

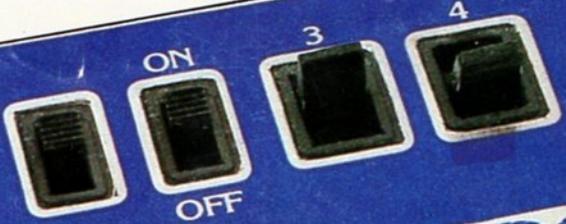


**Eine
neue
Dimension.
fischerform[®]**

**fischertechnik[®]
Die Neuheiten
1983.**



FREQUENZ ① 27.105 MHz
FREQUENZ ② 27.135 MHz



fischertechnik[®]





„Du, Thomas, jetzt gibts von fischertechnik die neuen großen Super-Modelle. Und dazu eine neue Fernsteuerung.“

„Hab ich schon gehört. Mit der kannst Du in drei Gängen vorwärts und rückwärts fahren, in alle Richtungen lenken und alles ferngesteuert aus 30 Meter.“

„Mensch, toll. Kann ich denn die fischertechnik Fernsteuerung auch in meinen neuen Truck einbauen?“

„Nein, klar, das ist doch der Super-Truck von fischertechnik. Ein wirklich starkes Stück. Mit Aluminium-Leichtbaustäben. 65 cm lang, 12 cm breit und 25 cm hoch. Der schleppt was weg. Das wird uns Könige der Landstraße!“

- 10.000 fischertechnik RC Radio-Control-Lizenzen
- 10 neue fischertechnik Fernsteuerungen
- 10 neue fischertechnik Super-Trucks



Gewinnkarten finden Sie überall dort, wo es fischertechnik gibt.

Nebstehende Lizenzkarte einfach ausschneiden und auf eine Postkarte kleben. Und ab geht's mit der Post an die fischer-werke, 7244 Tumlingen/Waldachtal

fischertechnik
Bauen und Spielen.



fischerform und fischertechnik in einer neuen Dimension.

Auch in diesem Jahr präsentieren fischerform und fischertechnik ganz besonders attraktive Neuheiten. Mit ihrer innovativen Produktpolitik bringen sie 1983 Bewegung in den Spielzeug-Markt.

Konzeption und Entwicklung der neuen Produkte entsprechen der heutigen Zeit.

Besonders eine Neuheit bringt eine völlig neue Dimension in das fischertechnik-Programm:

Die fischertechnik Fernsteuerung, das RC Radio-Control-System. Auf den Seiten 16 – 18 in diesem Prospekt wird es Ihnen detailliert vorgestellt.

Inhalt:

Seite

fischerform Baby-Spielzeug	4
fischerform PerlBlocks	5
fischerform Modell-Baukästen	6 – 7
fischertechnik GrandPrix	8 – 9
fischertechnik MultiKit	9
fischertechnik Modell-Baukästen	10 – 13
fischertechnik Super-Modelle	14 – 15
fischertechnik RC Radio-Control-System	16 – 18
fischertechnik Motorisierung und Fernsteuerung	19

Spielen und Lernen. Auch 1983 ist für fischerform ein Babyjahr.

1983 bietet fischerform wieder besonders attraktive Neuheiten im Bereich Babyspielzeug an. Das neue fischerform Babyspielzeug ist genau auf die Entwicklungsstufen eines Babys abgestimmt.

Da ist einmal die reizvolle Spielzeug-Geschenk-Packung „Babys erstes Spielzeug“ mit Schmetterlings-Mobile, Ringraschel und Spielzeughalter für das Kinderbett.

Außerdem gibt es bei fischerform ein neues kreatives Spielzeug: Die fischerform Sortier-Blocks.

Mit diesem Spielzeug lernt das Kind spielend Formen erkennen und unterscheiden.

Alle diese neuen Babyspiel-sachen von fischerform sind aus bestem Material hergestellt: Sie sind robust, hygienisch, frei von Kadmium und farbecht.



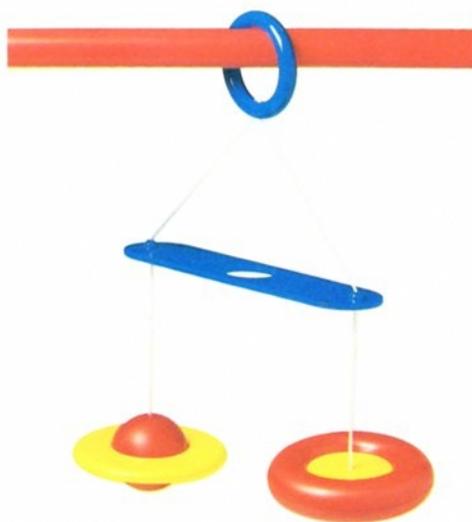
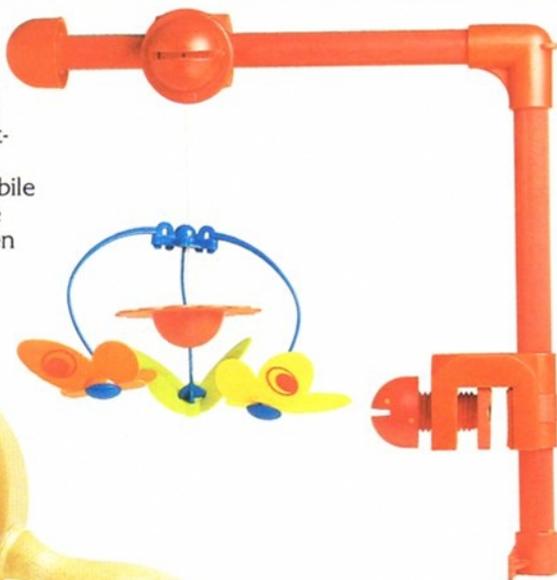
30 960 Kurvenauto

Das Kurvenauto ist ein stabiles Spielzeug aus Holz. Das Baby kann damit nach Belieben herumkriechen und das Auto durch leichten Druck in jede Richtung lenken.
Ab 8 Monaten.

30 905 Babys erstes Spielzeug

Eine reizvolle Spielzeug-Geschenk-packung für alle Babys. Die Packung enthält eine stabile Winkelstange mit Halter zum Befestigen am Kinderbettchen.

Dazu ein lustiges Schmetterlings-Mobile in hübschen bunten Farben und eine fröhliche Ringraschel. Außerdem finden junge Mütter in der Geschenk-packung noch den interessanten fischerform-Kalender „Das erste Lebensjahr: Spielen und Lernen“.
Ab 1 Woche.

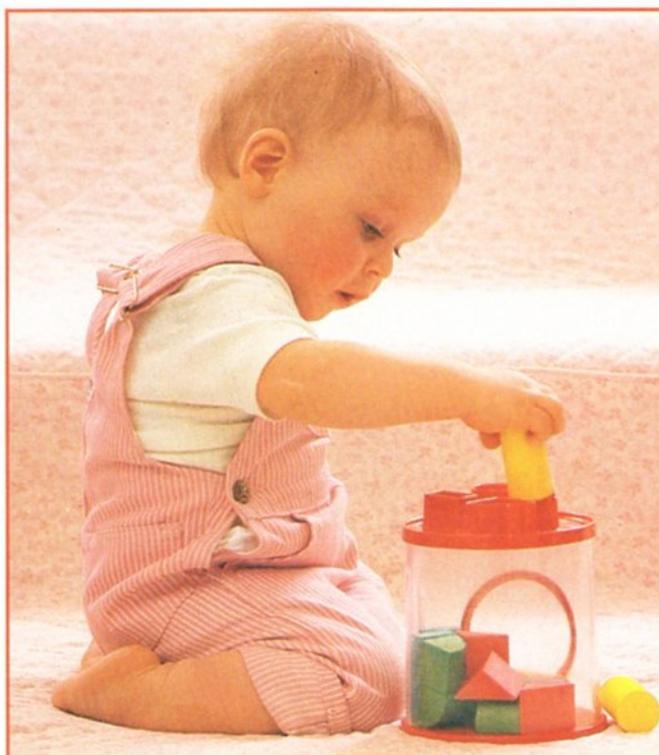


30 944 Rasselmobile

Dieses bunte Mobile besteht aus zwei in Form und Farbe verschiedenen Rasselfiguren, die mit kleinen Perlen gefüllt sind. Diese Perlen sorgen beim Spielen für ein lustiges Rasseln.

Das Baby lernt so Formen und Farben erkennen und es lernt, daß es durch sein Spiel Geräusche erzeugen kann.

Mit einem Befestigungsring wird das Rasselmobile an der fischerform Spielstange befestigt.
Ab 2 Monaten.



30 022 SortierBlocks

Die Bausteine bei diesem Spielzeug sind fischerform PerlBlocks. Jeder der zwölf PerlBlocks paßt nur in eine der vorgeformten Öffnungen des Spielzeugs. So lernt das Kind Formen kennen und unterscheiden.
Ab 1½ Jahren.

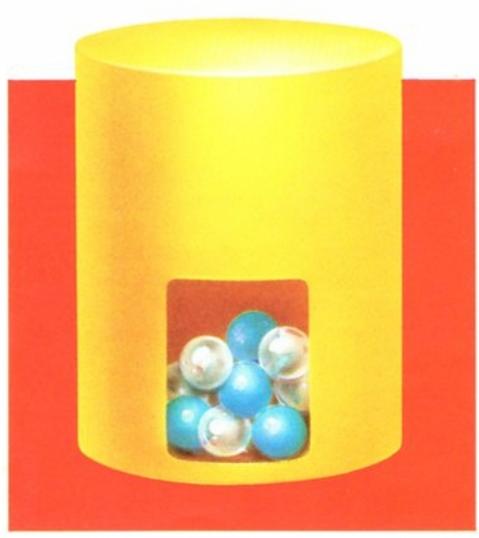


Die fischerform PerlBlocks.

Der fischerform Spiel + Baukasten ist einzigartig. Durch die neuartigen PerlBlocks lernt das Kind Formen und Farben

zu kombinieren. Das typische „Rasseln“ durch die Perlen im Inneren der Steine schafft einen zusätzlichen Spielanreiz. Durch die Verlagerung des Schwerpunkts der Bausteine entwickelt

das Kind ein Gefühl für Gewicht und Balance beim Bauen und Spielen.
 Für Kinder ab 2 Jahren.



Das Geheimnis der PerlBlocks:
 Die kleinen Perlen im Inneren der PerlBlocks sind das Geheimnis. Durch Gewichtsverlagerung der Perlen lässt sich die erstaunliche Stabilität selbst bei den höchsten Türmen erzielen.



30 020 Spiel + Baukasten PerlBlocks
 Baublocks für das Begreifen von Formen, Farben und Balance.
 Ab 2 Jahren.

30 021 Spiel + Baukasten PerlBlocks mit Spielwagen
 PerlBlock-Set mit Wagen zum Befördern und Sortieren der Steine.
 Ab 2 Jahren.

Die fischerform Modell-Baukästen.

Die fischerform Modell-Baukästen sind das ideale Spielzeug für Jungen und Mädchen im Vorschulalter. Durch einfaches Zusammenstecken und -schieben können die Kinder mühelos die Modelle zusammenbauen. Dann beginnt der große Spielspaß. So kommen Kinder schnell zu kleinen Erfolgserlebnissen.

fischerform empfiehlt dieses Spielzeug ab 4 Jahren.

Im letzten Jahr wurden die fischerform Modell-Baukästen neu ins fischerform Programm aufgenommen und sind seither kaum noch aus dem fischerform Sortiment wegzudenken.

Tests in Kindergärten haben bewiesen, daß Kinder mit dem einfachen Zusammenbau der Modelle viel Spaß haben und auch in der Gruppe herrlich zusammen spielen können.



30 087 Eisenbahn

Eine neue fischerform Spielidee ist die Eisenbahn, die sich von einem Personenzug in einen Güterzug, zum Beispiel für Sandtransport, verwandeln läßt. Der Lokführer und beide Passagiere sind fischerform Spielfiguren. Ab 4 Jahren.

30 072 Jeep

Vier breite Räder und ein Reserverad. Der Fahrer ist eine fischerform Figur. Ab 4 Jahren.



30 088 Langholzwagen

Eine kräftige 3-achsige Zugmaschine, ein 2-achsiger Nachläufer. Die langen Baumstämme sind echtes Holz und lassen sich leicht auf- und abladen. Der Fahrer ist eine fischerform Spielfigur.
Ab 4 Jahren.



30 086 Kipper

Ein mächtiger 5-Achs-Kipper mit breiten Rädern. Die große Kippmulde ist beweglich. Der Fahrer ist eine fischerform Spielfigur.
Ab 4 Jahren.



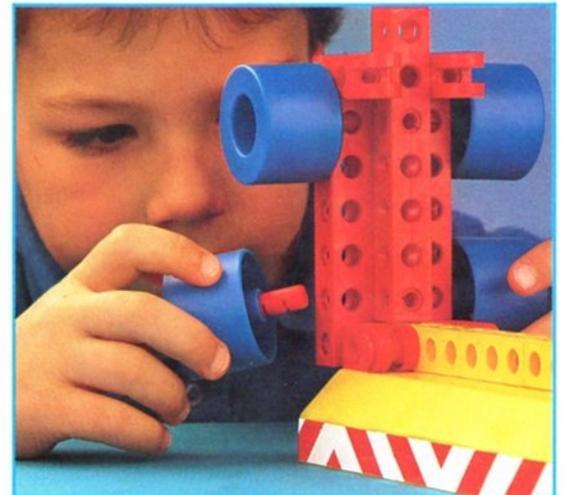
30 073 Oldie
Oldtimer mit
Figur als Fahrer.
Ab 4 Jahren.

30 085 Feuerwehr

6 breite Räder, die Leiter ist dreh- und schwenkbar und läßt sich arretieren. 2 fischerform Spielfiguren bilden die Löschmannschaft.
Ab 4 Jahren.



30 074 Renner
Formel I-Renner mit breiten
Rädern und fischerform
Figur als Pilot.
Ab 4 Jahren.



Start frei für fischertechnik GrandPrix.

Von fischertechnik gibt es jetzt ein Autorennen zum Selberbauen: fischertechnik GrandPrix. fischertechnik GrandPrix ist ein ganz besonderer Bau- und Spielspaß für alle Kinder.

Es gibt alles, was dazugehört: Rennwagen in verschiedenen Farben, eine Boxenstation, einen GrandPrix Rettungshelikopter, dazu ein Transportfahrzeug, Löschwagen und Einsatzwagen. Und natürlich verschiedene GrandPrix-Figuren. Mit den Modell-Baukästen GrandPrix bietet fischertechnik eine Produktgruppe an, die zu einem in sich geschlossenen Spielthema gehört.

Um „richtig“ Autorennen spielen zu können, muß mehr als nur ein Baukasten gekauft werden. Diese Neuheit im fischertechnik-Programm ist deshalb besonders attraktiv und verkaufsstark. fischertechnik GrandPrix. Der große Rennspielspaß zum Selberbauen: Rennstark. Spielstark. Umsatzstark.



30 385 GrandPrix
Formel I Rennwagen, gelb



30 386 GrandPrix
Formel I Rennwagen, rot



30 387 GrandPrix
Formel I Rennwagen, blau

Neue, superbreite Rennreifen aus weichem Gummi, maßgeschneiderte Schalensitze und Formel I Piloten mit Sturzhelm und herunterklappbarem Visier. Die Rolleigenschaften dieser Fahrzeuge sind ausgezeichnet. Ab 6 Jahren.



30 393 GrandPrix Rettungswagen
Sollte die „Verletzung“ eines Formel I Piloten mal ein bißchen „schwerer“ sein, dann wird der Rettungswagen gerufen. Der Pilot wird auf die abnehmbare Trage geschnallt, und ab geht's zum „Notarzt“. Ab 6 Jahren.



30 392 GrandPrix Rettungshelikopter
„Schwerer verletzte“ Formel I Piloten müssen sofort ins „Krankenhaus“ geflogen werden. Das besorgt der Rettungshelikopter mit zwei drehbaren Rotoren. Die Krankentrage ist anbaubar, der Hubschrauber-Pilot hat einen Sicherheitshelm. Ab 6 Jahren.



30 389 GrandPrix Einsatzwagen
Immer wenn einer der Rennwagen liegenbleibt, dann ist der Einsatzwagen sofort zur Stelle. Mit einer neuen Knicklenkung gut steuerbar, kann der Einsatzwagen den Rennwagen sicher an den Boxenstand transportieren. Ab 6 Jahren.



30 391 GrandPrix Boxenstand
Das Herz eines GrandPrix Rennstalls. Hier wird aufgetankt, hier werden blitzschnell die Reifen gewechselt... Mit 3 fischertechnik Spielfiguren, Tankstelle, Wagenheber, Ersatzteil-Wagen und Start-Ziel-Flagge. Ab 6 Jahren.



30 388 GrandPrix Löschwagen
Wenn beim GrandPrix mal „Feuer“ ausbricht, dann muß der Löschwagen her, der mit einer richtig funktionierenden Spritze sofort die „Gefahr“ beseitigt. Für Wasserreserve ist durch einen Behälter ständig gesorgt. Ab 6 Jahren.



30 390 GrandPrix Transportwagen
Mit diesem Spezialtransporter werden die Formel I Wagen von Rennen zu Rennen befördert. Eine Seilwinde zieht die Rennwagen auf die Transportfläche. Der Auflieger kann abgehängt und aufgeständert werden. Ab 6 Jahren.

30 401 MultiKit Bau + Spielkasten
Der preiswerte Einstieg in die Welt der fischertechnik Modellbaukasten. Mit diesem vielseitigen Baukasten können auch jüngere Kinder den Einstieg in die vielseitige Bau- und Spielwelt von fischertechnik ausprobieren. 15 verschiedene Modelle kann man mit dem MultiKit bauen. Ab 6 Jahren.



**30 451
Spritzenwagen**

Schlepper mit beweglichen Raupen und Männchen im Führerhaus. Der Anhänger hat eine lenkbare Vorderachse, hat einen Wassertank und eine Kolbenspritze, mit der richtig gelöscht werden kann.
Ab 6 Jahren.

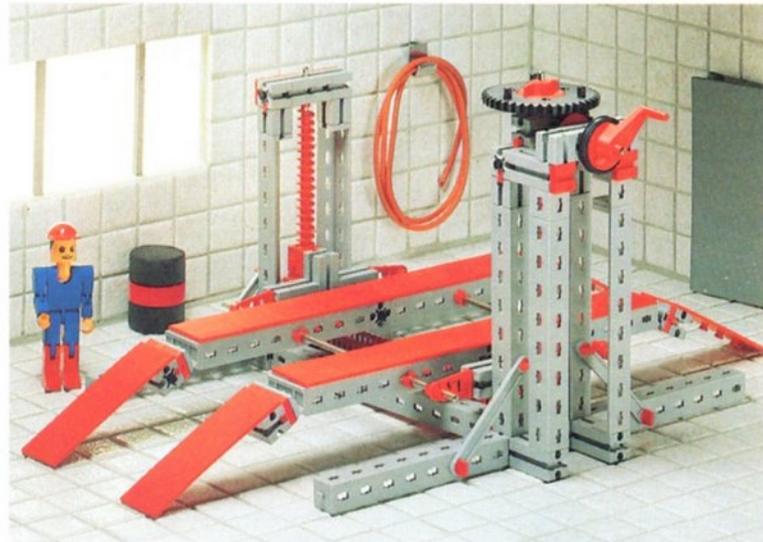


30 462 Gepäckwagen

Zugwagen mit beweglicher Vorderachse und fischertechnik Spiel-Figur als Fahrer. Die beiden Anhänger besitzen lenkbare Vorderachsen.
Ab 6 Jahren.

30 456 Hebebühne

Modellbaukasten mit vielen Funktionen. Die Hebebühne kann mit einer Kurbel gehoben und gesenkt werden, die Fahrspuren sind in der Breite so verstellbar, daß jedes Fahrzeug daraufpaßt.
Ab 6 Jahren.
Kann mit mini-mot 1 oder mit mini-mot 10 + 11 motorisiert werden.



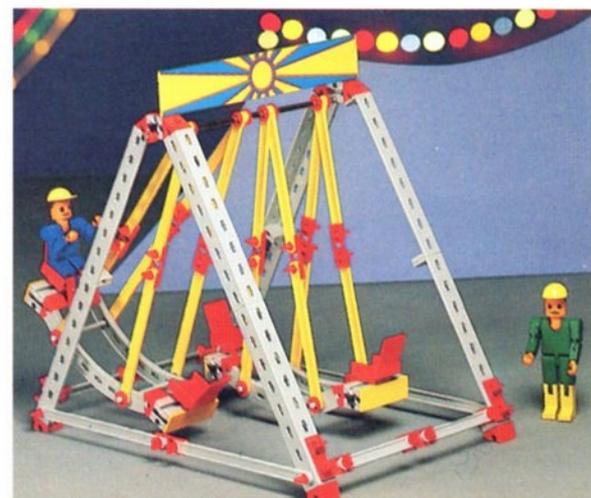
**30 463
Gelände-Buggy**

Buggy mit Gummi-Breitreifen, 1 Ersatzreifen, Antenne und fischertechnik Spiel-Figur als Fahrer. Die gefederten Achsen mit einzeln aufgehängten Rädern steuern den Buggy durch Druck der Hand automatisch um die Kurven.
Ab 6 Jahren.



30 454 Schiffschaukel

Voll bewegliche Schaukel mit 2 fischertechnik Spiel-Figuren.
Ab 6 Jahren.





30 465 Abschleppwagen

Eine besonders detailgetreue Konstruktion. Federnd aufgehängte Achsen, Gummi-Breitreifen, Einzelradlenkung der Vorderachse und eine Seilwinde, die mit einer Handkurbel bedient werden kann. Das Modell lässt Kinder die Funktionsprinzipien von Lenkungs- und Fahrwerksaufbau spielerisch lernen. Ab 6 Jahren.

Zum Fahren kann das Modell mit dem Baukasten Motor + Getriebe oder mot 8 + mot 9 motorisiert werden. Die Seilwinde wird durch mini-mot 1 oder durch mini-mot 10 + 11 betrieben.



30 464 Hubschrauber

Mit motorisierten Rotorblättern und Blinkleuchte an der Stirnseite. In der Kanzel sitzt eine fischertechnik Spiel-Figur. Anstelle des in der Packung enthaltenen Batteriestabs mot 5 kann auch das fischertechnik Netzgerät/Transformator (mot 4) verwendet werden. Ab 6 Jahren.

30 466 Hydraulik-Bagger

Bagger mit hydraulisch betriebener Schaufel. Das Hydrauliksystem kann vom Kind selbst gesteuert werden: Der erste Zylinder hebt und senkt die Schaufel, der zweite Zylinder kippt sie. Die Hinterräder sind lenkbar, in der Kabine sitzt eine fischertechnik Spiel-Figur als Baggerführer. Ab 8 Jahren.



30 467 Hydraulik-Kipper

Die Kippmulde kann hydraulisch gekippt und mit demselben Prinzip wieder in Ausgangsstellung gebracht werden. Die Kippmulde hat eine bewegliche Klappe, die Vorderräder lassen sich lenken und eine fischertechnik Spiel-Figur sitzt im Führerhaus. Ab 8 Jahren.

Zum Fahren kann das Modell mit dem Baukasten Motor + Getriebe oder mot 8 + mot 9 motorisiert werden. Die Hydraulik wird durch mini-mot 1 oder durch mini-mot 10 + 12 betrieben.

30 460 Spiel-Figuren

Set: rot, blau, grün, gelb, weiß (VE 5)

Für Kinder ab 6 Jahren hat fischertechnik 5 verschiedene Spiel-Figuren entwickelt, vom Rennfahrer bis zum Baggerführer.

Die Figuren sind voll beweglich und in den Gelenken drehbar. Die Spiel-Figuren sind mit Integralhelm oder mit Mütze erhältlich.





30 470 Pumpwagen

Auf breiten Reifen und starken Federn fährt der Pumpwagen über Stock und Stein. Ein leichter Druck der Kinderhand lenkt das Fahrzeug. Der Wasserwerfer ist mit einer Hydraulikpumpe ausgestattet, die mit „echtem“ Wasser löschen kann. fischertechnik Spiel-Figur als Fahrer. Ab 6 Jahren.



30 469 Dreiachsskipper

Die breiten Reifen und die gefederten Achsen lassen den Dreiachsskipper durch leichten Druck lenken. Das moderne Führerhaus sitzt auf einem Chassis aus Metall-Baustäben. Die Kipp-Ladefläche

ist motorisierbar. fischertechnik Spiel-Figur als Fahrer.

Ab 6 Jahren.

Das Heben und Senken der Ladefläche kann mit mini-mot 1 oder mini-mot 10 motorisiert werden.

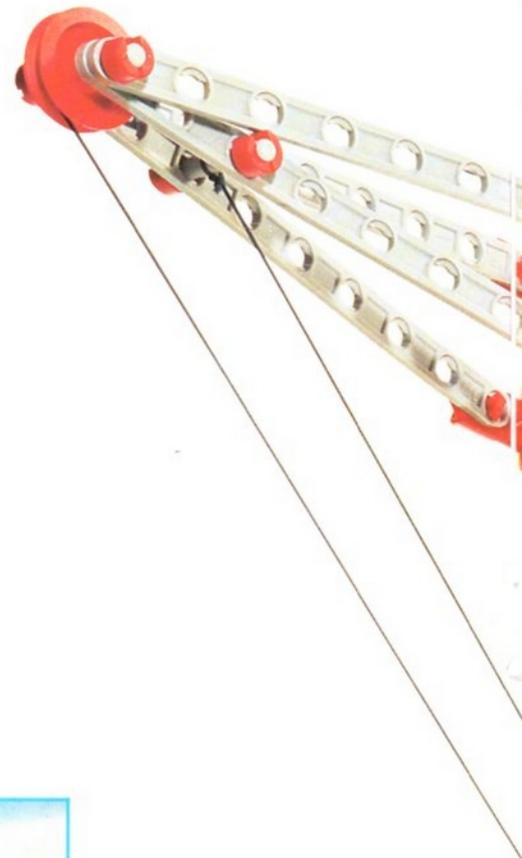
30 472 Pistenwalze

Breite Raupenkette, Heckwalzen und ein durch Motorisierung heb- und senkbarer Frontschieber. So kämpft sich die Pistenwalze durch den Tiefschnee. fischer-

technik Spiel-Figur als Fahrer.

Ab 6 Jahren.

Das Heben und Senken des Frontschiebers kann durch mini-mot 1 oder mini-mot 10 motorisiert werden.

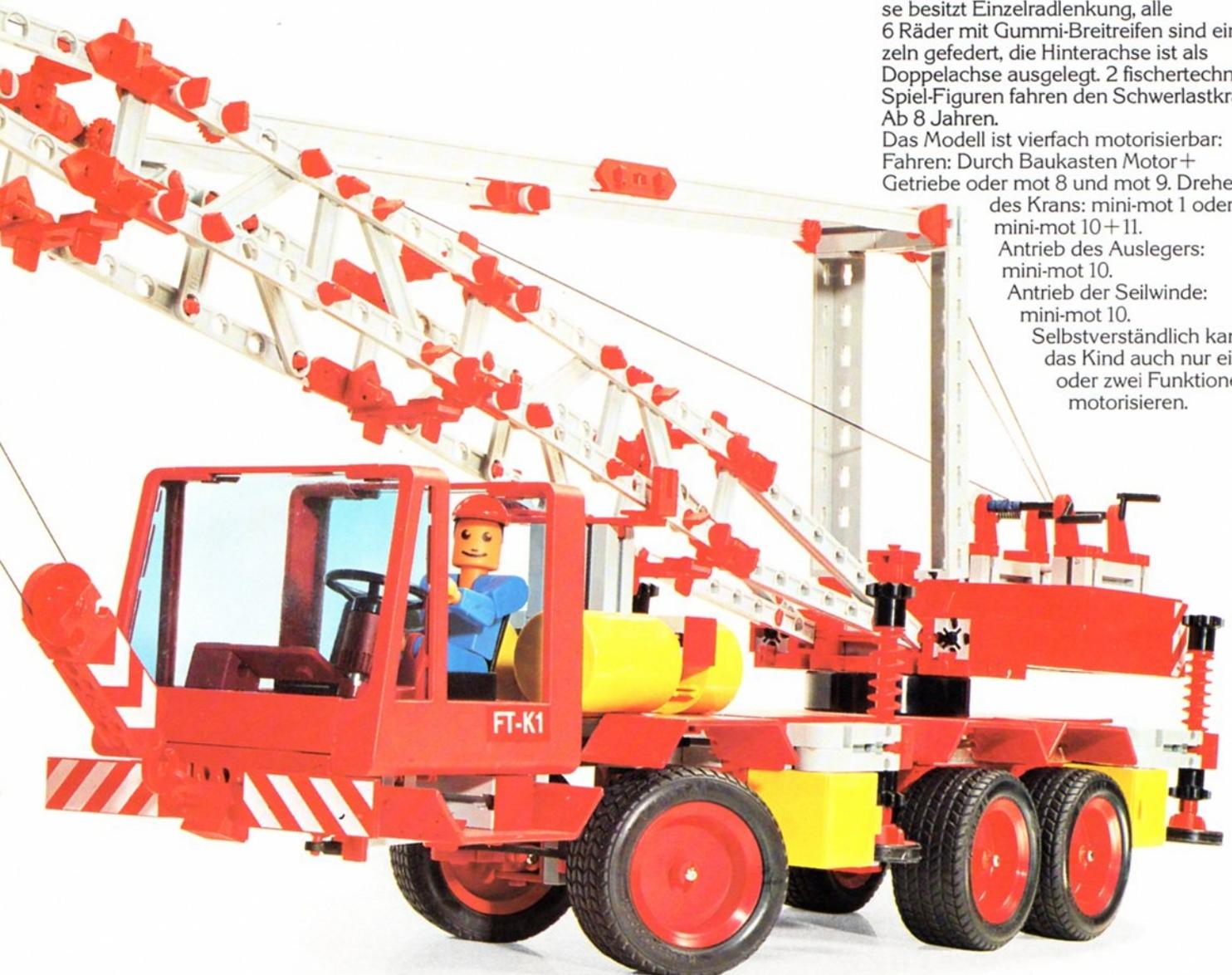




30 473 Gabelstapler

Wo schwere Lasten gehoben werden, findet der Gabelstapler ein echtes Betätigungsfeld. Auf Breitreifen läßt sich der Gabelstapler auch lenken. Das Heben und Senken kann auch durch Motorisierung erleichtert werden. Die Gabel ist schwenkbar und erlaubt präzise Rangierfahrten. fischertechnik Spiel-Figur als Fahrer. Ab 6 Jahren.

Das Heben und Senken der Gabel kann durch mini-mot 10+11 oder durch mini-mot 1 motorisiert werden.



30 468 Schwerlast-Kran

Der Kran ist drehbar, Ausleger und Haken werden durch die Handkurbel gehoben und der Wagen kann durch ausfahrbare Stützen gesichert werden. Die Vorderachse besitzt Einzelradlenkung, alle 6 Räder mit Gummi-Breitreifen sind einzeln gefedert, die Hinterachse ist als Doppelachse ausgelegt. 2 fischertechnik Spiel-Figuren fahren den Schwerlastkran. Ab 8 Jahren.

Das Modell ist vierfach motorisierbar:
 Fahren: Durch Baukasten Motor + Getriebe oder mot 8 und mot 9.
 Drehen des Krans: mini-mot 1 oder mini-mot 10+11.
 Antrieb des Auslegers: mini-mot 10.
 Antrieb der Seilwinde: mini-mot 10.

Selbstverständlich kann das Kind auch nur ein oder zwei Funktionen motorisieren.

Einfach ganz groß – die Super-Modelle von fischertechnik.

fischertechnik hat eine neue Generation von Modellen konzipiert – die fischertechnik Super-Modelle.

Die ersten, der TRUCK, der TELESKOP-MOBILKRAN und der TIEFLADER, sind lieferbar ab Herbst 1983. Mit diesen Modellen steigt fischertechnik in eine neue Produktkategorie ein.

Die Super-Modelle sind ihren Vorbildern in der Wirklichkeit nachempfunden. Sie sind eben echte fischertechnik Modelle. Ihre Größe, Qualität und Hochwertigkeit zeigt schon die Verpackung. Auch Väter werden ein ganz besonderes Vergnügen an den neuen fischertechnik Super-Modellen haben.

Die Super-Modelle von fischertechnik erreichen eine besonders hohe Stabilität. Durch die neu konstruierten Metall-Baustäbe.

TRUCK, TELESKOP-MOBILKRAN und TIEFLADER sind motorisier- und fernsteuerbar.

Die attraktive Spieldimension ist das fischertechnik RC Radio Control System. Dieses System läßt sich leicht in die Super-Modelle einbauen und ermöglicht dann viele Funktionen fernzusteuern.

Eine ausführliche Bauanleitung macht den Zusammenbau ganz einfach.

TRUCK, TELESKOP-MOBILKRAN und TIEFLADER sind der Anfang. Weitere Modelle dieser Art werden folgen. Also ein attraktives Angebot für den Handel und alle fischertechnik-Begeisterten.

30 477 Truck

fischertechnik Super-Modell 5-achsig, auf Breitreifen, Fahrzeugrahmen aus neuen Metall-Baustäben und auf starken Federn. Der Auflieger läßt sich durch eine Spindel aufbocken. Das Super-Modell ist für Fernlenkung vorbereitet und läßt sich mit wenigen Handgriffen leicht nachrüsten. Zwei fischertechnik Spiel-Figuren lenken den Truck.

Folgende Funktionen können bei diesem Super-Modell motorisiert, bzw. ferngesteuert werden:

- Fahren, Lenken: Fernlenk-Set
- Schalten, 3 Gänge: Servo
- Fernsteuern: Funkfernsteuerungs-Set



30 475 Tieflader

fischertechnik Super-Modell, 5-achsig, auf Breitreifen, Ladefläche auf einem stabilen Rahmen mit den neuen Metall-Baustäben. Der Tieflader hat eine Front-Seilwinde und kann schwere Fahrzeuge über eine Auffahrt auf die Ladefläche fahren lassen. Der Auflieger kann abgehängt und durch Spindeln aufgeständert werden. Das Super-Modell ist für Fernlenkung und Fernsteuerung vorbereitet und läßt sich mit wenigen Handgriffen leicht

nachrüsten. Zwei fischertechnik Spiel-Figuren lenken den Tieflader.

Folgende Funktionen können bei diesem Super-Modell motorisiert, bzw. ferngesteuert werden:

- Fahren, Lenken: Fernlenk-Set
- Schalten, 3 Gänge: Servo
- Fernsteuern: Funkfernsteuerungs-Set
- Seilwinde: mini-mot 1 oder mini-mot 10.





30 474 Teleskop-Mobilkran

fischertechnik Super-Modell, 3-achsig, auf Breitreifen, Fahrzeugrahmen und Teleskop-Kranausleger aus neuen Metall-Baustäben. Vier Ausleger werden ausgefahren und aufgeständert. Der Teleskop-Mobilkran kann seinen Kranturm um 360° drehen, der Teleskop-Ausleger kann ein- und ausgefahren werden, Lasten heben und senken und der Lasthaken kann ebenso Lasten heben und senken. Das Super-Modell ist für Motorisierung, Fernlenkung und Fernsteuerung vorbereitet und läßt sich mit wenigen Handgriffen leicht nachrüsten. Zwei fischertechnik Spiel-Figuren lenken den Teleskop-Mobilkran.



Folgende Funktionen können bei diesem Super-Modell motorisiert, bzw. ferngesteuert werden:

- Fahren, Lenken: Fernlenk-Set
- Schalten, 3 Gänge: Lenkeinheit/Servo
- Fernsteuern: Funkfernsteuerungs-Set
- Kran drehen: mini-mot 10+11
- Ausleger ein- und ausfahren: mini-mot 10
- Ausleger heben und senken: mini-mot 10
- Lasthaken heben und senken: mini-mot 10



Das neue Fernsteuer-Programm RC Radio-Control-System von fischertechnik.

Bauen und Spielen, Experimentieren und Erfinden – und jetzt eine neue Dimension: fischertechnik Fernsteuerung.

Durch das RC Radio-Control-System ist die interessante und vielseitige fischertechnik-Welt noch ausbaufähiger, ausgereifter geworden und es macht noch mehr Spaß mit den Modellen zu spielen.

Das fischertechnik RC Radio-Control-System ist eine Multi-Funktions-Fernsteuerung. Sie ist variabel einsetzbar. Einer der Steuerknüppel läßt sich um 90° drehen, um die Bedienung des Senders an die unterschiedlichsten Modellanforderungen anzupassen.

Die fischertechnik Fernsteuerung arbeitet auf 4 Kanälen. 2 steuern im Digital-Proportional-Verfahren Antrieb und Lenkung. 2 steuern Funktionen wie z.B. Licht. Durch Umschalten auf ein zweites Empfangsteil wird sie eine echte Multi-Funktions-Steuerung. Denn so kann sie auf

8 Kanälen (4 + 4 Kanälen) das Spielvergnügen noch erhöhen.

Das fischertechnik RC Radio-Control-System eignet sich z. B. ausgezeichnet für den Einbau in die neuen Super-Modelle.

Der große TRUCK aus dem fischertechnik Super-Modell-Programm ist an sich schon ein „starkes Stück“. Durch die neue fischertechnik Fernsteuerung verwandelt er sich in einen „echten König der Landstraße“.

Ausgerüstet mit dem fischertechnik RC Radio-Control-System kann der TRUCK nun viele Funktionen ausführen:

Ferngesteuert fährt er vorwärts und rückwärts in drei Gängen. Und er fährt nach links oder rechts.

Die neuen Super-Modelle und die Fernsteuerung von fischertechnik – aufregende Beispiele für die neue Dimension des fischertechnik Programms.



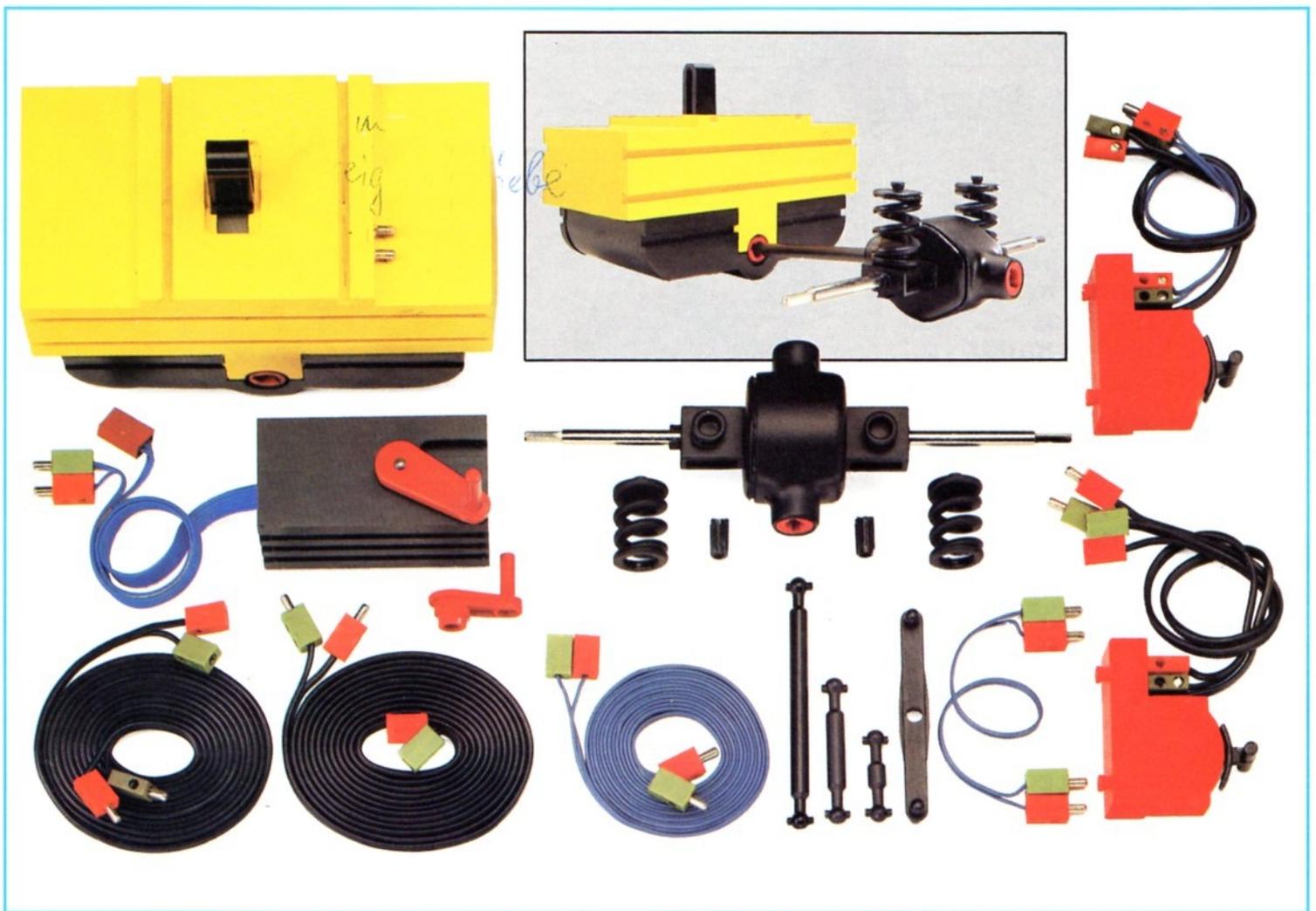
30 270 Funkfernsteuerungs-Set

Sender und Empfänger in einer Packung. Das neue Funkfernsteuerungs-Set zeichnet sich aus durch:

- 4 + 4 Kanal-Fernsteuerung, Digital-Proportional-Technik
- Zwei unterschiedliche Sendefrequenzen*: 27,105 MHz für den mitgelieferten Empfänger 27,135 MHz für den zweiten Empfänger
- Stufenlos-variable Geschwindigkeit
- Multi-Funktions-System
- Rechter Steuerknüppel um 90° drehbar, vermittelt ein Simultan-Steuergefühl für die unterschiedlichsten Funktionen.
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten bei Modellen aus dem Kern-Programm.
- fischertechnik Motoren, Antriebe, Lampen und Magnete sind direkt an den Empfänger anschließbar.

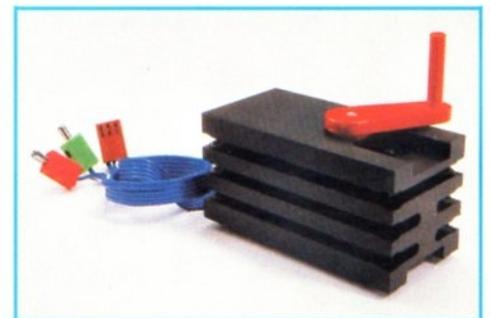
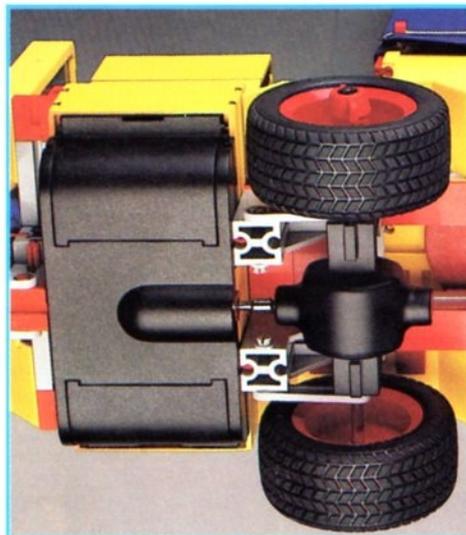
* Diese Frequenzen gelten für den Bereich der Deutschen Bundespost. Außerhalb der BR Deutschland liegen die Frequenzen in dem für das Land gültigen Bereich im Band 27 MHz.





30 375 Fernlenkset/Radantrieb und Servo

Die erste Stufe im fischertechnik RC Radio-Control-System: Der Radantrieb ermöglicht Vorwärts- und Rückwärtsfahren und ist durch ein Fernlenk-Kabel direkt mit dem Fahrzeug verbunden. Wie bei einem richtigen Auto ist der Radantrieb mit einem 3-Gang-Getriebe, einer Kardanwelle und einem Differential ausgerüstet. Durch das Fernlenk-System, in Fachkreisen auch gerne „Servo“ genannt, kann man seinem Fahrzeug die gewünschte Fahrtrichtung geben. Außerdem kann durch ein zweites, zugeschaltetes Servo, das in das Fahrzeug bereits eingebaute 3-Gang-Getriebe ferngesteuert werden.

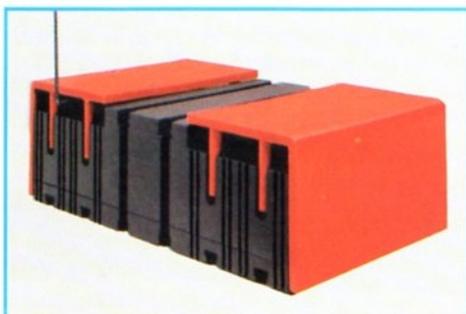


30 275 Lenkeinheit/Servo

Ein echtes Zusatz-Programm für Freunde des fischertechnik Kernprogramms oder für solche, die ihren Super-Modellen Superleistungen abverlangen wollen. Entweder zum Schalten des Getriebes oder zum Steuern von Pneumatik oder Hydraulik eingesetzt, erfüllt das Servo viele spielintensive, fernsteuerbare zusätzliche Funktionen.

30 272 Empfänger 2

Der zweite Empfänger des RC Radio-Control-Systems von fischertechnik arbeitet auf der 2. Frequenz: 27,135 MHz. Dieser Empfänger verfügt über die gleichen Voraussetzungen wie der Empfänger 1. Durch Umschalten am Sender aus dem Funkfernsteuerungs-Set verdoppelt er die Funktionen des Senders.



Neue Spielmöglichkeiten im fischertechnik Kernprogramm mit dem fischertechnik RC Radio-Control-System.

Das fischertechnik Kernprogramm ist ein vielseitiges und besonders ausbaufähiges Bau- und Spielsystem.

Die Grundkästen des Kernprogramms und die Ergänzungskästen lassen viel schöpferischen Raum für die Verwirklichung eigener Ideen.

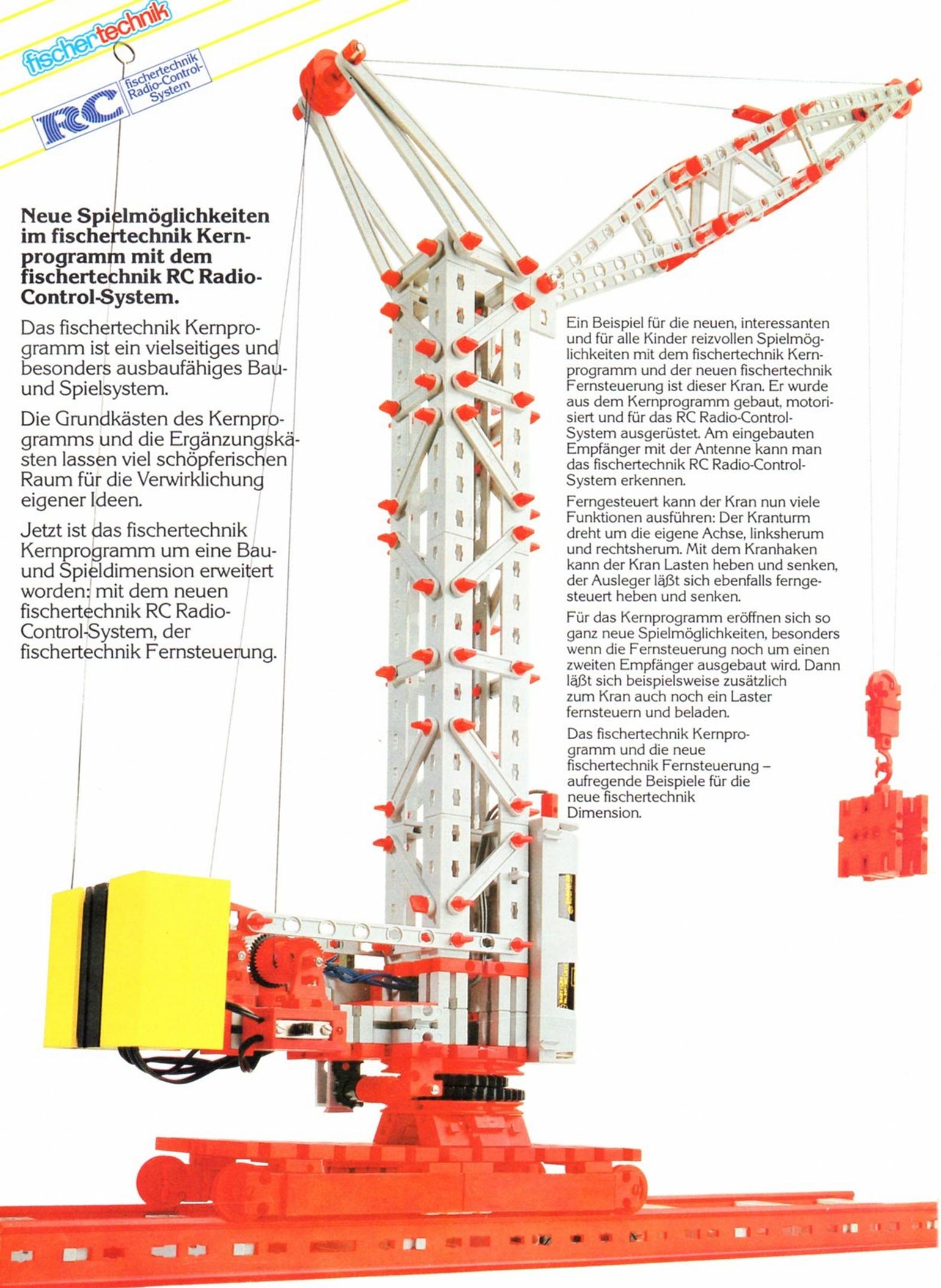
Jetzt ist das fischertechnik Kernprogramm um eine Bau- und Spieldimension erweitert worden: mit dem neuen fischertechnik RC Radio-Control-System, der fischertechnik Fernsteuerung.

Ein Beispiel für die neuen, interessanten und für alle Kinder reizvollen Spielmöglichkeiten mit dem fischertechnik Kernprogramm und der neuen fischertechnik Fernsteuerung ist dieser Kran. Er wurde aus dem Kernprogramm gebaut, motorisiert und für das RC Radio-Control-System ausgerüstet. Am eingebauten Empfänger mit der Antenne kann man das fischertechnik RC Radio-Control-System erkennen.

Ferngesteuert kann der Kran nun viele Funktionen ausführen: Der Kranturm dreht um die eigene Achse, linksherum und rechtsherum. Mit dem Kranhaken kann der Kran Lasten heben und senken, der Ausleger läßt sich ebenfalls ferngesteuert heben und senken.

Für das Kernprogramm eröffnen sich so ganz neue Spielmöglichkeiten, besonders wenn die Fernsteuerung noch um einen zweiten Empfänger ausgebaut wird. Dann läßt sich beispielsweise zusätzlich zum Kran auch noch ein Laster fernsteuern und beladen.

Das fischertechnik Kernprogramm und die neue fischertechnik Fernsteuerung – aufregende Beispiele für die neue fischertechnik Dimension.



Motorisierung und Fernsteuerung

Energiequelle Zubehör Modelle	Netzgerät/Trafo (mot 4) od. Batteriehalter (Plusbox 362)*							Akku*		
	mini-mot 1	mini-mot 10+11	mot 8+9	Motor + Getriebe	mini-mot 10+12	mini-mot 10	mini-mot 10	Fernlenkset Radantrieb und Servo	Lenkeinheit Servo	Funkfernsteuer.
Raupenschlepper 30 448										
Spritzenwagen 30 451										
Riesenschaukel 30 453										
Hebebühne 30 456										
Förderband 30 457										
Hubschrauber 30 464 (Hauptrotor bereits motorisiert)										
Abschleppwagen 30 465										
Hydraulik-Kipper 30 467										
Schwerlastkran 30 468							2x			
Dreischkipper 30 469										
Gabelstapler 30 473										
Pistenwalze 30 472										
Teleskop-Mobilkran 30 474										
Tieflader 30 475										
Truck 30 477										

* Nicht eine höhere Spannung ist leistungsentscheidend, sondern die Qualität der verwendeten Batterien und Akkus. fischertechnik empfiehlt Alkali-Mangan-Batterien (Mignon-Zellen) für den Fernsteuersender.
Der Radantrieb muß mit NiCd-Akkus ausgerüstet werden. Diese Akkus sind mehr als tausendmal aufladbar und daher auch aus wirtschaftlichen Gründen zu empfehlen.
Ferngesteuerte Modelle des Kernprogramms können aus dem Batteriehalter (Motor+Getriebe bzw. Plusbox 362) versorgt werden. Der Batteriehalter wird mit Alkali-Mangan-Batterien (Baby-Zellen) bestückt.

Durch die Einführung des neuen fischertechnik RC Radio-Control-Systems erhöht sich die Anzahl der möglichen Funktionen bei vielen Modellen.

Um dem Personal im Fachhandel eine leicht verständliche Arbeitsunterlage auch für die Verkaufsgespräche anzubieten, hat fischertechnik diese Schautafel entwickelt.

Die fischertechnik RC Schautafel zeigt:

- welche Modelle wie motorisierbar sind
- welche Funktionen bei einzelnen Modellen fernsteuerbar sind
- welche Zubehörteile in welche Modelle eingebaut werden können.

Motorisierung und Fernsteuerung fischertechnik Kernprogramm.

Alle selbstgebaute Modelle aus Start 100 oder 200 und den Baukästen Motor+Getriebe, Elektromechanik, Elektronik, Pneumatik können in ihren Funktionen ferngesteuert werden.

Über die Einbaumöglichkeiten der Fernsteuerung informiert die Spezial-Broschüre, die ab Herbst 1983 beim Fachhändler ausliegt.

- Fahren: vorwärts/rückwärts
- Lenken: rechts/links
- Schalten: 3-Gang-Getriebe
- heben/senken
- drehen/schwenken
- fernsteuern

fischerform[®]

fischertechnik[®]

Umsatz mit System

fischer-werke
Artur Fischer GmbH & Co. KG
D-7244 Tumlingen/Waldachtal
Tel. 0 74 43/12-1

fischer-werke
Niederlassung Schweiz
Vogelsangstraße 11
Postfach 235
CH-8307 Effretikon
Tel. 0 52/32 23 01

fischer austria GmbH & Co. KG
Johann-Steinböck-Straße 2
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel. 0 22 36/8 53 82