

BAUSTEINE FÜRS LEBEN ...

Auch heute gilt: „Etwas zu können“ ist eine der motivierendsten Erfahrungen der Kindheit. Ein Antrieb, den fischertechnik nun seit über 33 Jahren Kindern und Jugendlichen vermittelt.

fischertechnik – ein Mythos lebt weiter. Für Ihre Kinder!

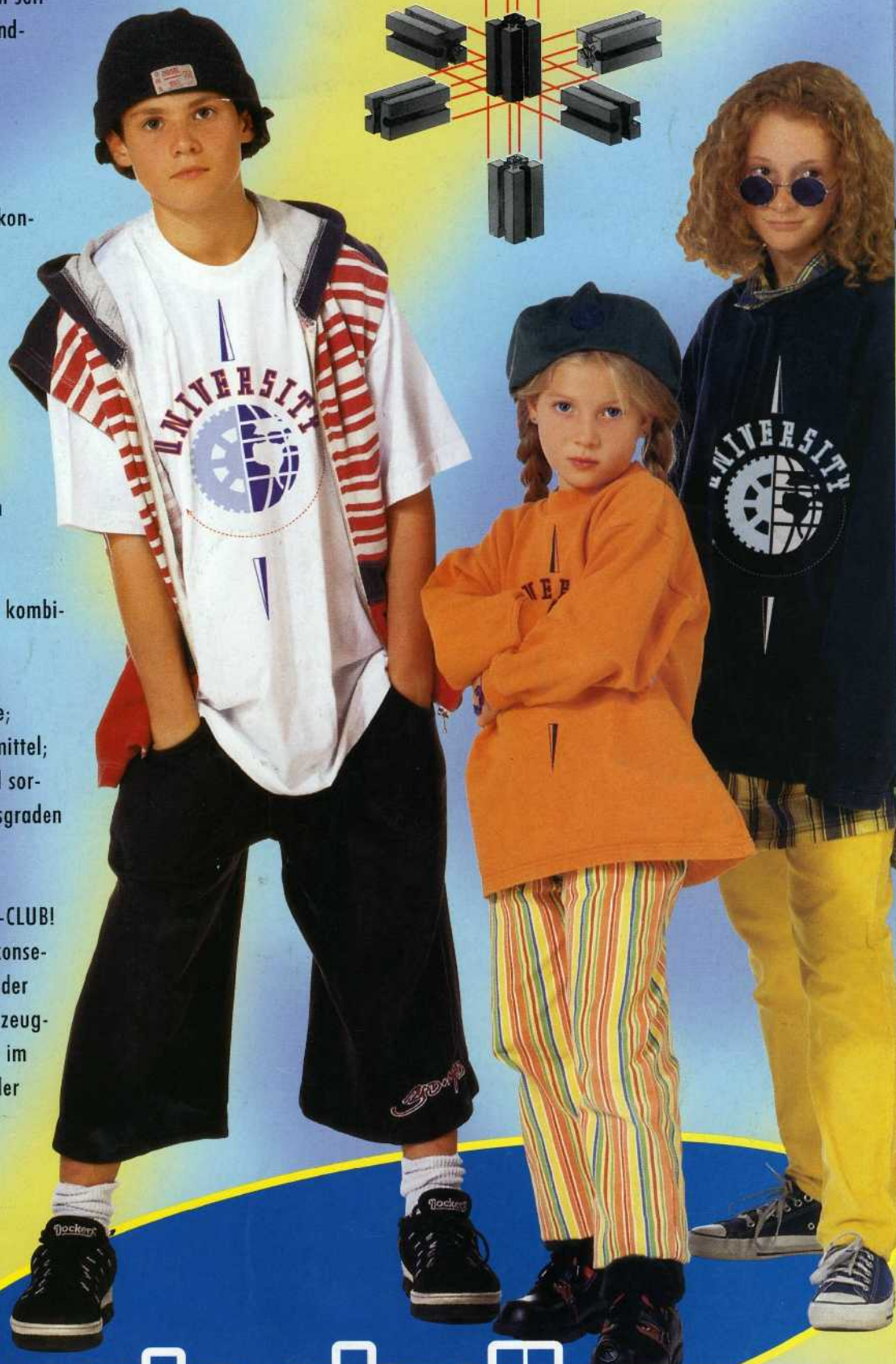
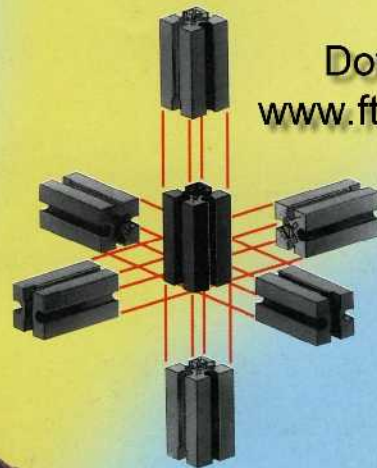
fischertechnik-Baukästen sind so konzipiert, daß dem Spaß am Gestalten nur noch durch die Fantasie Grenzen gesetzt werden.

Sie verfügen über:

- eine klare Struktur;
- echte Realitätsnähe;
- sie lassen die Konstruktion von funktionssicheren, belastbaren Modellen zu;
- haben Teile, die untereinander kombinierbar sind;
- ermöglichen eine schnelle und sichere Montage der Einzelteile;
- brauchen keine weiteren Hilfsmittel;
- sind übersichtlich verpackt und sortiert – und nach Schwierigkeitsgraden gruppiert.

Mitmachen im fischertechnik FAN-CLUB!
Die Inhalte des FAN-CLUBs sind konsequent auf die Bedürfnisse spielender Kids ausgerichtet. Aktiv das Spielzeug-Universum erleben – als Mitglied im FAN-CLUB. Mehr Infos dazu auf der nächsten Seite.

Download von:
www.ft-fanarchiv.de



fischertechnik





STARK IM SERVICE.

Mitmachen, voll auf
Draht sein und mehr
wissen als alle anderen:

Der fischertechnik FAN-
CLUB. Natürlich mit allem was
dazu gehört: Club-Karte, Club-
Zeitschrift „FAN-CLUB NEWS“ und aktuelle

fischertechnik-Veranstaltungen.

Habt Ihr Fragen rund um fischertechni-
k? Oder Tips und Anregungen? Die
Hotline ist ganz Ohr für Euch.

Über den
Einzelteil-
Service
bekommt
Ihr auch das
kleinste
Bauelement.

Einfach die
bebilderte Einzelteil-Übersicht anfordern
(für Schweiz und Österreich siehe untenstehende
Adresse).



Telefon 07443/12-4369

Fax 07443/12-4591

<http://www.fischertechnik.de>

email: fischertechnik-Service@fischerwerke.de



A N M E L D U N G

Ja, ich möchte Mitglied im kostenlosen fischertechnik FAN-CLUB werden

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Land:

Geburtsdatum:

Ausschneiden und einsenden an

fischertechnik, Postfach 1152, D-72176 Waldachtal

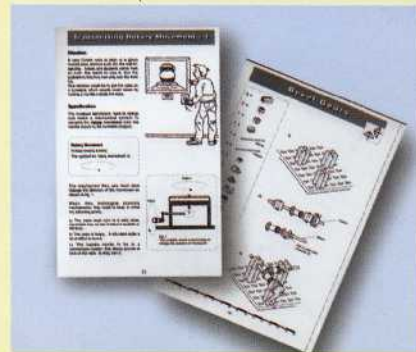
fischertechnik im professionellen Einsatz weltweit:



... in Schule und Ausbildung

Technische Probleme mit
Hilfe von anschaulichen
Modellen lösen - das ist
die große Stärke von
fischertechnik.

Die Bauelemente sind so
vielseitig anwendbar, daß
es kaum eine Problem-
lösung gibt, die nicht mit
fischertechnik realisiert
werden kann.



... in der Industrie

Aus fischertechnik gebau-
te Funktionsmodelle sind
ein bewährtes Mittel,
Steuerungen und die da-
zu gehörende Software
zu planen, zu entwickeln
und Abläufe zu simulie-
ren.

Namhafte Unternehmen vertrauen auf fischertechnik, um in der Miniver-
sion zu testen, was später im Original funktionieren soll.

fischerwerke, Artur Fischer GmbH & Co. KG

Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal

Telefon 0 74 43/12-43 69, Telefax 0 74 43/12-45 91

Fa. M. Heindl GmbH & Co. KG

Pezzlasse 7

A-1170 Wien

Telefon 0 222/408 49 57

Telefax 0 222/408 49 57-18

ROCO Modellspielwaren GmbH

Balgacherstrasse 14

CH-9445 Rebstein SG

Telefon 0 71/775 80 10

Telefax 0 71/775 80 11

fischertechnik®



NEU

fischertechnik HAFEN- KRÄNE – „Achtung im Schwenkbereich“

Art.-Nr. 30 201

Der Anblick gewaltiger Hafenkräne fasziniert nicht nur technikbegeisterte Jungen und Mädchen. Ausleger mit Einfachlenker, Doppellenker oder Parallelogrammlenker sind einige Beispiele für die technischen Leckerbissen, die detailgetreu den Vorbildern nachempfunden sind.

Mit ausführlicher Bauanleitung für 3 Modelle. Mehr als 550 Bauteile. Ab 8 Jahre.

max.Höhe:
70 cm

max.Höhe:
73 cm

max.Höhe:
70 cm

NEU

IR CONTROL SET – „Alles unter Kontrolle“

Art.-Nr. 30 344

Die neue universelle Infrarot-Fernsteuerung für alle motorisierten Modelle. Sie besteht aus einem leistungsstarken Infrarot-Sender und einem mikroprozessorgesteuerten Empfänger. Bis zu 3 Motoren sind unabhängig voneinander steuerbar. Die Reichweite liegt bei über 10 Meter in geschlossenen Räumen.

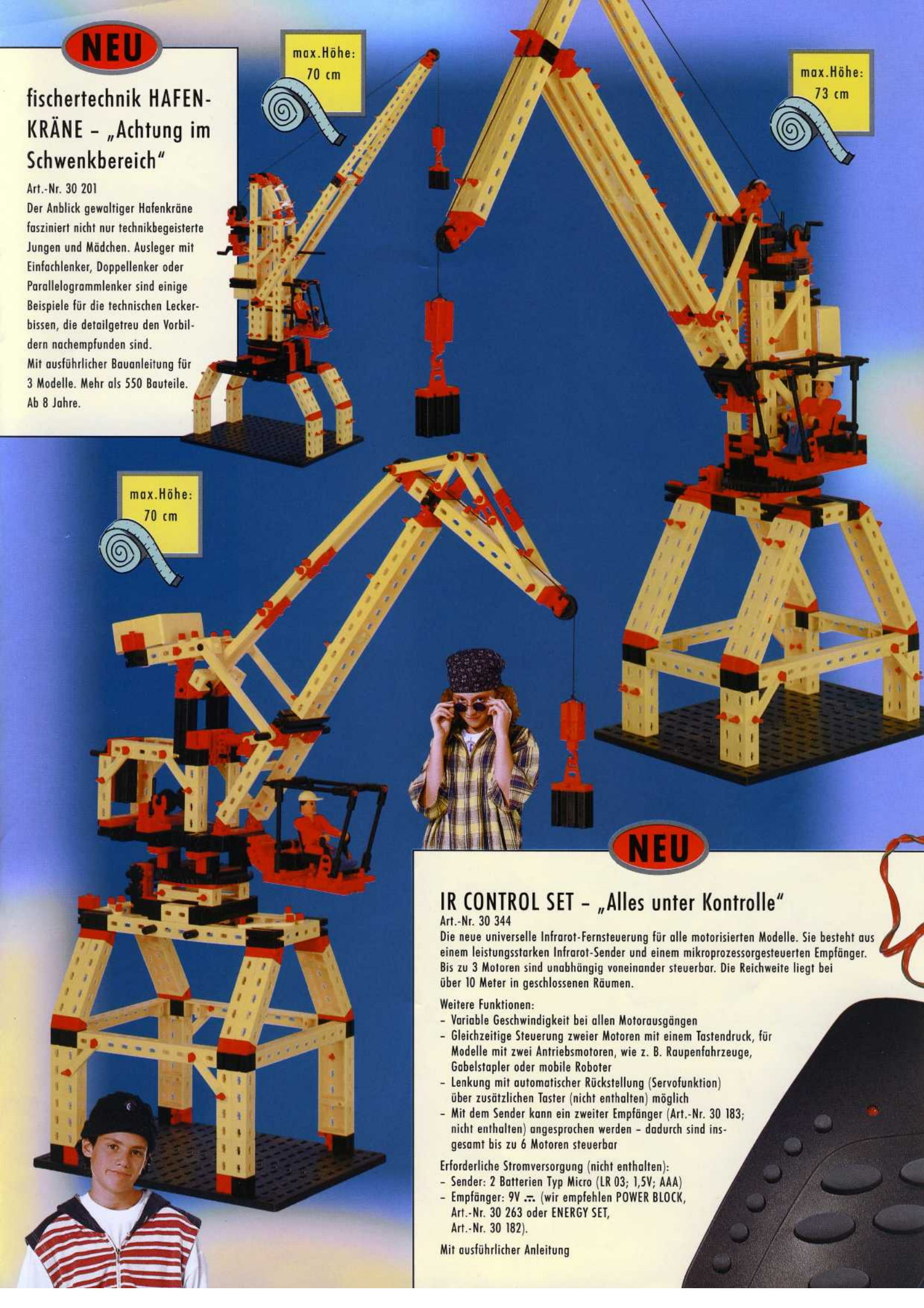
Weitere Funktionen:

- Variable Geschwindigkeit bei allen Motorausgängen
- Gleichzeitige Steuerung zweier Motoren mit einem Tastendruck, für Modelle mit zwei Antriebsmotoren, wie z. B. Raupenfahrzeuge, Gabelstapler oder mobile Roboter
- Lenkung mit automatischer Rückstellung (Servofunktion) über zusätzlichen Taster (nicht enthalten) möglich
- Mit dem Sender kann ein zweiter Empfänger (Art.-Nr. 30 183; nicht enthalten) angesprochen werden – dadurch sind insgesamt bis zu 6 Motoren steuerbar

Erforderliche Stromversorgung (nicht enthalten):

- Sender: 2 Batterien Typ Micro (LR 03; 1,5V; AAA)
- Empfänger: 9V $\ddot{\sim}$ (wir empfehlen POWER BLOCK, Art.-Nr. 30 263 oder ENERGY SET, Art.-Nr. 30 182).

Mit ausführlicher Anleitung



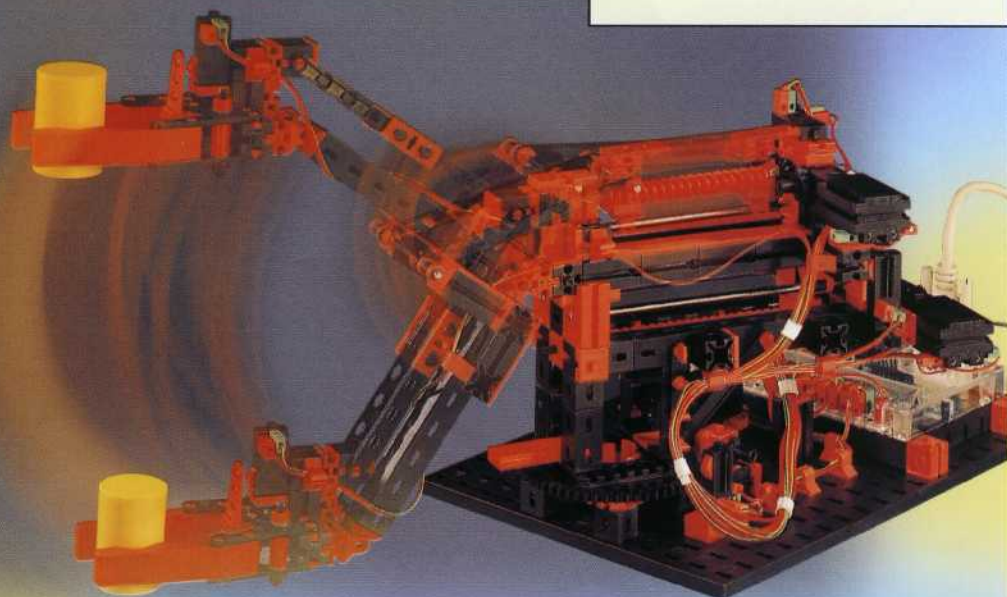
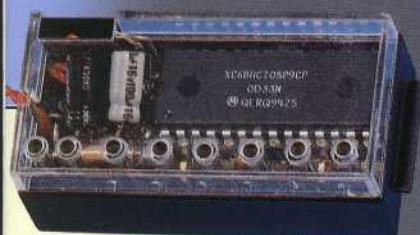
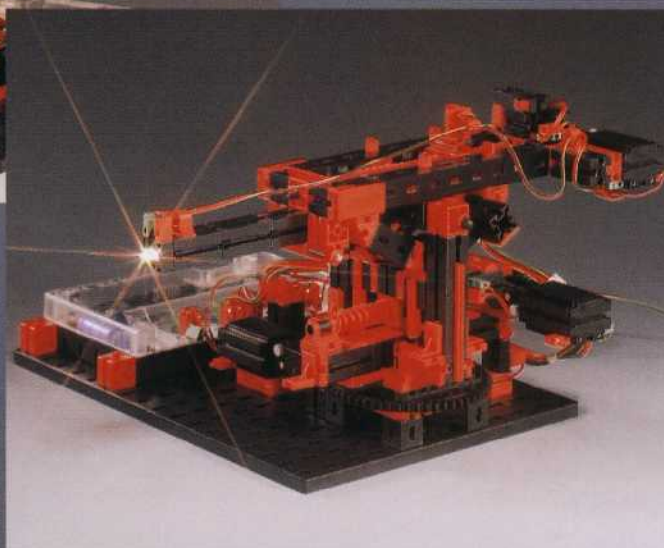
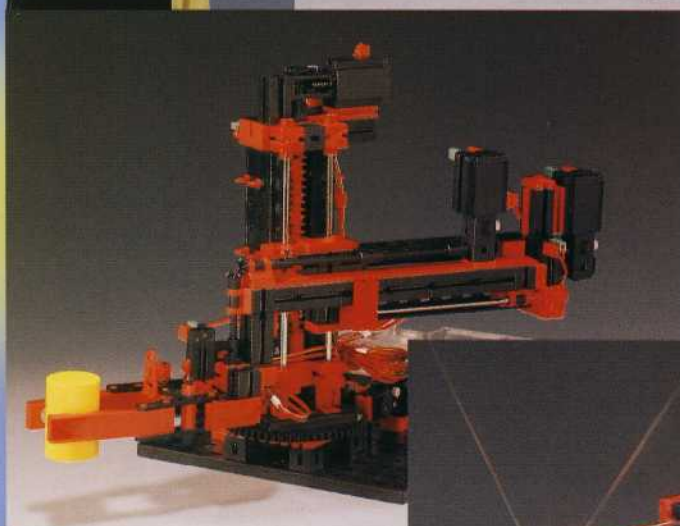
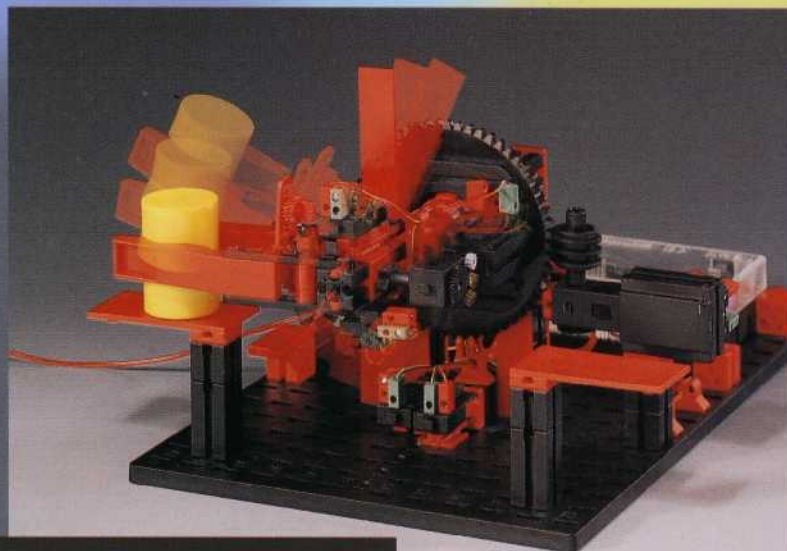
NEU

INDUSTRY ROBOTS – „Roboter voll programmiert“

Art.-Nr. 30 408

Das Programmieren von Robotern wird mit dem neuen Baukasten INDUSTRY ROBOTS zum faszinierenden Spiel: Greifroboter mit 3 Bewegungsachsen bauen, die verschiedene Werkstücke stapeln und versetzen können, einen Schweißroboter programmieren – all das und vieles mehr ist Bestandteil des neuesten Baukastens der Computing-Reihe. Die Kombination mit anderen fischertechnik-Baukästen erschließt völlig neue Möglichkeiten. So kann man z. B. mit dem IR CONTROL SET (Art.-Nr. 30 344), der neuen Infrarot-Fernsteuerung, die Robotermodelle auch ohne Computer bedienen. Der Baukasten enthält 4 Motoren, 8 Taster, eine Lampe und Beispielprogramme für jedes Modell (für den Computing-Freak). Mit ausführlicher Bauanleitung für 4 Modelle. Mehr als 500 Bauteile. Ab 12 Jahre.

Für die Ansteuerung über Computer sind LLWin 2.1 (Art.-Nr. 30 407), INTELLIGENT INTERFACE (Art.-Nr. 30 402) und Stromversorgung zusätzlich erforderlich (wir empfehlen den Komplettbaukasten MOBILE ROBOTS, Art.-Nr. 30 400).



fischertechnik im Überblick...

NEU JUNIOR STARTER



JUNIOR STARTER

Art.-Nr. 30 323
Der neue Einsteiger-Baukasten ermöglicht schnelle und spielerische Bauerfolge. Mit ausführlicher Bauanleitung für 4 Modelle. Mehr als 80 Bauteile. Ab 5 Jahre. (Abb. Verpackung unverbindlich)



big JUNIOR



BIG JUNIOR

Art.-Nr. 30 306
Der große JUNIOR mit 20 tollen Modellen für alle Technik-Einsteiger. Ausführliche Bauanleitung. Mehr als 130 Bauteile. Ab 5 Jahre.



UNIVERSAL



UNIVERSAL

Art.-Nr. 30 308
Schraubstock, Flasenzug, Hebebühne, Nähmaschine, ... 24 Möglichkeiten, Technik des Alltags zu (be)greifen. Baukasten mit ausführlicher Bauanleitung. Mehr als 450 Bauteile. Ab 7 Jahre.



MINI MOTOR SET



MINI MOTOR SET

Art.-Nr. 30 342
Das universelle Motor-Set mit S-Motor, 9V-Batteriehalter und vielen Getriebeteilen: Zahnräder, Winkeltrieb, Differential, Kardangeln usw. Mehr als 50 Bauteile.



SOLAR SET

Art.-Nr. 30 343
Die bewährten fischertechnik-Solkomponenten Solarmodul, Goldkondensator, Glockenankertriebemotor und Solar-schalter als universelles Antriebsset. Mehr als 20 Bauteile.

NEU

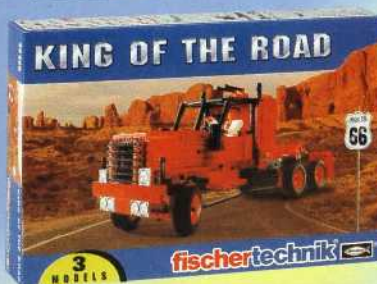
IR CONTROL SET



IR CONTROL SET

Art.-Nr. 30 344
siehe vorherige Seite. (Abb. Verpackung unverbindlich)

KING OF THE ROAD



KING OF THE ROAD

Art.-Nr. 30 200
Der bullige König der Landstraße läßt junge Truckerherzen höher schlagen. Modellbaukasten mit Bauanleitung für 3 Modelle. Mehr als 450 Bauteile. Ab 7 Jahre.

HAFENKRÄNE



HAFENKRÄNE

Art.-Nr. 30 201
siehe vorherige Seite. (Abb. Verpackung unverbindlich)

NEU

OFF ROAD



OFF ROAD

Art.-Nr. 30 328
Geländeauto mit Seilwinde und echter Fahrzeuglenkung. Modellbaukasten mit Bauanleitung. Mehr als 140 Bauteile. Ab 7 Jahre.

GABELSTAPLER

Art.-Nr. 30 332
Gabelstapler mit Schwenkrollenlenkung und schneckengetriebenen Lastengreifer. Modellbaukasten mit Bauanleitung. Mehr als 180 Bauteile. Ab 7 Jahre.



RACING CAR

Art.-Nr. 30 333
Pfliffiges Design, Rennreifen und Zahnstangenlenkung garantieren Formel 1-Spaß. Modellbaukasten mit Bauanleitung. Mehr als 80 Bauteile. Ab 7 Jahre.





PROFI SENSORIC

Art.-Nr. 30 491

Mit Sensoren berührungslos schalten und automatisieren. Händetrockner, Geldautomat, Sortierband – der Baukasten zeigt mit realitätsnahen Modellen, wie's funktioniert. Enthält FLIP-FLOP-Baustein, Licht-, Magnet-, Wärmesensor, Taster, S-Motor, Getriebe und 9V-Batteriehalter. Ausführliches Baubuch für 7 Modelle. Mehr als 360 Bauteile. Ab 10 Jahre.



PROFI I'M WALKING

Art.-Nr. 30 493

Der fischertechnik-Baukasten zum Thema BIONIC: High-Tech-Laufmaschinen nach Vorbildern aus der Natur. Drei Sechsfüßler, zwei Vier- und ein Zweibeiner für das Technikabenteuer der Extraklasse. Enthält 9V-Motor, Getriebeteile und 9V-Batteriehalter. Ausführliches Baubuch für 6 Modelle. Mehr als 530 Bauteile. Ab 9 Jahre.



PROFI PNEUMATIC

Art.-Nr. 30 494

Pneumatic-Baukasten, komplett ausgestattet mit Mini-Kompressor, 6 Zylindern, 4 Drehschieberventilen und 9V-Batteriehalter. Ausführliches Baubuch für 6 Modelle. Mehr als 450 Bauteile. Ab 9 Jahre.



PROFI SOLAR

Art.-Nr. 30 497

Umweltbewußte Solartechnik, die auch im Dunkeln funktioniert. Mit kristallinem Solarmodul (3,0V/240mA), Goldkondensator (2,3V/10F), der die Energie speichert, Glockenanker-Getriebemotor, der besonders leicht anläuft (bereits bei 0,2V) und dem Solarschalter als Schaltzentrale. Ausführliches Baubuch für 8 Solarmodelle. Mehr als 300 Bauteile. Ab 9 Jahre.



Computing MOBILE ROBOTS

Art.-Nr. 30 400

Der fischertechnik-Computingbaukasten der neuesten Generation eignet sich zum Bau von 5 „Mobile Robots“ (z. B. zur Hindernis- und Spurerkennung) und 3 Standmodellen (Schiebetür, Stanze, Impulszähler). Die LLWin 2.1-Programme können auch auf den eigenen Prozessor des Interfaces geladen und somit die Modelle vom Computer abgekoppelt werden. Dieser Komplettbaukasten enthält:



INTELLIGENT INTERFACE

(auch einzeln bestellbar; Art.-Nr. 30 402)
4 digitale Motorausgänge, 8 Digital- und 2 Analogeingänge, eigener Mikroprozessor, serielle Schnittstelle RS 232 mit SubD9-Verbindungskabel, Online- und Downloadbetrieb.

POWER BLOCK (7,2/9V)

(auch einzeln bestellbar; Art.-Nr. 30 263)
Batteriehalter für 6 Mignonzellen oder aufladbare Akkus (nicht enthalten).

Software LLWIN 2.1 (CD-ROM)

(auch einzeln bestellbar; Art.-Nr. 30 407)

Grafisches Programmiersystem für Windows 3.XX und Windows 95, Echtzeitverarbeitung Autorouting-Funktion, frei programmierbar. Empf. Hardware: 486/66 DX2/8MB RAM (auch für Interface 30520 verwendbar).



NEU

INDUSTRY ROBOTS

Art.-Nr. 30 408 siehe vorherige Seite (Abb. Verpackung unverbindlich)

ENERGY-SET

Art.-Nr. 30 182

Die komplette, leistungsfähige Stromversorgung aus der Steckdose für alle fischertechnik-Modelle. Enthält Netzgerät (9V DC/1000mA) und Regeleinheit in einem.



fischertechnik