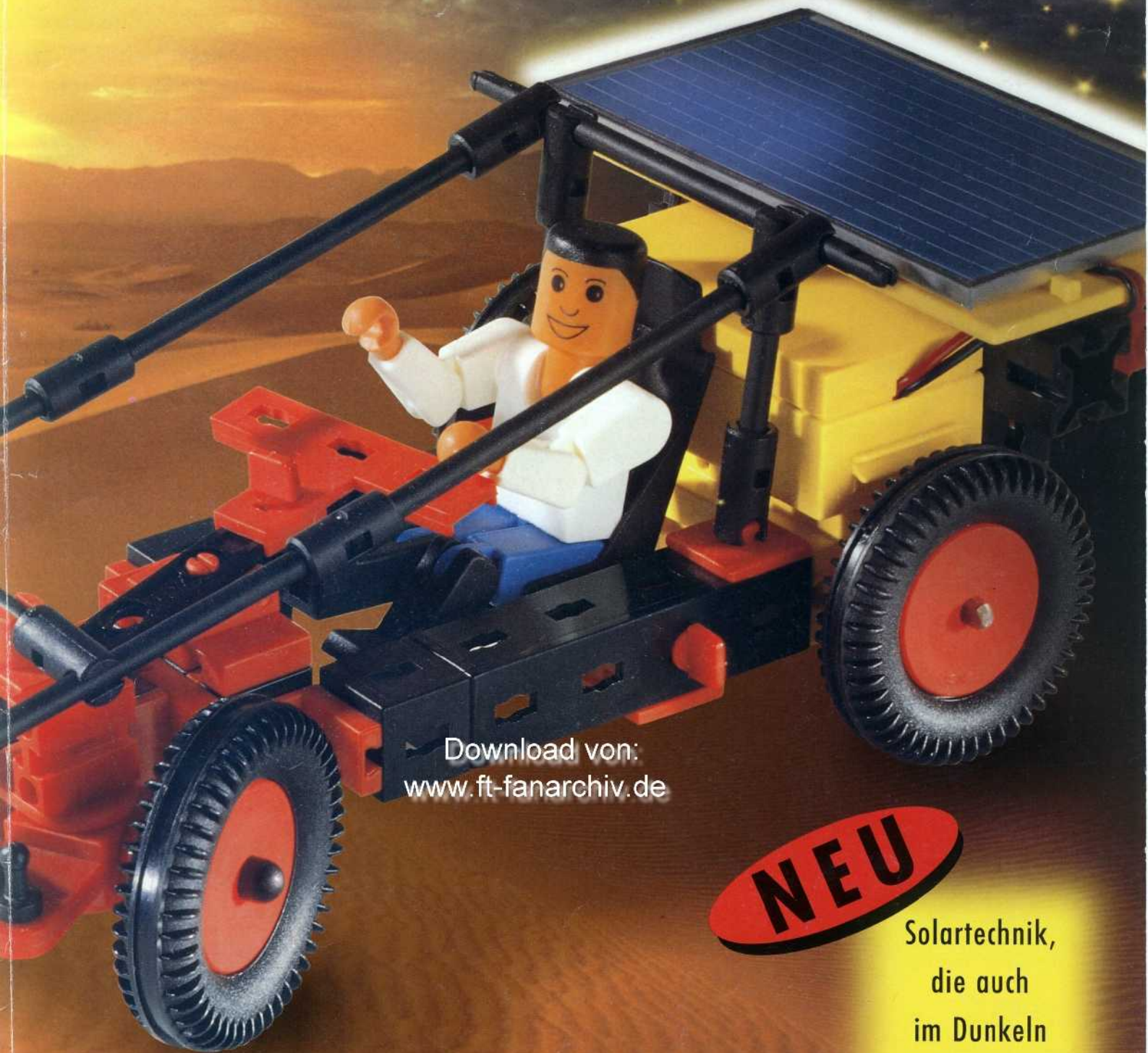


Gesamtkatalog  
**96/97**



Download von:  
[www.ft-fanarchiv.de](http://www.ft-fanarchiv.de)

**NEU**

Solartechnik,  
die auch  
im Dunkeln  
funktioniert!



# fischertechnik zapft die Sonne an.

Der Glockenanker-  
motor mit  
Getriebe  
läuft  
besonders  
leicht  
an (bereits  
ab 0,2 V).



## NEU

### ● High-Tech Solarmodule ● Funktion auch bei Dunkelheit

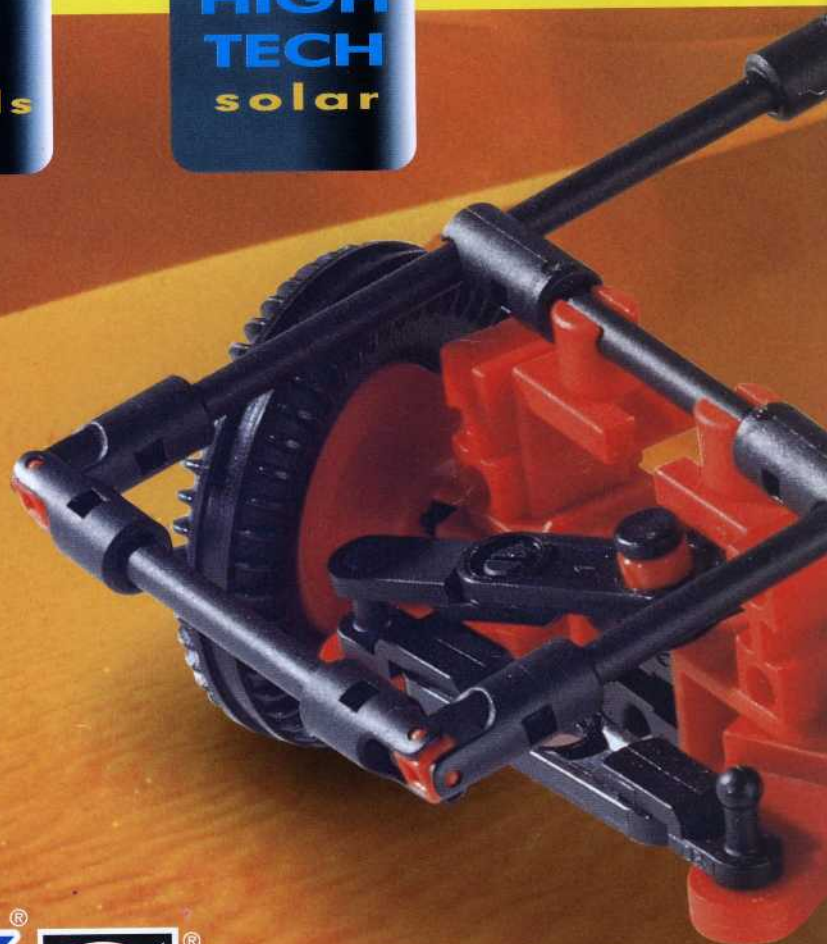
Die Sonne liefert uns jeden Tag kostenlos riesige Mengen Energie in Form von Licht. Mit Hilfe von Solarzellen können wir dieses Licht direkt in elektrischen Strom umwandeln und damit für uns nutzbar machen. Bei dieser Art der Energiegewinnung entstehen keine Abgase wie bei der Verbrennung von Erdöl, Kohle oder Erdgas. Das Tollste an der Solarenergie ist jedoch, daß sie im Gegensatz zu den fossilen Brennstoffen Öl oder Kohle praktisch unbegrenzt vorhanden ist.

**PROFI SOLAR - Mit innovativen Solarkomponenten auf dem Weg in eine umweltfreundliche Zukunft.**

Möglich macht dies das fischertechnik-Antriebsset: das kristalline Solarmodul (3,0V/240mA) der jüngsten Generation, der Goldkondensator (2,3V/10F), der die Energie speichert, der Glockenanker-Getriebemotor, der besonders leicht anläuft (bereits bei 0,2V) und der Solar-schalter als Schaltzentrale der Solarkomponenten. Der Antrieb der Modelle

**8**  
models

**HIGH  
TECH  
solar**



**fischertechnik** 



Das kristalline High-Tech  
Solarmodul  
(3V/240mA).

Der Goldcap  
(Kondensator  
2,3V/10F)  
speichert die  
Solarenergie.

Der Solar-  
Schalter  
ist die  
Schaltzen-  
trale der Solar-  
komponenten.

## Umweltfreundlich

arbeitet im Pufferbetrieb. Bei schwachem Licht oder Dunkelheit wird der Motor über den Speicher versorgt, der wiederum bei Sonnenlicht extrem schnell aufgeladen wird - Technik, die hresgleichen sucht!

Die ausführliche Experimentier- und Bauanleitung enthält nicht nur 8 Solarmodelle (wie abgebildet), sondern informiert außerdem ganz allgemein über die Grundfunktionen der Solartechnologie.

# SOLAR

A C T I V  
day & night

Solartechnik,  
die auch  
im Dunkeln  
funktioniert!



# Das fischertechnik Gesamtprogramm

## big JUNIOR Art.-Nr. 30 306

Ideal für den ersten spielerischen Kontakt mit der Technik. Ganz einfache und handliche Modelle zum Spielen und Kennenlernen von fischertechnik. Baukasten mit Bauanleitung für 20 Modelle. Mehr als 130 Bauteile. Ab 5 Jahre.



## MASTER Art.-Nr. 30 301

Der Technik-Grundbaukasten für eine aufregende Reise ins Land der Technik. Tolle Modelle mit vielfältigen Funktionen. Grundbaukasten mit Bauanleitung für 16 Modelle. Mehr als 350 Bauteile. Ab 7 Jahre.

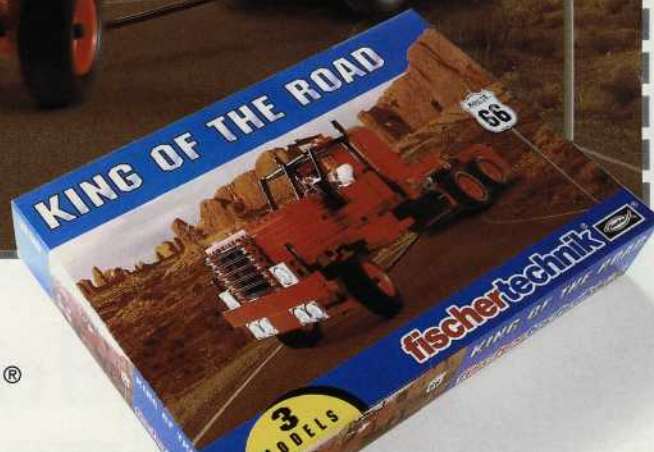
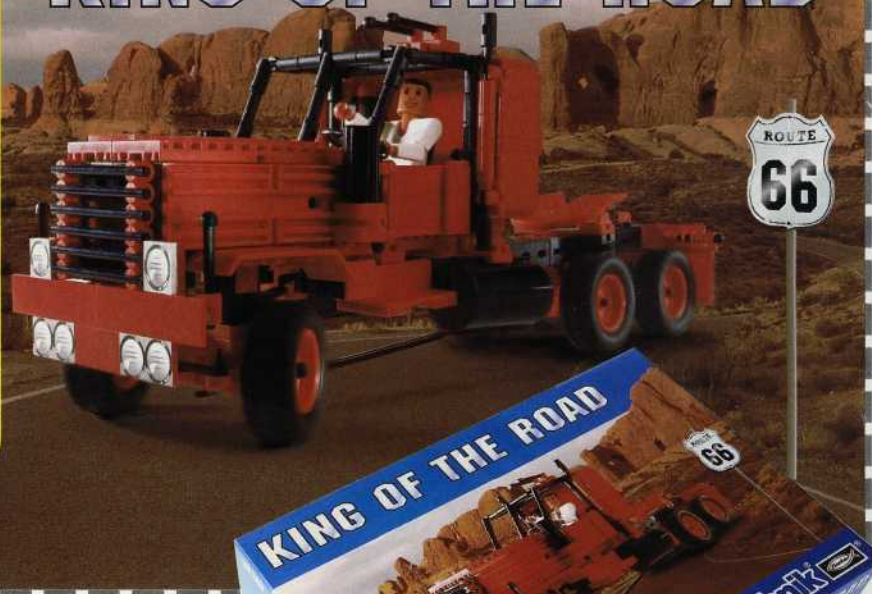


**NEU**

## KING OF THE ROAD Art.-Nr. 30 200

Der bullige König der Landstraße läßt junge Truckerherzen höher schlagen und begeistert auch erfahrene fischertechniker. Lenkung, neue Reifen, klappbare Kippermulde sowie Möglichkeit der Motorisierung sind technische Details der drei Modelle, die sich aus diesem Kasten bauen lassen. Modellbaukasten mit ausführlicher Bauanleitung für 3 Modelle. Mehr als 450 Bauteile. Ab 7 Jahre.

## KING OF THE ROAD



**fischertechnik**® 



# NEU

## RACING CAR

Art.-Nr. 30 333

Pfiffiges Design, neue Rennreifen sowie die integrierte kleine Lenkung garantieren Spaß beim Bauen und Spielen. Modellbaukasten mit leichtverständlicher Bauanleitung. Mehr als 80 Bauteile. Ab 7 Jahre.



## MOTOR-SET Art.-Nr. 30 310

Mit diesem Ergänzungs-Set lassen sich alle Modelle aus dem MASTER (30 301) antreiben. Mit starkem M-Motor für Fahrmotorisierung, 3-Gang-Getriebe, POWER-BLOCK für 6 Mignonzellen. Bauanleitung für 18 motorisierte Modelle. Ergänzungs-Set. Ohne Batterien/-Akkus. Mehr als 75 Bauteile.



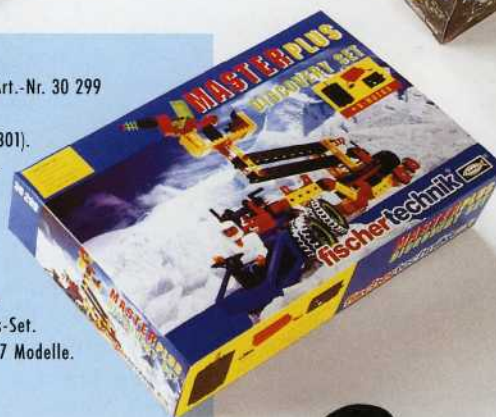
## OFF ROAD Art.-Nr. 30 328

Das fischertechnik Geländeauto mit richtig funktionierender Seilwinde und echter Fahrzeuglenkung zum Rangieren. Kann mit DISCOVERY-SET (30 299) motorisiert werden. Modellbaukasten mit ausführlicher Bauanleitung. Mehr als 140 Bauteile. Ab 7 Jahre.



## DISCOVERY-SET Art.-Nr. 30 299

Ergänzungs-Set zum MASTER (30 301). Erweitert diesen um 17 phantastische Modellmöglichkeiten zum Thema „Entdecken“. Mit S-Motor, Getriebe und Batteriehalter zur Motorisierung von Radarschirmen, Seilwinden und Drehkränen. Ergänzungs-Set. Ohne Batterie. Bauanleitung für 17 Modelle. Mehr als 50 Bauteile.



## GABELSTAPLER

Art.-Nr. 30 332

Modellbaukasten mit hohem Spielwert dank Schwenkrollenlenkung und schneckengetriebenem Lastengreifer. Ausführliche Bauanleitung. Mehr als 180 Bauteile. Ab 7 Jahre





# Das fischertechnik Gesamtprogramm

## I'M WALKING Art.-Nr. 30 493

Der fischertechnik-Baukasten zum Thema BIONIC: Lustige High-Tech-Laufmaschinen nach Vorbildern aus der Natur. Drei Sechsfüßler, zwei Vier- und ein Zweibeiner für das Technikabenteuer der Extraklasse.

PROFI-Baukasten. Enthält 5-Motor, Getriebeteile und 9-V-Batteriehalter (ohne Batterien). Bitte nur Alkaline-Batterien verwenden. Ausführliches Baubuch für 6 Modelle. Mehr als 530 Bauteile. Ab 9 Jahre.



## CARTECH

Art.-Nr. 30 492

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

PROFI-Baukasten. Enthält 5-Motor, Differential, Kardangelen, Getriebeteile und 9-V-Batteriehalter (ohne Batterie). Bitte nur Alkaline-Batterien verwenden. Ausführliches, 100 Seiten starkes Experimentier-Handbuch für 19 Modelle. Ideal mit MASTER (30 301) kombinierbar. Mehr als 300 Bauteile. Ab 10 Jahre.

## PNEUMATIC

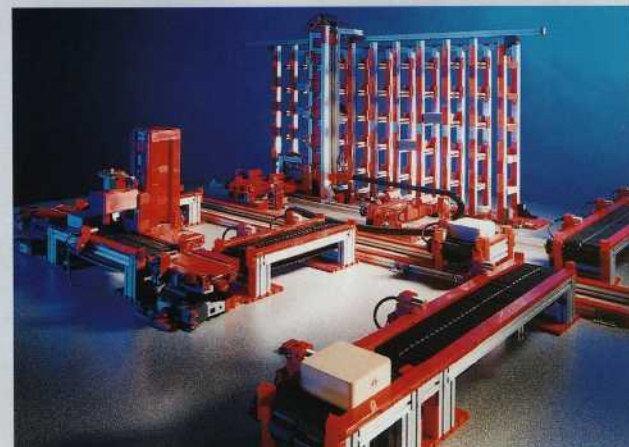
Art.-Nr. 30 494

Mini-Kompressor, Zylinder, Drehschieberventile: Das sind keine Stichworte für den Technikunterricht in der Schule, sondern die wichtigsten Elemente aus dem PROFI PNEUMATIC - für aufregende Spielabenteuer.

PROFI-Baukasten. Komplett ausgestattet mit Mini-Kompressor, 6 Zylindern, 4 Drehschieberventilen und 9-V-Batteriehalter (ohne Batterie). Bitte nur Alkaline-Batterien verwenden. Ausführliches Baubuch für 6 Modelle. Mehr als 530 Bauteile. Ab 9 Jahre.

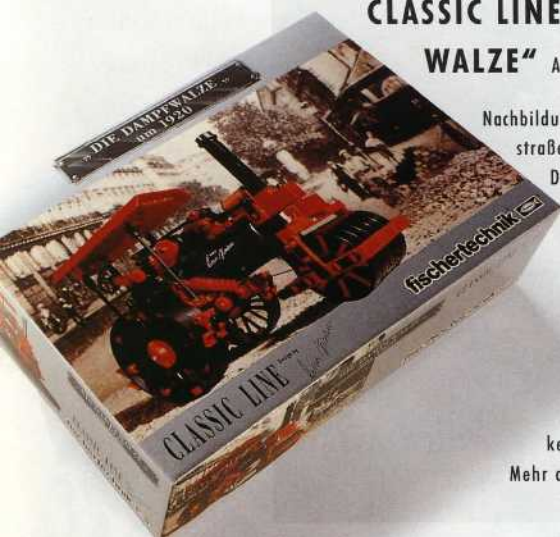


## fischertechnik im profes



## CLASSIC LINE „DAMPF-WALZE“ Art.-Nr. 30 100

Nachbildung einer historischen Dampfstraßenwalze. Inkl. Motorisierung, Dampfzylinder, Kolben, Pleuellwelle und Schwungrad zur Simulation der Antriebsfunktion. Weitere tolle Technik-Details wie Kettenzug-Lenkung, Teerabweiser und senkbare Aufrißvorrichtung. Mit schwarzem Massivholzsokkel. Ausführliche Bauanleitung. Mehr als 400 Bauteile.





## PROFI SOLAR Art.-Nr. 30 497

**NEU**

Umweltbewußte Solartechnik, die auch im Dunkeln funktioniert. Möglich macht dies das fischertechnik Antriebsset:

- das kristalline Solarmodul (3,0V/240mA) der jüngsten Generation,
- der Goldkondensator (2,3V/10F), der die Energie speichert,
- der Glockenanker-Getriebemotor, der besonders leicht anläuft (bereits bei 0,2V) und
- der Solarschalter als Schaltzentrale.

Ausführliches Baubuch für 8 Solarmodelle. Mehr als 300 Bauteile. Ab 9 Jahre.



## POWER SUPPLY

Art.-Nr. 30 180

Die stationäre Stromversorgung „aus der Steckdose“.

**Achtung: Nicht für PROFIL Solar verwenden!**

Universelles Festspannungs-Netzgerät für 8 V=1,5 A.



**NEU**  
Mit Windows-Version  
ab Dezember 1996

## COMPUTING COMBI-PACK Art.-Nr. 30 330.

Dieses Profi-Komplettpaket für Einsteiger ab 12 Jahren besteht aus:

### COMPUTING

Der Baukasten für alle Computer-Freaks zum Bau von faszinierenden Modellen aus der Welt der Computer. Enthält 3 S-Motoren, 6 Taster, 4 Lampen, 2 Fototransistoren, 20polige Steckerbuchse, Experimentierplatte. Ausführliches, über 100 Seiten starkes Experimentier-Handbuch für 12 Modelle. Mehr als 800 Bauteile.

### INTERFACE

Das Interface dient zur Steuerung der Modelle und ist das Verbindungsglied zwischen Computer und fischertechnik-Modell. 8 Digital-, 2 Analogeingänge und 4 Motorausgänge. Erweiterbar durch ein zweites Interface. Anschluß am Druckerausgang des Computers.

### LUCKY LOGIC

Die Super-Software für IBM-kompatible PCs, Amigas und Ataris macht Modellsteuerung zum Kinderspiel. Schafft die Verbindung zwischen Computer und fischertechnik-Interface. Frei programmierbar.

Power-Supply (Art.-Nr. 30 180) zusätzlich erforderlich.



## sionellen Einsatz :

### ... in der Industrie

Aus fischertechnik gebaute Funktionsmodelle sind ein bewährtes Mittel, Steuerungen und die dazu gehörende Software zu planen, zu entwickeln und Abläufe zu simulieren. Namhafte Unternehmen vertrauen auf fischertechnik, um in der Miniversion zu testen, was später im Original funktionieren soll.

### ... 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 Problemlösung gibt, die nicht mit fischertechnik realisiert werden kann.

### ... in High-Tech Bereichen

Zum Beispiel: Der erste PC-Bausatz mit einem Gehäuse aus fischertechnik-Bauteilen. Trainierte Kids bauen den Rechner in einer Stunde zusammen - Erwachsene brauchen etwas länger.



# fischertechnik: Stark im Service.



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

**Der fischertechnik FAN CLUB.**

Natürlich mit allem was dazugehört:

**Club-Karte, Club-Zeitschrift**

„FAN CLUB NEWS“ und aktuelle

Mitmachaktionen. Habt Ihr Fragen rund um fischertechnik? 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.

**Telefon 0 74 43/12-43 69**

**Telefax 0 74 43/12-45 91**



## 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 1152, D-72176 Waldachtal**

**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**

**Pezzlgasse 7**

**A-1170 Wien**

**Telefon 0 222/408 49 57**

**Telefax 0 222/408 49 57-18**

**fischertechnik®** 