

FAN-CLUB

fischertechnik®



NEWS
AUSGABE 01/96

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



AKTUELL
fischertechnik
Neuheiten

REPORTAGE
Mit 91 noch
fischertechnik-
Fan

FRÜHMORDELL
Combi-Truck

TECHNIK PUR
Die modernste
Fabrik der Welt

fischertechnik bringt die Sonne ins Spiel

Eine tolle Idee von fischertechnik: umweltschonende Energieerzeugung im Kinderzimmer! Für die Modelle in unserem neuen Baukasten - Achtung: es gibt ihn erst ab August '96 zu kaufen! - braucht Ihr keinen Strom aus der Steckdose oder aus der Batterie. (Fortsetzung Seite 2)



MIT EUCH FÜR EUCH!

Hallo Fans,

in den letzten Wochen haben bei uns viele fleißige Hände auf die Computertastaturen gehämmert, um die Flut der Rückmeldekarten zu bewältigen, mit der Ihr Eure Mitgliedschaft in unserem Club verlängert habt.

Der neue Clubausweis ist zunächst für zwei Jahre gültig.

Ein „Herzlich willkommen im Club“ auch an alle, die heute zum ersten Mal eine fischertechnik-News erhalten haben.

Was gibt es Neues aus der Redaktion?
Die NEWS erscheint künftig zweimal im

Jahr, jeweils im Frühjahr und im Herbst. Und die NEWS hat von nun an ein neues Format.

So haben wir noch mehr Platz für noch mehr Information, wir haben bessere Möglichkeiten zur Gestaltung, und Ihr habt noch mehr Gelegenheit, um selbst an Eurer Zeitschrift mitzuarbeiten. Leserbrief und Modellvorschläge unserer FAN-CLUB-Mitglieder sollen in noch größerer Zahl in der NEWS erscheinen.

Deshalb möchten wir Euch an dieser Stelle bitten: Macht weiter so! Schreibt uns, was Ihr über fischertechnik denkt, wie und wo Ihr baut, fotografiert Eure Konstruktionen und sendet die Fotos an uns ein. So werden wir die NEWS mit Euch für Euch gestalten können.

Ein Wort noch zum Schluß:
Der verantwortungsbewußte Umgang mit Rohstoffen und mit unserer Umwelt ist ein wichtiges Anliegen unseres Unternehmens, und nicht zuletzt deshalb haben wir uns entschieden, die FAN-CLUB-News künftig auf Öko-Papier zu drucken.

Viel Spaß
beim Lesen
und Bauen
wünscht
Euch

Kay





(Fortsetzung von Seite 2)

Unsere Sonnenautos laufen „nur“ mit Lichteinwirkung, und sie sind (im Gegensatz zu jedem anderen Solarspielzeug) sogar im Dunkeln funktionsfähig - je nach Belastung fünf bis zehn Minuten lang.

Möglich macht das ein dreiteiliges Antriebs-Set. Dazu gehören ein polykristallines Solarmodul der jüngsten Generation, ein

Goldkondensator, der die Energie speichert, und ein Motor, der besonders leicht anläuft.

Mit dieser Ausrüstung muß keiner von Euch warten, bis die August-Sonne durchs Fenster strahlt. Selbst das Licht an einem trüben Novembertag reicht aus, um unsere fischertechnik-Modelle in Bewegung zu setzen. Und wenn's etwas heller ist, wird sogar - gleichzeitig - der Speicher aufgeladen! Also eine richtige „Allwetter-Technik“. Der neue fischertechnik-Solarbaukasten (aus der PROFI-Linie) ist für Kinder ab 9 Jahren gedacht. In der ausführlichen Anleitung werden sechs Modelle zum Bau vorgeschlagen und detailliert beschrieben - von zwei unterschiedlichen Autos über Kran und Hebebühne bis zum Hubschrauber, allesamt angetrieben durch „Energie zum Nulltarif“.

Weitere Experimentiermodelle sind erwähnt und abgebildet, außerdem informiert das kleine Büchlein ganz allgemein über Grundfunktionen der Solartechnologie. Damit will auch der neue Baukasten etwas leisten, was Ihr schon immer von fischertechnik kennt: auf spielerische Weise mit Technik vertraut machen - in diesem Fall mit Solartechnik. Der Antrieb für die Modelle arbeitet im „Pufferbetrieb“: Bei schwachem Licht wird der Motor von den Solarzellen und vom Speicher gemeinsam versorgt, aber auch ohne jeden Lichteinfall hält die im Kondensator gespeicherte Energie das Solarmobil in Gang. Verantwortlich für den Leichtlauf der Modelle ist der sogenannte Glockenankermotor, der mit seiner extrem niedrigen Anlaufspannung von etwa 0,15 Volt (Eisenankermotoren: 1,7 bis 2,5 Volt) eine vergleichsweise geringe Start-Energie benötigt. Zweites Technik-Highlight im fischertechnik-Baukasten ist der Goldkondensator, der ähnlich wie ein Akku Energie speichert, sich aber extrem schnell aufladen läßt, keine Ladeüberwachung benötigt und keine toxischen Materialien wie Cadmium oder Quecksilber enthält. Auch sonst könnt Ihr baherzt zugreifen, denn die mitgelieferten Solarzellen sind in Kunststoff eingebettet, um jede Verletzungsgefahr auszuschließen.



Neue Telefon- und Faxnummern bei fischertechnik!

Der fischertechnik FAN-CLUB, die Hotline und der Einzerteilservice erhalten eine neue, einheitliche Durchwahl.

Ab dem

1. Juni 1996

könnt Ihr uns so erreichen:

Telefon: 07443/12-4369
Telefax: 07443/12-4591

Bitte beachtet die 4 als zusätzliche Ziffer! Alle anderen, bisher gültigen Durchwahlnummern (311, 487, 490) verlieren am 1. Juni 1996 ihre Gültigkeit. Am besten erreicht Ihr uns in diesen Zeiten:

Montag bis Freitag
von 8.30 bis 12.00 Uhr und
von 13.00 bis 16.00 Uhr.

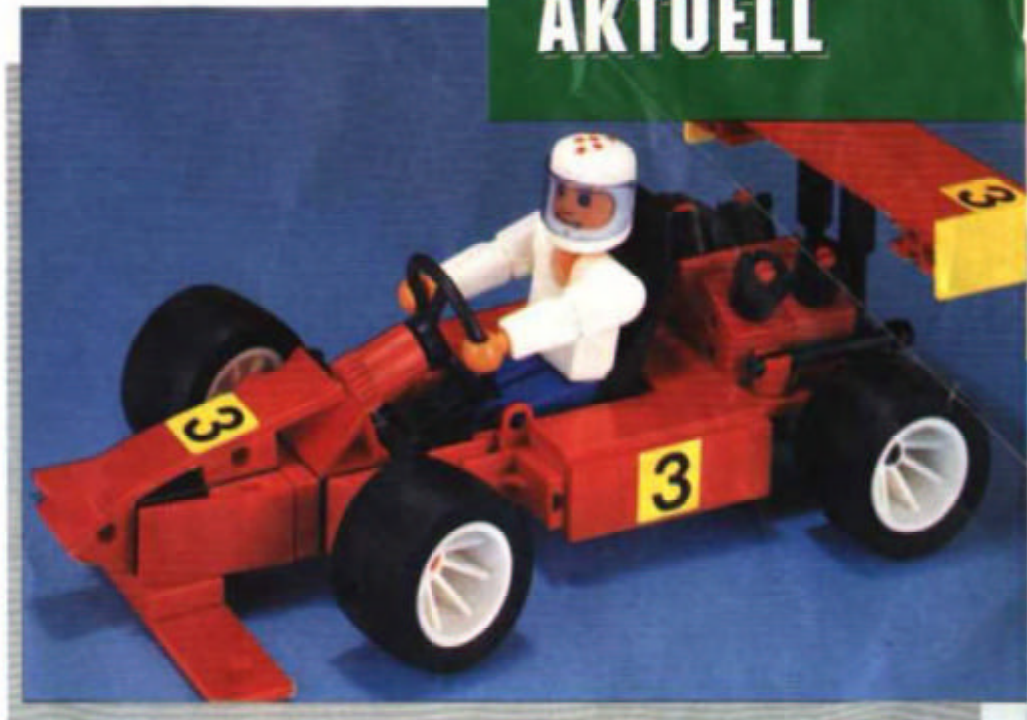
Action Set „Racing Car“

Das könnt Ihr Euren Freunden sagen, die bisher mit fischertechnik „nix am Hut“ haben:

Spaß beim Bauen und Spielen bringt ein neues Einsteiger-Modell hauptsächlich all jenen Kindern, die das Konstruktionsbaukastensystem noch nicht kennen.

„Racing Car“ nennt sich das neue Action Set für Jungen und Mädchen ab 7 Jahre, das es ab August im Handel gibt (Preis: unter 20,- DM). Aus mehr als 80 Bauteilen läßt sich ein Rennwagen zusammensetzen - mit integrierter Lenkung, Heckspoiler und breiten Slicks.

Eine leicht verständliche Bauanleitung hilft den „Newcomern“ dabei.



AKTUELL

Auf den Highway

460 PS, chromblitzende Frontbügel, dröhnende Signalhörner: Die Kolosse amerikanischer Highways-Freightliner, Dumper oder Peterbilt mit Namen - haben offenbar Pate gestanden, als die jüngsten Baukasten konzipiert

hat. „King of the Road“ heißt das Angebot für die Nachwuchs-Trucker unter Euch, das im August dieses Jahres auf den Markt kommt.

Eine Zugmaschine im US-Look ist das Spitzenmodell, das Ihr aus mehr als 400 Bausteinen konstruieren könnt. Dreiaxler nicht nur über das Lenkrad

in der Kabine (mit Türen zum Öffnen), sondern auch über einen Drehknopf außerhalb. Denn neben dem Spaß am Bauen - unterstützt durch eine ausführliche Anleitung - sollt Ihr vor allem Freude am Spielen haben.

Zu den anspruchsvollen Details der Ketengeneration, ein Fahrgesteil mit Pendelachse und eine Kupplung für den Auflieger (der allerdings nicht Bestandteil der Baukastens ist). Das Modell kann nachträglich motorisiert - und zum Beispiel durch einen

