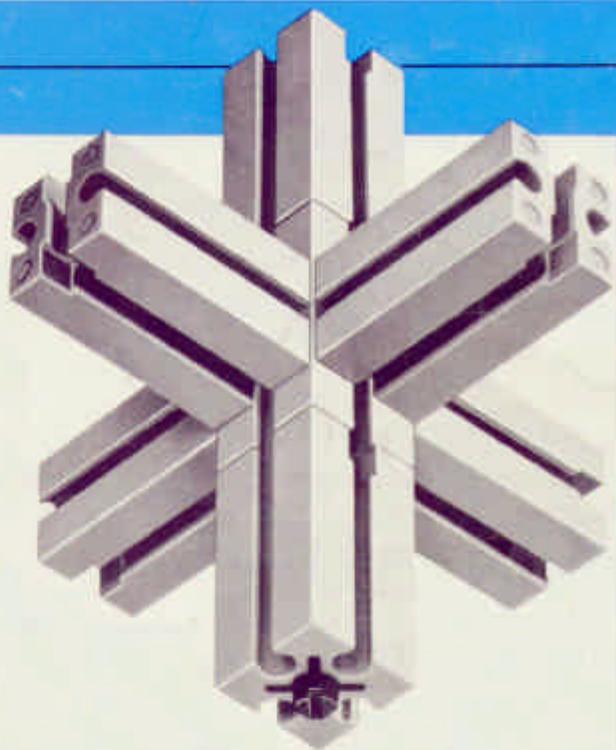


NACHRICHTEN FÜR DIE MITGLIEDER DES FISCHERTECHNIK-CLUBS

CLUB

fischertechnik

1





Lieber „fischertechnik“-Freund!

Wieder haben wir eine Überraschung für Dich bereit. Dies ist unsere „fischertechnik“-Club-Zeitschrift Nr. 1. Neben „fischertechnik“-Nachrichten wollen wir auch Unterhaltung bieten und Wissen vermitteln. Interessantes aus dem Alltag, aktuelle Themen aus aller Welt und technische Neuheiten sollen hier besprochen werden.

Aus dem ganz speziellen Bereich „fischertechnik“ werden wir gute Bauideen veröffentlichen und Neuheiten vorstellen. Außerdem wollen wir in nächster Zeit verschiedene Wettbewerbe veranstalten.

Wir bemühen uns, diese Zeitschrift so anregend und abwechslungsreich wie möglich zu gestalten, damit Du noch mehr Freude an „fischertechnik“ hast.

Mit einem freundlichen Gruß

Klaus Fischer

fischertechnik mot. 4



Eine interessante Bereicherung des fischertechnik-Bausystems ist der hier abgebildete Transformator. Er ist stufenlos regelbar von 2-6 Volt Gleichstrom. Außerdem besitzt er einen Anschluß für 6 Volt Wechselstrom als Stromquelle für Beleuchtung oder für elektrische Teile, die mit Wechselstrom betrieben werden müssen. Der Vorteil gegenüber dem Batteriestab liegt in der gleichbleibenden Stromabgabe auch bei Dauerleistung. Die Konstruktion und elektrische Ausstattung entsprechen den Sicherheitsbestimmungen, so daß jeder gefahrlos damit spielen kann.

Der Transformator ist, wie ihr seht, auch gleichzeitig ein großer Baustein. Durch die Rippen an den Stirnseiten kann er als Grundkörper für viele Modelle verwendet werden.



Meine Bauidee für Fischertechnik



Bauanleitung Nr.
Schüssel 1000



Bestandteile:



Montageanleitung:



Die Schüssel 1000 ist ein Behälter für Wasser, der aus Fischertechnik-Bauklötzchen gebaut werden kann. Er ist für die Verwendung in Aquarien, Teichen und anderen Wasserbehältern geeignet. Die Schüssel ist aus Kunststoff gefertigt und hat eine Kapazität von 1000 Liter. Sie ist leicht zu reinigen und langlebig. Die Schüssel ist in verschiedenen Größen erhältlich. Die Schüssel 1000 ist ein ideales Zubehör für die Fischzucht.

Name: Thomas Müller
 Klasse: 10.1
 Datum: 10.10.2010
 Alter: 15

© Fischertechnik AG, 2010. Alle Rechte vorbehalten.

Meine Bauidee für Fischertechnik



Name: Thomas Müller
 Klasse: 10.1
 Datum: 10.10.2010
 Alter: 15

© Fischertechnik AG, 2010. Alle Rechte vorbehalten.

Meine Bauidee für Fischertechnik



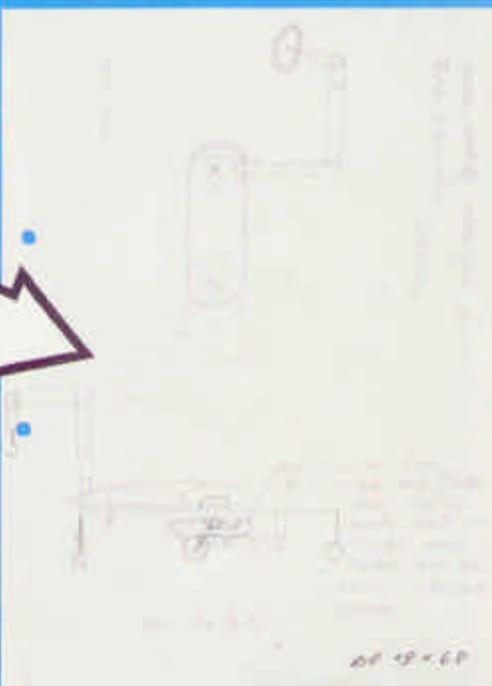
Ich habe eine Idee für ein
 kleines Boot, das auf
 Wasser schwimmt und
 sich bewegen kann.



Das Boot ist ein kleines Boot, das auf Wasser schwimmt und sich bewegen kann. Es ist für die Verwendung in Aquarien, Teichen und anderen Wasserbehältern geeignet. Das Boot ist aus Kunststoff gefertigt und hat eine Kapazität von 1000 Liter. Es ist leicht zu reinigen und langlebig. Das Boot ist in verschiedenen Größen erhältlich. Das Boot ist ein ideales Zubehör für die Fischzucht.

Name: Thomas Müller
 Klasse: 10.1
 Datum: 10.10.2010
 Alter: 15

© Fischertechnik AG, 2010. Alle Rechte vorbehalten.



10.10.2010



Wie lang, wie hoch, wie groß ... ?

Das höchste Gebäude der Welt ist das Empire State Building. Dieser Wolkenkratzer steht in New York und ist 380 m hoch. In die 102 Stockwerke führen 62 Fahrstühle. 6400 Fenster müssen dort laufend gereinigt werden.

Die längste Mauer der Welt, die je gebaut wurde, ist die Chinesische Mauer. Sie hat

eine Länge von 2450 km, ist durchschnittlich 16,50 m hoch und hat eine Breite von 8 m. Die Mauer wurde um 215 v. Chr. als Schutzwall gegen die innerasiatischen Nomaden erbaut und im 15./16. Jahrhundert erneuert.

Die größte Glocke besitzt die Stadt Osaka in Japan. Sie wiegt 140 000 kg — soviel wie 190 Volkswagen. Sie ist 8 m hoch und hat einen Umfang von 17 m.

Das leichteste Metall, das wir kennen, ist Lithium. Dieses Metall ist so leicht, daß es auf dem Wasser schwimmt wie ein Kork. Sein spezifisches Gewicht (1 Kubikzentimeter) ist 0,534 (Wasser = 1).

Das höchste Standbild befindet sich in Washington. Es ist der sogenannte „Obelisk von Washington“ (Steinpfähler, der sich nach oben verjüngt und in einer Spitze endet) mit einer Höhe von 169 m.

Die größte Kirche ist der Petersdom in Rom. 54 000 Menschen kann er aufnehmen. Der Dom wurde hauptsächlich von Michelangelo entworfen, dessen Maler- und Bildhauerarbeiten als große Kunstwerke zu bewundern sind. Die Maße: Höhe 117 m, Länge 187 m, Breite 137 m.



Der höchste eiserne Turmbau ist der Pariser Eiffelturm mit 300 m Höhe. Er wurde 1889 für die Weltausstellung von dem französischen Ingenieur Gustav Eiffel erbaut.

CLUB

FRAGEN & ANTWORTEN



FRAGE:

Peter K. aus Stuttgart schreibt uns:
Zu meinem Geburtstag erhielt ich von meinem Vater einen fischertechnik-Baukasten 100. Ich habe sehr viel Spaß daran und spiele fast jeden Tag mit ihm. Nun hat mein Vater gesagt — er ist Techniker —, daß er Fischer kennt und zwar durch Fischer-Dübel. Ich möchte nun fragen, ob es wirklich dieselbe Firma ist, die fischertechnik und die Dübel herstellt?

ANTWORT:

Lieber Peter! Es ist dieselbe Firma! Unser Betrieb wurde nach dem Krieg 1948 gegründet. Neben der Produktion von Blitzlichtgeräten nahm er vor zirka 8 Jahren auch die Herstellung der Fischer-Dübel S auf. Inzwischen sind viele neue Befestigungselemente dazu gekommen, die durch über 1000 Patente in vielen Teilen der Erde geschützt sind. Der Export geht in mehr als 100 Länder. Unsere Produkte genießen dort Vertrauen und Ansehen.

Der fischertechnik-Baukasten entstand durch einen glücklichen Zufall. Wir wollten den Kindern unserer Geschäftsfreunde eine Freude bereiten, und was lag da näher, als unsere bewährten Kunststoffteile dafür zu verwenden.

Zuerst gab es nur die Bausteine, die aber schnell durch viele weitere Teile ergänzt wurden. Was dabei herauskam, war zunächst der fischertechnik-Baukasten 100.

Die Begeisterung an diesem neuartigen Spielzeug war so groß, daß wir beschloßen, es allen Kindern zugänglich zu machen und in den Geschäften zum Verkauf anzubieten. Die Begeisterung unserer Techniker an ihrer Arbeit spiegelt sich in der Qualität von fischertechnik wider. Aus diesem Grunde sind alle Teile so präzise und funktionsgerecht — so wie es Dein Vater von den Dübeln her gewohnt ist.

Herausgeber:
Fischer-Werk 7241 Tümlingen, Kreis Freudenstadt
Redaktion und Gestaltung:
Vogels-Werbung 7230 Schramberg
Druck: straup-druck 72305 Schramberg



Das Bild zeigt die Werksansicht unserer Firma in Tümlingen

fischer **technik 400**

