



fischertechnik® ®

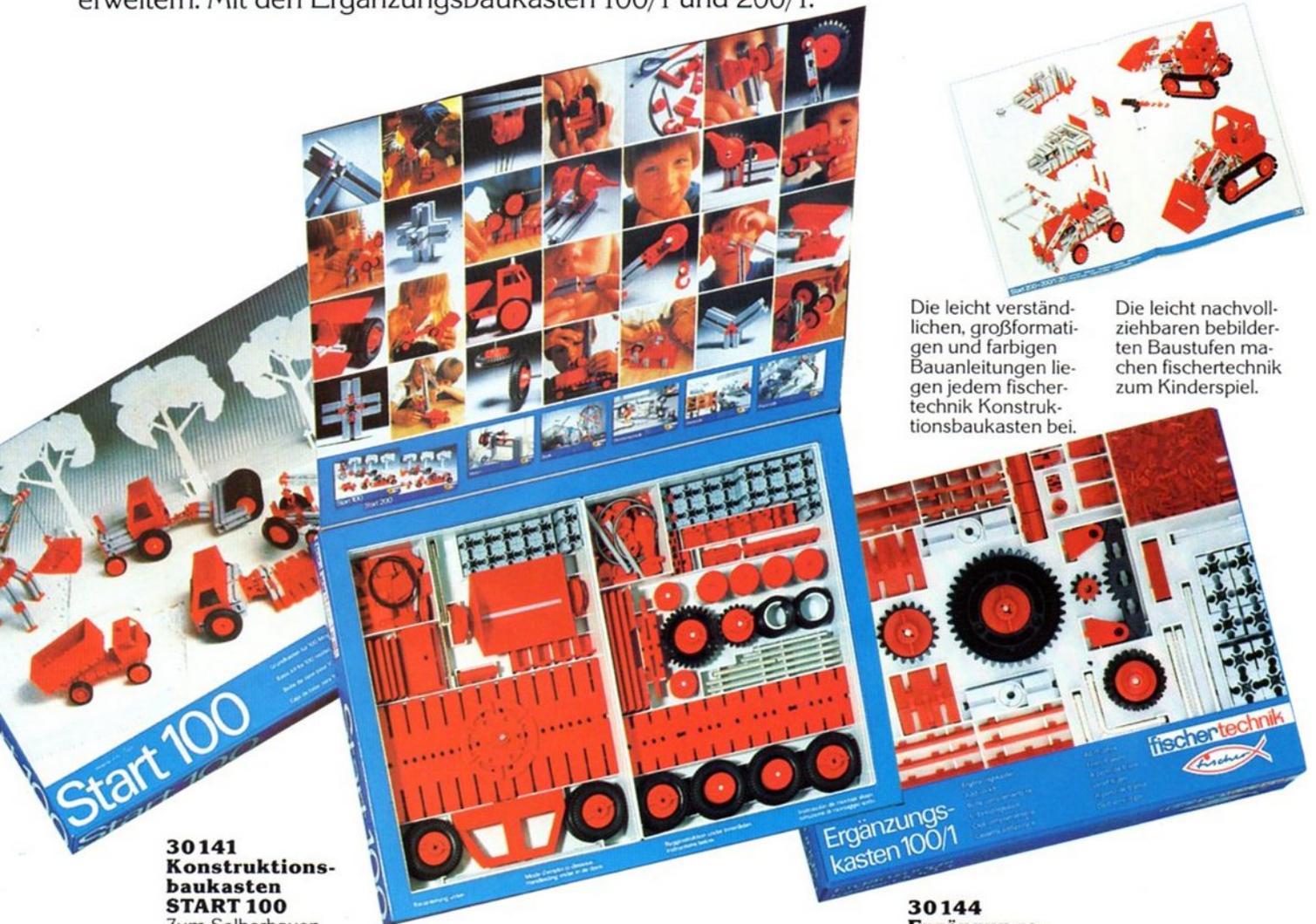
Technik mit Zukunft



fischertechnik® ®
COMPUTING

Am Anfang steht der Baukasten.

Wer über die Freude am Spielen die faszinierende Welt der Technik kennenlernen und verstehen will, für den hat fischertechnik die Konstruktionsbaukästen START 100 und START 200 erfunden. Sie machen den Einstieg in die Technik spielend einfach. Und sie machen Spaß. Denn ihre Möglichkeiten sind beinahe unbegrenzt. Allein mit dem Konstruktionsbaukasten Start 100 kann man über 100 verschiedene Modelle bauen. Und der größere, der START 200, bietet sogar 200 Möglichkeiten. Dabei lassen sich beide noch einmal um 100 oder mehr Modelle erweitern. Mit den Ergänzungsbaukästen 100/1 und 200/1.



30141 Konstruktionsbaukasten START 100

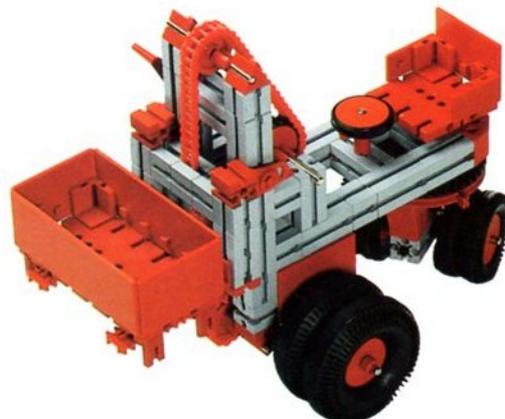
Zum Selberbauen von 100 verschiedenen, beweglichen und teilweise motorisierbaren fischertechnik-Modellen. Mit ausführlicher, leicht verständlicher und bebildeter Bauanleitung.

Die leicht verständlichen, großformatigen und farbigen Bauanleitungen liegen jedem fischertechnik Konstruktionsbaukasten bei.

Die leicht nachvollziehbaren bebilderten Baustufen machen fischertechnik zum Kinderspiel.

30144 Ergänzungsbaukasten 100/1

Erweitert den Baukasten START 100 um viele interessante ergänzende Bauteile auf den Umfang des Baukastens START 200.



**30142
Konstruktions-
baukasten
START 200**

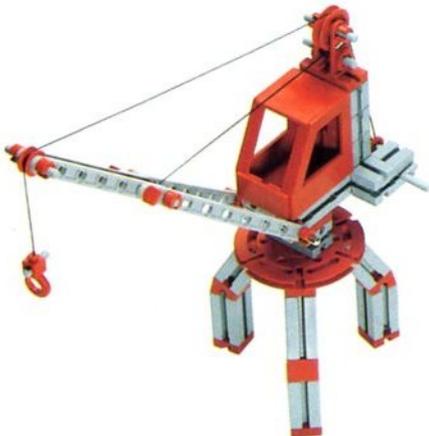
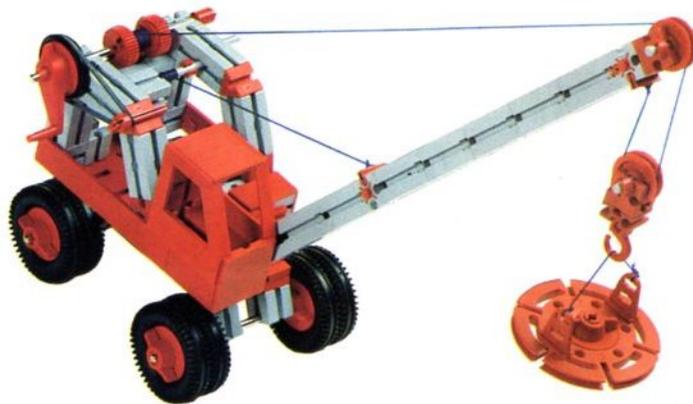
Der große fischertechnik-Einsteigsbaukasten zum Selberbauen von 200 verschiedenen, beweglichen und teilweise motorisier-

baren fischertechnik-Modellen. Mit ausführlicher, leicht verständlicher und bebildeter Bauanleitung.



**30145
Ergänzungsbaukasten
200/1**

Erweitert den Baukasten START 200 um viele neue attraktive Bauelemente für weitere interessante Modelle.



Alle hier abgebildeten fischertechnik Modelle wurden aus den Konstruktionsbaukästen START 100 und START 200 gebaut.

Schritt für Schritt in die Welt der Technik.

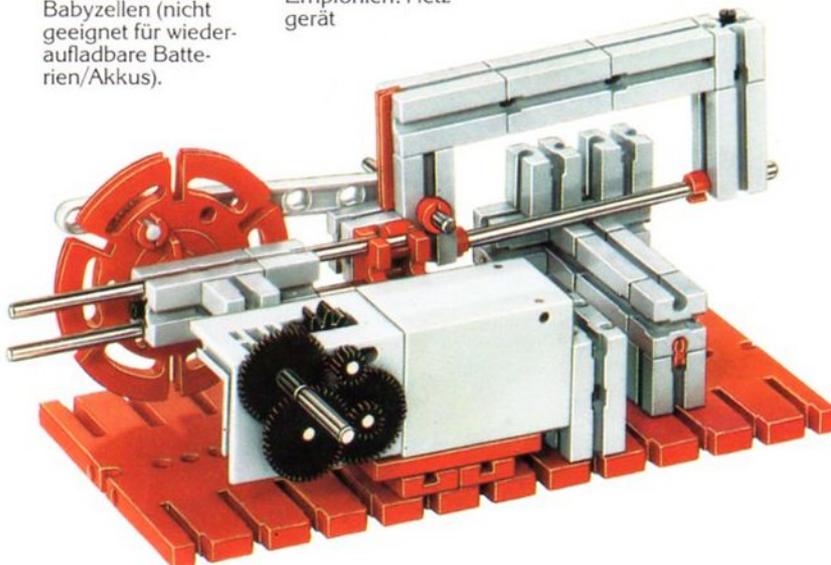
Der Einstieg über die Baukästen START 100 und START 200 war der erste Schritt. Das technische Verständnis hat sich entwickelt. Aber auch die Faszination für die Technik ist gewachsen. Und wer einen Schritt weiter will, der kann. Denn Fischertechnik hat Konstruktionsbaukästen für nahezu alle technischen Bereiche erfunden. Von Motor + Getriebe und Elektromechanik über Elektronik bis hin zur Pneumatik. Man kann also weiter erfinden, konstruieren, bauen, verändern. Und man kann weiter lernen. Lernen, Konstruktionsvorgänge zu verstehen und damit zu experimentieren.

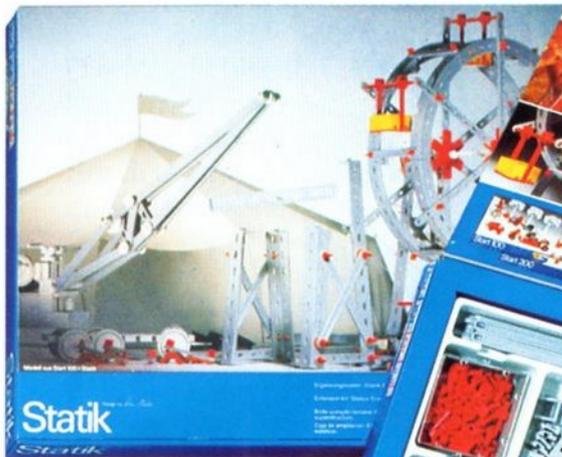


30 140 Konstruktions- baukästen Motor + Getriebe

Ergänzt auf ideale Weise die START-Baukästen. Zur Motorisierung der selbst gebauten Fischertechnik-Modelle. Mit Motor, vielen Getriebeteilen, Polwendschalter und Batteriehalter für 4 x 1,5 V Babyzellen (nicht geeignet für wiederaufladbare Batterien/Akkus).

Voraussetzung:
START 100 oder
START 200.
Empfohlen: Netz-
gerät





Statik

**30 149
Konstruktions-
baukasten
Statik**

Zur Konstruktion von großen Kränen, Türmen und Karussells. Der Baukasten enthält Streben, Winkelträger, Bogenstücke und viele interessante ergänzende Bauteile.
Voraussetzung: START 100 oder START 200.



Elektromechanik

**30 226
Konstruktions-
baukasten
Elektro-
mechanik**

Mit vielen interessanten Bauteilen, die zur Steuerung elektromechanischer Vorgänge notwendig sind, wie

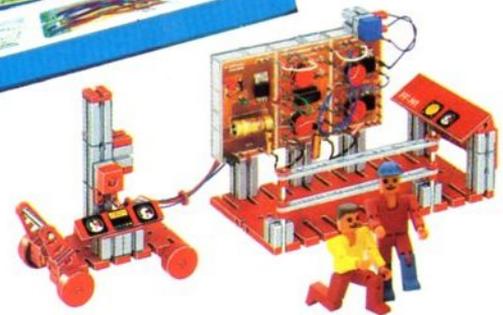
z. B. Schalter, Taster, Elektromagnet, Reedkontakt, Bimetall und 6 Stecklampen. Mit leicht verständlicher, übersichtlicher Bauanleitung.
Voraussetzung: START 100 oder START 200.
Empfohlen: Motor + Getriebe und Netzgerät



**30 253
Konstruktions-
baukasten
Elektronik**

Elektronisch Steuern und Regeln in der Fischertechnik. Zum Bau von Alarmanlagen, Zeitschaltern, Taktgebern, Sirenen usw. Enthält IC-Spannungsversorgung, Schwellwertschalter, Leistungsstufe, Lautsprecher, Fotowiderstand,

Kondensatoren, Dioden und Widerstände.
Voraussetzung: START 100 oder START 200.
Empfohlen: Motor + Getriebe, Elektromechanik und Netzgerät



**30 863
Konstruktions-
baukasten
Pneumatik**

Die Fischertechnik-Pneumatik ist eine professionelle Anwendung der Druckluftsteuerung im Fischertechnik-System. Der Baukasten enthält viele interessante Bauteile wie Zylinder und Ventile.

Voraussetzung: START 100 oder START 200 sowie geeignete Druckluftquelle, z. B. Fischertechnik-Kompressor-Anhänger (nicht für alle Modelle geeignet), Fischertechnik Handpumpe oder Fischertechnik Kleinkompressor.



Da wird sich der Baukasten freuen.

Die Möglichkeiten der fischertechnik Konstruktionsbaukästen scheinen unbegrenzt. Und doch kann man noch einen Schritt darüber hinaus. Noch weiter ins Detail. Zu noch wirklichkeitsnäheren Modellen. Denn man kann sie ergänzen bzw. erweitern. Durch die fischertechnik Service- und Zubehör-Sets. So kann man z. B. alle selbstgebauten Modelle beleuchten. Oder eine starke Seilwinde für Fahrzeuge und Kranstrukturen anbauen und, und, und...



30186 Ergänzungskasten Mini-Motor + Getriebe
Mit Mini-Motor und vielen Getriebe-teilen für spezielle Antriebe von Seilwinden, Drehkränzen, Hubgetrieben, Walzensteuerungen usw.

30282 Service-Set Rote Bausteine

30283 Service-Set Grundplatten und Führerhaus

30173 Netzgerät
6,8 V/0,5 A regelbar.

30285 Service-Set Räder und Federung

30381 Großbauplatte 1000-0
Bauplatte
390 mm x 270 mm

30865 Handpumpe
Luftdruckquelle für alle Pneumatik-Modelle.

30864 Kleinkompressor
220 V Kompressor für alle Pneumatik-Modelle für beliebig lange Laufzeiten.



30280 Service-Set Graue Bausteine
Ein Ergänzungssortiment verschiedener fischertechnik-Grundbausteine.

30185 Service-Set Motor
Motor mit einem Getriebe und Anschlußkabel.

30289 Service-Set Seilwinde mit Stufenge triebe
Zum Selberbauen einer starken Seilwinde für Fahrzeuge und Kranstrukturen. Motorisierbar.

30187 Service-Set Mini-Motor
Mini-Motor mit einem Getriebe und Anschlußkabel. Für spezielle Motorisierungen.

30288 Service-Set Lampen und Kabel
Beleuchtet alle selbst gebauten fischertechnik-Modelle.



30291 Service-Set Hydraulik-Zylinder
2 Hydraulik-Zylinder zum Einsatz echter hydraulischer Funktionen in den fischertechnik-Modellen.

30284 Service-Set Kettenteile
Ein Ergänzungssortiment zum Bau von Raupenketten und Förderbändern.

30287 Service-Set Flachträger, Bogen und Streben
Erweitert die Konstruktionsmöglichkeiten des Baukastens Statik.

30290 Service-Set Drehkranz
Die Basis drehbarer Kräne und Turmstrukturen. Motorisierbar mit Mini-Motor + Getriebe und Service-Set Mini-Motor.

30286 Service-Set Batteriehalter
Batteriehalter für 4 x 1,5 V Babyzellen mit Kabeln und Polwendeschalter (nicht geeignet für wiederaufladbare Batterien/Akkus).

Die Stars von fischertechnik.

Die Stars von fischertechnik, das sind Modellbaukästen, mit denen man Originale vom Hydraulik-Kran, über Kompressoranhänger, bis hin zum Gelände-Buggy komplett bis ins Detail nachbauen kann. Und das sind weit mehr als Anschauungs-Modelle. Denn sie funktionieren wie in Wirklichkeit. Es lassen sich die gleichen Teile bewegen, wie bei ihren großen Brüdern. Und man kann sie beliebig oft umbauen, verändern und mit anderen fischertechnik Bau-teilen kombinieren.

30 464 Modellbau- kasten Hub- schrauber

Ein wirklichkeits-
nahes Modell, mit
motorisiertem
Hauptrotor und
Scheinwerfer an der
Stirnseite. Motor ist
bereits in der Pak-
kung enthalten.
Heckrotor motori-
sierbar mit dem
Service-Set Mini-
Motor.

30 463 Modellbau- kasten Gelände- Buggy

Ein attraktives
Spielmodell mit
Superfederung und
breiten Gummirei-
fen. Ein leichter
Druck der Hand
lenkt den Buggy
auch durch unwe-
gsames Gelände.



30 456 Modellbau- kasten Hebe- bühne

Dieses technisch
perfekt gestaltete
Modell hat Fahrspu-
ren, die in der
Breite verstellbar
sind. Jedes Fahr-
zeug paßt auf die
Bühne. Das Modell
ist nachträglich
motorisierbar mit
dem Service-Set
Mini-Motor.



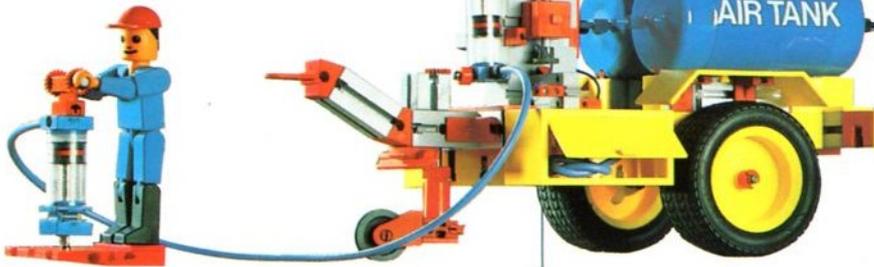
30 481 Modellbau- kasten Univer- salfahrzeug

Ein fischertechnik-
Modell, aus dem
man durch Umbau
oder Ausbau in
Kombination mit
weiteren fischer-
technik-Baukästen,
z. B. Hydraulik-Kran
oder Start/Statik
die tollsten Phanta-
sielastwagen bauen
kann. Vom Schwer-
lastkran bis zum
Container-LKW und
noch viel mehr.
Motorisierbar mit
Fernlenkset.
Antrieb der Seil-
winde mit Service-
Set Mini-Motor. Für
Funkfernsteuerung
vorbereitet.



**30 441
Modellbau-
kasten Hydraulik-Kran**

Ein leicht zu bauendes Modell mit vielen interessanten Spielfunktionen und echter fischertechnik-Hydraulik. Nachträglich motorisierbar mit Mini-Motor + Getriebe oder Service-Set Mini-Motor. Ideale Kombinationsmöglichkeit mit fischertechnik-Universalfahrzeug.



**30 467
Modellbau-
kasten Hydraulik-Kipper**

Ein starker Kipper für die Großbaustelle. Lenkbar, mit Federung. Ein Druck auf den Hydraulikzylinder hebt die Pritsche. Nachträglich motorisierbar mit Motor + Getriebe oder Fernlenkset. Heben und Senken des Kippers mit Mini-Motor + Getriebe. Für Funkfernsteuerung geeignet.



**30 458
Modellbau-
kasten Kompressor-
hänger**

Die mobile Druckluftquelle für den fischertechnik-Pneumatik-Baukasten (nicht für alle Modelle geeignet). Paßt auch ideal zum Universalfahrzeug. Komplett mit Bauarbeiter und Straßensperren. Stromversorgung durch fischertechnik-Netzgerät (30 173).

**30 480
Modellbau-
kasten Turm-
drehkran**

Der Riese unter den fischertechnik-Modellen. Mit 80 cm Bauhöhe ist dieses Modell ein echter Star auf jeder Baustelle. Mehrere Funktionen motorisierbar mit Motor + Getriebe und Service-Set Motor. Für Funkfernsteuerung vorbereitet.



Ferngesteuerte fischertechnik.

Wenn man die Leistungen zweier großer Namen nutzen kann, dann kommt meistens etwas ganz Besonderes dabei heraus. So kann man jetzt die selbstgebaute fischertechnik Modelle mit Robbe Fernsteueranlagen kombinieren. Und damit bekommt die Welt der fischertechnik eine weitere faszinierende Dimension: Die ferngesteuerte Bewegung.

Mit dem Fernlenk-Set haben fischertechnik Modelle 3 Vorwärts- und Rückwärtsgänge und können außerdem gelenkt werden.

Durch den fischertechnik Motor-Controller kommt man einen entscheidenden Schritt voran. Zusammen mit einer Robbe Fernsteueranlage kann man selbstgebaute fischertechnik Modelle drahtlos fernsteuern. Und so durchaus mal auf eine größere Reise schicken.



30375 Fernlenk-Set

Es dient der Motorisierung von fischertechnik Modellen, z.B. fischertechnik Universalfahrzeug (30481). Denn da hat man alles, was man braucht, in einem Baukasten: Radantrieb, Servo, Differential und Kabellenkung mit Steuerpult.



Radantrieb

Wie bei einem richtigen Auto ist der Motor mit einem perfekten 3-Gang-Getriebe ausgerüstet. Im Radantrieb ist Platz für 4 Akkus (Baby-Zellen). Mit integrierter Ladebuchse.

Servo

Mit dieser Einheit kann man sein Fahrzeug lenken. Mit einem zweiten Servo (31495 oder 30275) kann man das 3-Gang-Getriebe des Radantriebes schalten.



Differential

Durch ein echtes Differential verhalten sich fischertechnik Modelle in Kurvenfahrten genauso wie ihre großen Brüder.



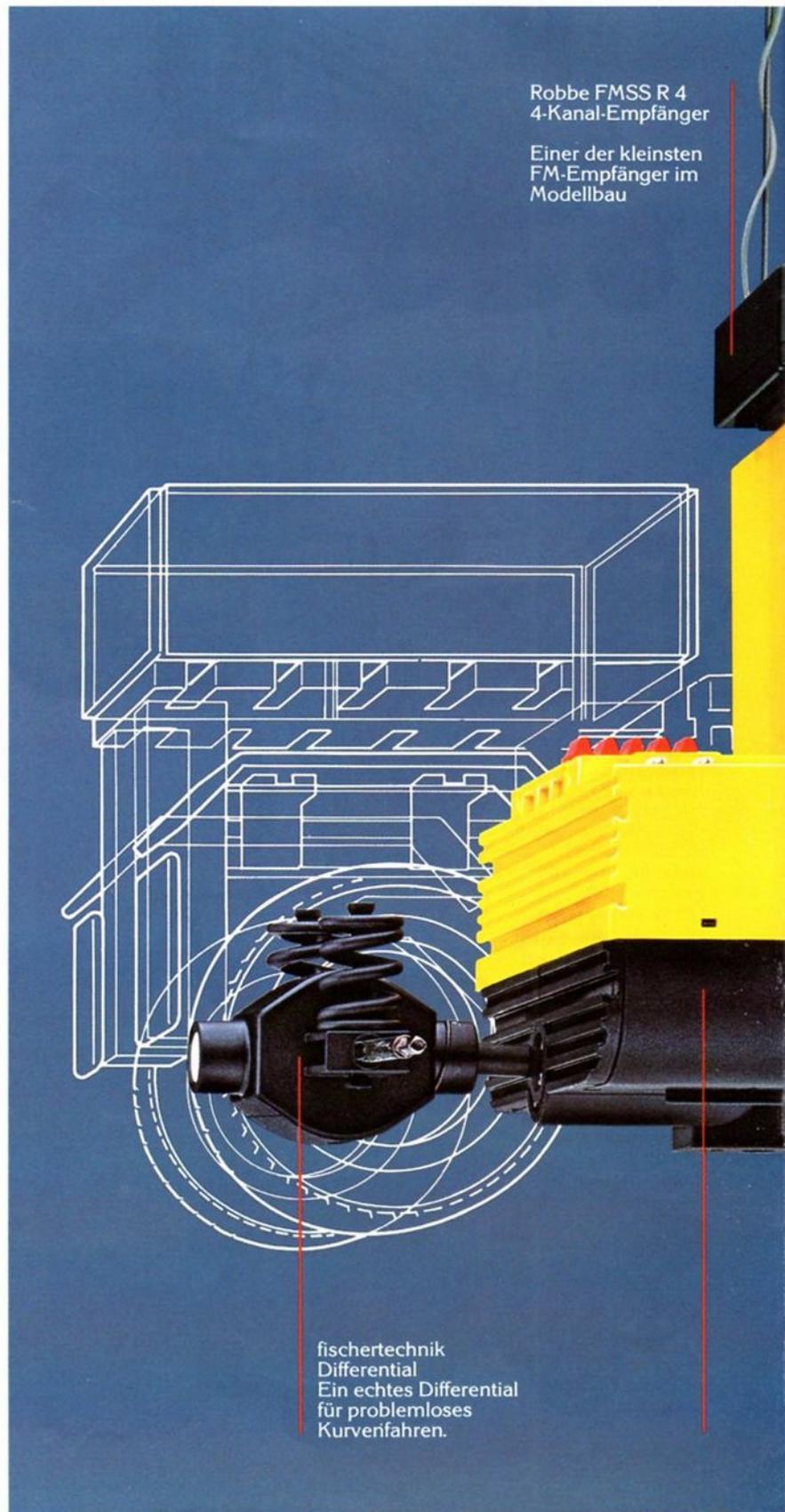
Steuerpult

Diese Handbedienung erlaubt die Übertragung der Fahrfunktionen mit Fernlenkkabel auf das selbstgebaute fischertechnik Modell. In der Ausbaustufe kann die Kabelfernlenkung durch die Kombination des fischertechnik Motor-Controllers mit einer Robbe Fernsteueranlage ersetzt werden.



Robbe FMSS R 4
4-Kanal-Empfänger

Einer der kleinsten
FM-Empfänger im
Modellbau

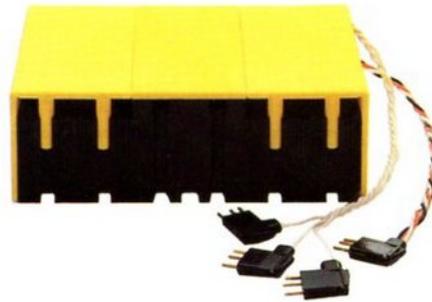


fischertechnik
Differential
Ein echtes Differential
für problemloses
Kurvenfahren.



**30 277
Motor-Controller Set**

Das fischertechnik Motor-Controller Set macht fischertechnik zu Robbe Fernsteueranlagen kompatibel und damit motorisierte fischertechnik Modelle fernsteuerbar.



Der 4-Kanal Motor-Controller hat 2 Proportionalkanäle (Fahrtregler) und 2 Digitalkanäle (Relais).

Die Funktionen sind folgendermaßen ausgelegt:
 - Kanal 1+2 = Proportionalkanäle für Motore und Servos
 - Kanal 3+4 = Digitalkanäle für Ein-/Aus-Funktion, Lampen, Elektromagnete und Motore.

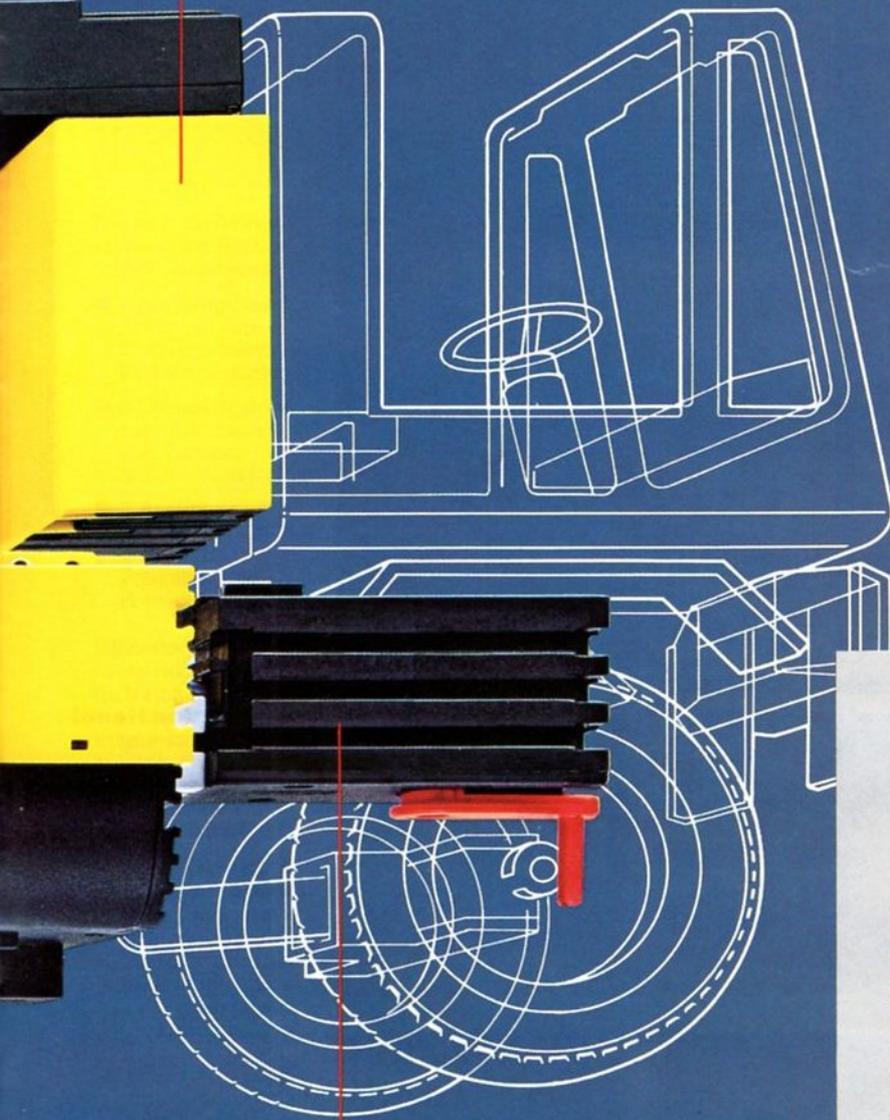
Mit dem fischertechnik Motor-Controller ist fischertechnik mit allen Robbe Fernsteueranlagen kombinierbar. Wir empfehlen:



Robbe Compact
 40 MHz 2-Kanal
 Funk-Fernsteueranlage.
 Reichweite bis 1 km.
 2 fernsteuerbare
 Funktionen: z. B.
 Fahren und Lenken.

Robbe Starion
 40 MHz 4-Kanal
 Funk-Fernsteueranlage.
 Reichweite bis 1 km.
 4 fernsteuerbare
 Funktionen: Fahren,
 Lenken sowie
 2 weitere Zusatz-
 funktionen.

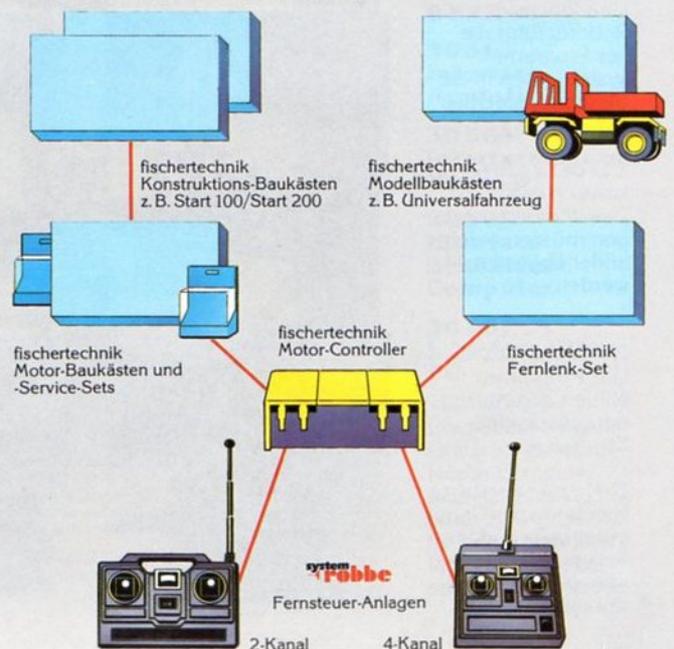
fischertechnik
 Motor-Controller
 4-Kanal-Fahrtregler,
 kompatibel zu Robbe
 Fernsteueranlagen.



fischertechnik
 Radantrieb
 Motor mit perfektem
 3-Gang-Getriebe.
 Mit integrierter Lade-
 buchse.

fischertechnik Servo
 Lenkeinheit für das
 Fahrzeug. Ein zusätz-
 liches Servo erlaubt
 die Schaltung des
 3-Gang-Getriebes.

Funktionsschema der ferngesteuerten fischertechnik



Wer seinen Computer liebt, schenkt ihm einen Baukasten.

Der fischertechnik computing Baukasten bringt einfach mehr Leben in den Computer. Denn da stecken die Bauteile drin, aus denen man 10 verschiedene Peripheriegeräte konstruieren kann. Einen Antennenrotor zum Beispiel. Oder eine Werkzeugmaschine. Wenn man will, auch eine Sortieranlage oder einen zweiachsigen Teach-in Roboter.



Technische
Ausstattung:

- 2 Mini-Motoren
- 2 Getriebe
- 1 Elektro-Magnet
- 3 Lampen
- 8 Taster
- 2 Potentiometer

Passende Interfaces sorgen für die richtige Verbindung zu den meisten Personal- und Home-Computern.

30554 computing Baukasten

Wer in die Robotik und Automatisierung einsteigen will, tut das am besten Schritt für Schritt. Von der einfachen Ampelanlage bis zum 2-achsigen Roboter führt dieses Programm systematisch in die Steuerungstechnik ein.

1 Werkzeugmaschine

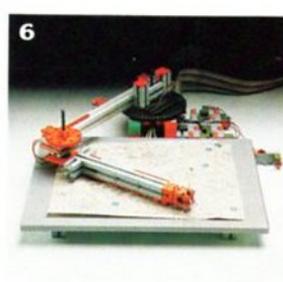
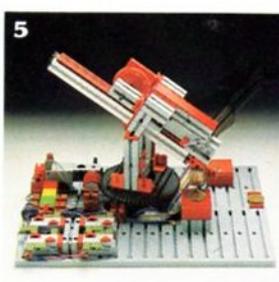
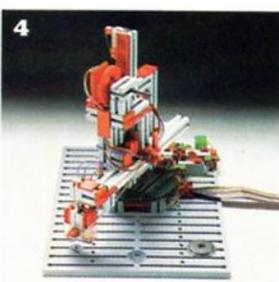
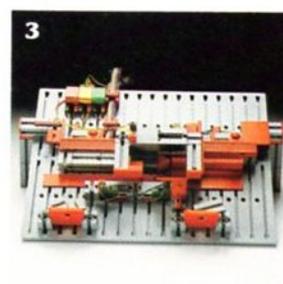
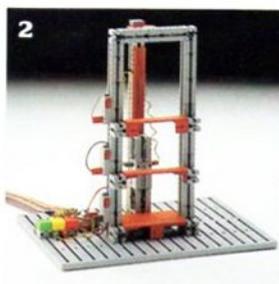
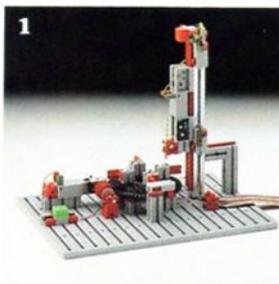
Zwei Motorbewegungen müssen aufeinander abgestimmt werden.

2 Materialaufzug

Das Programm steuert den Aufzug ins gewünschte Stockwerk.

3 Sortieranlage

Hier kann der Computer aufgrund vorliegender Meßergebnisse Entscheidungen treffen.



4 Turm von Hanoi

Dieser Roboter ist steuerbar in der Drehung des Aufbaus und im Hub des Greifarms.

5 Teach-in Roboter

Ein zweiachsiger Roboter, der über ein universell einsetzbares Programmiersystem gesteuert wird.

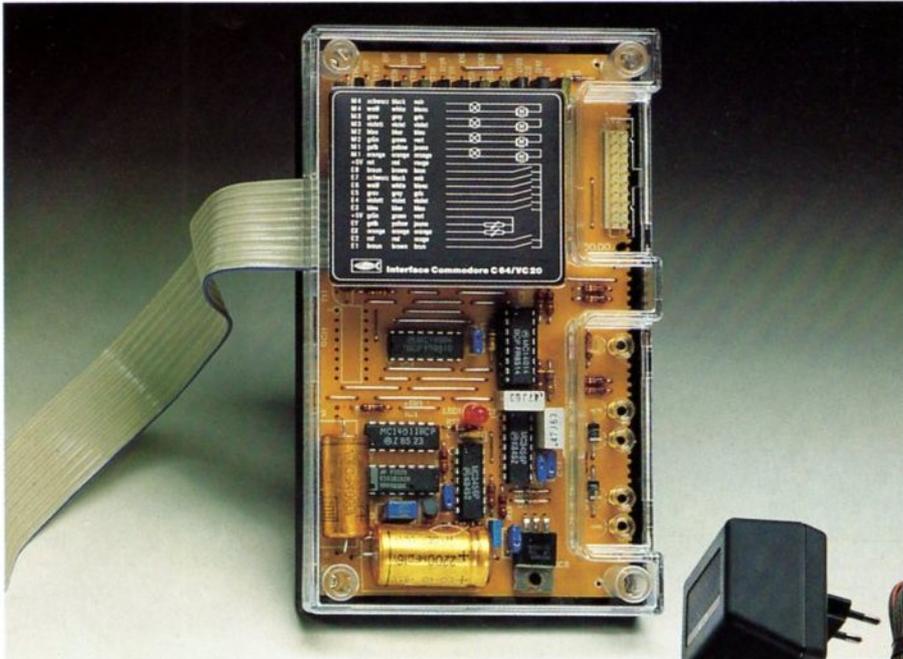
6 Grafiktablett

Das Grafiktablett dient der Übertragung einer Vorlage in den Bildspeicher des Computers.

6 von 10 möglichen Modellen aus dem fischertechnik computing Baukasten.

Ready? Run!

Ready? Noch nicht ganz. Das richtige Interface fehlt noch. Denn damit wird die Verbindung zwischen dem Computer und dem fischertechnik Modell hergestellt. Mit Hilfe der fischertechnik Interfaces ist der Anschluß von Automaten und Robotern so einfach wie das Ausdrucken von Daten oder das Einlesen der Tastatur.



Die technische Ausstattung der fischertechnik Interfaces:

- 4 Ausgänge zum Anschluß von Motoren, Lampen, Elektromagneten
- 8 Digitaleingänge zum Anschluß von Tastern, Schaltern, Relais
- 2 Analogeingänge zum Anschluß von Potentiometern, Fotowiderständen

fischertechnik Interfaces sind ganz einfach zu handhaben. Und das liegt am engen Zusammenspiel zwischen dem Interface Treiberprogramm und der Hardware des Interface. Denn das Treiberprogramm und auch alle Beispielprogramme des fischertechnik computing Baukastens werden auf Diskette mit dem Interface geliefert. Erleichternd hinzu kommt ein Diagnose-Programm. Mit ihm kann man die Verkabelung und Funktionsfähigkeit des Modells überprüfen.

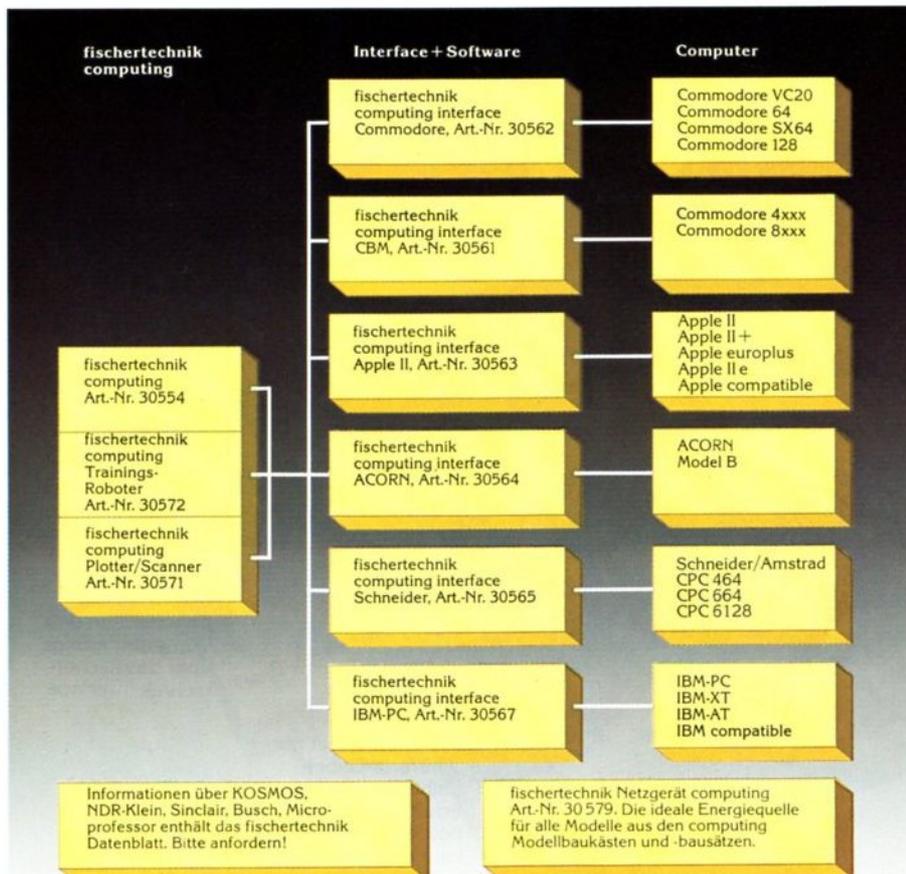


30 579 Netzgerät computing

Die ideale Energiequelle für alle Modelle aus dem fischertechnik computing Baukasten, für die Bausätze Trainingsroboter und Plotter/Scanner und für alle zukünftigen Entwicklungen.

Unsere Interfaces verstehen jeden Computer

Die fischertechnik Interface/Software Pakete sind für die meisten Home- und Personal Computer erhältlich. Jedes Interface enthält eine Programm-Diskette für die 10 Modelle des computing-Baukastens.



30 562 Interface Commodore C64/ VC20

30 561 Interface Commodore 4 XXX/ 8 XXX

30 563 Interface Apple II

30 564 Interface Acorn Model B

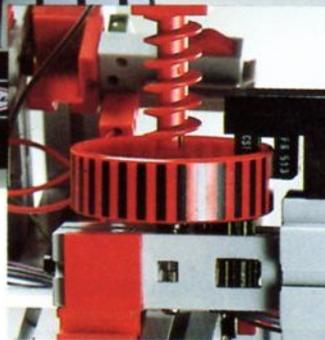
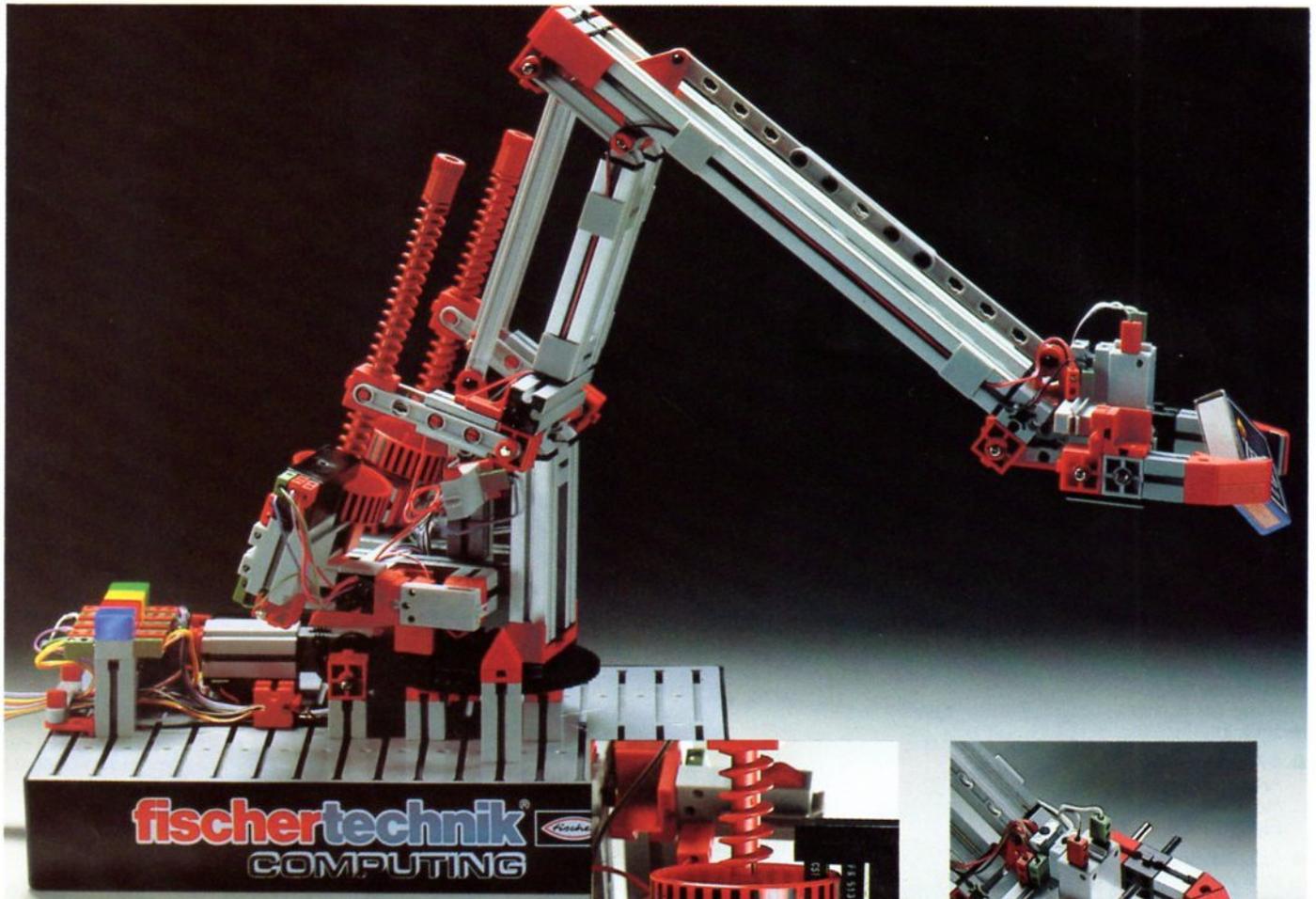
30 565 Interface Schneider Computer

30 567 Interface IBM- PC

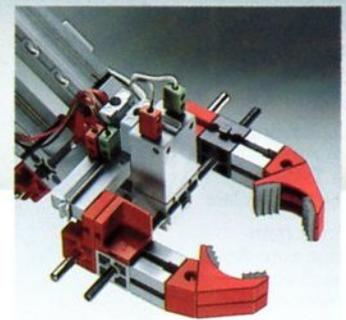
Die nebenstehende Grafik zeigt, welche Home Computer und Personal Computer an welche fischertechnik Interfaces angeschlossen werden können.

Jetzt wird Ihr Computer handgreiflich.

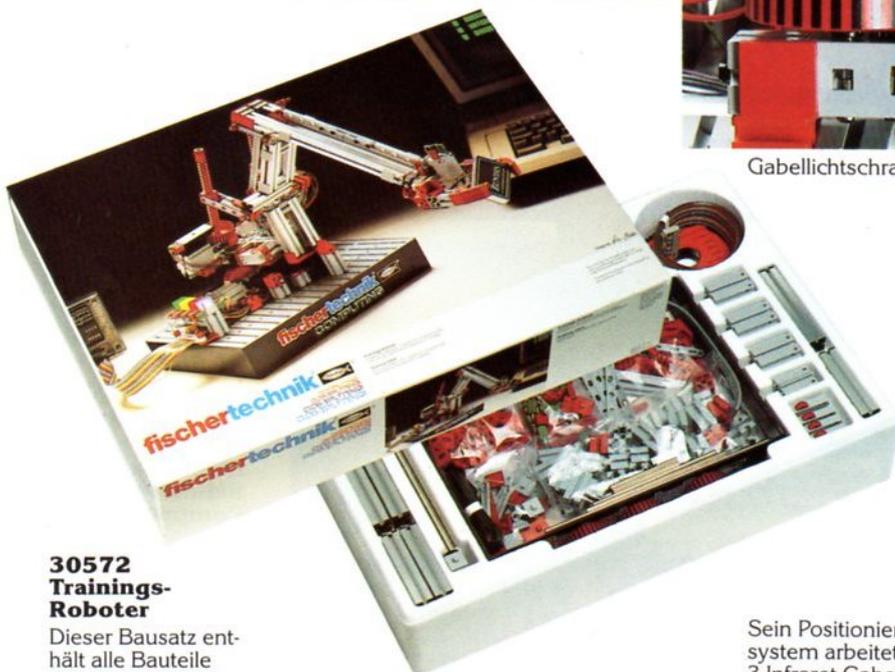
Der fischertechnik Trainingsroboter ist in der Tat ein packendes Beispiel dafür. Durch seine drei Bewegungsachsen ist die Greifhand im Raum beliebig positionierbar.



Gabellichtschranke



Greifhand



30572 Trainings-Roboter

Dieser Bausatz enthält alle Bauteile zum Aufbau eines dreiachsigen Roboters, eine ausführliche Bauanleitung sowie die komplette Software auf Diskette.

Sein Positioniersystem arbeitet mit 3 Infrarot-Gabel-Lichtschranken und erreicht eine Wiederholgenauigkeit von ca. 1 mm. Mit der motorbetriebenen Greifhand können Teile bis zu 100 g bewegt werden.

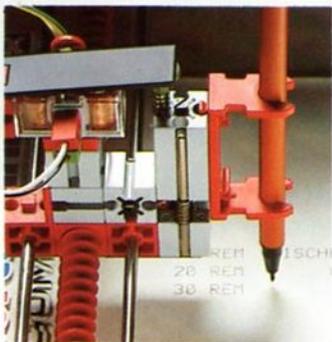
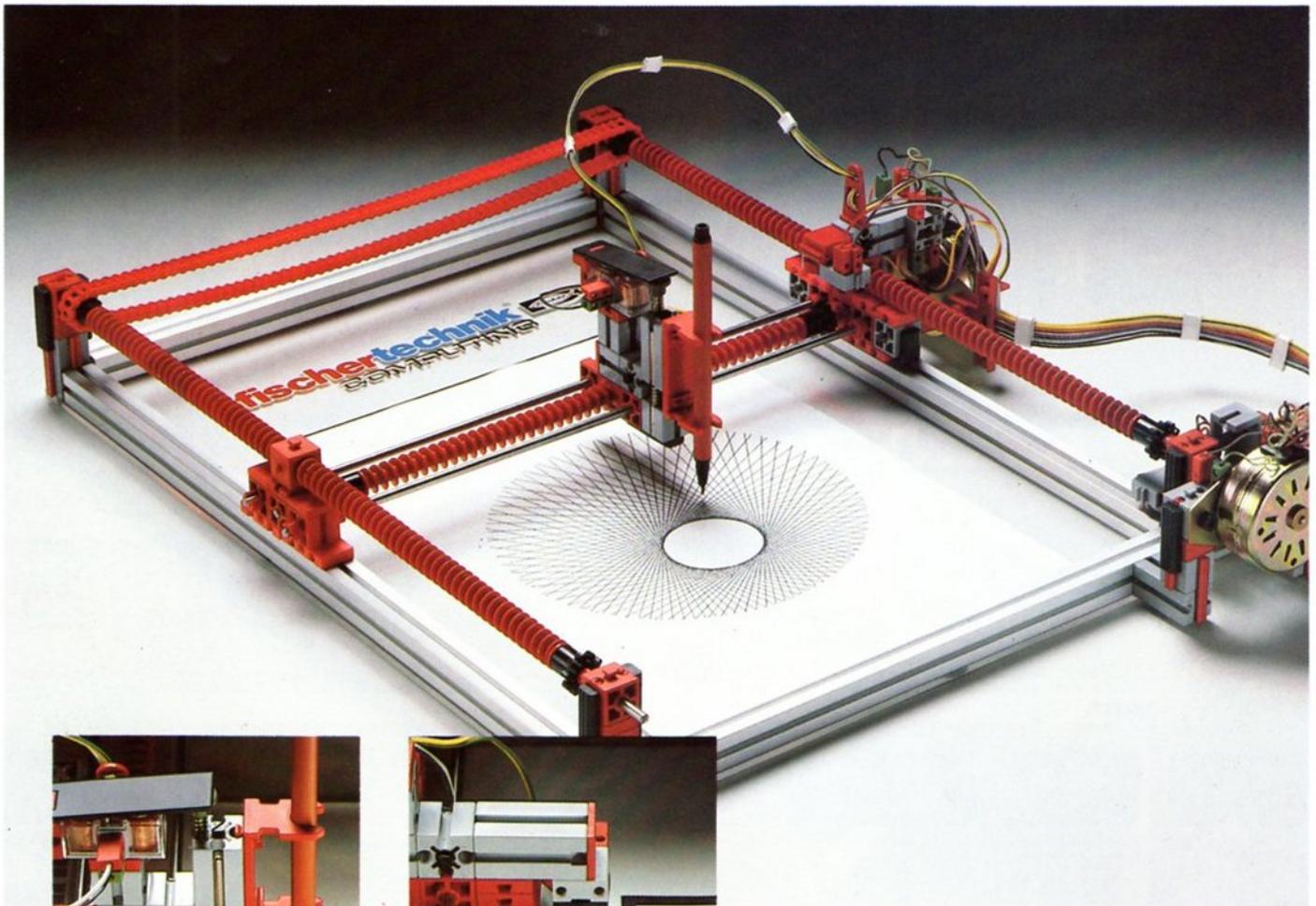
Die Bauteile des fischertechnik Trainingsroboters sind natürlich mit allen anderen fischertechnik-Komponenten kombinierbar und zu ergänzen. Der Anschluß an den Computer erfolgt über das fischertechnik Interface.

Technische Ausstattung:

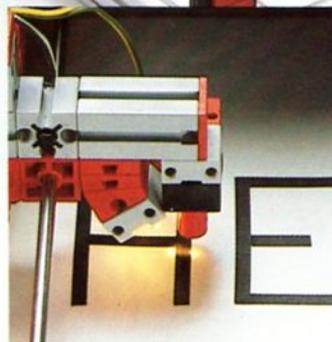
- 3 S-Motoren 6,8 V = zur Bewegung der Roboterachsen
- 1 Mini-Motor 6,8 V = zum Antrieb der Greifhand
- 3 Infrarot-Gabellichtschranken zur Positionierung der 3 Roboterachsen
- 4 Taster zur Definition der Grundstellung
- 4 Lampen zur optischen Betriebsanzeige
- 1 Not-Aus-Taster
- Disketten-Gutschein

Lesen und schreiben sollte Ihr Computer schon können.

Der Plotter/Scanner von fischertechnik bringt es Ihrem Computer bei. Dieser fischertechnik computing Baukasten vereinigt die Möglichkeiten von zwei professionellen Graphikgeräten in einem Bausatz. Und das kann sich sehen lassen.



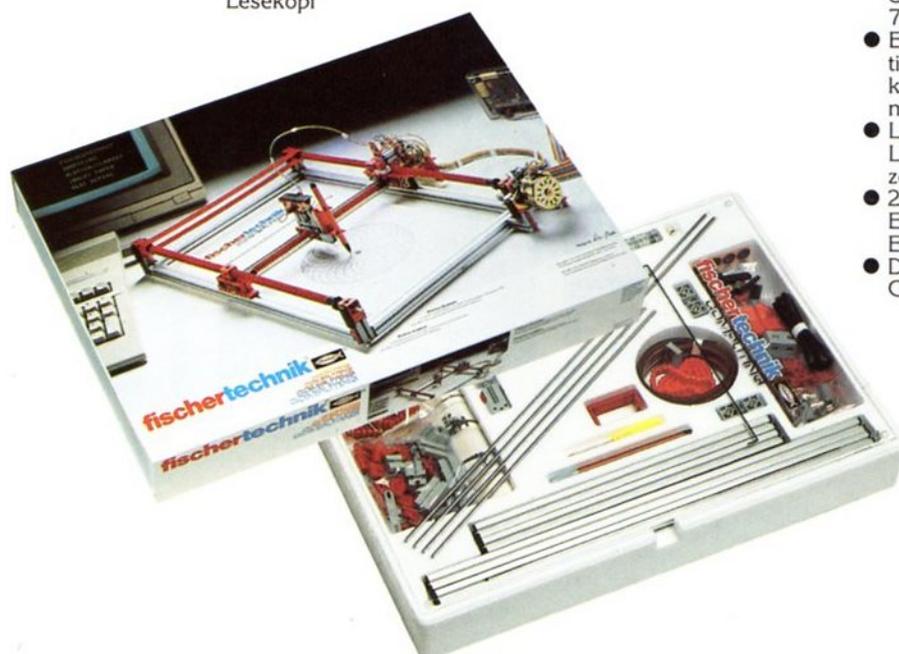
Schreibkopf



Lesekopf

30571 Plotter/Scanner

Der Plotter bringt Grafiken zu Papier. Und zwar formatfüllend bis DIN A4. Durch seinen Schrittmotorantrieb liegt die Positioniergenauigkeit unter 0,5 mm. Der Scanner ist für die digitale Abtastung von Bildvorlagen eingerichtet. Mit der auf Diskette dazugelieferten Software ist sogar eine Falschfarbendarstellung möglich.



Technische Ausstattung:

- 2 bipolare Schrittmotoren mit einer Schrittgröße von 7,5 Grad 6,8 V =
- Elektromagnetischer Schreibkopf mit Fasermine
- Lesekopf mit Lampe und Fotozelle
- 2 Taster zur Erkennung der Endposition
- Disketten-Gutschein

fischertechnik auf einen Blick.

Eine der großen Stärken der Marke fischertechnik ist die Vielfalt des Angebotes, die praktisch jede Kombinations- und Ausbaumöglichkeit erlaubt.

Jedes Bauteil ist mit jedem anderen Bauteil kombinierbar. Ein Programm ohne Grenzen.

fischertechnik Konstruktionsbaukästen

30 141 Konstruktions- baukasten Start 100	30 142 Konstruktions- baukasten Start 200	30 140 Konstruktions- baukasten Motor+Getriebe	30 149 Konstruktions- baukasten Statik	30 226 Konstruktions- baukasten Elektromechanik	30 253 Konstruktions- baukasten Elektronik	30 863 Konstruktions- baukasten Pneumatik
30 144 Ergänzungs- baukasten 100/1	30 145 Ergänzungs- baukasten 200/1	30 186 Ergänzungs- baukasten Mini-Motor+Getriebe				30 458 Modellbaukasten Kompressor- Anhängers
	30 381 Großbauplatte 1000-0	30 173 Netzgerät			30 864 Kleinkompressor	30 865 Handpumpe

30 185 Service-Set Motor	30 187 Service-Set Mini-Motor	30 280 Service-Set Graue Bausteine	30 282 Service-Set Rote Bausteine	30 283 Service-Set Grundplatten und Führerhaus	30 284 Service-Set Kettenteile	30 285 Service-Set Räder und Federung	30 286 Service-Set Batteriehalter	30 287 Service-Set Flachträger, Bogen u. Streben	30 288 Service-Set Lampen und Kabel	30 289 Service-Set Seilwinde	30 290 Service-Set Drehkranz
---------------------------------------	--	---	---	--	---	---	--	--	---	---	---

fischertechnik Modellbaukästen

30 441 Modellbaukasten Hydraulik Kran	30 456 Modellbaukasten Hebebühne	30 458 Modellbaukasten Kompressor- Anhängers	30 463 Modellbaukasten Gelände- Buggy	30 464 Modellbaukasten Hubschrauber	30 467 Modellbaukasten Hydraulik- Kipper	30 480 Modellbaukasten Turmdrehkran	30 481 Modellbaukasten Universalfahrzeug
		30 375 Fernlenkset/ Radantrieb und Servo	30 277 Motor-Controller 4-Kanal- Fahrtregler				

fischertechnik COMPUTING

	30 554 Baukasten computing	30 571 Baukasten Plotter/Scanner	30 572 Baukasten Trainings-Roboter
30 561 Interface CBM	30 562 Interface Commodore	30 563 Interface Apple	30 564 Interface ACORN
	30 565 Interface Schneider	30 567 Interface IBM	30 579 Netzgerät computing

fischertechnik Technik mit Zukunft

fischerwerke
Artur Fischer GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-7244 Tumlingen/Waldachtal

fischer austria GmbH & Co. KG
Wiener Straße 95
A-2513 Möllersdorf/Traiskirchen

LEMACO SA
Chemin du Crosset 9
CH-1024 Ecublens

Technisch Handelsbureau
Smitfoort BV
Postbus 91
NL-2380 AB Zoeterwoude

La Compagnie Européenne S. C.
Toys & Hobby Division
Rue du Cerf, 85
B-1320 Genval

