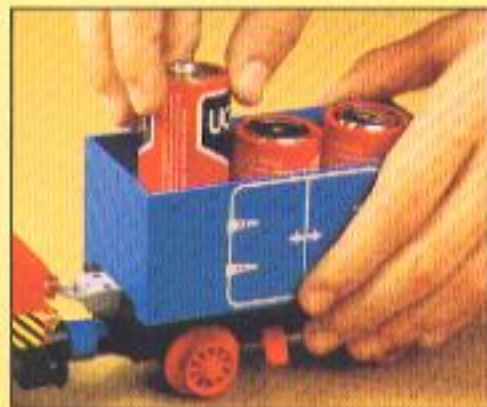
107
Speelmotor (Batterij-motor
voor auto, molen of trein).



107

De batterij-trein (4,5 volt).

De 4,5 volt motor-trein is een echte, zelf-rijdende trein. Leg je baan uit, zet de trein in elkaar, plaats 3 batterijtjes in de batterij-wagen en.... daar gaat 'ie al! Rijden, stoppen, rangeren, laden en veranderen: Eindeloos Speelplezier! En volgend jaar maak je er misschien wel een elektrische trein van.

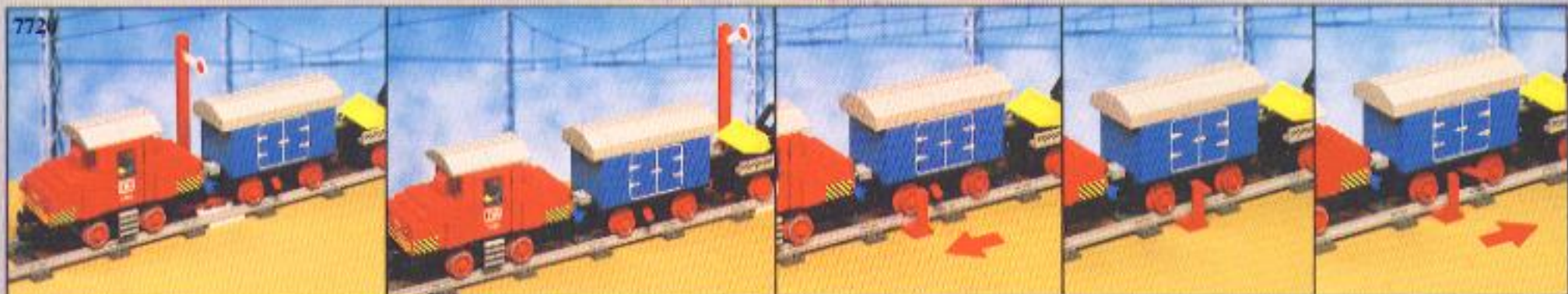


7720

Komplete Batterij-trein met laadhevel, bull dozer, overweg, seinpaal en baan.

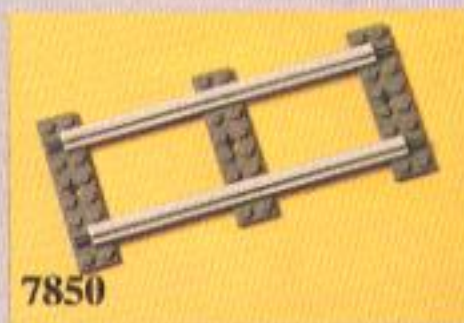
De LEGO motortreinen lopen op 3 staafbatterijen van 1½ Volt. Betrouwbaar, snel, veilig en vooral veelzijdig. Ze rijden voor- en achteruit en zijn eindeloos veranderbaar.



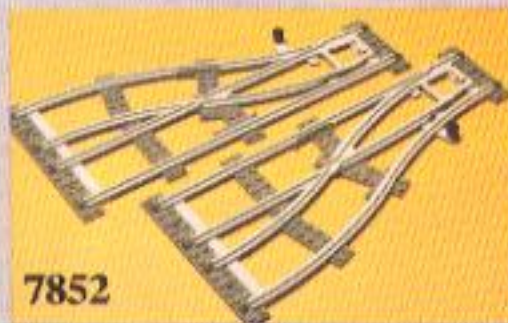


De batterij-trein stopt als het sein op onveilig staat;
En geef je »vrij baan«, dan rijdt 'ie zo weer door!

De richting-schakelaar laat de trein stoppen en weer terug rijden.



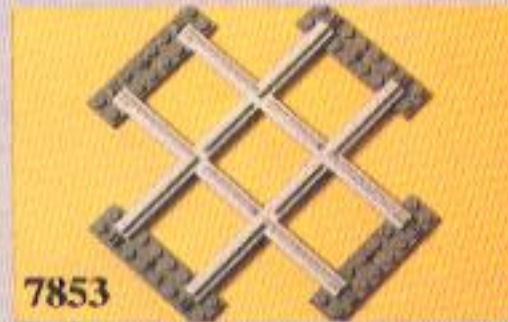
7850
Rechte rails (8 baanvakken)



7852
2 Handwissels (niet voor 12 volt)



7851
Gebogen rails (8 baanvakken)



7853
Baankruising (niet voor 12 volt)



Met de 12 volt treinmotor (7865), de transformator (7864) en de stroomgeleidende middenrails (7854 en 7855) kun je de hand- en/of batterij-trein elektrisch maken. Dus: voor afstandsbediening, verlichting en regelbare snelheid!

Elektrische treinen (12 V) : Op afstand bedienbaar en veelzijdig!

De 12 V LEGO treinen zijn uitdagend en fascinerend door hun eindeloze mogelijkheden tot spelen, bouwen en veranderen. De treinen, elektrische wissels en seinen zijn op afstand te bedienen vanaf het centrale bedieningspaneel. De veilige gelijkstroom komt van de 12 volts LEGO trafo (7864). Talloze uitbreidingsmogelijkheden met veel details en functies garanderen toenemend speelplezier.



7740

Elektr. »Intercity« trein met verlengde rijtuigen, baan, perron, verlichting en passagiers.



7725

Elektrische Stadstrein »de Rooie Rijer«,
3-ledig treinstel met ronde baan



7727*

Elektrische Vrachttrein met machinisten,
baan, wagons, heftruck, tractor en lading

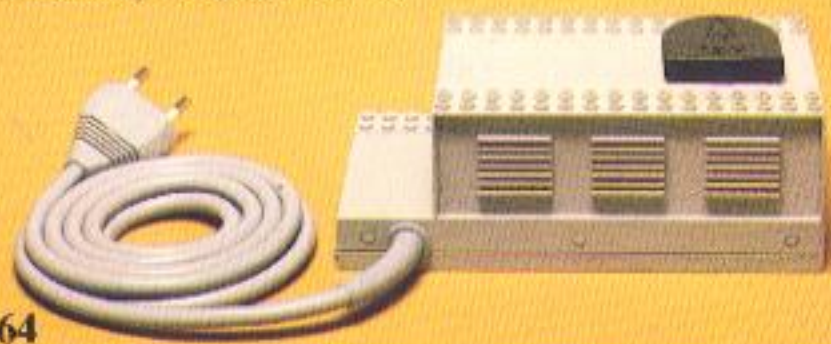
* Nieuw 1983



7755*

Zware elektrische »diesel« Rangeerlokomotief

De speciale LEGO trafo (7864) heeft één uitgang voor regelbare 0-12 volt gelijkstroom, om de trein harder, zachter, voor of achteruit te laten rijden én een uitgang voor permanente 12 volt gelijkstroom om de schakelaars van de afstandsbediening op aan te sluiten en de verlichting langs je baan.



7864



7850

Rechte rails (8 baanvakken, voor elke LEGO spoorbaan)



7854

Rechte middenrails (8 baanvakken-12 volt)



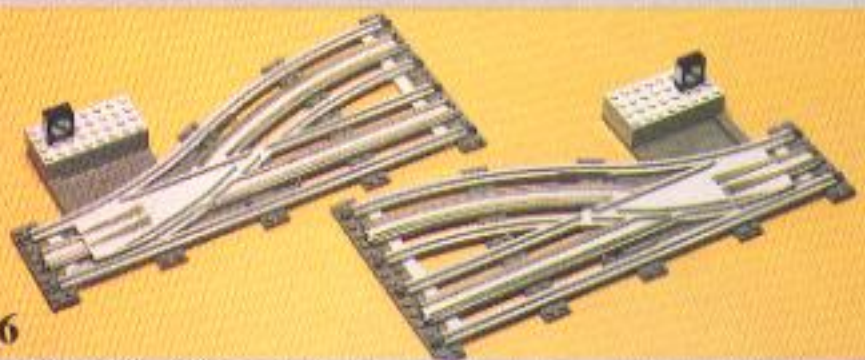
7851

Gebogen rails (8 baanvakken, voor elke LEGO spoorbaan)



7855

Gebogen middenrails (8 baanvakken-12 volt)



7856

2 Universele treinwissels (voor elke baan) met handbediening (zie ook nr. 7863)

7857

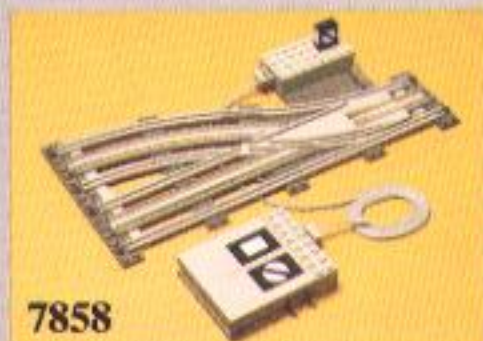
Universele baankruising (voor elke baan)



7857

7864

De universele LEGO gelijkstroom transformator (220/12 Volt)



7858

Rechterwissel met afstandsbediening (12 V)



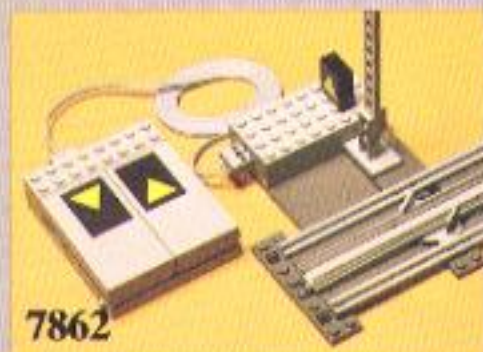
7859

Linkerwissel met afstandsbediening (12 V)



7863

Ombouwdoos, om wissel met handbediening (7856) op afstand bedienbaar te maken (12 V)



7862

Wagon-ontkoppelingsinstallatie met 12 V afstandsbediening



Met deze ontkoppelingsinstallatie kun je, je wagons door een druk op de knop, los maken van de lokomotief.



7861

Trein verlichtingsdoos (12 V) voor 4x2 trein-lichten, met lichtgeleiders, inbouw balk en gekleurde glaasjes.



7867*

4 Compleet lichtmasten (voor gebruik met LEGO transformator, als baan en/of straatverlichting).



7860

Komplete seinpaal met afstandsbediening, diode-signalen en 2 baanvakken (12 V)

De seinpaal wordt bediend met het schakelpaneel bij de transformator. Druk je op de rode knop en gaat het rode sein branden, dan stopt de trein. Zet je het sein op «veellicht» dan rijdt de trein weer door. Ook de baanverlichting, de wissels en de nieuwe spoorbomen kun je zo vanuit je «centrale kommando-post» bedienen.



De bewaakte dubbele overweg (kompleet met wachthuisje en wachter) heeft op afstand bedienbare lichtsignalen en spoorbomen; Druk op de knop, het rode licht gaat branden, de bomen gaan naar beneden en de trein kan veilig passeren. Is de trein voorbij, dan kan het rode licht weer uit, de bomen omhoog en het verkeer, dat heeft staan wachten weer verder.



7866*

Bewaakte dubbele overweg met wachthuisje, wachter en op afstand bedienbare lichtsignalen en spoorbomen. Kompleet met opritten, 4 baan-vakken, schakel-eenheid en snoeren. (Alleen voor de 12 V LEGO baan)



**Nog meer treinen-pret met deze extra's!
Want LEGO treinen groeien met je mee!
Tot een machtig spoorweg complex.**



7814
Spoorwegkraan op lang chassis



7815*
Slaapwagon met open-baar dak, reizigers, wastafel en opklaphedden.



7819*
Post-rijtuig: Verlengd chassis, 8 wielen, sorteerruimte en vrachtcompartiment.

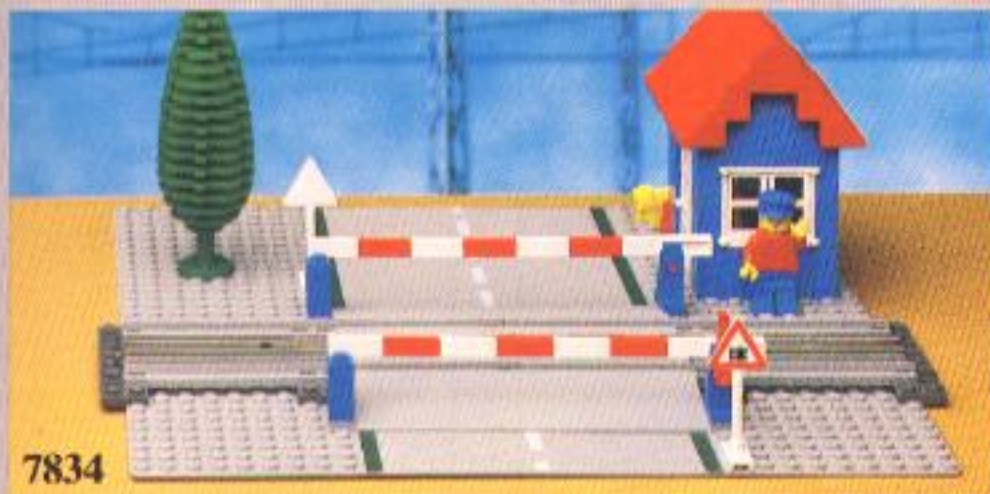


7821*
Baan Onderhouds-wagon. Met monteurs, draaibaar werk-platform, gereedschap en verlichtingsmast.

Veel accessoires en aanvullende details maken het LEGO treinen programma eindeloos. Wagonnetjes worden veranderd, verwisseld of op een zijspoor gezet, er wordt geladen en gelost, stations worden verbouwd of herbouwd, de passagiers zoeken hun plaatsje of gaan naar bed, de verlichting gaat aan, je trein vertrekt voor een spannende rit, over telkens wisselende trajecten. LEGO treinen: uitdagend om mee te beginnen en iedere keer nieuw en anders om mee te spelen.



7818
Passagiersrijtuig



7834

Bewaakte overweg met 2 baanvakken voor elke LEGO baan (handbediening)



7838*

Goederen-Overslagstation met rijdende kraan, 2 baanvakken, kantoor, wagon met kiepbakken, verhoogd platform, roldeuren en vracht. Voor elke LEGO spoorbaan.



7824*

Station met reizigers, koffers, wachtkamer, 4 baanvakken, verhoogd perron, 2 lichtmasten, perronwaggen met aanhanger, koffie-shop, personeel en regelkamer. Voor elke LEGO trein.



LEGO

SERVICE

LEGO



Hierbij afgedrukt zie je welke belangrijke service-onderdelen voor je treinen verkrijgbaar zijn.

1101 Motorblok 4,5 Volt (speelmotor)



1102 4 Klembussen



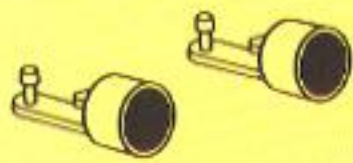
1104 Snoertjes (2) 10 en 75 cm lang



1107 Seinpaal. Half automatisch (4,5 Volt)



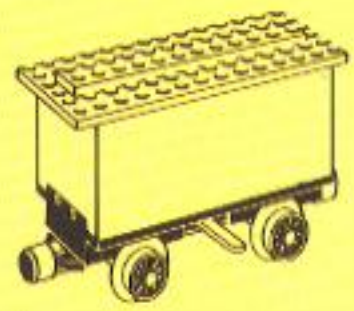
1109 2 Vaste trein magneet koppelingen



1110 4 Lokomotief wielen voor speelmotor



1134 Batterijwagen



1135 3 meter snoer en 20 stekertjes



1136 2 Bufferbalken met zelf instellende magneten



1137 2 Magneten met houder



1138 8 Lok. slipbanden



1139 1 Treinplaat, 2 magneten + houder



- 1140** 2 Lichtstenen
(12 Volt)



- 1141** 2 Enkele wielstellen
voor trein (rood)



- 1142** 2 Enkele wielstellen
voor trein (zwart)



- 1143** 2 wielstellen, groot
(rood) voor trein



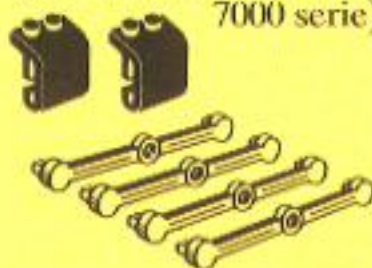
- 1144** Wagonchassis voor
lange treinen
(6 bij 28 noppen)



- 1145** 1 Draaiplaat voor
wielstel (treinwagon)



- 1146** 4 Koppelstangen
(drijfstangen)
en 2 schuifkasten
(alleen voor trein motor
7000 serie).



- 1147** 2 Lichtgeleiders,
inbouw balk en
gekleurde glaasjes



SERVICE



NEDERLAND

Veel LEGO winkeliers verkopen ook een aantal service-pakketjes met veel gevraagde onderdelen.

Ben je een belangrijk onderdeel kwijt en kan hij je toch niet helpen, schrijf dan even aan onze afdeling voorlichting.

Sluit een postzegel voor antwoord bij en je hoort van ons of we je rechtstreeks kunnen helpen.

LEGO Nederland B.V., Afd. Voorlichting,
Legolaan 1, 9861 AT Grootegast (Gr.)



De gratis LEGO® katalogus

geeft een volledig overzicht van alle DUPLO en LEGO artikelen, met vermelding van de geadviseerde verkoopprijzen.

Vraag hem aan uw winkelier.

DUPLO Speelgoed en LEGO® Speelgoed voor kinderen, is in 2 groepen in te delen

- DUPLO Combineer Speelgoed voor baby's, peuters en kleuters van 0 tot 5 jaar.
- LEGO Konstruktie - bouwdozen. Samen- gesteld naar interesse en mogelijkheden voor kinderen van 4 tot 14 jaar.

De afbeeldingen tonen enkele dozen, uit de 10 verschillende series, die (naast de FABULAND dozen) op dit moment verkrijgbaar zijn.

De meeste dozen zijn voorzien van een leeftijdsaanwijzing op de buitenzijde en een duidelijk bouwboekje.



Basisdozen

Fabuland

LEGOLAND

Treinen

Technic

0-5

jaar

De DUPLO serie (voor wieg, box en kinderkamer) omvat rammelaars, bouwblokken, popjes en veilige grote elementen voor hijskranen en treintjes. De onderdelen uit de verschillende dozen kunnen steeds onderling gekombineerd worden. Het DUPLO spel bevordert de motoriek van de handjes en ontwikkelt de zintuigen en fantasie van uw kindje.

**4-12**

jaar

Ontelbaar veel mogelijkheden voor kinderen, om al spelend en lerend hun belevingswereld - in vrije fantasie - te kunnen uitleven. Een LEGO Basisdoos is een dagelijkse uitdaging om te laten zien waartoe je in staat bent.

**4-8**

jaar

Een serie LEGO Fantaseerdozen uit sprookjesland. Met grappige dieren en verhaaltjes, voor ongecompliceerd speelplezier.

**5-12**

jaar

Een speelwereld met huizen, straten, auto's, ruimtevoertuigen, kastelen, schepen en bewonertjes. Om doosje voor doosje op te bouwen.

**6-14**

jaar

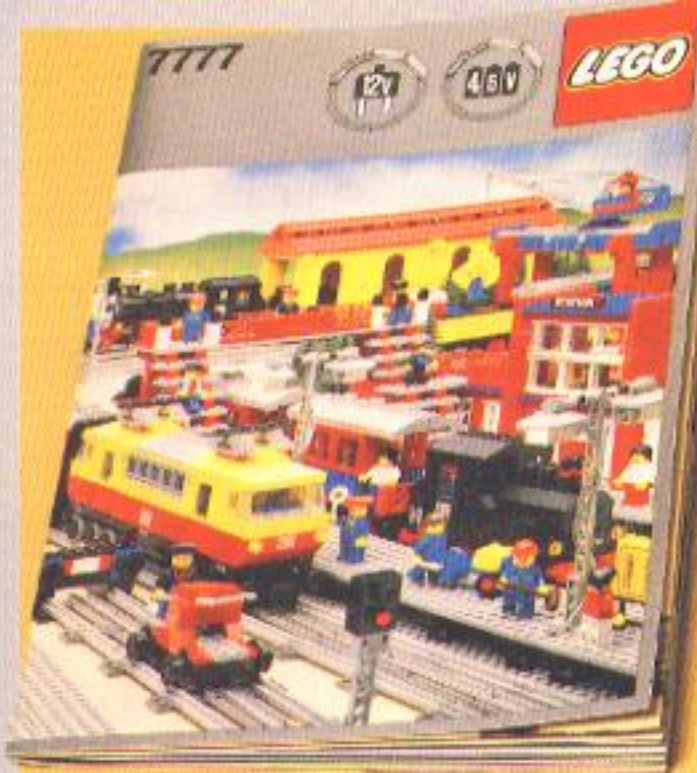
De trein die je zelf bouwt, verandert en uitbreidt. Van simpel handtreintje tot een elektrische trein met afstandsbediening. Voor jarenlang plezier.

**vanaf 7**

jaar

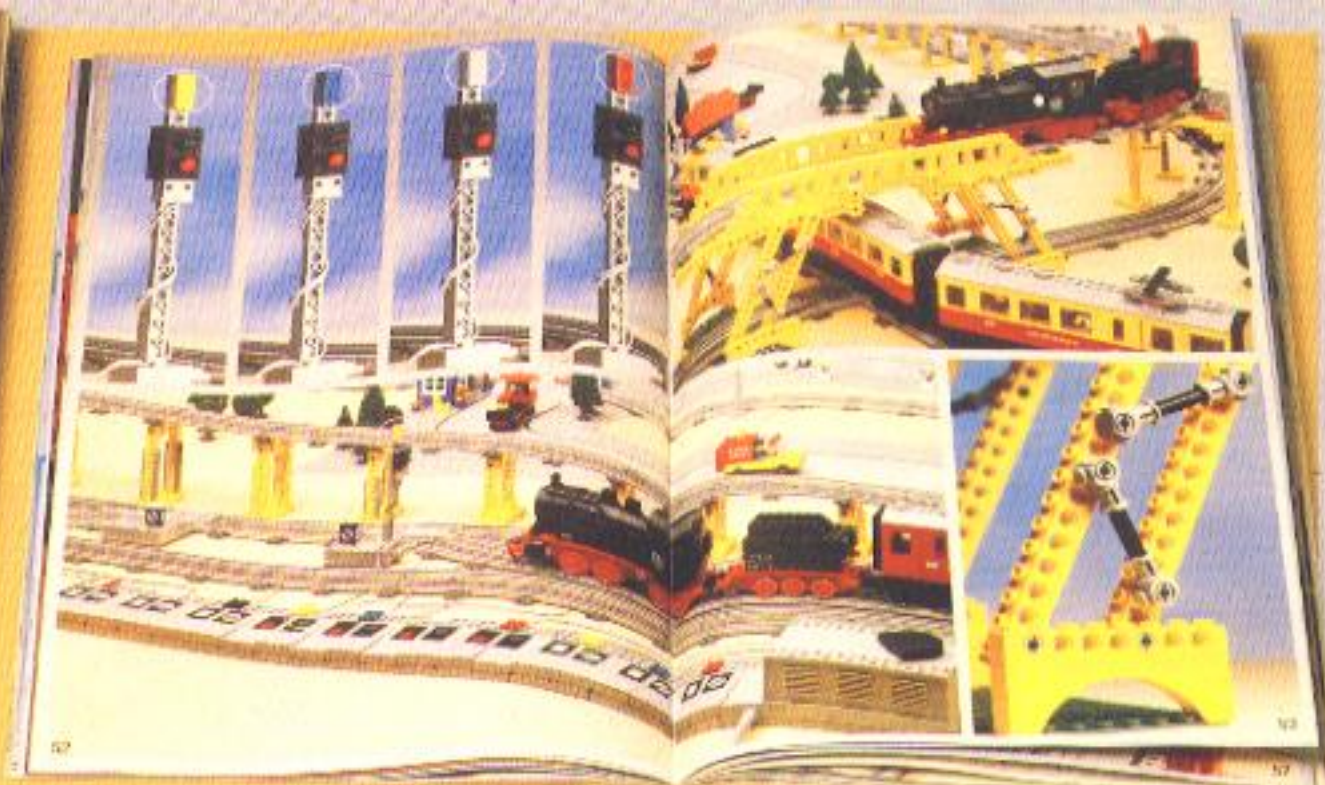
Met deze leerzame dozen ontdek je spelenderwijs de werking van eenvoudige technische principes. De echte uitdaging voor de gevorderde LEGO bouwer!





7777

Het grote treinen-ideeënboek. Meer dan 80 bladzijden vol foto's, ideeën, tips, voorbeelden en suggesties voor treinen, gebouwen, bruggen, konstrukties, kranen, wagons en banen. Een inspirerend boek dat de speelwaarde verhoogt van elke LEGO verzameling.



Treinen, voor kleine en grote machinisten!



* The names LEGO, FABULAND, LEGOLAND and the DUPLO logo are registered trade marks
© 1983 LEGO Group, Printed in Germany by Franck Druck, Freest/Holt.

Wijzigingen voorbehouden.
Alle prijzen zijn adviesprijzen.
Batterijen zijn niet bij de dozen inbegrepen.
LEGO Nederland b.v. - Adf. Voodkloong -
Legolan 1 - 9861 AT GROOTEGAST

(NL) 100706/100806