

# FAN-CLUB

## fischertechnik



# NEWS

AUSGABE 02/06



**AKTUELL – SEITE 2**  
**Holland läßt grüßen –**  
**Clubtag in Apeldoorn**  
**fischertechnik traut sich**

**NEU HERBST 2006 – SEITE 3**  
**Vorsicht Baustelle**  
**Berlin, Berlin ...**

**ACTION CORNER – SEITE 5**  
**Buchstabensuppe**  
**& mehr ...**

**TECHNIK – SEITE 6**  
**Gute Aussichten für**  
**Müslifreaks**

**Die fantastischen Fünf**  
**beim RoboCup**

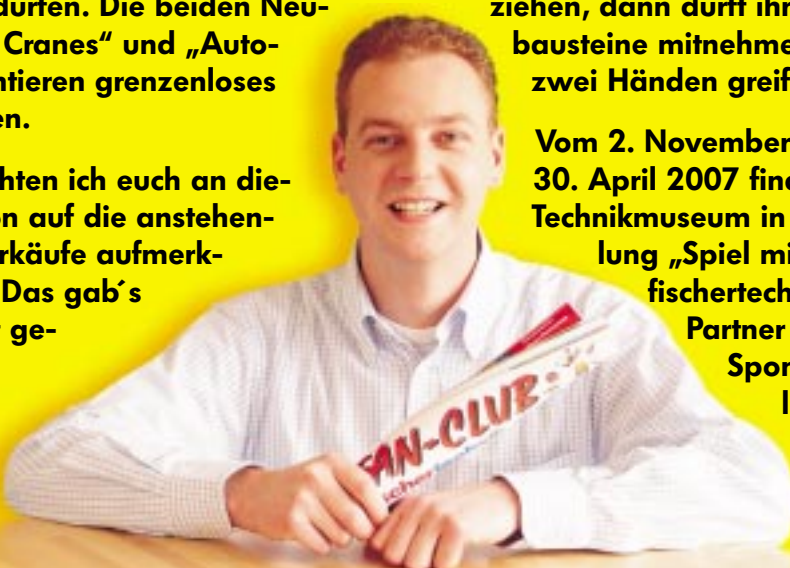
**CLUBMODELL – SEITE 7 + 8**  
**Feuerwehr in Action –**  
**Löschfahrzeug mit**  
**Rettungskorb**



### HALLO FISCHERTECHNIK FANS,

ich freue mich ganz besonders euch in dieser Ausgabe die „gigantischen“ Herbstneuheiten vorstellen zu dürfen. Die beiden Neuheiten „Super Cranes“ und „Automobile“ garantieren grenzenloses Spielvergnügen.

Ebenfalls möchten ich euch an dieser Stelle schon auf die anstehenden Sonderverkäufe aufmerksam machen. Das gab's noch nie: „Rot gewinnt!“ heißt das Motto auf allen vier Son-



derverkäufen. Wenn ihr's schafft einen roten Baustein aus vielen schwarzen zu ziehen, dann dürft ihr euch rote Grundbausteine mitnehmen so viel ihr mit zwei Händen greifen könnt.

Vom 2. November 2006 bis zum 30. April 2007 findet im Deutschen Technikmuseum in Berlin die Ausstellung „Spiel mit Technik“ statt. fischertechnik ist offizieller Partner und exklusiver Sponsor des Ausstellungs-Begleitprogramms. Lest mehr auf Seite 3.

Jetzt wünsche ich euch viel Spaß beim Lesen der druckfrischen NEWS!

Ever

*obias*







## Rot gewinnt, rot gewinnt, rot gewinnt... !



Bei den kommenden Sonderverkäufen im Herbst startet fischertechnik eine einmalige Aktion. Jeder Besucher hat die Gelegenheit einen Baustein „blind“ aus einer Kiste zu ziehen. Ist der Baustein rot, hat man gewonnen. Der Gewinner darf in eine weitere **NUR MIT NEUEN ROTEN GRUND-BAUSTEINEN** gefüllte Kiste greifen. Alle Bausteine die mit beiden Händen gegriffen werden können, dürfen dann mit nach Hause genommen werden. Nutzt diese einmalige Chance mit einem Griff zu gewinnen! Rot gewinnt – garantiert!



## Hochzeitsgruß

Eine tolle Hochzeitskarte bekam Familie Siegemund von uns im August. Eine Freundin verriet uns, dass das Hochzeitspaar großer Fan von fischertechnik ist. Wir reagierten prompt! Mit einem einzigartigen Hochzeitsgruß. Wir wünschen Familie Siegemund viel Glück und viel Erfolg auf dem neuen Lebensweg!



## fischertechnik zu Besuch auf dem Club-Dag in den Niederlanden

Für den niederländischen fischertechnik Fan-Club wurde am 27. Mai 2006 ein Traum zur Wirklichkeit! Herr Prof. Fischer, Herr Kelller (Geschäftsführer der fischertechnik GmbH) und drei weitere Mitarbeiter von fischertechnik besuchten den Club-Dag in Apeldoorn. Alle waren sehr gespannt, was uns in Apeldoorn erwarten würde. Als der Erfinder der fischertechnik den Ausstellungsraum

betrat applaudierten alle Besucher. Es war eine berauschende Atmosphäre. Nach einer kurzen Ansprache durch den Fan-Club, folgte eine kleine Rede von Herrn Prof. Fischer, in der er sich für die Einladung und die tolle Organisation bedankte. Im Anschluss daran machten wir einen Rundgang durch die Ausstellung. Für Begeisterung sorgte die Veranstaltung auch bei der niederländischen

Presse und einem lokalen TV-Sender der mit einem Reporterteam vor Ort war. Im Mittelpunkt des Club-Dag standen, wie immer, die selbstgebaute fischertechnik-Modelle. Die Impressionen dieses wunderschönen Tages möchten wir euch nicht vorenthalten, anbei findet ihr eine kleine Auswahl an Bildern. Auch wir möchten dem Fan-Club Nederland nochmals herzlich für die Gastfreundschaft danken.



**Nächste NEWS kommt im Frühjahr**

## TERMINE 2006

- 26.10.2006 – 29.10.2006 Modellbau Süd in Stuttgart
- 02.11.2006 – 30.04.2007 „Spiel mit Technik“ Deutsches Technikmuseum Berlin
- 24.11.2006 – 26.11.2006 Spielefest in Wien (Austria Center Vienna)

### Sonderverkäufe im Herbst:

Die Sonderverkäufe finden jeweils samstags von 9–12 Uhr statt

- 28.10.2006 Wuppertal:  
Service Center Wuppertal, Simonshöfchen 29,  
42327 Wuppertal (Vohwinkel)
- 04.11.2006 Tumlingen:  
fischerwerke (Versandhalle), Weinhalde 14–18,  
72178 Waldachtal-Tumlingen
- 11.11.2006 Denzlingen:  
fischerwerke, Otto Hahn Straße 15, 79211 Denzlingen
- 18.11.2006 Weiterstadt:  
bei Fa. EFS, Rudolf-Diesel-Straße 22, 64331 Weiterstadt

Eventuelle Änderungen könnt ihr auf unserer Homepage [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de) unter fischertechnik/Events einsehen.



### SO KÖNNT IHR UNS ERREICHEN:



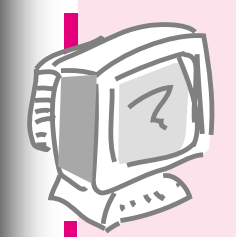
#### Per Telefon:

montags bis freitags  
von 8.30 bis 12.00 Uhr und  
von 13.00 bis 16.00 Uhr  
Telefon 0 74 43/12-43 69  
Telefax 0 74 43/12-45 91



#### Per Post:

fischertechnik GmbH  
fischertechnik-FAN-CLUB  
Weinhalde 14-18  
72178 Waldachtal



#### Internet:

[www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de)  
E-Mail:  
[info@fischertechnik.de](mailto:info@fischertechnik.de)

### IMPRESSUM

Zeitschrift des fischertechnik FAN-CLUBS,  
Gedruckt auf Recycling Papier,  
fischertechnik GmbH,  
Postfach 11 52, 72176 Waldachtal,  
Redaktion: Tobias Brezing  
Nachdruck nur mit Genehmigung  
der Redaktion





## Vorsicht Baustelle!

Mit viel Spaß beim Konstruieren entsteht aus den neuen fischertechnik Baukästen für Kinder ab sieben Jahren eine Baustelle im Kinderzimmer. Die Raupe aus dem Baukasten Basic Bulldozer (29,95 Euro) schiebt Erde zusammen, der Baukran hebt mit dem ein Meter langen Auslegearm aus dem Baukasten Super Cranes (119,95 Euro) die Bauelemente auf den Kipplaster aus dem Baukasten Advanced Automobile (59,95 Euro).

Aus 350 Bauteilen entstehen aus dem Baukasten Advanced Automobile acht verschiedenen Modelle: vier Laster und vier Personenwagen. Der Kipper und der Abrollkipper sind die Spezialisten für sperrige Güter, während der Unimog auch in schwerem Gelände seinen Weg findet. Der Abschleppwagen mit Verschiebeplateau nimmt die Fahrzeuge zur Reparatur gleich an den Haken. Seilwinde, Schneckengetriebe oder eine Achsschenkelenkung vermitteln spielerisch Konstruktionsprinzipien im Fahrzeugbau.

Und wer möchte, lässt den Buggy durchs Zimmer sausen oder bewegt sich mit dem Geländewagen abseits befestigter Spielstraßen. Und mit dem eleganten Roadster wird die Straße zum Boulevard.

Der Baukasten Super Cranes nimmt ein klassisches Thema von fischertechnik auf. 780 Einzelteile fügen sich zu drei verschiedenen Modellen zusammen. Mit einem 1 m langen Auslegerarm hievt der Baukran in 1 m Höhe die Bausteine durchs Kinderzimmer. Mit der umfangreichen Bauanleitung lassen sich auch ein Portalkran und ein Schwerlastkran bauen. Der Kran kann natürlich auch mit Motoren gesteuert werden.

Alle Baukästen sind ab sofort lieferbar!



## Ausstellung im Deutschen Technikmuseum in Berlin „Spiel mit Technik“

Eine großartige Kooperation konnte fischertechnik vor wenigen Wochen mit dem Deutschen Technikmuseum in Berlin eingehen. fischertechnik ist offizieller Partner der Ausstellung „Spiel mit Technik“ und exklusiver Sponsor des Ausstellungs-Begleitprogramms. Vom 2. November bis zum 30. April 2007 kann man neben interessanten fischertechnik Modellen auch an fischertechnik Computing-Workshops teilnehmen.



Neben aktuellem technischen Spielzeug gibt es auch Ausstellungsstücke aus längst vergangener Zeit. Die Ausstellung widmet sich der Wechselwirkung von Spiel und Technik. Über die letzten 250 Jahre hinweg umfasst das Themenspektrum barocke Automatenfiguren, den technisierten Jahrmarkt, industrielles Technikspielzeug bis hin zu modernen Computerspielen und Sportspielen.

Mehr Informationen erhaltet ihr auf der Internetseite des Deutschen Technikmuseum in Berlin [www.dtmmb.de](http://www.dtmmb.de)



Mehr Informationen erhaltet ihr auf der Internetseite des Deutschen Technikmuseum in Berlin [www.dtmmb.de](http://www.dtmmb.de)





# BRIEFKASTEN BRIEFKASTEN BRIEFKASTEN

FAN-CLUB

NEWS 02/06

Auch diesmal wieder ein herzliches Dankeschön an alle, die uns Fotos von selbstgebauten fischertechnik-Modellen geschickt haben. Weitere Ideen findet Ihr in der „Galerie“ auf [www.fischertechnik.de](http://www.fischertechnik.de)

Helicopter von Dean Rassenvögel

Gemälde von Niels von Beust

Computergesteuerter Flipper von Paul Niehl

Plattenspieler von Jannik

Kameraplattform von Philipp Schwegler

Rasenmäher von Damian Lickindorf

Mechanische Uhr von Rasmus Schroeder

Achterbahn von Hans-Willi Schäfer

Förderband von Moritz Martin

Karussell von Friederike und Ihrem Opa

Computergesteuerter Tresor von Paul Nehlich

Leuchtturm von Marisa Leißing

Mähdrescher von Simon Martin

Zwei Roboter von Nils Siemensen

Hubschrauber und Rohrleger mit Fernbedienung von Kolya Opahle

Modell 3 von Jonathan Kik

Greifarmbagger von Lukas Kavsky

Flugzeugrenner von Dirk Willamowski

Hafenkräne von Sedar

Flaschenzug

Waschmaschine von Daniel Humpf

Kran von Jonathan Rohne

Schiebetür von Marius Rennmann

Solaranlage von Saguy Hileinian

Modell 1 von Jonathan Kik

Flugzeug von Tobias Gerbracht

Modell 2 von Jonathan Kik

Aufzug von Timo Lorenz





# CORNER

## ACTION CORNER

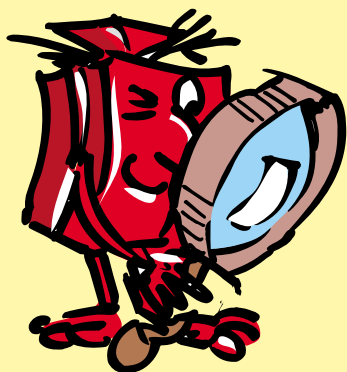
## ACTION COR

### Buchstabensuppe...

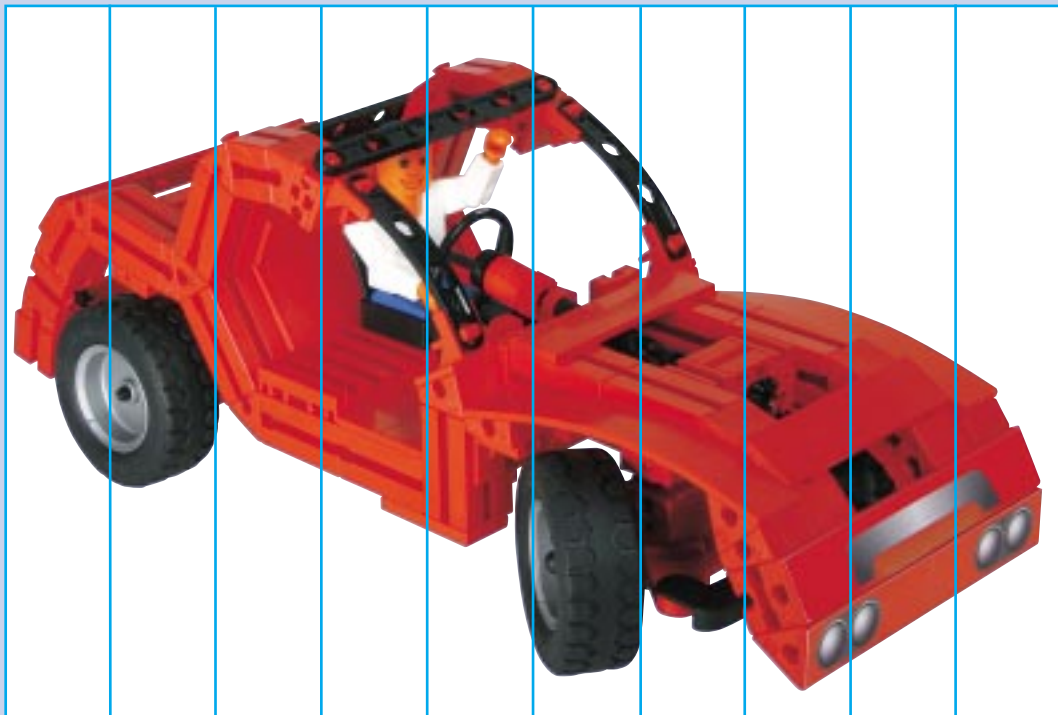
und Ihr schafft es bestimmt sie „auszulöffeln“! Unser Rätsel-männchen ist schon ganz gespannt ob Ihr den Lösungssatz (7 Wörter), der sich im Rätselkasten versteckt hat, herausfindet! Nehmt einen Stift und los geht's. Ihr müßt einfach nur die Wörter in die vorgesehenen Kästchen eintragen. Viel Spaß beim Knobeln (Lösung siehe unten rechts)!


### Fehler-suche

Auf dem rechten Bild haben sich zehn Fehler eingeschlichen. Kannst Du uns helfen sie zu finden?



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



O	G	I	T	R	N	E	T	N	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

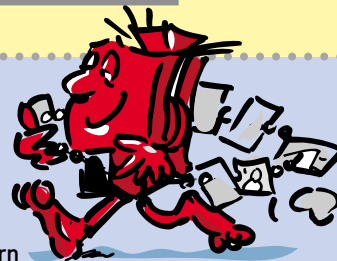
### Bilderkette

Sieh dir die kleinen Bildausschnitte genau an. In welchem Streifen des großen Bildes kannst du sie wiederfinden? Die Streifen sind von 1 bis 10 nummeriert. Diese Nummern sollen dir helfen, den Buchstaben, der sich über dem kleinen Bildausschnitt befindet, dem entsprechenden Streifen zuzuordnen. Setze den Buchstaben in das Kästchen mit der Zahl des entsprechenden Bildstreifens, in dem du den Ausschnitt entdeckt hast. Zum Schluss kannst du das Lösungswort ablesen. Schickt uns das Lösungswort auf einer ausreichend frankierten Postkarte bis zum



**1. März 2007** an fischertechnik GmbH, Fan Club, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal oder sendet uns das Lösungswort per E-Mail an [info@fischertechnik.de](mailto:info@fischertechnik.de). In die Betreffzeile tragt Ihr bitte „Fan-Club Lösungswort“ ein. Ihr könnt einen von drei tollen „**Basic Bulldozer Baukästen**“ gewinnen. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Das Lösungswort aus der News 01/2006 lautete: **Giganten am Werk** Die Gewinner der drei Seilbahnbaukästen sind: Martin Staudenhecht, Benedikt Grünhag, Simon Kohrs Herzlichen Glückwunsch!!!







## Frühstück mit fischertechnik

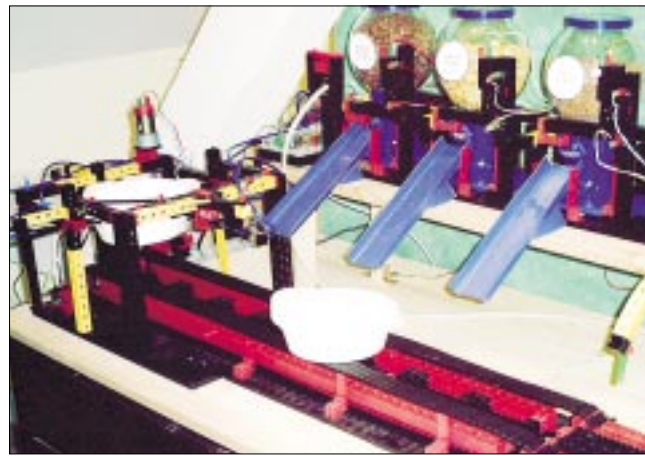
Friedrich und Hanns-Martin Hiller von Gärtringen essen zum Frühstück gerne Cornflakes und in ihrer Freizeit bauen sie gerne mit fischertechnik. Was liegt da näher als eine vollautomatische Müslimaschine aus fischertechnik zu bauen?

Wie funktioniert die Müslimaschine? Zuerst wird eine 1,- Euro Münze in den Münzschaft geworfen, danach kann man sich für eine von drei Müslisorten entscheiden. Hat man sich entschieden, fällt eine Plastikschaale nach unten die mit der gewählten Müslisorte automatisch befüllt wird. Ist dieser Arbeitsschritt abgeschlossen, kommt über einen Schlauch die Milch dazu.

Die Müslimaschine besteht überwiegend aus fischertechnik-Bauteilen und wurde mit der fischertechnik Software „Robo Pro“ programmiert. Selbst Langfinger haben keine Chance. Der Münzschaft mit Münzbox ist durch eine Alarmanlage gesichert.



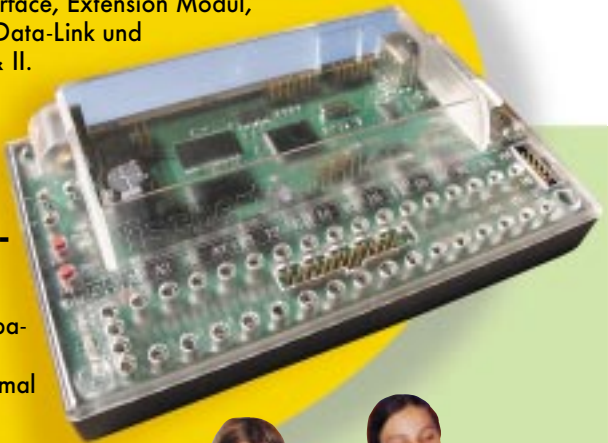
Mit ihrer Müslimaschine waren die beiden Brüder Ende März bei der Johannes B. Kerner-Show eingeladen. Und jüngst haben sie beim Landeswettbewerb Rheinland-Pfalz von jugend forscht immerhin den dritten Platz belegt. Ihren Auftritt bei Johannes B. Kerner fand das pfiffige Brüderpaar ziemlich spannend und aufregend. Sorgen bereitete ihnen vor allem die Müslimaschine, da sie keine Zeit gehabt hatten, diese vor Ort zu testen. Doch die fischertechnik-Konstruktion ließ die beiden Erfinder nicht im Stich! Von der ersten Idee bis zur Fertigstellung der Müslimaschine bauten die Brüder fast zwei Jahre.



Einen von Hanns-Martin und Friedrich selbst gedrehten Film halten wir euch auf unserer Internetseite **www.fischertechnik.de** unter Fanclub/Projekte/Müslimaschine zum Download bereit.

### Reparaturservice

Ab sofort können wir euch einen ganz besonderen Reparaturservice anbieten. Die Fa. Knobloch repariert elektronische fischertechnik Komponenten wie das Universal- und Intelligent Interface, Extension Modul, E-Tec Modul, Data-Link und Empfänger I & II. Ausführliche Informationen findet ihr auf der Internetseite **www.fischertechnik.de** unter Produkte/Shop – Reparaturservice. Schaut gleich mal rein!



## RoboCup WM in Bremen

Vom 14. Juni bis 18. Juni 2006 fand in Bremen die 10. Weltmeisterschaft des RoboCup statt.

Rund 2.500 Teilnehmer aus 36 Ländern ließen ihre selbst gebauten Roboter im Wettbewerb kicken, retten und tanzen. Eines hatten alle Roboter gemeinsam – sie mussten ganz alleine entscheiden was zu tun ist.

Selbstverständlich gab es auch Teams die fischertechnik im Einsatz hatten. Die „Fantastischen Fünf“ waren bei RoboDance Junior sehr erfolgreich. Auf dem Weg zur Weltmeisterschaft holten die fünf Mädchen den 3. Platz beim Qualifikationsturnier zur Weltmeisterschaft. Bei der WM in Bremen war nach der Vorrunde allerdings Schluss. Die internationale Konkurrenz war einfach zu stark.

Ganz am Anfang stand die Idee einen tanzenden Pinguin aus fischertechnik zu bauen. Einer tanzt vor, die anderen tanzen nach. Er muss mit den Flügeln schlagen, muss den Kopf drehen und mit dem Schwänzchen wackeln können. Das ganze

musste natürlich auch noch enorm stabil sein. Die Lösung: fischertechnik!

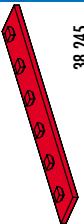
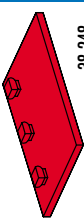

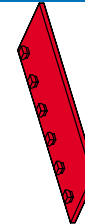

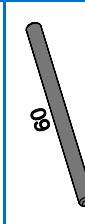


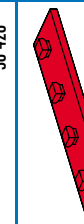
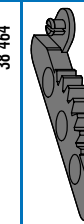



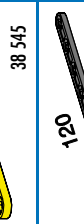

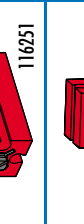



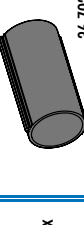

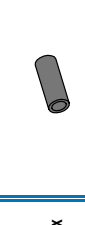

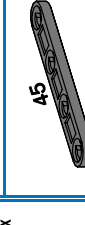
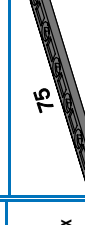
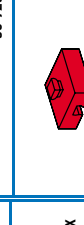
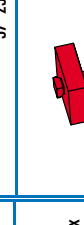

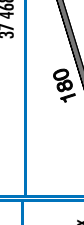



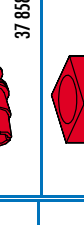



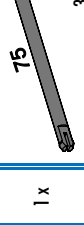







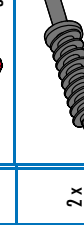


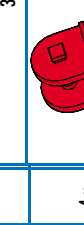























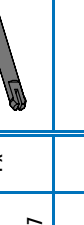






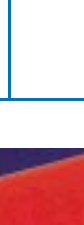
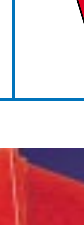










Während der WM hatten die Besucher die Möglichkeit den fischertechnik-Messestand zu besuchen und sich ausführlich über die Einsatzmöglichkeiten von fischertechnik im Robotik-Bereich, im Unterricht und an der Universität zu informieren. Wir hoffen natürlich, dass wir euch mit diesem Beitrag für den RoboCup begeistern konnten und jetzt noch mehr Teams mit fischertechnik an den Start gehen. Ausführliche Informationen zum Thema RoboCup findet ihr unter **www.robocup2006.org**.

Unser Glückwunsch geht an die „Fantastischen Fünf“: Nina Bauer, Jana Steinke, Tuba Zahid, Kim Wedig und Jana Rossberg.

Wir drücken euch schon jetzt die Daumen für die nächste RoboCup WM!





 38 245	 38 248	 38 249	 38 251	 38 414	 38 416	 38 423	 38 428	 38 464	 38 472	 38 538	 38 540	 38 545	 38 546	 11 6251	 11 6252	 11 6910	 11 6913
2 x	2 x	4 x	2 x	4 x	2 x	1 x	30 x	11 x	16 x	1 x	2 x	13 x	1 x	1 x	3 x	10 x	6 x
 36 334	 36 702	 36 703	 36 819	 36 912	 36 913	 36 923	 37 237	 37 238	 37 468	 37 527	 37 636	 37 679	 37 858	 37 925	 37 926	 38 241	 38 242
4 x	2 x	1 x	2 x	1 x		1 x	2 x	2 x	4 x	4 x	2 x	7 x	4 x	8 x	4 x	16 x	4 x
 35 087	 35 129	 35 414	 35 797	 35 806	 35 945	 35 973	 35 977	 35 980	 35 981	 35 998	 36 227	 36 294	 36 297	 36 299	 36 323	 36 323	 36 328
1 x	10 x	2 x	1 x	1 x	2 x	8 x	1 x	2 x	6 x	16 x	4 x	4 x	1 x	4 x	4 x	5 x	6 x
 31 999	 32 064	 32 071	 32 330	 32 852	 32 857	 32 859	 32 869	 32 870	 32 879	 32 881	 32 913	 35 049	 35 062	 35 063	 35 064	 35 065	 35 073
14 x	8 x	1 x	9 x	3 x	2 x	6 x	4 x	2 x	2 x	4 x	2 x	1 x	1 x	14 x	6 x	1 x	1 x
 31 010	 31 011	 31 016	 31 060	 31 061	 31 436	 31 597	 31 674	 31 766	 31 843	 31 848	 31 915	 31 916	 31 981	 31 982	 31 983	 31 997	 31 998

BAUANLEITUNG

FAN-CLUB



Nr. 29  
ZUM SAMMELN

CLUBMODELL:  
„Löschfahrzeug  
mit Rettungskorb“

Bulliges Löschfahrzeug mit vielen Funktionen und spannenden Details: Lenkung, drehbare Plattform, höhenverstellbarer Teleskoparm, verstellbare Stützen...

Gebaut wird das aktuelle Clubmodell mit den Bauteilen aus dem Universall II und unserer Herbstneuheit dem Automobile. Jetzt aber schnell – ES BRENNT!

Wir wünschen euch viel Spaß beim Bauen und Spielen.



fischertechnik





