

A U S G A B E 9 / 9 2

FAN-CLUB

News

download von:
www.fabseonline.de.vu
gescannt durch:
Fabian Seiter
Copyright liegt bei:
fischertechnik

BAUWETTBEWERB

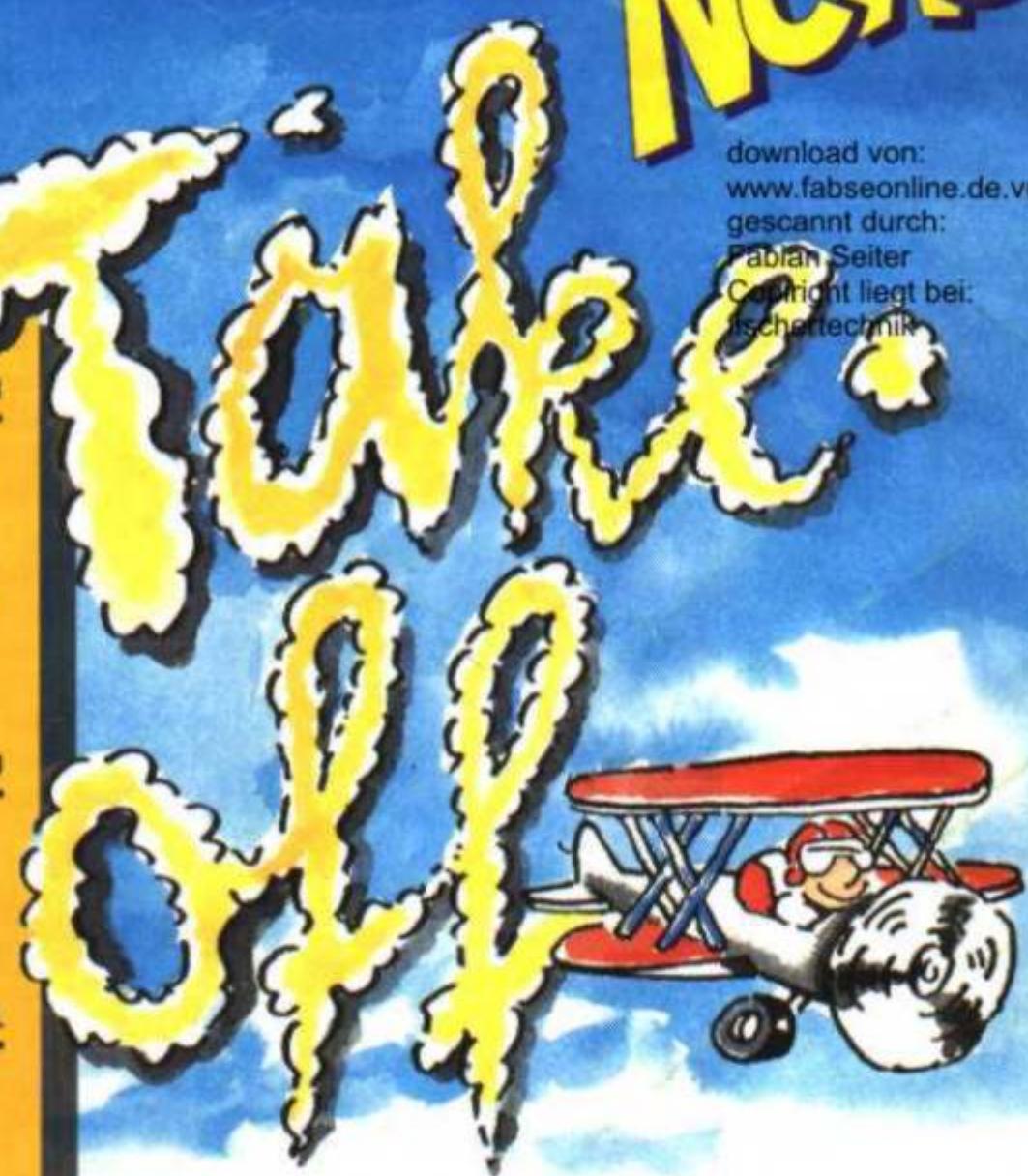
Die TOP TEN des
fischertechnik
Bauwettbewerbs
„SHOW ME“

I N F O

High Tech für
Computerfans

CLUBMODELL

Der kühle Tip
für heiße
fischertechnik
Tage



fischertechnik® 

Kleiner Baustein für große Ideen



Fin Besuch lohnt sich! fischertechnik Dauerausstellung im Auto + Technik Museum in Sinsheim. An einem Dübel von der Dicke eines Männerdaumens hing das Gewicht von einer Tonne. Demonstriert wurde diese Attraktion beim Auftakt zu einer Sonderausstellung von fischertechnik.



Über den Häuptern der Ehrengäste schwebte ein Ford T-Modell aus dem Museumsbestand zur Eröffnungsfeier. Ermöglicht wurde das Experiment durch einen fischer-Zykon-Dübel aus Messing. Zylindrisch gearbeitet, öffnet er sich beim Festschrauben auf der Innenseite konisch und verleiht damit sicheren Halt.

Zu den Eröffnungsgästen in Sinsheim gehörte auch der Seniorchef, Professor Dr. h. c. Artur Fischer, einer der großen Erfinder unserer Zeit. Wie Dr. Günter Knerr vom Deutschen Museum in seinem Festvortrag zum Thema Baukästen, beantwortete auch er die Frage nach der Aktualität mit einem klaren „JA“.

Juniorchef Klaus Fischer verwies auf die Innovationskraft des Unternehmens aus dem Schwarzwald, die allzeit präsent sei. Er hob hervor, daß im Sinsheimer Museum die Originale von fischertechnik-Nachbildungen zum Spielen hautnah vorhanden sind und zum Vergleichen einladen. Auch in diesem Bereich hat Artur Fischer eine lange Tradition aufzuweisen. 1970 wurde ihm der seltene und begehrte französische Spiele-Preis „Oscar du jouet“ verliehen. Eineinhalb Jahre haben fischertechnik Entwickler unter Mithilfe des Auto + Technik Museums an den Nachbildungen von Dampfmaschinen, Straßenwalzen und vielen anderen Originalen gearbeitet. Das Ergebnis ist für ca. 1 Jahr in der fischertechnik Sonderausstellung „Kleiner Baustein für große Ideen“ zu bestaunen.

fischertechnik hatte unter anderem Schüler der Waldschule Tübingen zur Eröffnungsfeier eingeladen. Die Begeisterung der kleinen fischertechnik Fans war riesig.





INHALT

AKTUELL	Seite 2
INHALT	Seite 3
INFO	Seite 4/5
CLUBMODELL	Seite 6/7
REPORTAGE	Seite 8/9
BAUWETTBEWERB	Seite 10/11
KLEINANZEIGER	Seite 12/13
COMICAL	Seite 14
AKTION	Seite 15
INFO	Seite 16

Hallo Fans,

habt Ihr die Sommerpause gut überstanden? Nach viel Sonne, Sand und Meer tut sicherlich mal wieder eine kleine Abwechslung ganz gut. Deshalb heute eine druckfrische fischertechnik FAN-CLUB News für Euch. Sie informiert Euch über alles Interessante und Wissenswerte rund um fischertechnik.

Aber wir haben noch mehr für Euch. Denn wir haben Eurer FAN-CLUB Post unseren brandaktuellen fischertechnik Gesamtkatalog beigelegt. Schon ein erster Blick in den Katalog lässt Euch Sonne, Sand und Meer vergessen. Ihr merkt, das fischertechnik Team hat die Sommerpause gut genutzt. Die neuen fischertechnik Baukästen werden Euch überzeugen.

Und schließlich haben wir noch ein Preisausschreiben für Euch vorbereitet. Wir können Euch versprechen, es gibt tolle Preise zu gewinnen. Was müsst Ihr machen? Es geht ganz einfach: Schnappt Euch die Gewinnspielkarte (diese findet Ihr auch bei Eurer FAN-CLUB Post). Studiert eifrig unseren neuen fischertechnik Gesamtprospekt, dann könnt Ihr bestimmt alle Fragen spielend leicht beantworten und ab in den Briefkasten.

So, jetzt möchte ich Euch nicht weiter beim „Durchackern“ Eurer Post aufhalten.
Viel Glück beim Gewinnspiel!

Viel Spaß im FAN-CLUB!
Eure

Monika

IMPRESSUM

Zeitschrift des fischertechnik FAN-CLUBS
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier
fischerwerke

Artur Fischer GmbH & Co. KG

Postfach 100

7244 Waldachtal

Redaktion: Monika Zelt, Michael Mader (verantwortl.).

High Tech für Computer-Fans

Von Industrierobotern und automatisierten Montagebändern bis hin zu Videorecordern, Waschmaschinen und Autos: Mikroprozessoren überall. Schon vor deren Erfindung gab es zwar Steuerungen, aber die waren fest eingerichtet und mußten bei Änderungen im Arbeitsablauf mühsam neu verdrahtet werden – mit enormem Zeit- und Geldaufwand. Der Mikrocomputer dagegen ermöglicht – seit gut 20 Jahren – solche Korrekturen problemlos durch das Ändern des Programms.

Um die Steuerung von Maschinen und Robotern geht es auch im fischertechnik PROFI-Paket „COMPUTING“. Motoren werden zu „Armen und Händen“, Fotozellen oder Tester zu „Sinnesorganen“. Der Experimentierbaukasten aus der Schwarzwälder Ideenfabrik zeigt die Möglichkeiten des Computer-einsatzes im kleinen. Mit der Anleitung und der speziellen Software kommt man mit der Programmierung schnell zurecht. Und selbstverständlich kann der „COMPUTING“-Kasten mit anderen fischertechnik Komponenten, wie z.B. dem „SENSORIC“ aus der PROFI-Line, kombiniert werden. Auf diese Weise lassen sich leicht eigene Ideen verwirklichen und Modelle miteinander verbinden.

Das fischertechnik Interface ist das Bindeglied zwischen dem Computer (PC-kompatibel, Amiga 500/2000/3000 oder Atari ST) und den elektrischen Bauelementen der Baukästen und erlaubt so die Steuerung der einzelnen Modelle. Denn die Anschlüsse des Computers vermögen nicht genügend Strom zu liefern, um beispielsweise einen Motor zu versorgen. Via Interface lassen sich sogar vier Motoren oder acht Lampen unabhängig voneinander ansteuern. Das Interface besitzt auch zwei Anschlüsse zum Messen von Widerstandswerten. Hier kann man den Lichtsensor oder ein Potentiometer anschließen.

Zusätzlich schützt das Interface die Anschlüsse des Computers, wenn sich bei der Verdrahtung des Modells ein Fehler eingeschlichen hat. Und schließt

INTERFACE



Wiederaufbereitete Computer
jetzt neuverwendet: Modulare
A-Digital-Datenbusse, P-Signale
Singen, A-Multifrequenz-
Signale (0-1000 Hz), Zünd-
Strom und Steuerungsschaltungen
für die ferngesteuerte
Raumfahrttechnik.

Die fischertechnik-Produkte
können in der Raumfahrt
eine Vielzahl von Anwendungen
finden. Sie sind für die
Raumfahrt geeignet, weil sie
aus hochwertigen Bauteilen
bestehen, leicht zu montieren
sind und eine hohe Zuverlässigkeit
aufweisen. Die fischertechnik-
Produkte sind daher
ideal für die Raumfahrt
geeignet.

fischertechnik

lich schaltet das Interface selbsttätig den Strom der Motoren ab, wenn vom Computer keine Steuerbefehle mehr kommen. Damit man zum Testen und Ändern des Programms nicht immer die Stromzufuhr des Interfaces unterbrechen muß, sorgt eine eingebaute Automatik für den Stillstand des Modells.



LUCKY LOGIC



Worshipper (from the Latin *worship*) means to show reverence or admiration, especially by acts of cult. When you worship someone, you admire him/her.

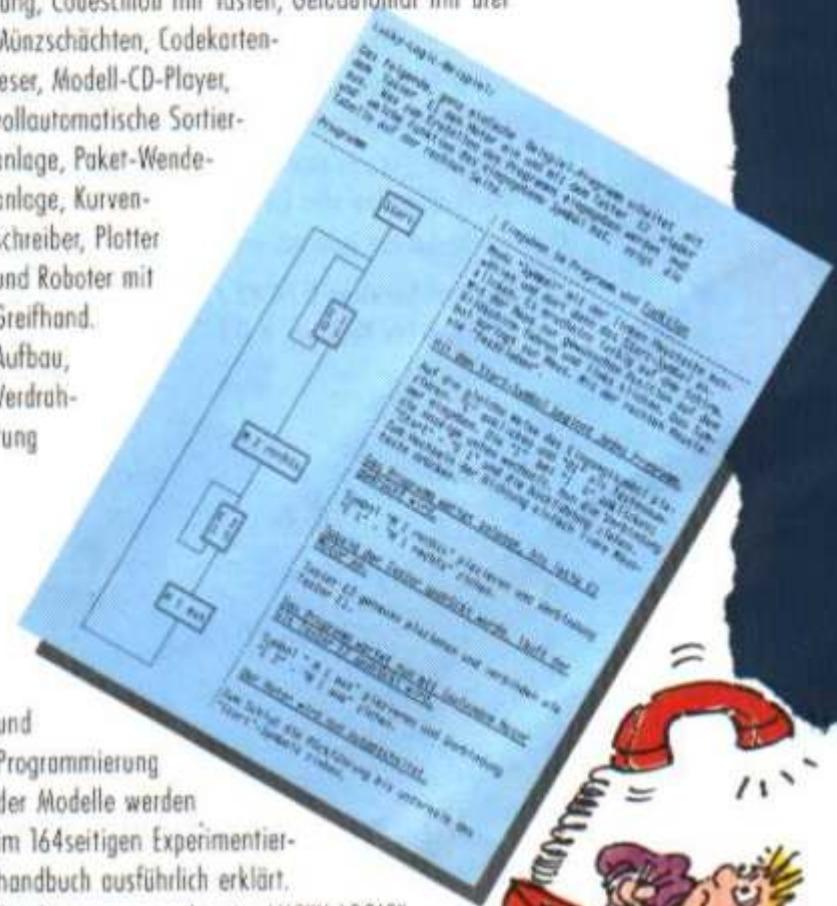
fischertechnik 

Man kann die einzelnen Schalter, Lampen und Motoren in Form grafischer Symbole auf dem Bildschirm plazieren und dann per Maus die Verbindungen ziehen. Wenn das Programm läuft, wird das Interface angesprochen und das Modell auf diesem Weg vom Computer in Gang gesetzt. Zur Steuerung des Ablaufs umfaßt „LUCKY LOGIC“ noch zusätzliche Bausteine für Variablen, Software-Zähler und Verzweigungen. Durch Rückführung der Verbindungen sind auch Schleifenkonstruktionen möglich. Mit dem Computer als Steuerorgan ermöglicht der Baukasten höchst anspruchsvolle Modelle: Reaktionsspiel, Melodiespiel, Turtle mit Transporteinrichtung, Codeschloß mit Tasten, Geldautomat mit drei Münzschrägen, Codekartenleser, Modell-CD-Player, vollautomatische Sortieranlage, Paket-Wendeanlage, Kurvenschreiber, Plotter und Roboter mit Greifhand.

Aufbau, Verdrahtung



und Programmierung der Modelle werden im 164seitigen Experimentierhandbuch ausführlich erklärt. Die Programme, teils mit „LUCKY LOGIC“, teils mit Turbo-Pascal formuliert, enthält die „LUCKY LOGIC“-Diskette. Für Turbo-Pascal-Programmierer umfaßt die Diskette eine Bibliothek mit Grundroutinen zur Ansteuerung des Interfaces, so daß auch hier keine Grenzen gesetzt sind.



MITTWOCHS-HOT-LINE
 Exklusiv für unsere Sicherheitstechnik.
 Fünf jeden Mittwoch von
 18.00-20.00 Uhr
 07443 / 12-490.
 Unsere Sicherheitstechnik-Spezialisten
 stehen Euch Rede und Antwort.

Der kühle Tip für heiße fischertechnik-Tage.

H

allo fischertechnik
Baumeister,
sicherlich fehlen Dir auch hin
und wieder ein paar spezielle
fischertechnik Einzelteile für
noch attraktivere und größere
Modelle und Ausbaustufen.
Null Problemo, sagen wir!

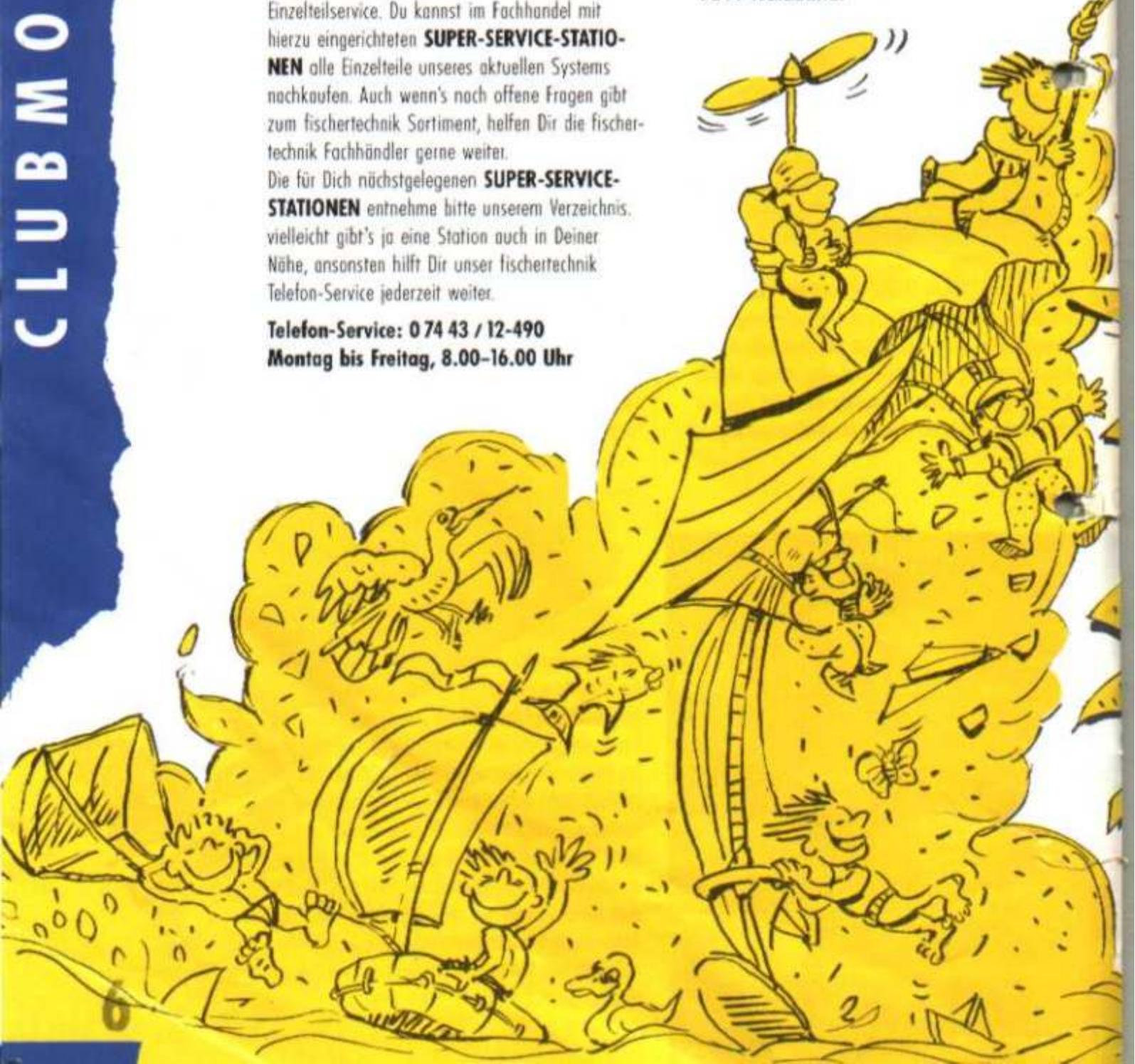
Teste doch einfach einmal unseren fischertechnik
Einzelteilservice. Du kannst im Fachhandel mit
hierzu eingerichteten **SUPER-SERVICE-STATIO-
NEN** alle Einzelteile unseres aktuellen Systems
nochkaufen. Auch wenn's noch offene Fragen gibt
zum fischertechnik Sortiment, helfen Dir die fischer-
technik Fachhändler gerne weiter.

Die für Dich nächstgelegenen **SUPER-SERVICE-
STATIONEN** entnehme bitte unserem Verzeichnis.
vielleicht gibt's ja eine Station auch in Deiner
Nähe, ansonsten hilft Dir unser fischertechnik
Telefon-Service jederzeit weiter.

Telefon-Service: 0 74 43 / 12-490
Montag bis Freitag, 8.00-16.00 Uhr

Hast Du Lust, Deine fischertechnik Modellidee auch
einmal den anderen Fans vorzustellen. Wenn ja,
schicke uns bitte Deine Modellfotos (verschiedene
Ansichten), eine komplette Stückliste und eventuell
eine Bauanleitung für die einzelnen Baustufen an:

fischertechnik FAN-CLUB
Kennwort „CLUBMODELL“
Postfach 100
7244 Waldachtal



STÜCKLISTE VENTILATOR

SUPER-SERVICE-STATIONEN

1000 Berlin 41	Manfred Herpolsheimer, Schloßstr./Florastr.
2000 Hamburg	Ernst Brinkmann, Spitalstr. 10
3000 Hannover	Ernst Brinkmann, Georgstr. 10
3500 Kassel	Spiel + Technik Rübe, Am Königsplatz 36
4300 Essen	Roskothen, Kornmarkt 7
4500 Osnabrück	Carl Schäffer, Nicolaiort 7-9
5000 Köln	Feldhaus, Schildergasse 46
6000 Frankfurt	Spiel + Freizeit Behle, Gr. Friedbergerstr. 7
6900 Heidelberg	Spiel + Freizeit Knoblauch, Sophienstr. 5-7
7000 Stuttgart	Spielwaren Kurtz, Marktplatz 10a
8000 München	Obletter, Karlsplatz 11-12
	<i>Neueröffnung November '92</i>

Stck.	Art.Nr.	Art.-Bezeichnung
2	31 011	Winkelstein gleichschenklig
1	31 360	Litze 2adrig rot/grün 2000
3	31 981	Winkelstein 15 Grad
2	32 071	Winkelstein 7,5 Grad
1	32 293	S-Meter
1	32 861	Bodenplatte 30 x 90 gelb
3	32 879	Baustein 30 schwarz
4	32 882	Baustein mit 2 Zapfen schwarz
4	33 582	Tesa-Klebepunkt
2	35 054	Flachträger 120 gelb
4	35 116	Flachsteckerhülse rot
4	35 117	Flachsteckerhülse grün
1	36 337	Luftschraube 4-Blatt
1	36 708	Polywandschalter
1	37 681	Adapterspitze
8	38 213	Steckerstift
8	38 214	Linsensank- schraube
2	38 484	Zahnrad Z 40/32
1	30 180	Power-Supply



**Ein Mann und sein Werk:
fischertechnik-Erfinder
Herr Prof. Dr. h. c.
Artur Fischer**

Noch über hundert Jahren zählt der gute alte Baukasten immer noch zu den Favoriten in den Kinderzimmern. Abgesehen von einigen Versuchen am Anfang des 19. Jahrhunderts, verhalfen die Gebrüder Lillienthal dem Baukasten zum Durchbruch auf breiter Front. Wenige Jahre später gelang den beiden die Erfindung des ersten Konstruktionsbausystems, der mit Hilfe von gebrochenen Leisten, Splinten, Keilen und in Nutten zu schiebenden Flächenstützungen die wackeligen Klötzelbauten ablöste. Alles, was dann auf dem Konstruktionsbaukasten Markt folgte, war meist ein Abklatsch oder nur teilweise eine Weiterentwicklung der Lillenthal'schen Idee. Erst durch Artur Fischer kam der technisch orientierte Konstruktionsbaukasten in ein neues Fahrwasser.

Nun die Biographie eines Mannes und seinem Werk. Ein Mann, der innerhalb von 40 Jahren einen Betrieb mit weit über 1000 Mitarbeitern aufbaute, seine Erzeugnisse in über 100 Länder exportiert, Millionen-Umsätze macht und bewiesen hat, daß auch heute noch Kortieren möglich sind.

1919 Vor dem Standesbeamten in Tumlingen zeigt am 31. Dezember 1919 der Tumlinger Bürger Georg Fischer die Geburt seines Sohnes Georg Artur an.

1930 Die Eltern Georg und Pauline Fischer erkennen die Lernbegabung ihres Sohnes und ermöglichen es ihm, von 1930-1933 die Realschule in Dornstetten zu besuchen. Es ist eine beschwerliche Zeit. Den Schauibus gibt es nicht. Artur Fischer muß zusammen mit seinen Schulkameraden täglich die 8 km mit dem Fahrrad zurücklegen.

1933 bis 1937 Artur Fischer erhält die sein Leben prägende Chance, von 1933-1937 bei Schlossermeister W. Müssig in Stuttgart in die Lehre zu gehen. Die Eltern müssen auch die allerletzten finanziellen Mittel zusammenbringen, um ihrem Sohn diese Lehre in der entfernten Großstadt zu ermöglichen.

1938 bis 1946 Artur Fischer wird nach einem halben Jahr Arbeitsdienst zur Luftwaffe einberufen. Nach 7-jährigem Wehrdienst gerät er in Gefangenschaft und kann 1946 wieder in

den Schwarzwald zurückkehren.

1947 Als technischer Assistent arbeitet Fischer im Jahr 1947 bei Dr. Ing. Rössger in Freudenstadt. Am 27. Mai 1947 heiratet er.

1948 Mit 40,- DM in der Tasche, viel Ideen und noch mehr unternehmerischem Mut mietet Artur Fischer in Hörschweiler einen 20 qm großen Raum an und gründet sein Unternehmen "Artur Fischer, Apparatebau Hörschweiler". Es gibt aber noch einen Grund, stolz zu sein: Am 20. Juni 1948 wird Tochter Margot geboren.

1949 Erfolg für den Tumlinger Jungunternehmer. Am 9. Juli 1949 wird das erste Patent „Magnesium-Blitzlichtgerät“ erteilt. Artur Fischer stellt einen Mitarbeiter ein.

1950 Mit dem feinen Gespür für die Bedürfnisse seiner Mitmenschen, aber auch mit dem vorbehaltlosen Unternehmermut seines Artur Fischer sein Blaulichtgerät auf der „Photokina 1950“ aus. Er hat Erfolg. Dank seiner A

gungskraft es
fruchtbare Zi
mit der Aga
Auch diese
Glück in s
Fischer, S
a

1952 D
Fa. Fischer
DM. 8
mebr
Arbe
azie
eine
flie

1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
2199
2200
2201
2202
2203
2204
2205
2206
2207
2208
2209
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220
2221
2222
2223
2224
2225
2226
2227
2228
2229
22210
22211
22212
22213
22214
22215
22216
22217
22218
22219
22220
22221
22222
22223
22224
22225
22226
22227
22228
22229
222210
222211
222212
222213
222214
222215
222216
222217
222218
222219
222220
222221
222222
222223
222224
222225
222226
222227
222228
222229
2222210
2222211
2222212
2222213
2222214
2222215
2222216
2222217
2222218
2222219
2222220
2222221
2222222
2222223
2222224
2222225
2222226
2222227
2222228
2222229
22222210
22222211
22222212
22222213
22222214
22222215
22222216
22222217
22222218
22222219
22222220
22222221
22222222
22222223
22222224
22222225
22222226
22222227
22222228
22222229
222222210
222222211
222222212
222222213
222222214
222222215
222222216
222222217
222222218
222222219
222222220
222222221
222222222
222222223
222222224
222222225
222222226
222222227
222222228
222222229
2222222210
2222222211
2222222212
2222222213
2222222214
2222222215
2222222216
2222222217
2222222218
2222222219
2222222220
2222222221
2222222222
2222222223
2222222224
2222222225
2222222226
2222222227
2222222228
2222222229
22222222210
22222222211
22222222212
22222222213
22222222214
22222222215
22222222216
22222222217
22222222218
22222222219
22222222220
22222222221
22222222222
22222222223
22222222224
22222222225
22222222226
22222222227
22222222228
22222222229
222222222210
222222222211
222222222212
222222222213
222222222214
222222222215
222222222216
222222222217
222222222218
222222222219
222222222220
222222222221
222222222222
222222222223
222222222224
222222222225
222222222226
222222222227
222222222228
222222222229
2222222222210
2222222222211
2222222222212
2222222222213
2222222222214
2222222222215
2222222222216
2222222222217
2222222222218
2222222222219
2222222222220
2222222222221
2222222222222
2222222222223
2222222222224
2222222222225
2222222222226
2222222222227
2222222222228
2222222222229
22222222222210
22222222222211
22222222222212
22222222222213
22222222222214
22222222222215
22222222222216
22222222222217
22222222222218
22222222222219
22222222222220
22222222222221
22222222222222
22222222222223
22222222222224
22222222222225
22222222222226
22222222222227
22222222222228
22222222222229
222222222222210
222222222222211
222222222222212
222222222222213
222222222222214
222222222222215
222222222222216
222222222222217
222222222222218
222222222222219
222222222222220
222222222222221
222222222222222
222222222222223
222222222222224
222222222222225
222222222222226
222222222222227
222222222222228
222222222222229
2222222222222210
2222222222222211
2222222222222212
2222222222222213
2222222222222214
2222222222222215
2222222222222216
2222222222222217
2222222222222218
2222222222222219
2222222222222220
2222222222222221
2222222222222222
2222222222222223
2222222222222224
2222222222222225
2222222222222226
2222222222222227
2222222222222228
2222222222222229
22222222222222210
22222222222222211
22222222222222212
22222222222222213
22222222222222214
22222222222222215
22222222222222216
22222222222222217
22222222222222218
22222222222222219
22222222222222220
22222222222222221
22222222222222222
22222222222222223
22222222222222224
22222222222222225
22222222222222226
22222222222222227
22222222222222228
22222222222222229
222222222222222210
222222222222222211
222222222222222212
222222222222222213
222222222222222214
222222222222222215
222222222222222216
222222222222222217
222222222222222218
222222222222222219
222222222222222220
222222222222222221
222222222222222222
222222222222222223
222222222222222224
222222222222222225
222222222222222226
222222222222222227
222222222222222228
222222222222222229
2222222222222222210
2222222222222222211
2222222222222222212
2222222222222222213
2222222222222222214
2222222222222222215
2222222222222222216
2222222222222222217
2222222222222222218
2222222222222222219
2222222222222222220
2222222222222222221
2222222222222222222
2222222222222222223
2222222222222222224
2222222222222222225
2222222222222222226
2222222222222222227
2222222222222222228
2222222222222222229
22222222222222222210
22222222222222222211
22222222222222222212
22222222222222222213
22222222222222222214
22222222222222222215
22222222222222222216
22222222222222222217
22222222222222222218
22222222222222222219
22222222222222222220
22222222222222222221
22222222222222222222
22222222222222222223
22222222222222222224
22222222222222222225
22222222222222222226
22222222222222222227
22222222222222222228
22222222222222222229
222222222222222222210
222222222222222222211
222222222222222222212
222222222222222222213
222222222222222222214
222222222222222222215
222222222222222222216
222222222222222222217
222222222222222222218
222222222222222222219
222222222222222222220
222222222222222222221
222222222222222222222
222222222222222222223
222222222222222222224
222222222222222222225
222222222222222222226
222222222222222222227
222222222222222222228
222222222222222222229
2222222222222222222210
2222222222222222222211
2222222222222222222212
2222222222222222222213
2222222222222222222214
2222222222222222222215
2222222222222222222216
2222222222222222222217
2222222222222222222218
2222222222222222222219
2222222222222222222220
2222222222222222222221
2222222222222222222222
2222222222222222222223
2222222222222222222224
2222222222222222222225
2222222222222222222226
2222222222222222222227
2222222222222222222228
2222222222222222222229
22222222222222222222210
22222222222222222222211
22222222222222222222212
22222222222222222222213
22222222222222222222214
22222222222222222222215
22222222222222222222216
22222222222222222222217
22222222222222222222218
22222222222222222222219
22222222222222222222220
22222222222222222222221
22222222222222222222222
22222222222222222222223
22222222222222222222224
22222222222222222222225
22222222222222222222226
22222222222222222222227
22222222222222222222228
22222222222222222222229
222222222222222222222210
222222222222222222222211
222222222222222222222212
222222222222222222222213
222222222222222222222214
222222222222222222222215
222222222222222222222216
222222222222222222222217
222222222222222222222218
222222222222222222222219
222222222222222222222220
222222222222222222222221
222222222222222222222222
222222222222222222222223
222222222222222222222224
222222222222222222222225
222222222222222222222226
222222222222222222222227
222222222222222222222228
222222222222222222222229
2222222222222222222222210
2222222222222222222222211
2222222222222222222222212
2222222222222222222222213
2222222222222222222222214
2222222222222222222222215
2222222222222222222222216
2222222222222222222222217
2222222222222222222222218
2222222222222222222222219
2222222222222222222222220
2222222222222222222222221
2222222222222222222222222
2222222222222222222222223
2222222222222222222222224
2222222222222222222222225
2222222222222222222222226
2222222222222222222222227
2222222222222222222222228
2222222222222222222222229
22222222222222222222222210
22222222222222222222222211
22222222222222222222222212
22222222222222222222222213
22222222222222222222222214
22222222222222222222222215
22222222222222222222222216
22222222222222222222222217
22222222222222222222222218
22222222222222222222222219
22222222222222222222222220
22222222222222222222222221
22222222222222222222222222
22222222222222222222222223
22222222222222222222222224
22222222222222222222222225
22222222222222222222222226
22222222222222222222222227
22222222222222222222222228
22222222222222222222222229
222222222222222222222222210
222222222222222222222222211
222222222222222222222222212
222222222222222222222222213
222222222222222222222222214
222222222222222222222222215
222222222222222222222222216
222222222222222222222222217
222222222222222222222222218
222222222222222222222222219
222222222222222222222222220
222222222222222222222222221

reicht eine Zusammenarbeit mit München. Ihr bringt Familie Klaus wird seit 1950 gehörig.

Stundenlohn bei der beträgt 0,83 für Fischer will aber Geld und sichere bieten. Für die Mitarbeiter wird eine Kantine errichtet, der erste Aus-

aus erfreut alle Mitarbeiter.

1957 Arthur Fischer zieht mit der Geschäftsleitung im Jahre 1957 nach Tumlingen um. Er arbeitet an einer genialen Erfindung, die am 8. November 1958 durch einen S-Dübel geschützt wird: Geburtsstunde.

1962 Die wirtschaftlichen Aktivitäten dehnt Arthur Fischer durch eigene Niederlassungen in Frankreich, Brasilien, Spanien und Italien aus.

1965 Weihnachten 1965: Ein neues Produkt von Arthur Fischer erober den Spielzeugmarkt. Mit Fischer-Technik hat der Er-

finder einen genialen Konstruktionsbauskasten geschaffen, der Kreativität und technisches Denkvermögen gleichermaßen fördert. Die ersten 1000 Baukästen aus der jungen Produktion werden an „Aktion Sorgenkind“ gespendet.

1966 In Salzstetten, einem Nachbarort von Tumlingen, wird mit 10 Mitarbeitern ein Zweigwerk gegründet. Fischer-Technik wird auf der Nürnberger Spielwarenmesse begleistert aufgenommen. In Frankreich erhält der Konstruktionsbauskasten die Auszeichnung „Meilleur Jouet 1966“.

1968 Dezember 1968 in Tumlingen: Am 3. Dezember verleiht Regierungspräsident Bira das Bundesverdienstkreuz am Bande.

1969 40 Millionen Jahresumsatz erreicht das Unternehmen in diesem Jahr.

1976 Am 8. April 1976 verleiht die Universität Gießen die Ehrendoktorwürde an Arthur Fischer.

1977 In Tumlingen wird das Frühjahr 1977 Freude und Anerkennung hinterlassen: Dr. h.c. Arthur

Fischer erhält das Bundesverdienstkreuz I. Klasse und wird am 20. Mai von der Universität Stuttgart zum Ehrensenator berufen.

1979 Am 21. Dez. 1979 wird feierlich das Forschungszentrum Arthur Fischer-Forschung eingeweiht. Dr. h.c. Arthur Fischer vollzieht hiermit die Übergabe der Geschäftsführung der Fischerwerke an seinen Sohn Klaus.

1980 Aus der Hand des Ministerpräsidenten von Baden-Württemberg, Lothar Späth, erhält Dr. h.c. Arthur Fischer die Verdienstmedaille des Bundeslandes.

1981 Geburtsstunde einer neuen Produktpalette des Unternehmens: Die FischerCBOX, ein Aufbewahrungssystem für Audio- und Videocassetten.

1991 Verleihung des „deutschen“ Nobelpreises: Werner-von-Siemens-Ring.

1992 Arthur Fischer wird zum Ehrenmitglied (einer unter 4) des Deutschen Museums in München ernannt.





Die TOP TEN unseres fischertechnik Bauwettbewerbes „SHOW ME“

S

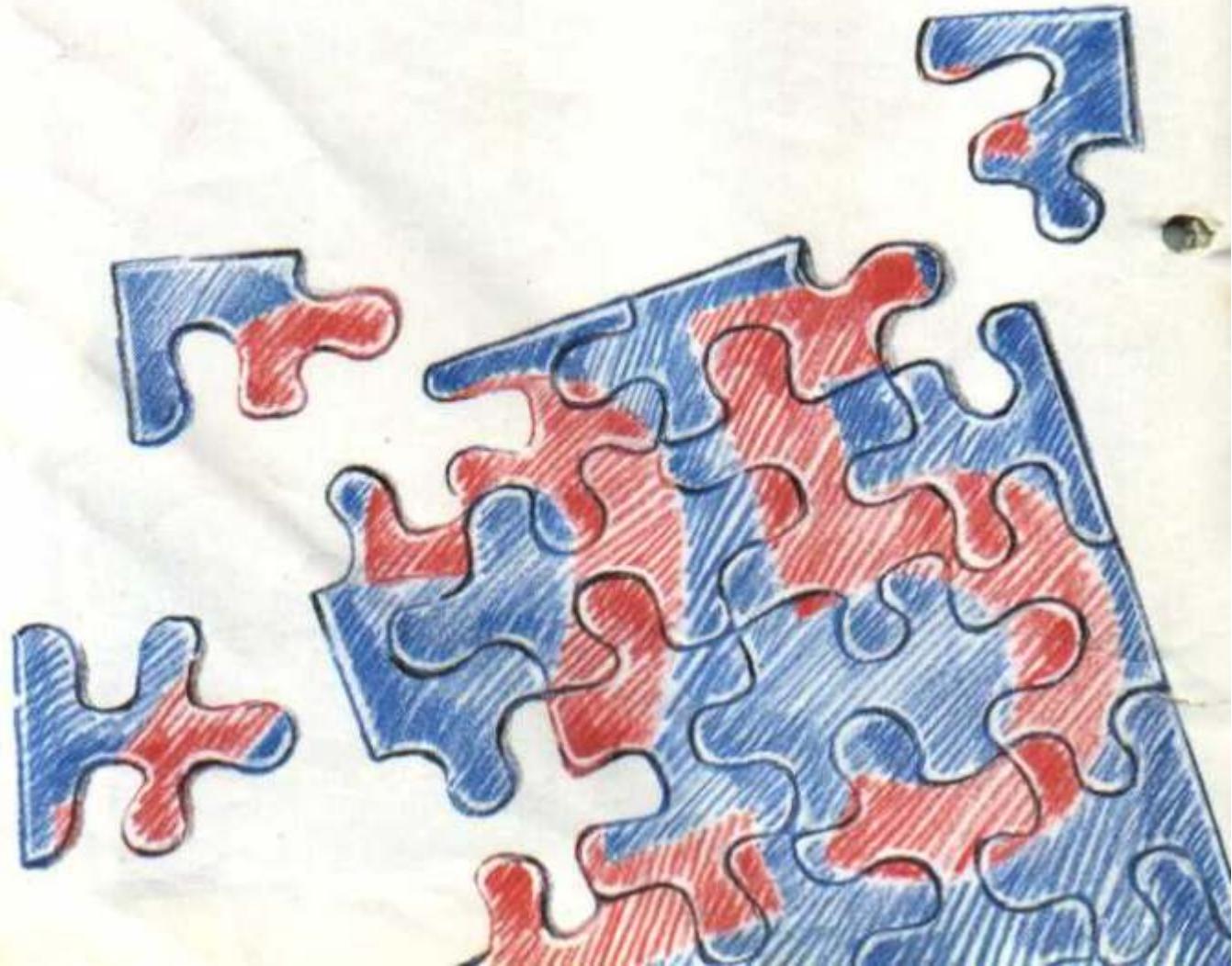
HOW ME

hieß der originelle Bauwettbewerb zum 25jährigen Jubiläum von fischertechnik, exklusiv für unsere FAN-CLUB Fans.

Das fischertechnik Team präsentiert Euch die Preisträger mit ihren Siegermodellen. Alle Modellideen beweisen, was man alles aus nur 25 fischertechnik Einzelteilen „zaubern“ kann.



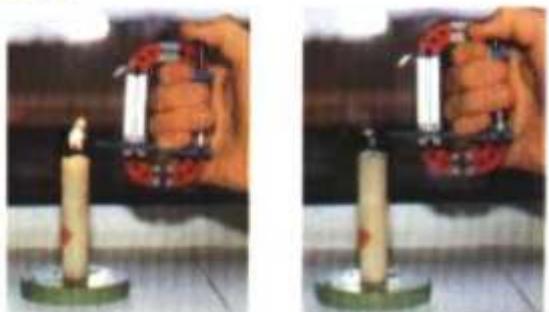
„Hut ab“ lautet das Motto von Markus Britsch.



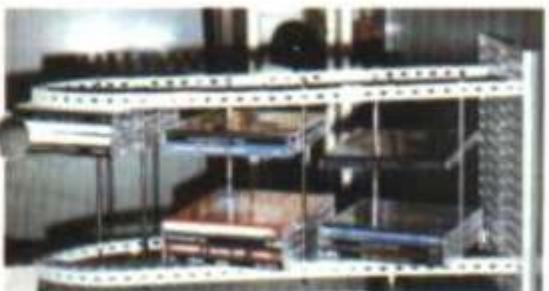
DIE TOP TEN



Modell „Windmaschine“ und „Fitnessraum“ von Marcel Schweiker. Das ist nur eines von Marcols 25 Modellideen.



Einen fischartechnik „Kerzenauspuster“ präsentierte Felix Müller aus Lüdenscheid.



Wohin mit meinen CD's? Kein Problem für Thomas Balb und seinen fischartechnik CD-Ständer.



Bernd Weises „Luftkissenboot“ ist schneller als der Blitz.



Ein „Fliegender Teppich“ von Sigrid Basedow. Wer möchte diesen nicht haben?



Kein Frühstück mehr ohne Philipp Trentmanns „Eierklopftmaschine“



Wie schief ist der schiefe Turm von Pisa? Das fischartechnik



„Neigungsmesser“ von Florian Steininger kann es Euch verraten



Martin Kochanowski überzeugte mit seiner „Jodettentypier-Abrollmaschine“. Falsch gewickelt, kein Thema mehr für Martin

1. Preis:

25-minütiger Rundflug
Marcel Schweiker,
4030 Ratingen 8

2. Preis:

25 Kino-Freikarten
Stefanie & Adrian Pilatz
und Andreas Steffen

3. Preis:

25 Ausgaben einer Zeitschrift
Deiner Wahl, Philipp Trentmann, 4500 Osnabrück

4.-10. Preis:

25 fischartechnik Einzelteile
für grenzenlosen Bauspaß

4. Preis:

Markus Britsch,
7709 Weiterdingen

5. Preis:

Sigrid Basedow,
6368 Bad Vilbel

6. Preis:

Florian Steininger,
7015 Korntal 2

7. Preis:

Bernd Weise,
1000 Berlin 28

8. Preis:

Martin Kochanowski,
8399 Rustorf

9. Preis:

Thomas Balb,
7070 Schw.Gmünd-Bargau

10. Preis:

Felix Müller,
5880 Lüdenscheid

Spaß mit fischertechnik.

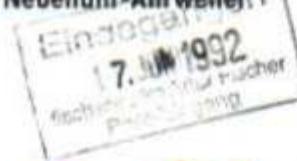


Wer hat Lust, uns den neuesten Witz oder eine interessante Kurzgeschichte einzusenden?

Die besten Vorschläge werden als Comical vorgestellt und mit einem kleinen Dankeschön belohnt. Und ab geht die Post an:

fischertechnik FAN-CLUB „COMICAL“, Postfach 100, 7244 Waldachtal.

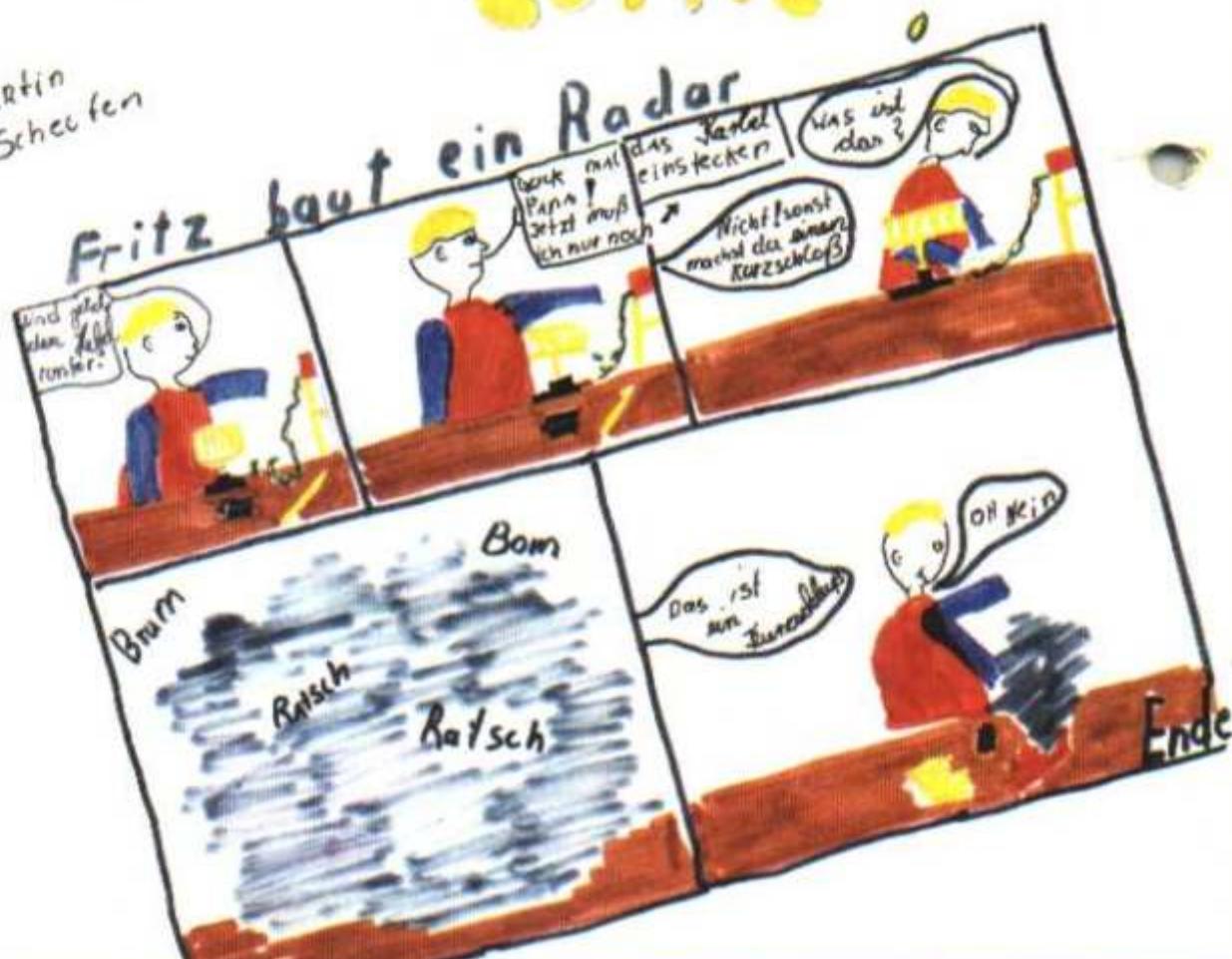
Diesmal eine Comical-Idee von **Martin Scheufen**, Heerstraße 90,
5483 Bad Neuenahr-Ahrweiler



fischer- technik Comic!

Martin
Scheufen

Fritz baut ein Radar





Die Bauspielaktionen von fischertechnik in Berlin-Köpenick, Dresden und Weimar.

Kühne Konstruktionen in der Berliner Wuhlheide: Ein kunterbunter Jeep düst durchs Foyer, ein Kran schwenkt seinen Arm und ein Flugzeug landet auf einem der Spieltische. Gebaut und „angetrieben“ werden die fischertechnik Modelle von Kinderhand – in Deutschlands größtem kommunalem Freizeitzentrum.



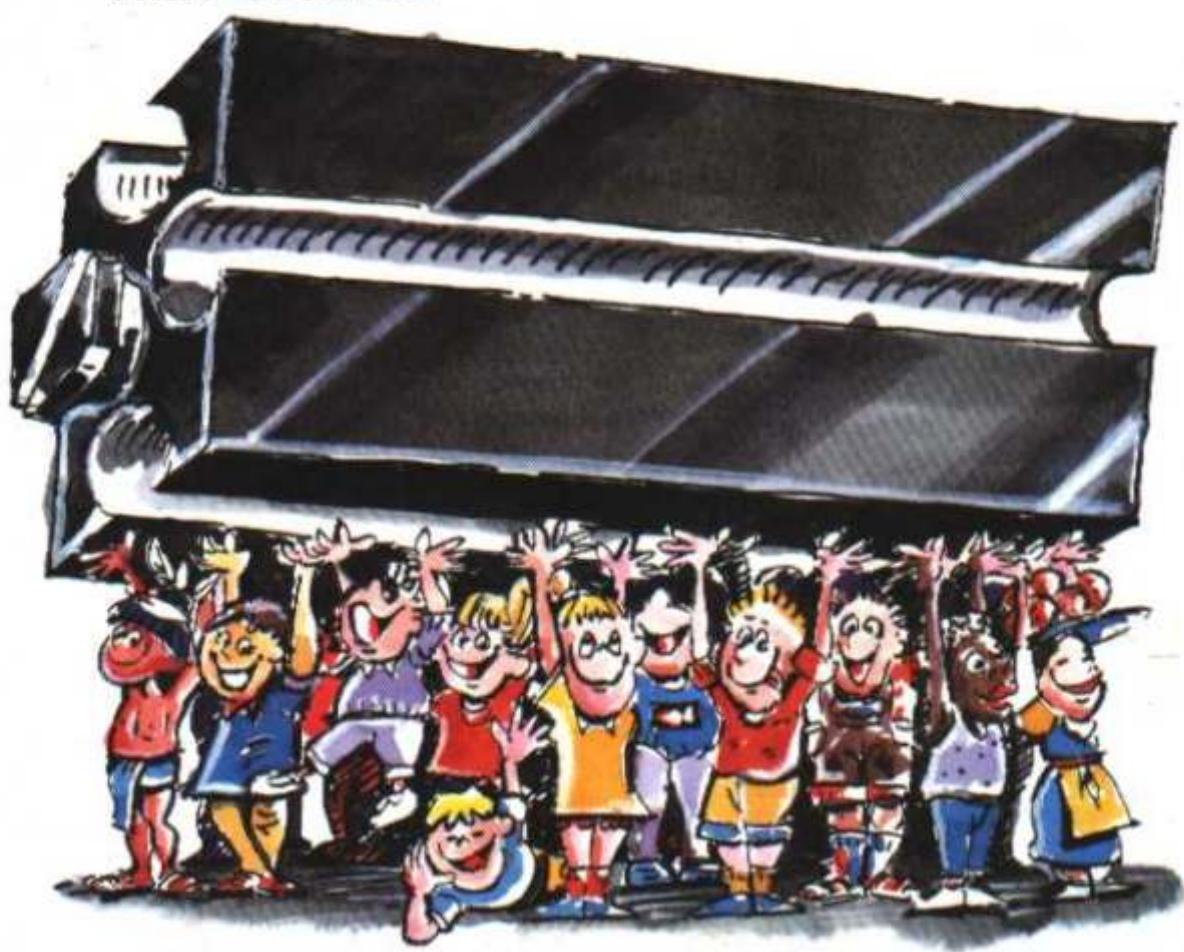
Die Firma fischerwerke, Hersteller des „Klassikers“ unter den Konstruktionsbaukästen, engagierte sich während der letzten Monate ganz erheblich in den neuen Bundesländern. Allein in Berlin und Dresden stiftete sie Baukästen im Gesamtwert von 10.000 Mark an örtliche Freizeiteinrichtungen. Und knapp 10.000 Mädchen und Jungen hatten nach Angaben des Unternehmens Kontakte mit fischer-Produkten bei Spielaktionen unter dem Motto „Kinder, Kinder, ihr seid die Erfinder!“

Spartenleiter Michael Mader zeigt sich von der Resonanz angetan: „Wir haben es geschafft, viele neue Freunde für unsere Baukästen zu gewinnen.“ Neben dem hohen Spielwert habe man auch die klare Neugliederung des Programms vermitteln können: „Die jüngeren Fans können noch wie vor Kosten um Kosten aufbauen, während sich die älteren nicht mit den roten Junior-Kästen aufhalten brauchen, sondern direkt bei den blauen Master-Produkten oder bei der Supertechnik der schwarzen Profi-Linie einsteigen können.“

5500 Besucher kamen an einem Familienwochenende zum Thema „Modellbau und Basteln“ nach Köpenick ins Freizeit- und Erholungszentrum (FEZ) in der Wuhlheide. Zwei Tage hatten die Kinder hier die Gelegenheit, das anspruchsvolle Spielzeug aus dem Schwarzwald kennenzulernen. Außerdem gab's als Geschenke 44 Baukästen aus dem Vorschulprogramm, aus der Serie für Sieben- bis Zwölfjährige und aus der Computing-Reihe. Der pädagogische Leiter des FEZ, Manfred Bisanz, bedankte sich später „im Namen der zahlreichen interessierten Kinder, die sich im Bereich Technische Spiele seither mit fischertechnik beschäftigen“.

Zum Kindertag am 1. Juni organisierte fischertechnik Bauspielaktionen in Dresden und Weimar. Im Dresdener „Großen Garten“ arbeitete man mit dem kommunalen Veranstaltungsbetrieb zusammen, der zahlreiche Schulklassen zu animierten Aktionen im Zwei-Stunden-Rhythmus eingeladen hatte. Hier wie in Weimar präsentierte fischertechnik nicht nur attraktive Modellanlagen – wie etwa eine voll funktionstüchtige Waschstraße aus fischertechnik, sondern bot vor allem Nachwuchskonstrukteuren die Chance, ihrer Phantasie freien Lauf zu lassen. Veranstaltungstermine weiterer fischertechnik Bauspielaktionen in Ostdeutschland gibt die Redaktion FAN-CLUB rechtzeitig bekannt.

fischertechnik „Ein Baukastensystem ohne Grenzen“



fischertechnik eröffnet neue Dimensionen im Land des Bauens und Spielens. Ob bei den ersten Schritten in die Welt der Technik oder beim Experimentieren mit High-Tech-Charakter. Immer gilt: Mit fischertechnik hat man in puncto Spielen und Lernen jede Menge auf dem Kasten.

**Weitere Informationen/Prospektmaterial
bitte anfordern bei:**

Deutschland

Fischerwerke
Amer Fischer GmbH & Co. KG
7244 Weilimdorf
Tel. 0 71 43/12-490
Fax 0 71 43/12-591

Belgique/Luxembourg

UNICA N.V.
Ringlaan 17
B-9501 Kortrijk-Heule
Tel. 056.35.02.93
Fax 056.35.77.48

Canada

Jouets Boeux Int.
8711, Place Roy-Louis
Anjou, QC H1J 1H8
Tel. 514-355-44 44
Fax 514-354-99 72

España

DISTESA
c/v. Telenaco, No. 43
28027 Madrid
Tel. 91.320.01.19
Fax 91.742.66.31

France

SPI-KAGER
49, Rue du moir G. Rupp
67160 Steinfort-Wisselbourg
Tel. 88.94.94.17
Fax 88.94.18.44

Greece

MARKA - L. D. Linkis
38, Iraklis Streets,
11253 Athens
Phone 86.42.714,
Fax 86.44.023

Israel

Metaleotechnics Y.O.
B7, Hasharon Rd., P.O. Box 1030
Hod Hasharon 45111
Phone 972-52-90 27 24
Fax 972-52-91 85 01

Italia

BRES S.R.L.
Via P. Lamozzo, 34
20145 Milano
Tel. 02/3.31.96.81
Fax 02/33.10.43.99

Korea

Strick Musical Co., Ltd.
C.F.O. Box 1095, Seoul
Phone 082-2-773-80 26
Fax 082-2-771-37 79

Nederland

Otto Simon BV.
Schulenzwinger 1,
7604 BJ Almelo
Tel. 54.90.3.77.77
Fax 54.90.
1.64.17

Österreich

Fischer Austria GmbH & Co. KG
Wiener Straße 95
2513 Möllersdorf-Treiskirchen
Tel. 0 22 52/5 37 30-0
Fax 0 22 52/5 37 30-32

Schweiz/Suisse

Lemoco S.A.
Chemir zu Croset 9
1024 Ecublens
Tel. 021/691-69 91
Fax 021/691-42 95

USA

Macel Technologies
Macesto, CA 95356 2420
Van Layen Way
Phone 209-575-34 45
Fax 209-527-60 16

Nächste
FAN-CLUB News kommt im
NOVEMBER