



Gratis  
Katalogus  
1990



**LEGO**®



# Van rammelaar tot bestuurbare robot.

(300 uitdagingen, voor 3000 dolle dagen)



Kleurrijk en veilig  
speelmateriaal voor kleine  
handjes die van alles willen  
ontdekken. Met de vele  
geluidjes en functies nodigt  
DUPLO® speelgoed alle  
kleintjes van 0 tot 5 jaar uit

om te spelen en spelenderwijs te leren.  
Zie blz. 4-13



LEGO® dozen bieden eindeloos speel- en  
bouwplezier. En natuurlijk passen alle dozen bij  
elkaar.

Voor iedere leeftijd zijn er dozen die de  
ontwikkeling van het kind stimuleren.  
Met het nieuwe «electric» systeem worden de  
mogelijkheden nog groter.

Voor ieder kind van 3-16 jaar.  
Zie blz. 14-40



Stap voor stap, jaar in jaar uit biedt het LEGO® systeem-speelgoed eindeloze mogelijkheden voor creatief bezig zijn. De grote DUPLO® blokken passen op de bekende LEGO stenen, die weer te combineren zijn met het LEGO TECHNIC systeem.

Met LEGO speelgoed wordt opgroeien één lang feest.



Max. temperatuur voor wassen/bewaren.  
Elektrische, beplakte en metalen onderdelen niet wassen!



## **Technic**

LEGO® TECHNIC dozen zijn een uitdaging voor de techniek liefhebber. Speciale elementen zoals tandwielen, kruisassen, e.d. laten zien hoe de techniek in werkelijkheid wordt toegepast. Sommige dozen bevatten zelfs motoren, 'n perslucht systeem, of een elektrische besturing, die je werkstuk een programma laat uitvoeren.

Voor 7 tot 16 jarigen (maar ook boeiend voor in de techniek geïnteresseerde volwassenen)!  
Zie blz. 42-48





Van 0-2 jaar

## Kijken, grijpen, voelen, bewegen, bijten, spelen, lachen en... leren!

De kleurrijke DUPLO® speeltjes vragen erom ontdekt te worden. Alle elementen, van rammelaar tot themadoos, passen bij elkaar... En de vele geluidjes en functies stimuleren de ontwikkeling en fantasie.



2070 Bé-bi «Speel-o-foon». 4-Delig speeltje met verschillende interessante speelmogelijkheden en leuke geluidjes. Vanaf 9 maanden.



2072 Bé-bi Speel- en Leerplateau. De functie-elementen zijn onderling verwisselbaar en kunnen ook aan de achterkant van de plaat opgebouwd worden. Vanaf 4 maanden.



2014 Bé-bi Bijtgrijper. Om met 2 handjes vast te pakken. De bol schuift, draait en maakt geluid. Vanaf 3 maanden.



2020 Bé-bi Rattleendje. De bek van het eendje is ideaal voor babytandjes. Vanaf 4 maanden.



2050 Eekhoortje Rollebol. Rammelaar en rolwagentje. Vanaf 6 maanden.



2040 Bé-bi «Schuddebol». 3-Delig speeltje dat rolt, ratelt en schommelt. Vanaf 7 maanden.



2073 DUPLO «Peuterpret»-doos. Grote doos met speeltjes voor de verschillende fasen in het eerste levensjaar. Vanaf 4 maanden.



2052 Bé-bi Leerpuzzel «Paljas». Het clowntje kan zowel in-gelegd als opgebouwd worden. Vanaf 1½ jaar.



2066 Bé-bi «Badpret»-speeltjes. Twee visjes met verschillende, leuke speelfuncties die gekombineerd kunnen worden. Vanaf 9 maanden.





Van 1½-5 jaar

## Met DUPLO® stenen bouwt ieder kind zijn eigen werkelijkheid.

Fantasie komt tot leven met de grote blokken en stenen van DUPLO®. Met de grappige andere elementen bieden ze zo een steeds nieuwe uitdaging.



1544  
DUPLO Stapelton – klein. Met blokken in vele kleuren en formaten, alsmede enige speciale elementen, voor 1½ tot 5-jarigen.

1684  
DUPLO Stapelton – groot.



2377  
DUPLO  
Bouwdoos  
«Dieren».



2388  
Grote DUPLO  
Bouwdoos  
«Haven».



2366  
DUPLO  
Bouwdoos  
«Straatje».



2333  
DUPLO  
Blokkendoos  
«Rol-eendje».



2344  
DUPLO  
Blokkendoos  
«Clowntje met  
paard».



2399  
Grote DUPLO  
Bouwdoos  
«Dorpje».



2301  
2 DUPLO Bouwplaten.  
6 x 12 nops.



2305  
Grote DUPLO  
Grondplaat. 24 x 24 nops.



2310  
Peuter Blokkendoos.  
Met basisblokken.



2312  
Grote Blokkendoos.  
Met o.a. balken en  
ovale elementen.





Van 2-5 jaar

## De grote-mensen-wereld in het klein.

Dat zijn de DUPLO® Speelthema-dozen. En de nieuwe DUPLO Dierentuin maakt deze belevings-wereld helemaal opwindend, boeiend en leuk. Veel dieren hebben beweegbare hoofden en ledematen. De dieren kunnen verder in hun gebruikelijke verblijfplaats worden ondergebracht, zoals in een kooi, meertje of leefkuil.

## Dierentuin (Nieuw!)



2661  
DUPLO Dierentuin-auto.  
Met tijger en verzorger.



2662  
DUPLO Krokodil, met  
zeeleeuw en verzorger.



2664  
DUPLO doos «Tijgerpark». Met  
tijgerfamilie, pandabeer en verzorger.



2668  
DUPLO Dierentuin.  
Met krokodil, nijlpaarden, leeuwen, apen en verzorger.



2666  
Kleine DUPLO Dierentuin-doos.  
Met ijsberen, giraffen en verzorger.

## Circus



2652  
Groot Reizend DUPLO Circus.  
Traktor met 3 aanhangers, dieren en 4 popjes.



2669  
Grote DUPLO Dierentuin-doos.  
Met verschillende dieren, bomen, kooi, auto en popjes.



2651  
«Circus Piastini». Als de auto rijdt, draait het grote  
wiel, dat tevens olifantenplatform is.



2650  
Circus-pret. Twee vrolijke clowns  
op motor en in auto met kanon.





Van 2-5 jaar

## De grote-mensen-wereld in het klein.

Dat zijn de DUPLO® Speelthema-dozen. En de nieuwe DUPLO Dierentuin maakt deze belevings-wereld helemaal opwindend, boeiend en leuk. Veel dieren hebben beweegbare hoofden en ledematen. De dieren kunnen verder in hun gebruikelijke verblijfplaats worden ondergebracht, zoals in een kooi, meertje of leefkuil.

## Dierentuin (Nieuw!)



2661  
DUPLO Dierentuin-auto.  
Met tijger en verzorger.



2662  
DUPLO Krokodil, met  
zeeleeuw en verzorger.



2664  
DUPLO doos «Tijgerpark». Met  
tijgerfamilie, pandabeer en verzorger.



2668  
DUPLO Dierentuin.  
Met krokodil, nijlpaarden, leeuwen, apen en verzorgster.



2666  
Kleine DUPLO Dierentuin-dooz.  
Met ijsberen, giraffen en verzorgster.

## Circus



2652  
Groot Reizend DUPLO Circus.  
Traktor met 3 aanhangers, dieren en 4 popjes.



2669  
Grote DUPLO Dierentuin-dooz.  
Met verschillende dieren, bomen, kooi, auto en popjes.



2651  
«Circus Piastini». Als de auto rijdt, draait het grote  
wiel, dat tevens olifantenplatform is.



2650  
Circus-pret. Twee vrolijke clowns  
op motor en in auto met kanon.







ZOO

PK



Van 2-5 jaar

## Brandweer



2637  
Peuter Brandweer-auto.  
Met ladder, spuit en popje.

## Op straat



2657  
Grote Kleuter-garage. Met pompstation,  
auto's, meubeltjes, hekjes en popjes. Vanaf 3 jaar.



2630  
DUPLO doos «Op vakantie».  
Met meubeltjes, popjes, auto en caravan.



2609  
DUPLO Rees-auto.



2612  
DUPLO motorrijder  
met helm.

## De Trein



2701  
Grote DUPLO Peutertrein. Met baan en perron.



2706  
DUPLO Speeltreintje  
«Dierentransport».  
Met machinist en dieren.

## Boten



2643  
Grote DUPLO «Speelboot»-doos. Ook voor in bad.



2618  
Bad-duikertje met boot.  
Popje met katrol in bootje.



2626  
Matroosje op rels.  
Popje in wagentje  
met aanhanger en bootje.



2717  
Grote Brug voor DUPLO Peuter-spoorbaan.  
Met twee pijlers.



2711  
Rechte DUPLO rails.  
4 Baanvakken.



2712  
Gebogen DUPLO  
rails. 4 Baanvakken.



2713  
2 DUPLO wissels. Met 8 (1/4) aansluitstukjes.



2714 2 Kruisingen voor DUPLO Peuter-  
spoorbaan. Met twee rechte baanvakken.



2613  
**DUPLO Vuilnisauto.**  
 Met los te koppelen container.



2617  
**DUPLO Takelwagen**  
 met popje.



2634  
**Kiep-auto met blokken en popje.**

## Vliegen



2641  
**DUPLO Vrachtvliegtuig.**  
 Met klik-deur en pilootje.



2619  
**«Water-wentelwiek».**  
 Helikopter met pilootje  
 en zwemvest.





Van 2-5 jaar

## «Als ik groot ben...»

Ieder kind speelt graag de wereld van de volwassenen na. De DUPLO® Themadozen bieden hierbij de helpende hand. Met de vele grote en herkenbare elementen wordt de fantasie voor uw kleintje werkelijkheid.

## Speelhuis



2750 De Familie Steengoed.  
6 Huisgenootjes en Blaffie.



2760  
Aanvuldoos «Woning».  
Met vloerplaat, wanden en dak.



2770  
Huize Steengoed. Met gezin, hond en 4 ingerichte kamers.

U kunt het DUPLO Speelhuis ineens kopen (art. 2770), maar u kunt ook de losse kamers verzamelen met meer meubels en bewonertjes!

## Boerderij



2655  
«Grote Boerderij».  
Met hooi-lift, stal, molen, traktor, wagen, meubels, popjes en dieren.



2754  
Badkamerdoos. Met popje, douche en w.c.



2752  
Slaapkamerdoos. Met 4 bedjes,  
2 popjes, wiegje en meubeltjes.



2756  
Keukendoos.  
Met popje, koelkast, fornuis en eethoek.



2758  
Huiskamerdoos.  
Met popje, t.v., bankstel en open haard.



2628  
«Paardje op reis».  
Peuter-vrachtwagen  
met popje en paardje.



2629  
Boertje en traktor met aanhangers.



2647  
«Bij de Kinderboerderij».  
Met dieren en verzorger.



2656  
DUPLO Posthuis-doos. Met auto,  
popjes, hondje, meubeltjes en kinderwagen.



2615  
DUPLO Babykamer.  
Met box en wieg.



2614  
Peuterdoos «Met baby naar  
buiten». Moeder met baby  
in kinderwagen.



**LEGO****BASIC**

Vanaf 3 jaar

## Nieuw: Speelkoffers vol LEGO® avonturen.

De 2- of 3-vaks nieuwe Speelkoffers bevatten (evenals de nieuwe BASIC Draagdozen) een massa verschillende LEGO® elementen. Elk van deze Basisdozen is een goede kennismaking met het LEGO systeem. Ontdek er je eigen creatieve talenten mee. Het begin van vele jaren leerzaam speelplezier, of een fijne aanvulling voor de echte LEGO enthousiasten.



Vanaf 3 jaar



315 Kleine LEGO Basisdoos. Met basisstenen, ramen en deuren.

325 Kleine LEGO Draagdoos voor beginners. Met basisstenen, ramen, deuren, wieltes en poppetjes.

335 Grote Draagdoos met LEGO basiselementen.

1577 Kleine LEGO Stapelton. Met veel basiselementen.

1637 Grote LEGO Stapelton. Met veel basiselementen.



365 LEGO Speelkoffer voor beginners. Met stenen, wielen, bloemen enz.

385 Grote Speelkoffer met veel LEGO elementen. Met stenen, ramen, deuren, wielen, poppetjes, slipveer-motor enz.

Vanaf 5 jaar



545 LEGO Speelkoffer. Met stenen, ramen, deuren, wielen, poppetjes enz.

565 Grote Speelkoffer. Met veel LEGO basiselementen.

515 LEGO Basisdoos. Met stenen, ramen, deuren, wielen, poppetjes enz.

525 Kleine LEGO Draagdoos. Met stenen, ramen, deuren, wielen, poppetjes enz.

535 Grote LEGO Draagdoos. Met stenen, ramen, deuren, wielen, poppetjes enz.



**Vanaf 7 jaar**



**BASIC**

Van 7-12 jaar

**Je kunt het zo gek niet bedenken ... of je kunt het bouwen!**

Iedere basisdoos sluit aan op een bepaalde leeftijdsgroep. En natuurlijk passen al deze dozen bij elkaar. Elke doos is goed voor 1000 werkstukken. Bovendien bevatten de dozen voor kinderen vanaf 5 en 7 jaar uitgewerkte bouwvoorbeelden. En het speelplezier wordt echt helemaal compleet met een motor of «electric» elementen.



260  
Het nieuwe LEGO Ideeënboek.



715  
LEGO Basisdoos  
«Voertuigen».

725  
LEGO Basisdoos  
«Huizen».

735  
LEGO Basisdoos  
«Electric». Met  
lichten en geluiden.



**Aanvuldozen**



813  
Basisplaat groen  
(32 x 32 nops).

814  
3 Grondplaten.  
Groen/geel/rood.

815  
Grote Basisplaat grijs  
(48 x 48 nops).



818  
Voertuig-motordoos  
(slijpveer-motor).



800 · 801 · 802 · 803 · 804 · 805 · 808 · 809 · 811 · 812  
Aanvuldoosjes in verschillende kleuren. Met basiselementen, dakstenen, enz.



810  
LEGO Speelmotordoos.  
Met batterijhouder + schakelaar,  
sterke 4,5 V motor, snoertje,  
rupspannen en wielen.



816  
Verlichting (4,5 Volt).



Dit symbool betekent extra speelplezier. Knipperende lichten, nieuwe elektromotoren of loeiende sirenes maken je werkstukken nog leuker om mee te spelen!



Nieuw, vanaf eind mei 1990.





LEGO

# Riddertijd

Van 5-12 jaar

## Het is nacht, stikdonkere nacht...

De klok slaat twaalf. Vanuit zijn schuilplaats doemt een lichtgevende griezelgeest op. De Vrijbuiters proberen te ontkomen met hun buit, terwijl de ridders met man en macht hun slot verdedigen.

Zal het de Vrijbuiters lukken om veilig te ontsnappen?

Beleef de spannendste avonturen: Riddertijd!

## Het Zwarte Ridderslot



6085  
Het Zwarte Ridderslot «Drakenburg». Met paarden en ridders.



6059  
Bastion. Met verdedigers en stenenwerper.

## De kasteel-bewoners



6081  
Het Spookkasteel, waar van alles kan gebeuren.  
Met ridders, griezelgeest, jonkvrouw, schatkist enz.



6016  
«Karos». Met paard,  
ridder en wapenrusting.



6034  
«Griezelgeest».  
Geeft licht in het donker.



6018  
Drakenschip.  
Met goud aan boord.



6103  
6 Riddertijdfiguurtjes.  
2 Ridders en 4 kasteelwachters.



6049  
«Galjoen». Met schatkist en bemanning.



6039  
Rijdende dubbele katapult.  
Met paard en 2 ridders.



6042  
De Boevenwagen. Met bewakers en Vrijbuiters.

## De Vrijbuiters



6077  
Het Waterfort der Vrijbuiters.  
Met vlot, schatkist enz.



6066  
«Geheime Bosgrot» van de Vrijbuiters.  
Met jagers, schatkist en paard.



6054  
Het Holle-boomhuis  
der Vrijbuiters. Met 2  
Vrijbuiters en attributen.





## Ben jij voor Gouverneur Grootzeil of voor Kapitein Knoest?

**D**e dikke Gouverneur Grootzeil probeert samen met Luitenant van Kwelling de rust en orde op Soldateneiland «Sabatina» te handhaven.

De piratenbaas «Kapitein Knoest» en zijn kornuiten van het nabij gelegen Kapersgat doen er alles aan om de rust te verstoren. En als ze de gouverneur niet plagen, wordt de piratenbaas Knook wel het slachtoffer. Aan wiens kant sta jij?

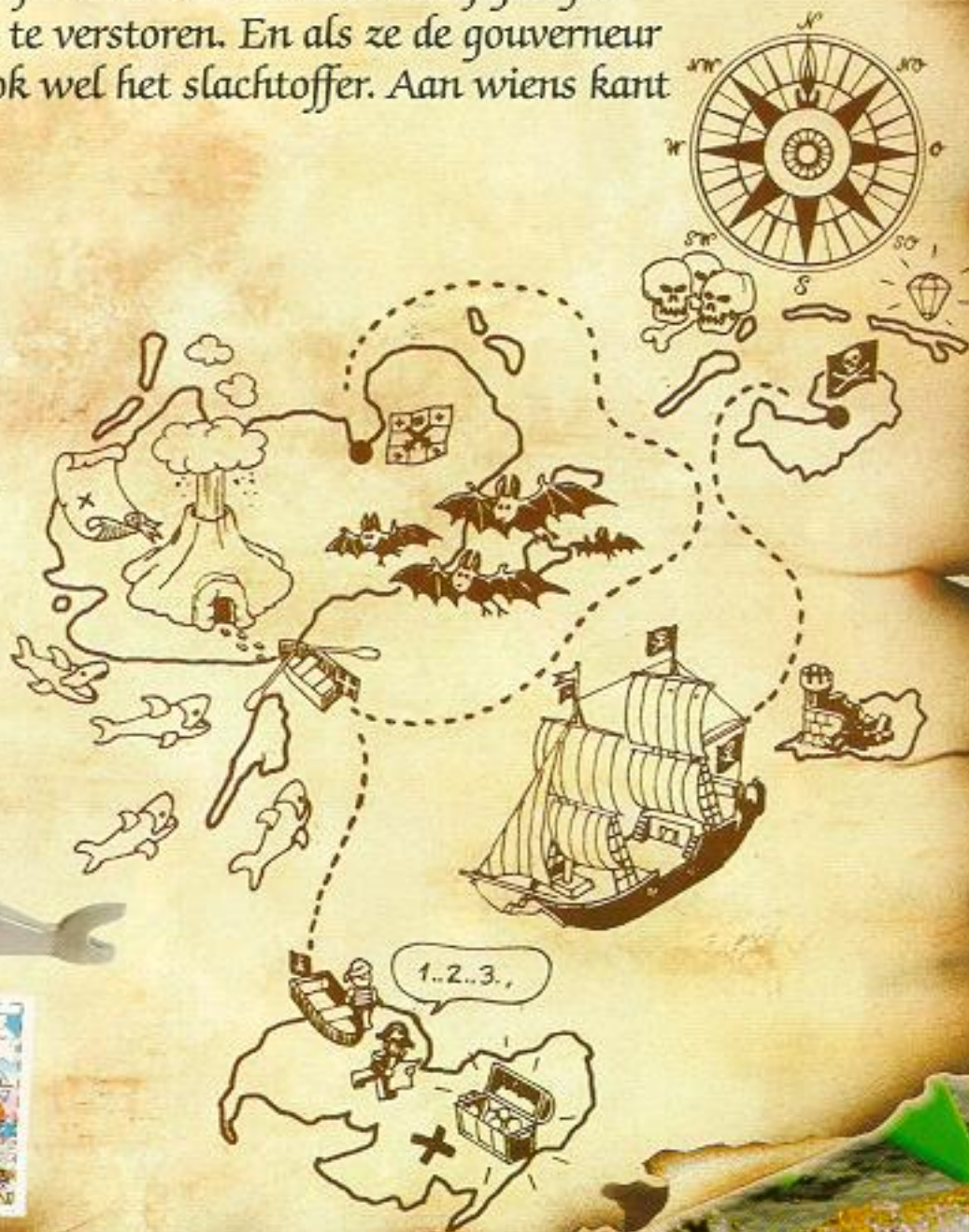
Gouverneur Grootzeil wenst de piraten mijlen ver weg. Hij houdt van rust en orde!

Kapitein Knoest heeft maar één gedachte: de schat van de gouverneur veroveren.

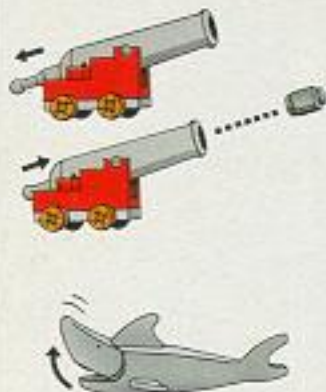
Bootsman Wil is Knoests rechterhand aan boord van het gevreesde Piratenschip De Zeeschuimer, dat zijn kanonnen vaak gericht heeft op Soldatersfort Schatwacht en het Soldatenschip De Overwinning.

Het kristalheldere water zit vol gevaarlijke haaien. Het is dan ook niet zo gek dat Kapitein Knoest een houten been heeft!

Kijk gauw naar alle piratenartikelen op de volgende bladzijden en lees meer over de piratenavonturen in het Piratenstripboek «De Gouden Dukaat» (nr. 6255).



De kanonnen laten echt steentjes wegspringen.



Natuurlijk kan de bek van de haai echt open en dicht!



**LEGO**

# PIRATEN

Van 5-12 jaar

## Er waren eens... brute piraten en dappere soldaten!

Hoe lang nog kunnen de soldaten de goudschat voor de piraten verborgen houden?

(De rompdelen van de schepen zijn combineerbaar en stabiel, maar kunnen niet drijven in water.)

**LEGO® Piraten:**  
Met volle zeilen het avontuur tegemoet!

## Piraten



6270  
Pirateneiland «Het Kraaijenest».  
Met palmboom, aapje, schatkist,  
kanon, haai enz.



6260  
Schatelland «Haai-baai».  
Met schatkist, kanon, palmboom, vlag, papegaai en aapje.



6257  
Piratenvlot «Op zoek naar  
de schat». Met grijze haai.



6235  
«De Schatbewakers».  
Piraat en aapje met  
goudsteentjes.



6251  
Piraten en soldaten. Met schatkist en papegaai.



6255  
Piraten-stripboek «De Gouden Dukaat».  
In Nederland onverpakt, zonder poppetjes.

## Soldaten



6276  
Soldatenfort  
«Schatwacht».  
Met kanonnen,  
palmboom,  
soldaten, hijskraan  
en schatkist.



6274  
Soldatenschip «De Overwinning».  
Met bemanning, kanonnen en schatkist.



6265  
Soldateneiland.  
Met soldaten, roeiboort, palmboom en kanon.



6245  
«De Watersoldaat».  
Met kanon aan boord.



6285  
Groot Piratenschip «De Zeeschuimer».  
Met kanonnen, piraten, aapje, schatkist en volgbootje.



## Luchtvaart

LEGO

MINILAND

Van 5-12 jaar

### Groter en groter wordt jouw stad vol avontuur!

Een gloednieuwe luchthaven, een nieuwe vliegveld-trein, een eerste hulp-station, een hoofdbureau van politie, een nieuw Italiaans restaurant...

Het is allemaal te vinden in de LEGO® Miniland dozen. En de straat- en grondplaten maken het samen tot één grote stad!



6529  
Lesvliegtuig. Ultra-light!



6673  
Sportvliegtuig, 2-motorig.  
Met piloot en brandstoftank.



6375  
Vrachtvliegtuig.



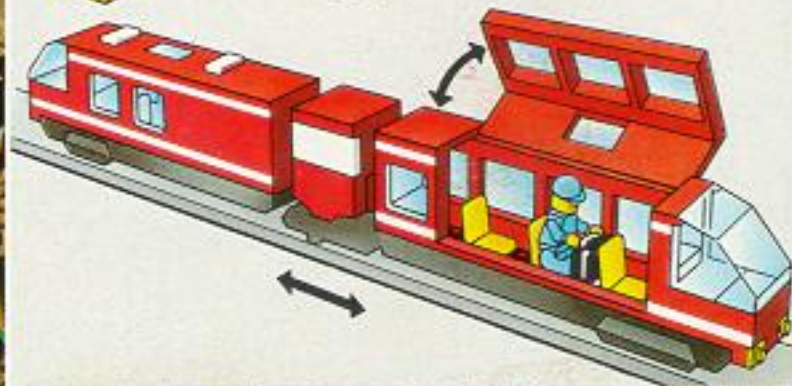
6396  
LEGO Luchthaven. Kompleet met groot  
passagiersvliegtuig, verkeersstoren, helikopter enz.



6399  
Vliegveld-trein. Compleet 9 volt stadstrein op Monorail  
met air-terminal, stop- en richtingschakelaar, passagiers en perron (excl. batterij).



De nieuwe (Monorail) vliegveld-trein wordt aangedreven door een 9 volt batterij met een centraal geplaatste motor, zodat de trekkraft naar beide kanten gelijk is.







## Auto-racen



6395  
«Klaar voor de start». Grand Prix pit-stop met starttoren, coureurs, EHBO-post, technici, tribune en TV-team.



6381  
«Start & Finish». Met race-wagens, pit-stop, t.v., enz.



6503  
Race-auto met coureur.



6526  
Super-sjezer. Met coureur en beweegbare spoiler.



6528  
Rally-auto met vering.



6644  
Racemotor-vervoer.



6508  
Speedboot.

## Parkeren/Repareren



6394  
Grote Parkeergarage. Met lift, benzine-pompen, auto-wasstraat, 2 grondplaten, voertuigen enz.



6674  
Autoweg Takelwagen. Met monteur en gereedschap.



6671  
Reparatiewagen met hoogwerker.



6481  
Wegwerkers. Met zwaar materieel en echt werkende zwaailichten.

## Restaurant



6376  
«Ristorante Italiano».



6660  
Sleep-takeltruck met vering.



## Politie



6386  
Hoofdbureau van Politie.  
Met helikopter, voertuigen, ccl. manschappen, radio, enz.



6450  
Politie-busje.  
Met echte zwaailichten en «Loei-sirene» (excl. batterij).



6354  
Politie-team te land, ter zee en in de lucht. Met agenten, politiemotor, helikopter en auto met boot.



6506  
Politie-auto met agent.



6522  
Politie-motor-escorte.  
Met meldtelefoon.



6642  
Rijkspolitie-helikopter.

## Voertuigen



6507  
Laadkieper  
met bestuurder.



6527  
Bezemwagen  
met bestuurder.



6530  
Doktersauto.



6661  
TV Opnamewagen. Met  
camera en zendantenne.



6693  
Grote Vuilniswagen.  
Met 2 vuilnisemmers, straatveger en vuilnisman.



6675  
Zware terrein- en  
reddingswagen «Jumbo».



6672  
Safari-racer met filmploeg.



6357  
Helikoptervervoer. Met 12-wielige oplegger.

## Huizen



6349  
Ons Droomhuis.  
Met tuin, terras, meubeltjes, bewoners en auto.



6388  
De zomer-vakantiedoos.  
Met huisje, camper, auto, boot, terras en vakantiegangers.



6355  
Paardenstal «De Draver». Met sulky en jockey.



6590  
Super vakantie-auto.  
Met sta-caravan en 2 reisgenootjes.



6592  
Zomerhuisje.

# Eerste hulp

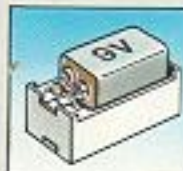


6380 Eerste-Hulp Station. Met ambulance, operatiekamer, brancard, gewonde, personeel en bezoeker.



6356 Reddings-vliegtuig. Met dokter, piloot, brancard en zieke.

Sommige dozen van Miniland en Ruimtevaart bevatten elementen van het «electric» systeem. Voor echte lichten en/of geluiden. Let dus op dit symbool.



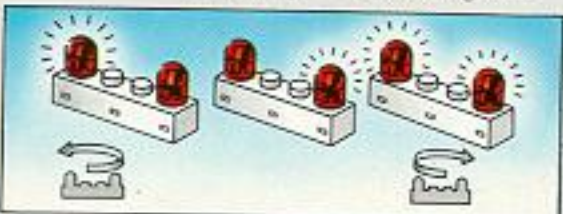
Als krachtbron heb je een 9 volt batterij nodig.



Stroomgeleidende elementen brengen de zwakstroom naar de plaats van bestemming.



Draai de knop linksom en je hoort een geluid. Draai de knop rechtsom en je hoort een ander geluid.



Draai de lichtbalk om en de knipperende lichten gaan constant branden.



6482 Super Reddingshelikopter. Met echte lichten en geluiden, dubbele rotors, brancard, redders enz.



# Brandweer



6389  
Super Brandweer-kazerne.  
Met meldkamer, 2 brandweerwagens en helikopter.



6480  
Zware Brandweerwagen. Met 2-tonige sirene, werkende  
zwaailichten, reddingsladder en motorpomp-aanhanger.



6358  
Brandweer-Hoogwerker. Met blus- en  
reddingskooi en 2 brandweermannen.



6643  
Brandweer assistentie-wagen.

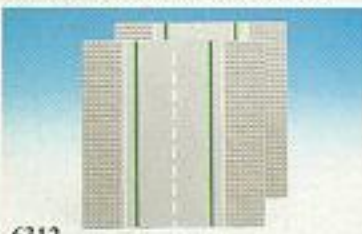
## Miniland Extra's



6310  
2 Straatplaten «Driesprong».



6311  
2 Straatplaten «Bocht».



6312  
2 Straatplaten «Rechte Weg».



6313  
2 Straatplaten «Kruising».



6309  
6 Miniland figuurtjes.  
Met attributen en motorfiets.



6315  
11 Verkeersborden.



6316  
18 Hekjes en 10 vlaggetjes.



6317  
8 Bomen en 8 bloemen.



De grote bluswagen met  
waterkanon (van de nieuwe  
Super Brandweer-kazerne)  
heeft 2 verborgen ruimtes:  
voor de uitdraaibare  
brandslang-haspel en voor  
de zuurstofflessen!



## Schepen



4020  
Brandweer te water.  
Blusboot met waterkanonnen,  
machiniekamer, sleepkabel,  
zoeklicht en bemanning.



4010  
Havenpolitie-patrouilleboot.



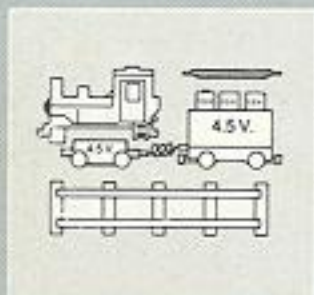


# TREINEN

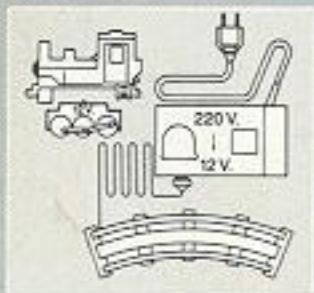


Van 6-14 jaar

## «De elektrische sneltrein Concorde vertrekt van spoor A»



1. De Handtrein (art. 7715) kun je motoriseren met de motor uit doos 810 (blz. 16) en de batterijwage uit servicepakketje 5075.



2. Alle hand- en batterijtreinen (blz. 34) kun je elektrisch maken met de 12 volt treinmotor 7865, de trafo 7864, middenrails 7854 en 7855 en de aansluitrail uit servicepakketje 5063.



7735  
Komplete Elektrische Vrachttrein. Met 12 volt Hercules lokomotief, spoorbaan, generatorwagentje en perron.

## Elektrische Treinen (12 volt)



7745  
Elektrische Sneltrain «Concorde». Met dieselwagons, stuurkabine, verlengd rijtuig, perron, reizigers, personeel en ovale spoorbaan (12 volt).



7839  
Perron voor Auto-railvervoer.  
Met controle-kamer, auto en wagon.



7866  
Bewaakte dubbele overweg.  
Met wachthuisje, wachter en op afstand bedienbare lichtsignalen en spoorbomen.



7823  
Rollende Overslagkraan.  
Overslagkraan voor containers.



7864  
Universele LEGO transformator.  
Nodig bij elektrische trein en afstandsbediening (12 volt).



7867  
4 Compleete lichtmasten. Voor gebruik met LEGO transformator als baan- of straatverlichting (12 volt).









# TREINEN



## De Speeltreinen

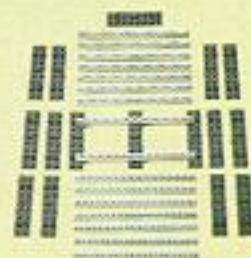
### 12 Volt Spoorbaan Extra's



**7865**  
12 Volt treinmotor. Met deze motor maak je een hand- of batterij-trein geschikt voor je elektrische baan.



**7722**  
Komplete Goederentrein. Met 4,5 volt motor, batterijwagen, postrijtuig, personeel, pallet-wagon, seinpaal, heftruck, laadperron, vracht en baan.



**7850**  
Rechte rails, 8 baanvakken.



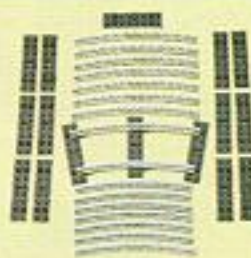
**7854**  
Rechte middenrails. Stroomgeleiders voor 8 baanvakken.



**7855**  
Gebogen middenrails. Stroomgeleiders voor 8 baanvakken.



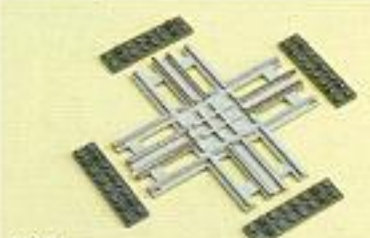
**7715**  
Komplete Handtrein. Met spoorbaan, lokomotief, personenwagens, reizigers, perron, machinist en kondukteur (motor later inbouwbaar).



**7851**  
Gebogen rails, 8 baanvakken.



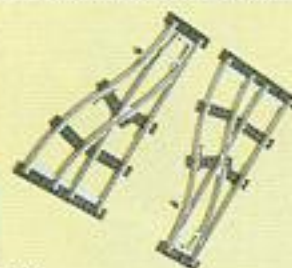
**7861**  
Treinverlichtingsdoos voor 4 x 2 lichten (12 volt).



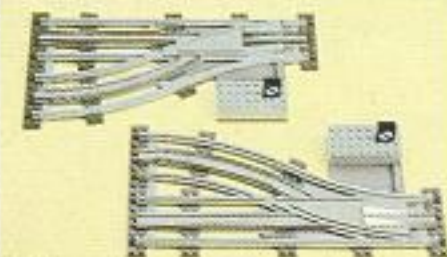
**7857**  
Universele baankruising. Voor elke LEGO baan.



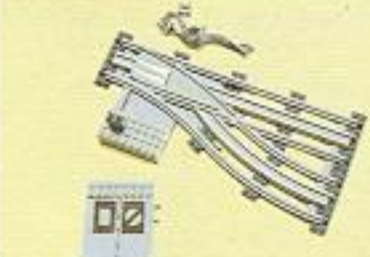
**7824**  
Station. Met reizigers, koffers, wachtkamer, klok, 4 baanvakken, verhoogd perron, 2 lichtmasten, perronwagen met aanhanger, koffie-shop en regelkamer.



**7852**  
2 Handwissels. Niet voor 12 volt.



**7856**  
2 Universele treinwissels. Met handbediening, voor elke LEGO baan. Voor afstandsbediening zie service-pakketje 7863.



**7858**  
Rechterwissel. Met afstandsbediening (12 volt).



**7813**  
SHELL Brandstof-wagon. Geschikt voor alle treinen.



**7859**  
Linkerwissel. Met afstandsbediening (12 volt).



**7860**  
Seinpaal. Met afstandsbediening, diodesignalen en 2 baanvakken (12 volt).



**7817**  
Speciale Goederenwagon. Met magneetkraan, dubbele wielstellen, lading en stabilisatoren. Voor elke LEGO trein.



**7835**  
Bewaakte Overweg. Met seinhuis en -wachter.

**LEGO****RUIMTEVAART** 

Van 5-12 jaar

## Heel ver hier vandaan, in De Grote Ruimte...

De Astro Politie met z'n flitsende ruimteschepen beschermt het heelal tegen boeven en indringers.

Zo kan de bijna zwevende cosmo-trein zijn bestemming veilig bereiken. Grote aantrekkingskracht wordt uitgeoefend door het gloednieuwe M:TRON Team, dat uitgerust is met een krachtig magneetkliksysteem.



Dozen met dit symbool voegen verrassende nieuwe effecten toe aan de Ruimtevaart-serie. Meer informatie hierover vind je op blz. 29.





# RUIJTEVAART

Van 5-12 jaar

# M:TRON



6811  
M:TRON  
Ruimteverkenner.  
Met super-antenne.



6833  
M:TRON Ruimtebuggy.



6877  
M:TRON Space-transporter.



6896  
M:TRON Klikker-car.  
Met vrachtheffer en top-besturing.



6923  
Zware M:TRON Girokopter.  
Met vrachtruim, draaikraan en waterkanon.



6956  
Supersnelle M:TRON Reddingskruiser.  
Met hulpvoertuig, vrachtkisten, gereedschap en veel klik-funkties.



6989  
Mobiel M:TRON Reddingscentrum. Met redders en hulpvoertuigen.



Met het nieuwe «M»-agneet-kliksysteem klap je de containers of andere kleine metalen voorwerpen krachtig vast.



De kraan-arm van de nieuwe M:TRON Klikker-car bedien je door het tandwiel te draaien.





LEGO

RUIJTEVAART

FUTURON

BLACKTRON

Electric  
SYSTEM

6990

Monorail-cosmo-trein met 9 volt motor, baan, station, dubbele stuurcabine, vrachtkisten, richtingschakelaar, containerslede, voertuig en personeel.



6810

Turbo Ruimtesuizer. Met beweegbare vleugels.



6830

Ruimte-suizer.



6850

Mono Maanglijder. Met vouwvleugels en bestuurder.



6848

Planeet Verkennings-robot.

SPACEPOLICE



6986

Astro Politie Commandoschip. Met super-shuttel, ruimtescooters en 2 arrestantenkamers met arrestanten.



6895

Astro Politie Reuzenroller. Met 4-wiel besturing, chauffeur en arrestant.



6886

Astro Politie vliegverkenner. Met bestuurder, arrestant en uitneembare strafcel.

Electric  
SYSTEM

6781

Astro Politie-kruiser. Met arrestanten-capsule, opklapbare vleugels en echt werkende lichtsignalen.



6831

Astro Politie-racer. Met opklapbare radar-antenne en bestuurder.

6941  
Blacktron Racer.  
Met Astro Blitser  
en zuurstoftanks (3-delig).



6894

Blacktron Astro-lab.  
3-Delig, met super-wings.



6876

Wandelende robot met  
beweegbare benen en  
scharnierende cockpit.



6921

Monorail aanvulset  
(8 baanvakken met pijlers).



306

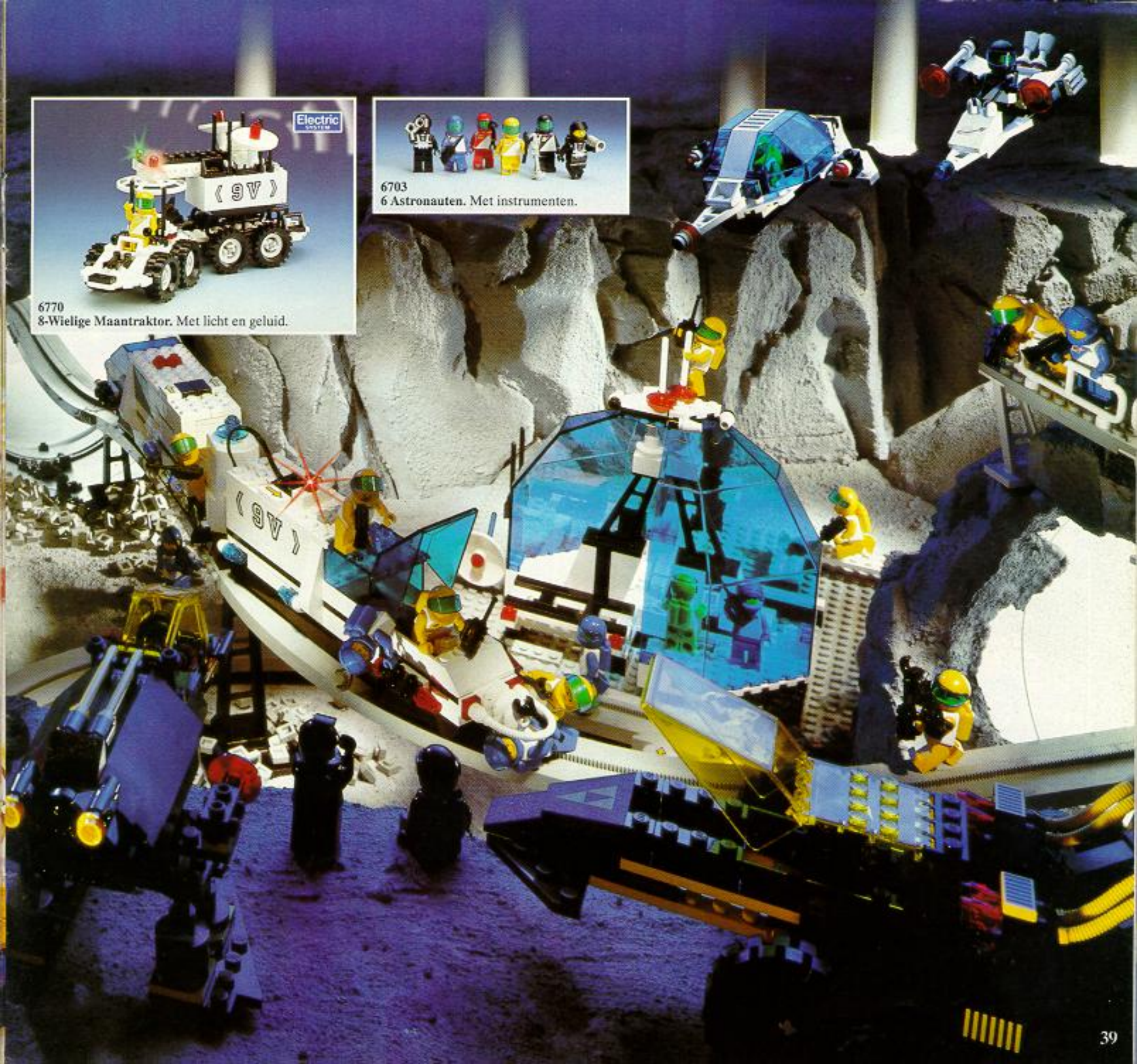
2 Platformplaten.



6770  
8-Wielige Maantractor. Met licht en geluid.



6703  
6 Astronauten. Met instrumenten.





# MODELTEAM

Van 9-90 jaar

## Pronkstukken!

Deze prachtige modellen zijn speciaal ontworpen voor meesterbouwers, die realistische modellen met veel details aandurven! In elke doos zit een uitgebreide bouw-handleiding. De nieuwe oplegger met aanhanger en helikopter is werkelijk een juweel om te bouwen en te zien.



5510  
Jungle-Cat.  
Met rolbeugel, korte-slagbesturing, schijnwerpers, lier enz.



5580  
American-truck. Met slaapkabine, buiten-besturing, dubbele remlucht- en brandstoftanks, zware grill, motorblok en verticale uitlaten.



5590  
Heli-transporter.  
Super cross-country truck met dieplader en research-helikopter.



## LEGO® SERVICE

- Er zijn speciale service-pakketjes met een klein aantal gesorteerde onderdelen verkrijgbaar voor als je bijv. onderdelen bent kwijtgeraakt. In de aparte **Service Brochure** staan alle pakketjes met de prijzen zoals die te koop zijn bij de winkelier of bij LEGO® Nederland.
- De **LEGO TECHNIC folder** is gratis vanaf mei verkrijgbaar.
- De **LEGO krant** ligt gratis voor je klaar in de winkel vanaf 25/1, 25/3, 25/5 en 25/9.
- De folder **Fantasie en Systeem** over de LEGO organisatie is gratis en staat vol informatie voor 'n opstel, spreekbeurt of werkstuk.
- De **Speelmeubelfolder** met informatie over speeltafels voor wachtkamers, showrooms, horeca enz.
- **LEGO Dacta folders** geven aan hen die beroepsmatig met kinderen bezig zijn een overzicht van het uitgebreide speciale programma speel- en leermiddelen voor alle sociale- en onderwijsinstellingen.

## Schrijf of bel gerust...

Voor alle vragen, opmerkingen of speciale folders kun je ons schrijven of bellen:

LEGO Nederland  
afd. Voorlichting  
Legolaan 1  
9861 AT GROOTEGAST.  
Tel. 05946-12020.

Let op: bestellingen uitsluitend schriftelijk. Bestellingen van kinderen zonder handtekening van een van de ouders of verzorgers kunnen helaas niet uitgevoerd worden.

## Zoek-wedstrijd!

Stuur ons op een briefkaart, vóór 1 december 1990, hoeveel keer je het woordje «echte» tegenkomt in deze catalogus. Vergeet niet je naam, adres en leeftijd te vermelden! Vóór Kerstmis krijgen 25 goede inzenders een leuke LEGO doos toegestuurd.

## Kun je LEGO stenen wassen?

Ja dat kan, in handwarm water of in de wasmachine op max. 40°C. Eventueel kun je enig wolwasmiddel zonder bleekmiddel toevoegen. Was echter nooit beplakte, metalen of elektrische onderdelen mee!

## Er bestaat een echt LEGOLAND®!

In Billund, het hart van Denemarken waar LEGO wordt gemaakt, ligt op 550 km van Groningen een fantastisch miniatuurland. Opgebouwd uit miljoenen LEGO steentjes. Beleef er een fantastische dag tussen treintjes, cowboys, Indianen, paarden, bootjes, restaurants en musea. Vraag de gratis LEGOLAND® Familiepark folder aan.



## Ik bewaar deze LEGO catalogus!

Mijn naam is \_\_\_\_\_

Lieve opa/oma/pappa/mamma/broertje/zusje/oom/tante/  
Sinterklaas.

Als eerstvolgend kado zou ik graag krijgen:

doosnaam: \_\_\_\_\_

doosnr.: \_\_\_\_\_

of

doosnaam: \_\_\_\_\_

doosnr.: \_\_\_\_\_

**LEGO**

# Technic

Van 7-16 jaar

## Technische nauwkeurigheid als in werkelijkheid!

Zo heeft bijv. de realistische **TECHNIC Testcar** een V4 zuigermotor met dubbele uitlaat, ventilator, spoiler, zelfdragende carrosserie met rolbeugel, verstelbare stoelen, tandheugel-besturing, wegklappende koplampen en onafhankelijk geveerde wielen!



8024  
TECHNIC Begindoos «Voertuigen».  
Met bouwvoorbeelden voor 4 modellen (7 jr.).



8034  
TECHNIC Ontdekkersdoos.  
Met leerzaam bouwboekje en vele speelfuncties (8 jr.).



8825  
TECHNIC Helikopter (8 jr.).



8832  
TECHNIC Mono-buggy.  
Met opklapbaar stuurwiel (8 jr.).



8840  
TECHNIC Woestijnracer (9 jr.).



8842  
Zware Wedstrijd-skelter. Met gekantelde zij-zuigermotor en 8 race-banden (9 jr.).



8855  
Groot Vliegtuig. Met Multi-TECHNIC functies (10 jr.).



8852  
«Robotto-biel». Rijdende robot, inklapbaar tot maanvoertuig met besturing. Om te bouwen tot terrein-buggy (10 jr.).



8835  
TECHNIC Werkende Vorkheftruck. Met achterbesturing, kantelmast, veiligheidskooi, enz. (9 jr.).



8853  
Zwaar TECHNIC Grondverzet-voertuig. Met besturing en parallel-mechaniek (9 jr.).



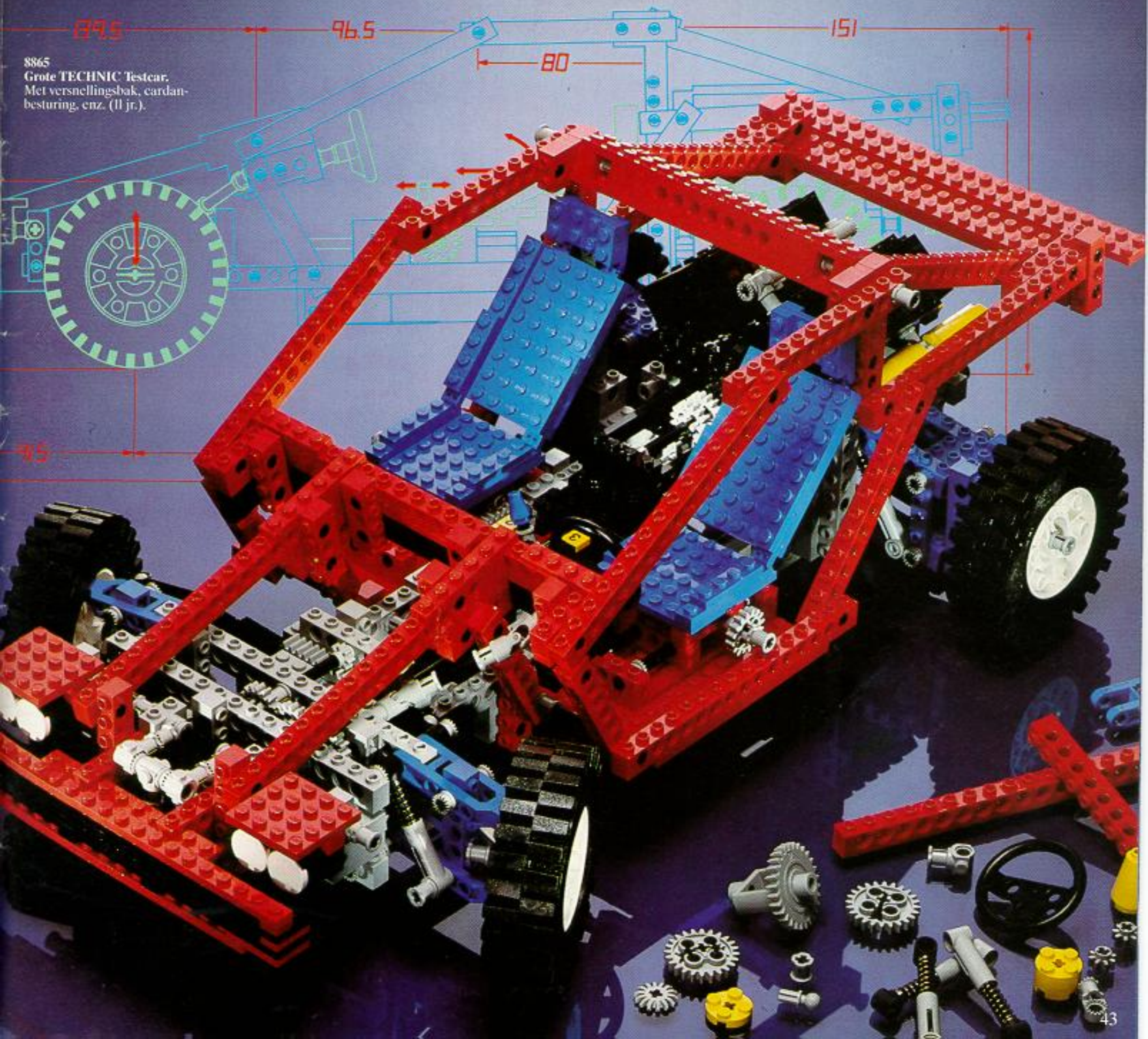
8830  
TECHNIC 6-wielige Explorer. Met dubbel-as besturing (8 jr.).



8712  
3 Actiemannen. Met beweegbare gewrichten.



8865  
Grote TECHNIC Testcar.  
Met versnellingsbak, cardan-  
besturing, enz. (II jr.).



**LEGO****Technic****Met motor**

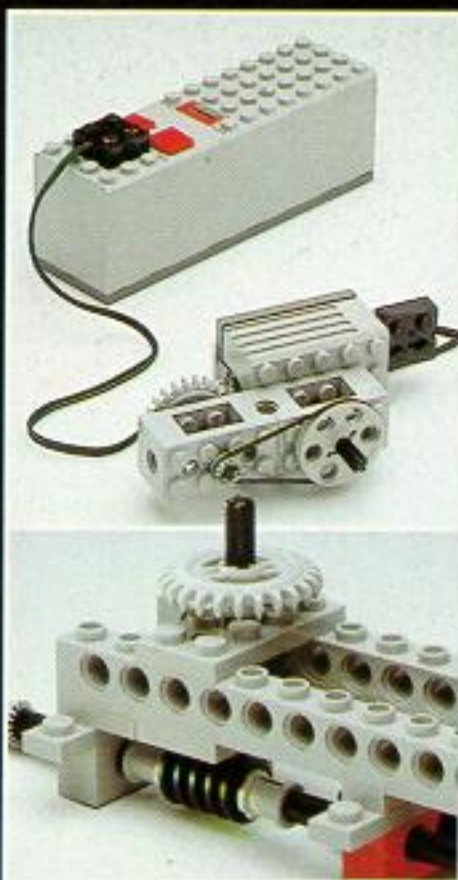
Van 8-16 jaar

## Ontdek de werking van de techniek!

Je werkstukken krijgen nog meer mogelijkheden als je een basisdoos van technisch LEGO® combineert met de 9 volt batterijmotor!

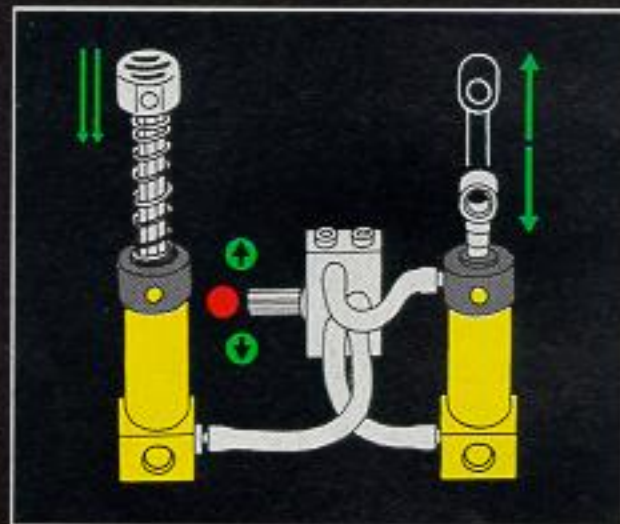
8064  
TECHNIC Basisdoos. Met 9 volt motor en bouwvoorbeelden voor 4 modellen (9 jr.).

8720  
TECHNIC 9 Volt Aandrijfmotor. Met batterijhouder en accessoires (7 jr.).

**LEGO****Technic****pneumatic**

Van 9-16 jaar

## Druk de pomp in, zet de schakelaar om en ... dan gebeurt het!



1. Het pneumatisch-systeem werkt door middel van in pompcylinders samengeperste lucht.
2. De schakelaar stuurt de perslucht van de pompcylinder naar de werkcylinder die dan een onderdeel van je werkstuk laat bewegen.
3. De Zware dubbele Grondgraver is een goed voorbeeld om alle realistische mogelijkheden van het pneumatisch-systeem te ervaren.





8854  
TECHNIC Assistentiewagen. Met perskrachtsysteem, draaikraan, schuifmast, besturing, enz. (11 jr.).



8044  
TECHNIC Basis-experimenteendoos «Perskracht». Met o.m. pneumatische pomp- en zuigerelementen. Met bouwvoorbeelden voor 4 werkende modellen (9 jr.).

8862  
TECHNIC Zware dubbele Grondgraver. Met 3-voudige perslucht-bediening, frontlader, indirecte tandheugel-besturing, enz. Met bouwboek voor 2 modellen (12 jr.).



Vanaf mei is de LEGO TECHNIC folder verkrijgbaar. Vraag hem aan bij:  
LEGO TECHNIC  
Postbus 18  
9860 AA GROOTEGAST

**LEGO**

# Technic

Van 11-16 jaar

## De **TECHNIC «MPP»** (Modelbesturings- en Programmeer-Processor) Laat alle door jou gemaakte apparaten zelfstandig bewegen!

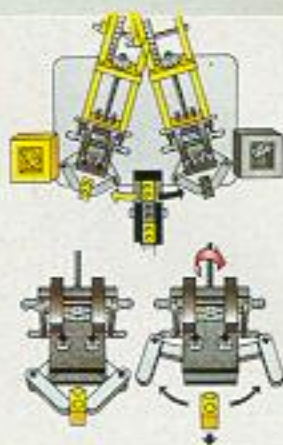
Vanaf nu kun je zelfgemaakte specifieke LEGO® TECHNIC modellen laten besturen door de 9 volt TECHNIC «MPP». Deze heeft een geheugen voor 2 steeds veranderbare programma's, een herhalingsmogelijkheid, een pauzetoets en een stuur-schijf. De set bevat al 2 motoren, maar het is ook mogelijk een derde motor op de «MPP» aan te sluiten. Verder bevat de doos een uitgebreid handboek en voldoende bouwstenen om daaruit een tekenmachine («Plotter») te maken, een kraanwagen of 'n echte industrie-robot!

### Zo programmeer je stap voor stap:

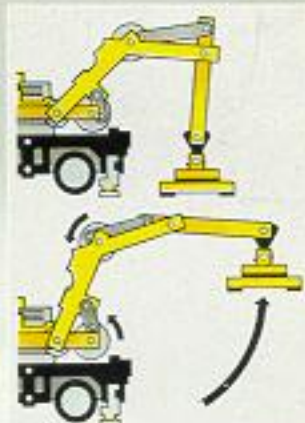
1. Druk een van de geheugentoetsen in en programmeer je model m.b.v. de stuur-schijf. Je kunt max. 50 verschillende bewegingen en opdrachten opslaan in het geheugen.
2. Druk op de aktieknop en bewonder je model terwijl het alle bewegingen uitvoert zoals jij ze ingevoerd hebt. Druk je 2x op deze knop, dan worden de bewegingen doorlopend herhaald, todat je de stoptoets indrukt.
3. Als je het programma even stop wilt zetten – bijv. om de input te veranderen – druk je een knop in en je kunt nieuwe instructies programmeren. Jij bent degene die de leiding heeft en de «MPP» doet dus wat jij wilt.



Je kunt de robot opdracht geven een steen op te tillen, te verplaatsen en in een van de 2 containers te laten zakken. Alles gaat «vanzelf».



Bewonder de grond-graver terwijl deze de bewegingen herhaalt die jij bepaald hebt.



De plotter (teken-machine) verricht wonderen: schijnbaar vanzelf maakt hij een tekening op papier. Het origineel kwam echter van jouw hand!



**De programmeer-set bestuurt ieder model dat je zelf bedenkt!**

Ieder gemotoriseerd model dat je met je eigen LEGO TECHNIC onderdelen maakt kun je programmeren. Er kan zelfs nog een extra techniek motor (art. nr. 8720) aangesloten worden, want er zijn 3 aansluitpunten (de set bevat al 2 motoren).



**8094**

**TECHNIC Programmeer-set.**

Met handleiding, motoren en materiaal voor 4 bestuurbare TECHNIC-modellen (II jr.).

Voor motoren, programmering en besturing heb je zes 1½ volt batterijen nodig (niet in de doos aanwezig).

Aanbevolen typen batterijen: LR14 of R14 **6 x 1.5 V**

**LEGO**

# Technic

Van 7-16 jaar

## Op avontuur met de nieuwste 6-cylinder Monster-motor!

Bouw het motorblok van deze sterke Rally-Racer zelf op uit kruk-as, cylinders en 6 echt bewegende zuigers.

Door toevoeging van de 9 volt TECHNIG motor krijg je zelfs echte motor-kracht.



8850  
 TECHNIG Rally-racer. Met  
 6-cylinder motor enz. (10 jr.).  
 Nieuw, vanaf eind augustus 1990.

## Zoek je speciale onderdelen?

Er zijn wel meer dan 100 service-pakketjes met losse onderdelen te koop. Deze staan afgebeeld in een folder die in de grotere dozen is bijgesloten, maar die je ook kunt vragen aan je winkelier of bij:

LEGO Service  
 Legolaan 1  
 9861 AT GROOTEGAST  
 (tel. 05946-12020).

Officiële dealer voor DUPLO, LEGO, LEGO TECHNIC en MODEL TEAM speelgoed:

tel cont Mariane v Dooremael  
 25/12.

per 100 gr  
 f 6.00

Wijzigingen voorbehouden.

## Elke dag weer nieuw en anders!

\* LEGO en DUPLO zijn geregistreerde merknamen. © 1990 LEGO Group.  
 LEGO Nederland B.V., Legolaan 1 9861 AT, Postbus 15 9860 AA, Grootegast (Gr).  
 Printed in Germany by Druckhaus Müller, Rendsburg, 921388-NL.

**LEGO**