

Das fischertechnik-System.

Alles andere ist nur Spielzeug

Programm-
übersicht



fischertechnik® 

Vom ersten Baustein an ein span



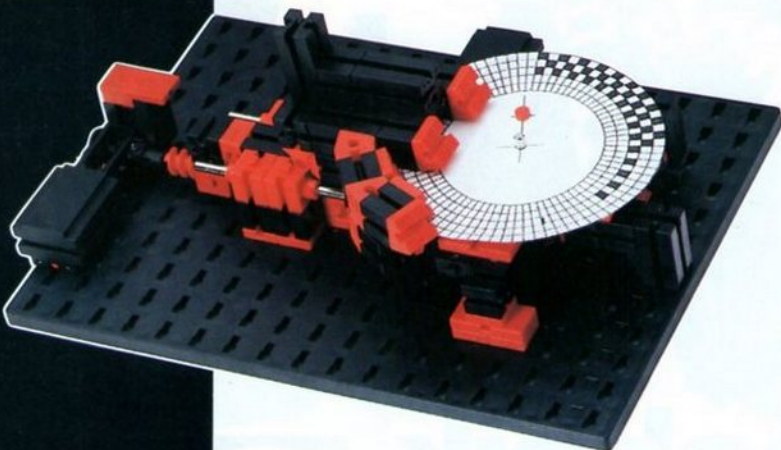
Die JUNIOR-Reihe für den kleinen Techniker von 5 bis 8 Jahren.



Die MASTER-Serie für Baumeister von 7 bis 12 Jahren.



Die MASTER PLUS Ergänzungs-Sets für 7-12jährige.

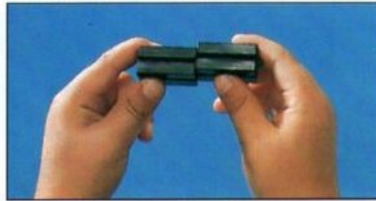


Die PROFI-Linie für echte Technik-Freaks von 10 bis 99 Jahren.

nendes Erlebnis.

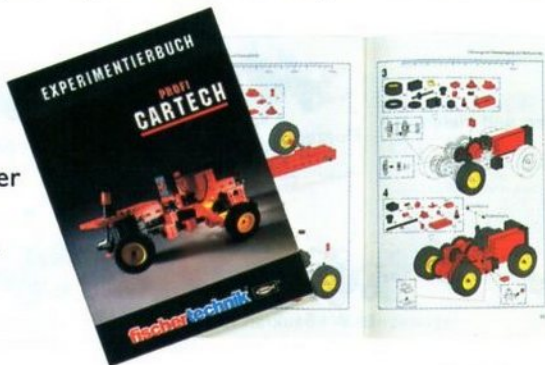
Die Baukästen von fischertechnik eröffnen eine neue Dimension im Land des Bauens und Spielens. Denn der einzigartige Grundbaustein ermöglicht eine unendliche Vielfalt an Kombinationen, da man ihn an allen 6 Seiten anbauen kann. Dieser „vielseitige“ Stein bildet die Basis der Baukästen, die individuell nach Alter und Können

zusammengestellt sind. Mit ihnen läßt sich Technik hautnah erleben und



gleichzeitig jede Menge spielerisch lernen. fischertechnik-Baukästen wachsen mit den Ansprüchen und führen von den ersten Schritten in die Welt des Bauens bis hin zu Experimenten mit High Tech Charakter. Der Einstieg in das Programm ist jederzeit möglich. So kann man mit den spielerischen Baukästen der JUNIOR-Reihe beginnen, aber auch mit den vielseitigen MASTER-Kästen oder den High-Tech-Konstruktionen der PROFI-Linie. Alles zusammen bildet ein logisches Konzept, bei dem eins zum anderen paßt. Baustein auf Baustein. Egal, wie komplex die Modelle werden, immer wieder kann man auf Bauteile des ersten Kastens zurückgreifen. Anleitungen, Begleitbände und Experimentierbücher

führen durch die faszinierende Welt der fischertechnik.



**Das fischertechnik-System.
Alles andere ist nur Spielzeug.**

Fan-Club, Hot-Line, Service



Mitmachen, voll auf Draht sein und mehr wissen als andere. **Der fischertechnik FAN CLUB.** Natürlich mit allem, was dazugehört: Club-Karte, Club-Zeitschrift „FAN CLUB NEWS“ und Mitmachaktionen, die es in sich haben. Einfach Info's anfordern! **WIBbegierige fragen, die HOT-LINE antwortet.** Jeden Mittwoch von 18 bis 20 Uhr warten fischertechnik-Experten am Telefon auf Eure Fragen zu großen und kleinen Superkonstruktionen oder zur Computer-Software.

Dazu der Einzelteil-Service. Ist doch klar, daß man auch das kleinste Bauelement bei fischertechnik einzeln nachbestellen kann. Fordert einfach unsere bebilderte Einzelteil-Übersicht an oder die Liste der Fachhändler mit Einzelteil-Service.

**Tel. 074 43/12-4 90
Fax 074 43/12-5 91**

Euer persönlicher fischertechnik-Berater wartet auf Eure Anrufe und gibt Informationen zum FAN CLUB, zu Hot-Line-Fragen und zum Einzelteil-Service.

C O U P O N

Ja, ich möchte kostenlose Infos zum fischertechnik FAN CLUB!

Name: _____

Straße: _____

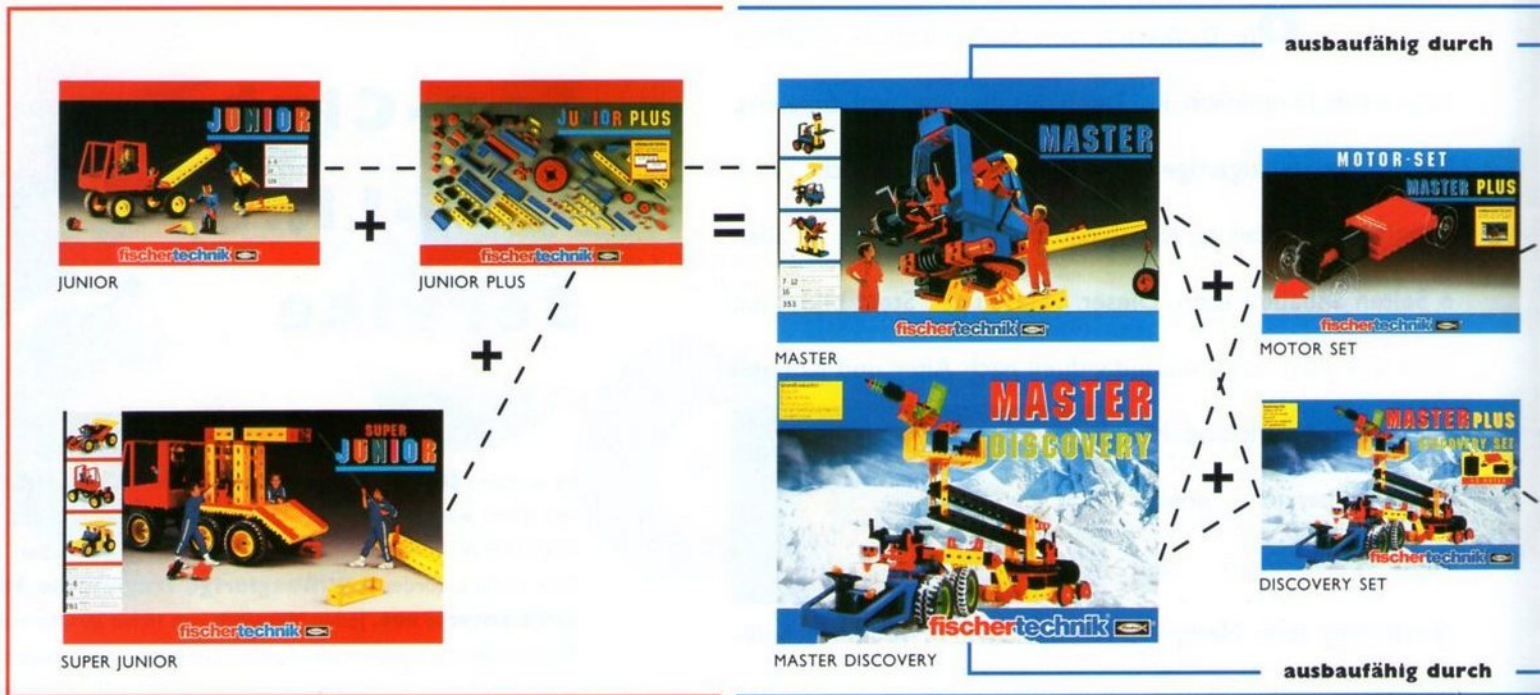
PLZ/Ort: _____

Land: _____

Geburtsdatum: _____

Ausschneiden und einsenden an
fischertechnik
Postfach 100
D-72176 Waldachtal

Das Baukasten-System von fischertechnik



JUNIOR. Ein Erlebnis von Anfang

5-8 Jahre



LITTLE JUNIOR

Zum Kennenlernen von fischertechnik.

Art.-Nr. 30 304
Baukasten.
Bauanleitung für 4 Modelle.



JUNIOR

Ideal für den ersten spielerischen Kontakt mit der Technik.

Art.-Nr. 30 300
Baukasten.
Bauanleitung für 13 Modelle.



SUPER JUNIOR

Der große JUNIOR mit mehr Bauteilen und vielen zusätzlichen Modellmöglichkeiten.

Art.-Nr. 30 303
Baukasten.
Bauanleitung für 24 Modelle.



JUNIOR PLUS

Dieses Ergänzungs-Set erweitert den JUNIOR oder SUPER JUNIOR auf den klassischen Master (30 301).

Art.-Nr. 30 305
Ergänzungs-Set. Original MASTER-Bauanleitung für 16 Modelle.



ertechnik



MOTOR MASTER

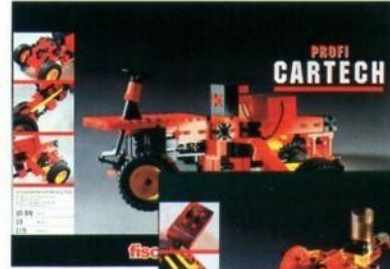


MASTER DISCOVERY S-MOTOR

MASTER PLUS

ERGÄNZUNGSSETS

- FIGUREN
- RAUPEN
- HIGHLIGHTS
- RUMMELPLATZ
- HELI STARS
- TRUCKS
- SPECIAL TRUCKS
- SKY HOPPERS
- STARLIFTERS
- ADVENTURE PARK



PROFI CARTECH

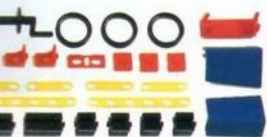
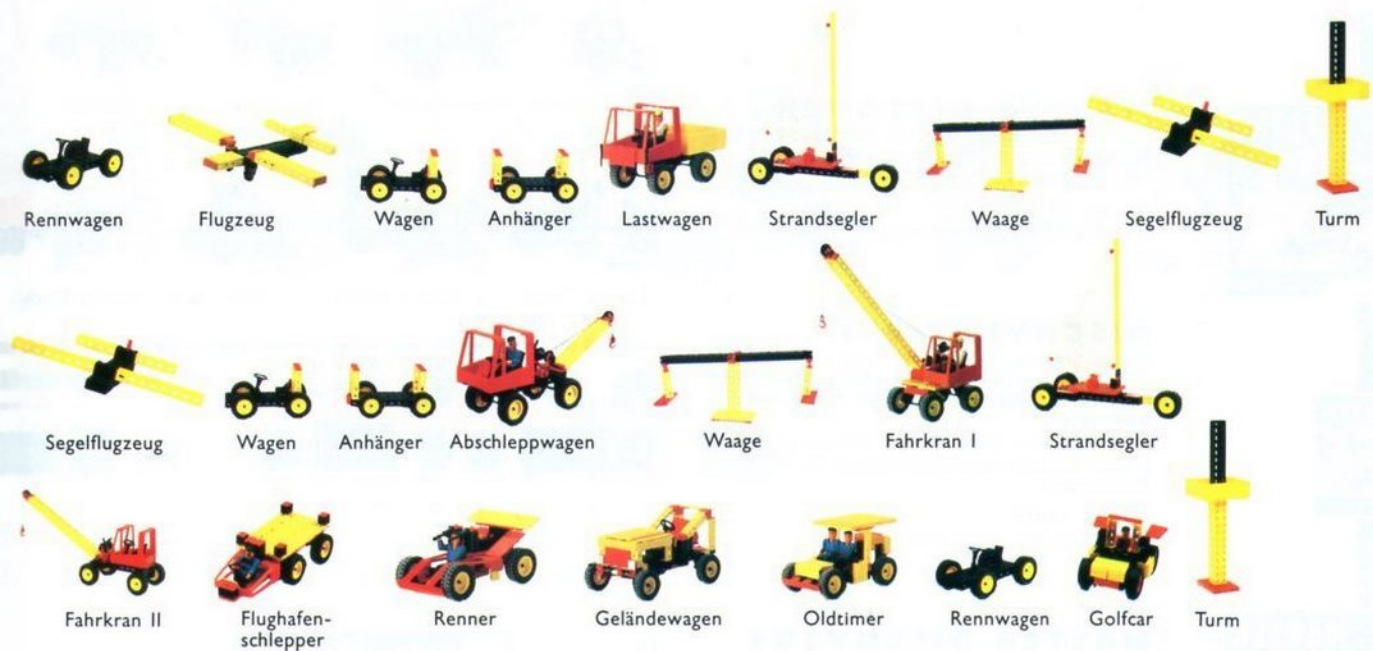


PROFI SENSORIC



PROFI COMPUTING

an.



MASTER. Der Klassiker für klein

7-12 Jahre



MASTER

Der klassische Grundbaukasten im System. Modelle aus der aktuellen Welt der Technik mit vielfältigen Funktionen.

Art.-Nr. 30 301
Grundbaukasten. Bauanleitung für 16 Modelle.

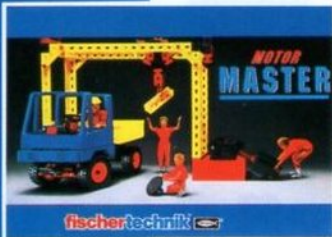


M-MOTOR-SET

Dieses Ergänzungs-Set macht aus dem MASTER (30 301) oder MASTER DISCOVERY (30 307) den MOTOR-MASTER.

Mit starkem M-Motor für Fahrmotorisierung, 3-Gang-Getriebe, POWER-BLOCK für 6 Mignozzeln und Bauanleitung.

Art.-Nr. 30 310
Ergänzungs-Set.
Ohne Batterien/Akkus.



MOTOR MASTER

Der große motorisierte Grundbaukasten: MASTER (30 301) und MOTOR SET (30 310) in einem.

Art.-Nr. 30 302
Grundbaukasten mit M-Motor. Bauanleitung für 18 Modelle. Ohne Batterien/Akkus.



MASTER DISCOVERY. Die neue He

7-12 Jahre



MASTER DISCOVERY

Der Grundbaukasten aus der DISCOVERY-Serie. Neue phantastische Modellmöglichkeiten rund ums Thema „Entdecken“.

Art.-Nr. 30 307
Grundbaukasten. Bauanleitung für 17 Modelle.

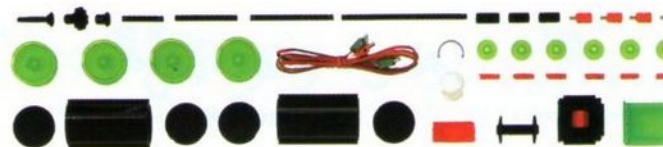


DISCOVERY-SET

Dieses Ergänzungs-Set macht aus dem MASTER DISCOVERY (30 307) oder dem „klassischen“ MASTER (30 301) den MASTER DISCOVERY + S-MOTOR.

Mit S-Motor für Radarschirme, Winden und Drehkränze, Getriebe und Batteriehalter für 9V Block, Bauanleitung.

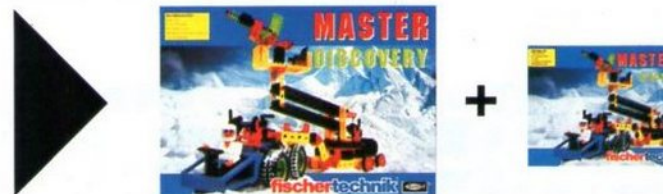
Art.-Nr. 30 299
Ergänzungs-Set. Ohne Batterie.



MASTER DISCOVERY + S-MOTOR

Der große motorisierte Grundbaukasten aus der DISCOVERY-Serie: MASTER DISCOVERY (30 307) und DISCOVERY SET (30 299) in einem.

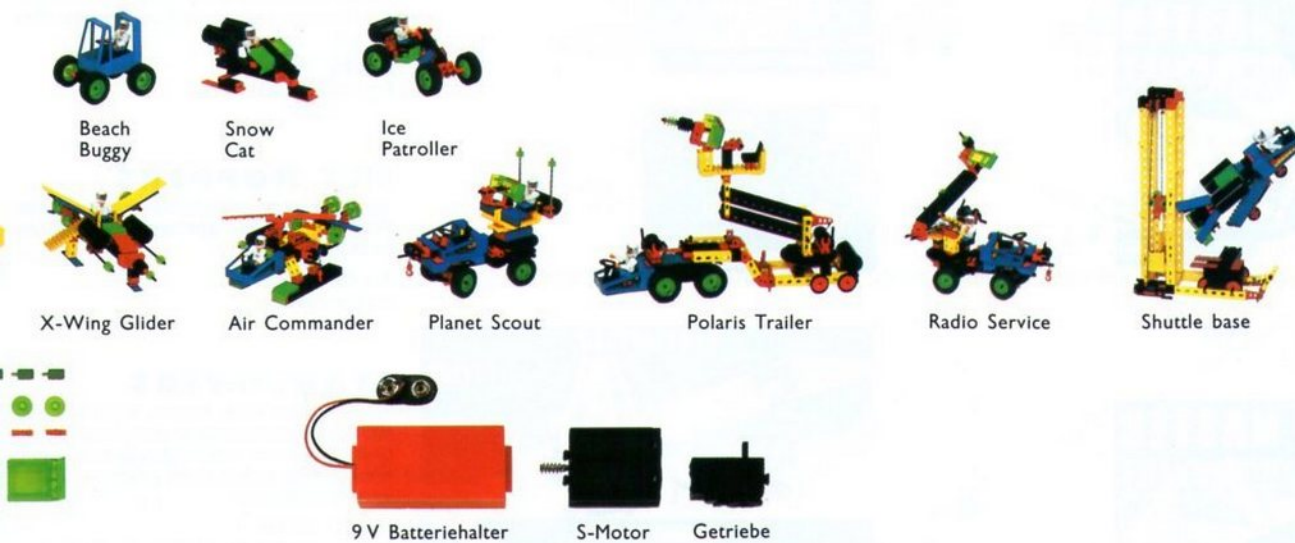
Art.-Nr. 30 309.
Grundbaukasten mit S-Motor. Bauanleitung für 17 Modelle. Ohne Batterie.



e Baulöwen.



ausforderung.



MASTER PLUS. Da gehen die Ideen



oder



oder



oder



sind
Voraussetzung
für



FIGUREN

Lastwagen fahren, Hubschrauber fliegen oder einen Kran bedienen. Die drei starken Typen sorgen für viel Action.

RAUPEN

Mit Ketten und Raupen entstehen Planier- raupen und andere Baustellenfahrzeuge oder ein Förderband.

HIGHLIGHTS

Beide Lampen blinken unabhängig vonein- ander und sorgen für Blinkeffekte wie in Wirklichkeit. Stromversorgung durch 9V-Batteriehalter.

RUMMELPLATZ

Riesenrad, Karussell oder Schiffschaukel. Art.-Nr. 30 313
Ergänzungs-Set.

HELI STARS

Drei Helicopter für verschiedene Einsätze und ein Spezial-Transporter. Art.-Nr. 30 321
Ergänzungs-Set.

TRUCKS

Schwertransporter oder Sattelzug, Tieflader oder Dreiachser. Die fischertechnik LKW-Flotte. Art.-Nr. 30 314
Ergänzungs-Set.

SPECIAL TRUCKS

Einsatzfahrzeuge mit Teleskopausleger, Abschleppvorrichtung oder Schwerlastan- hänger. Art.-Nr. 30 317
Ergänzungs-Set.

SKY HOPPERS

Vom historischen Doppeldecker über ein Wasserflugzeug bis zum modernen Ultra- Leichtflieger. Art.-Nr. 30 320
Ergänzungs-Set.

STARLIFTERS

Profis wollen hoch hinaus. Satte 135 cm mißt der Gesamtausleger des Molenkrans. Und besondere technische Leckerbissen ermöglichen bisher nicht gekannte Spiel- möglichkeiten. Art.-Nr. 30 316
Ergänzungs-Set der TOP-EDITION-Reihe.

ADVENTURE PARK

Einsteigen und Platz nehmen im Vergnü- gungspark: ein Riesenrad mit knapp 70 cm Höhe, ein Ranger für die besonders Mutigen, ein Rotationsspeder für Schwindel- freie und ein Flugzeugkarussell für die Jet- Piloten von morgen. Art.-Nr. 30 318
Ergänzungs-Set der TOP-EDITION-Reihe. Bauanleitung für 4 Großmodelle. Über

nie aus.



Art.-Nr. 30 311.
Ergänzungs-Set.
Auch mit JUNIOR-Serie kombinierbar.

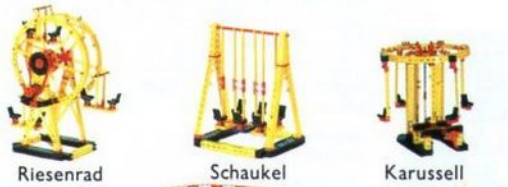


Bergungsraupe Förderband Derrickkran Planierraupe

Art.-Nr. 30 312
Ergänzungs-Set. Bauanleitung für 4 Modelle. Motorisierung mit M-Motor möglich.



Art.-Nr. 30 315
Ergänzungs-Set.
9 V-Batteriehalter. Ohne Batterie. Aufrüstbar mit SPECIAL-Set LAMPEN (30 264) auf eine Lichterkette.



Riesenrad Schaukel Karussell

Bauanleitung für 3 Modelle. Motorisierung mit M-Motor möglich.



Helicopter LKW + Hubschauer Transporthubschrauber

Bauanleitung für 4 Modelle. Motorisierung mit M-Motor möglich.



LKW mit Anhänger LKW mit 3 Achsen Tieflader Auflieger

Bauanleitung für 4 Modelle. Motorisierung mit M-Motor möglich.



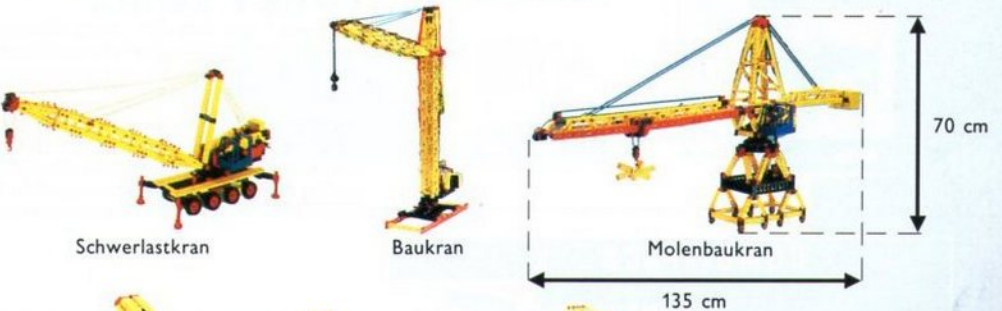
Bergungsfahrzeug Schwertransporter Fahrkran Teleskopkran

Bauanleitung für 4 Modelle, Motorisierung mit M-Motor möglich.



Flugzeug mit Tower Doppeldecker Ultra-Leichtflieger Piper Alpha Schulflugzeug Wasserflugzeug

Bauanleitung für 7 Modelle. Teilweise sind 2 Modelle gleichzeitig baubar. Motorisierung mit S-Motor möglich.



Schwerlastkran Baukran Molenbaukran

Bauanleitung für 3 Großmodelle. Über 800 Bauteile. „Direct-Drive“-Getriebetechnologie. Doppelachs-Synchron-Lenkung. Motorisierung: mehrfach motorisierbar mit S-Motor. Ideal kombinierbar mit MASTER PLUS Ergänzungs-Set HIGHLIGHTS (30 315).

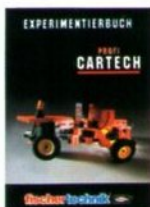


Ranger Rotationsspeeder Riesenrad Flugzeugkarussell

800 Bauteile. „Direct-Drive“-Getriebetechnologie. Antrieb des „Flugzeugkarussells“ mit echter Propellerkraft. Motorisierung mit M- und S-Motor möglich. Ideal kombinierbar mit MASTER PLUS Ergänzungs-Set HIGHLIGHTS (30 315) und SPECIAL-Set LAMPEN (30 264).

Die PROFI-LINIE. Keine Experimente

10-99 Jahre



CARTECH

Allradantrieb, Allradlenkung, Achsschenkelenkung, Getriebe, Kardan, Differential. Fahrzeugtechnik total! CARTECH zeigt mit faszinierenden Modellen, was dahintersteckt.

Art.-Nr. 30 492

PROFI-Baukasten.

Enthält S-Motor, Differential, Kardangelen, „Direct-Drive“-Getriebe-Technologie und 9 V-Batteriehalter (ohne Batterie). 19 Modelle. Ausführliches 100 Seiten starkes Experimentier-Handbuch. Ideal mit MASTER-Serie kombinierbar.



Heckmotor und Differential



Differentialgetriebe

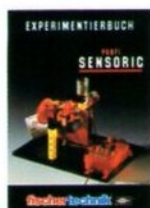


Welle und Kegelradantrieb



Differential

12-99 Jahre



SENSORIC

Mit Sensoren berührungslos schalten und automatisieren. Vom Händetrockner zum Geldautomaten, vom Tresor bis zur Parkhausschranke. Der Baukasten zeigt mit realitätsnahen Modellen, wie's funktioniert.

FLIP FLOP, das Herzstück des PROFI SENSORIC verstärkt und speichert die Signale der Sensoren. Man kann an diesem Baustein zwei Sensoren (Magnet-, Licht-, Wärmesensor oder Tester) anschließen und damit zwei Ausgänge (Motoren, Lampen oder Summer) schalten. Mit Empfindlichkeitsregler und 4 LED-Funktionsanzeige.

Art.-Nr. 30 491

PROFI-Baukasten. Enthält FLIP-FLOP-Baustein, Lichtsensor (Fototransistor), Magnetsensor (Reedkontakt), Wärmesensor (NTC-Widerstand), Taster, S-Motor, Getriebe, Summer und 9 V-Batteriehalter (ohne Batterie). 10 Modelle. Ausführliches 92 Seiten starkes Experimentier-Handbuch. Ideal mit MASTER-Serie und PROFI COMPUTING kombinierbar.



Flip-Flop-Baustein



Garageneinfahrt (mit Schranke)

12-99 Jahre



COMPUTING

Der Baukasten für alle Computer-Freaks zum Bau von faszinierenden Modellen aus der Welt der Computer. Ein Roboter mit Greifhand, ein Plotter, ein Geldautomat, ein Scheckkartenleser, sogar ein „CD-Player“.

Art.-Nr. 30 490

PROFI-Baukasten. Enthält 3 S-Motoren, 6 Taster, 4 Lampen, 2 Fototransistoren, 20polige Steckerbuchse, Experimentierplatte. 12 Modelle. Über 800 Bauteile. Ausführliches, über 100 Seiten starkes Experimentier-Handbuch.

Zusätzlich erforderlich:

INTERFACE (30 520) zum Anschluß an den Computer. Steuerungssoftware LUCKY LOGIC (30 521) und zur Stromversorgung SPECIAL-Set POWER-SUPPLY/Netzgerät (30 180). Ideal kombinierbar mit PROFI SENSORIC.



Kurvenschreiber



CD-Player



Codekartenleser mit automatischem Einzug



Codekartenleser mit automatischem Einzug

INTERFACE



INTERFACE

Das Interface ist das Verbindungsglied zwischen Computer und Fischertechnik-Modell. Die Steuersignale des Computers werden vom Interface umgesetzt, damit der Befehl vom Modell ausgeführt werden kann.

Art.-Nr. 30 520

Interface. 8 Digitaleingänge, 2 Analogeingänge, 4 Motorausgänge. Zahl der Ein- und Ausgänge durch Kopplung mit einem zweiten Interface erweiterbar. Der Anschluß erfolgt an den Druckeranschluss des Computers. Bedienungsanleitung.



LUCKY LOGIC



LUCKY LOGIC

Die neue Super-Software macht Modellsteuerung zum Kinderspiel. Mit Hilfe der Maus wird interaktiv am Bildschirm ein Logik-Ablaufplan erstellt. Mit Beispielprogrammen für die PROFI-COMPUTING-Modelle.

Art.-Nr. 30 521

Software. Mausgesteuerte, interaktive Benutzeroberfläche für alle EGA, VGA und monochrome Grafikkarten. Disketten enthalten für: IBM PC, XT, AT, -kompatible, IBM PS2, AMIGA 500/2000/3000, ATARI ST. Mit Software-Handbuch.



COMBI-PACK

PROFI COMPUTING



COMPUTING COMBI

Das Komplettpaket für Einsteiger: PROFI COMPUTING (30 490), INTERFACE (30 520) und LUCKY LOGIC (30 521) in einem.

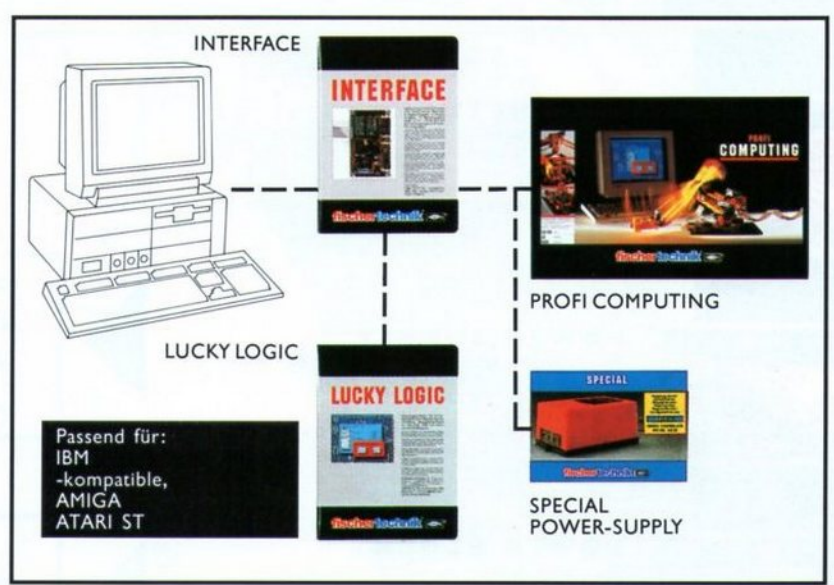
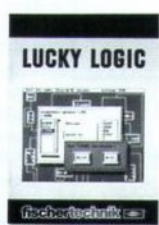
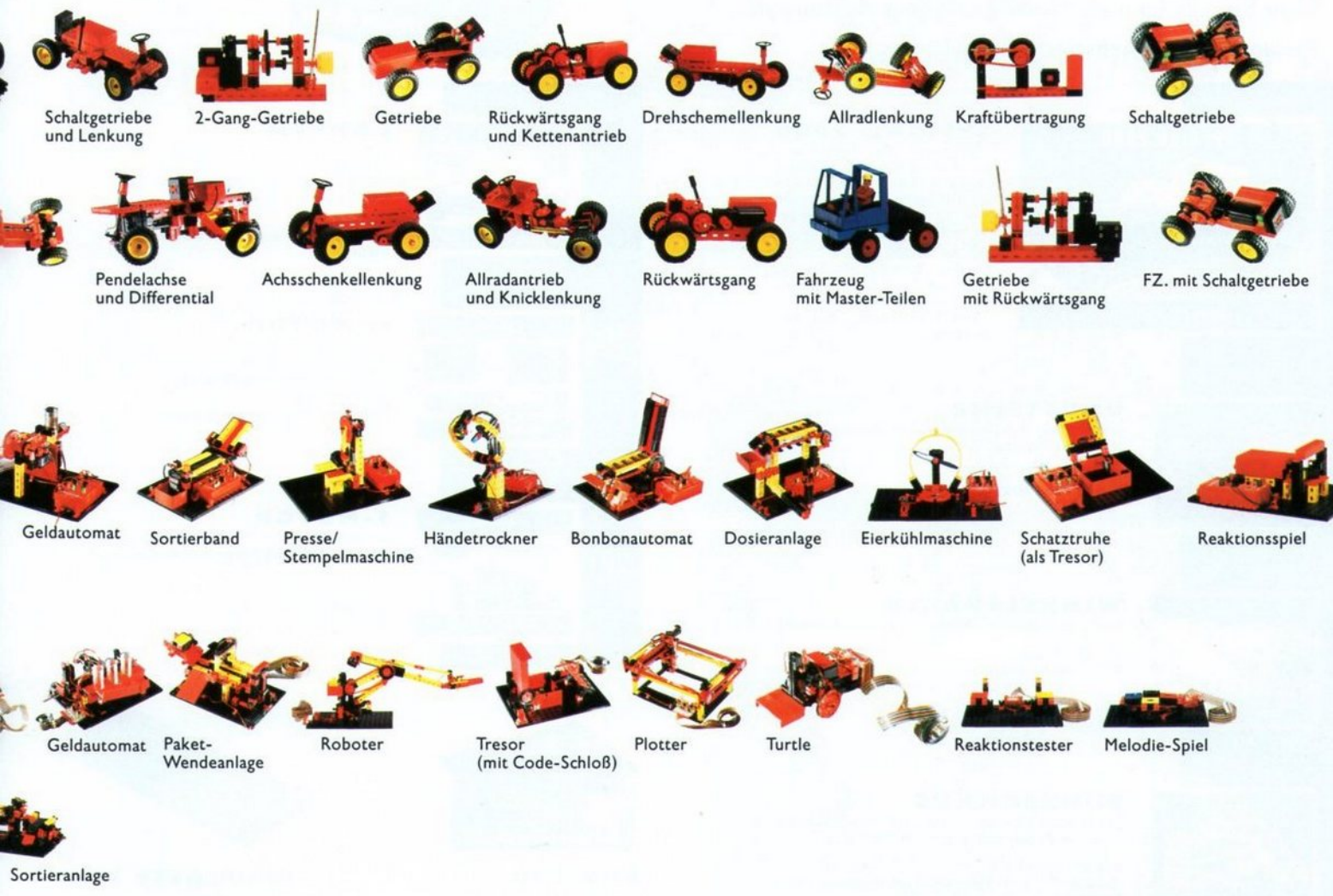
Art.-Nr. 30 330

PROFI-Baukasten.

Stromversorgung SPECIAL-Set POWER-SUPPLY/Netzgerät (30 180) zusätzlich erforderlich. Ideal kombinierbar mit PROFI SENSORIC (30 491).



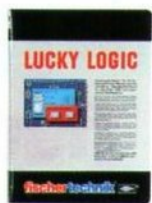
n te!



+

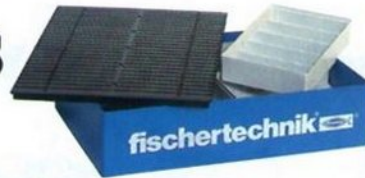


+



SPECIAL EFFECTS

Mehr Bauteile für mehr Modelle und neue Ausbaustufen.
Passend zu allen fischertechnik-Baukästen.



BOX 1000
Art.-Nr. 30 383
Große Sortierwanne mit Bauplatte 1000.



SPECIAL 2000
Unbegrenzte Baumöglichkeiten für alle, die keine Bauanleitung brauchen. Dieses Set eignet sich speziell für technische Modelle oder als großes Ergänzungs-Set zu vorhandenen Baukästen.
Art.-Nr. 30 326
Großes Basis-Bauteile-Set in BOX 1000 mit Sortiereinrichtung und Bauplatte 1000. Ohne Bauanleitung. Über 800 Bauteile.



BAUSTEINE
Universelles Basis-Baumaterial insbesondere für technische Modelle.
Art.-Nr. 30 259
Verschiedene Grundbausteine.



WINKELTRÄGER
Ideal zum Ausbau von Brücken, Kränen und Türmen.
Art.-Nr. 30 266
Verschiedene gerade Statikteile.



FÜHRERHAUS
Für Besitzer von mehreren MASTER PLUS-Sets, die 2 Fahrzeuge gleichzeitig bauen wollen.
Art.-Nr. 30 267
Bauteile für eine komplette Fahrzeugkabine incl. Lenkung.



BOGENSTÜCKE
Gebogene Statikteile. Verwendbar z.B. in Riesenrädern oder Brücken.
Art.-Nr. 30 265
4 Lampen mit verschiedenfarbigen Leuchtkappen.



POWER SUPPLY
Die stationäre Stromversorgung aus der Steckdose.
Art.-Nr. 30 180
Universelles Festspannungs-Netzgerät 8 V.



POWER BLOCK
Die mobile Stromversorgung für Fahrzeuge.
Art.-Nr. 30 263
Batterie- und Akkuhalter für 6 Mignonzellen (ohne Batterien/Akkus).



POWER CONTROLLER
Regelung von Geschwindigkeit und Rechts-/Linkslauf.
Art.-Nr. 30 181
Regler für POWER BLOCK (30 263) und POWER SUPPLY/Netzgerät (30 180).



LAMPEN
Die Basisausrüstung zur Beleuchtung. In Kombination mit dem MASTER PLUS-Set HIGHLIGHTS (30 315) entstehen echte Lichtketten und Lauflichter.
Art.-Nr. 30 264
4 Lampen mit verschiedenfarbigen Leuchtkappen.



M-MOTOR
Wegen seiner hohen Laufleistung speziell zur Motorisierung größerer, schwerer Fahrzeuge und Maschinen geeignet.
Art.-Nr. 30 261
M-Motor mit Getriebe und Kabeln.



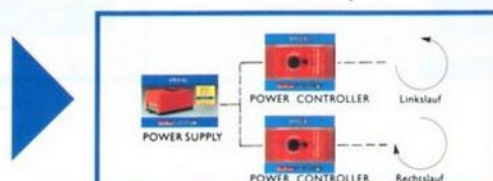
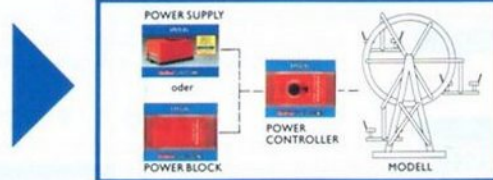
S-MOTOR
Er treibt Seilwinden, Propeller, Drehkränze, Radarschirme, Kranhaken und Greifzangen an.
Art.-Nr. 30 262
S-Motor mit Getriebe und Kabeln.



BOX 500
Art.-Nr. 30 386
Der kompakte Sammelkasten mit Bauplatte 500 und Sortiersystem für Kleinteile.



BAUPLATTE 1000
Art.-Nr. 30 381
Die große fischertechnik Grundbauplatte.



Ein Wort zum Thema Sicherheit. Spielen mit Strom verlangt Absicherung. Deshalb hat fischertechnik z.B. Netzgerät und Regleinheit getrennt. An der Regleinheit kommt somit nur noch eine völlig ungefährliche 8 V-„Spiel“-Spannung an. Ein weiteres Sicherheits-Plus: der Batterie-/Akkuhalter POWER BLOCK hat eine eingebaute Sicherung, die jede Gefahr bei Verwendung von Akkus ausschließt. Nicht umsonst tragen fischertechnik Produkte das Zeichen „GS“ für geprüfte Sicherheit.

fischertechnik

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal Tel.: 074 43/12-490 Fax: 074 43/12-591