

# 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

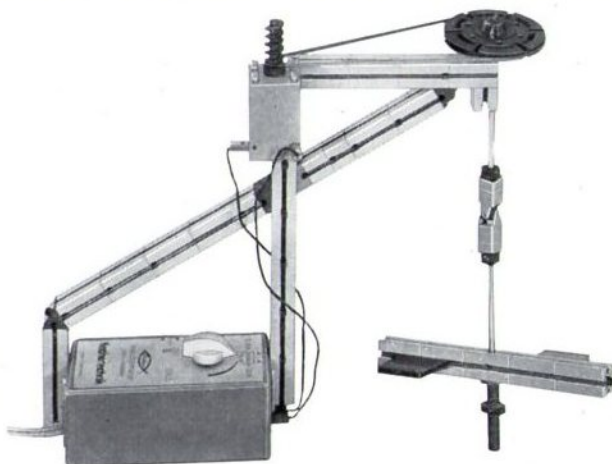
*Kurt Fischer*

# 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



# fischer - technik

Was für eine tolle Sache die Fischertechnik ist, das habt ihr sicher sofort herausgefunden. Und sicher habt ihr auch sofort entdeckt, wieviel Möglichkeiten es gibt, um mit den Fischer-Steinen immer wieder neue Konstruktionen zu bauen. Eure beste Idee sollt ihr an uns einsenden. Das muß nicht gleich ein großes technisches Wunderwerk sein, dazu genügen schon ganz kleine Konstruktionen und phantasievolle Verbindungen. Eure Idee zeichnet ihr auf dieses Blatt. Eine ganz einfache Zeichnung genügt. Als Belohnung gibt es für Euch neue Fischer-Steine. Jetzt viel Spaß und gutes Gelingen!

Name: Erich Dörner

Wohnort: 79-4111

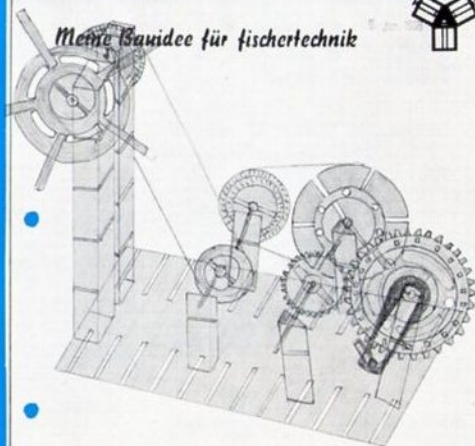
Straße: Silberpflanzweg 5

Alter: 6 Jahre

D.P. 79 v. 69

Die Zeichnung einsenden an: Fischer-Werk 7241 Tümlingen Kreis Freudenstadt

Meine Bauidee für Fischertechnik



Was für eine tolle Sache die Fischertechnik ist, das habt ihr sicher sofort herausgefunden. Und sicher habt ihr auch sofort entdeckt, wieviel Möglichkeiten es gibt, um mit den Fischer-Steinen immer wieder neue Konstruktionen zu bauen. Eure beste Idee sollt ihr an uns einsenden. Das muß nicht gleich ein großes technisches Wunderwerk sein, dazu genügen schon ganz kleine Konstruktionen und phantasievolle Verbindungen. Eure Idee zeichnet ihr auf dieses Blatt. Eine ganz einfache Zeichnung genügt. Als Belohnung gibt es für Euch neue Fischer-Steine. Jetzt viel Spaß und gutes Gelingen!

Name: Konrad Seid

Wohnort: Heilbrunn - Wehringen

Straße: HFA 13

Alter: 12 Jahre

Die Zeichnung einsenden an: Fischer-Werk 7241 Tümlingen Kreis Freudenstadt

Meine Bauidee für Fischertechnik



Was für eine tolle Sache die Fischertechnik ist, das habt ihr sicher sofort herausgefunden. Und sicher habt ihr auch sofort entdeckt, wieviel Möglichkeiten es gibt, um mit den Fischer-Steinen immer wieder neue Konstruktionen zu bauen. Eure beste Idee sollt ihr an uns einsenden. Das muß nicht gleich ein großes technisches Wunderwerk sein, dazu genügen schon ganz kleine Konstruktionen und phantasievolle Verbindungen. Eure Idee zeichnet ihr auf dieses Blatt. Eine ganz einfache Zeichnung genügt. Als Belohnung gibt es für Euch neue Fischer-Steine. Jetzt viel Spaß und gutes Gelingen!

Name: Bernd Gruschke

Wohnort: 6866 Vornheim

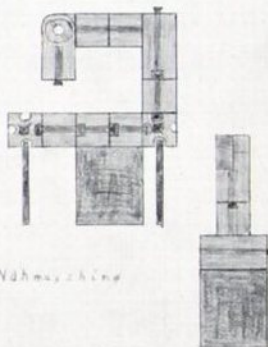
Straße: Georg-Büchtemann-Str. 5

Alter: 8 Jahre

D.P. 79 v. 69

Die Zeichnung einsenden an: Fischer-Werk 7241 Tümlingen Kreis Freudenstadt

Meine Bauidee für Fischertechnik



Was für eine tolle Sache die Fischertechnik ist, das habt ihr sicher sofort herausgefunden. Und sicher habt ihr auch sofort entdeckt, wieviel Möglichkeiten es gibt, um mit den Fischer-Steinen immer wieder neue Konstruktionen zu bauen. Eure beste Idee sollt ihr an uns einsenden. Das muß nicht gleich ein großes technisches Wunderwerk sein, dazu genügen schon ganz kleine Konstruktionen und phantasievolle Verbindungen. Eure Idee zeichnet ihr auf dieses Blatt. Eine ganz einfache Zeichnung genügt. Als Belohnung gibt es für Euch neue Fischer-Steine. Jetzt viel Spaß und gutes Gelingen!

Name: Werner Busch

Wohnort: Heilbrunn 7274

Straße: Heilbrunn 54

Alter: 9

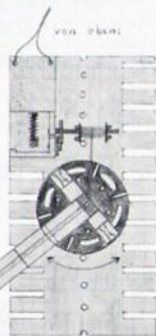
Die Zeichnung einsenden an: Fischer-Werk 7241 Tümlingen Kreis Freudenstadt

Die hier abgebildeten Bauideen sind eine kleine Auswahl

## Meine Bauidee für Fischertechnik



Übersetzung des  
Zeichens 724



Seitwärts sieht etwas  
anders aus:



Was für eine tolle Sache die Fischertechnik ist, das habt ihr sicher sofort herausgefunden. Und sicher habt ihr auch sofort entdeckt, wieviel Möglichkeiten es gibt, um mit den Fischer-Steinen immer wieder neue Konstruktionen zu bauen. Eure beste Idee sollt ihr an uns einsenden. Das muß nicht gleich ein großes technisches Wunderwerk sein, dazu genügen schon ganz kleine Konstruktionen und phantasievolle Verbindungen. Eure Idee zeichnet ihr auf dieses Blatt. Eine ganz einfache Zeichnung genügt. Als Belohnung gibt es für Euch neue Fischer-Steine. Jetzt viel Spaß und gutes Gelingen!

Name: **Günther Möhls**

geb. 24.1.68

Wohnort: **7983 Wünderstungen**

Straße: **Kapellenberg**

Alter: **14**

Die Zeichnung einsenden an: Fischer-Werk 7241 Tümlingen Kreis Freudenstadt

## Meine Bauidee für Fischertechnik



Was für eine tolle Sache die Fischertechnik ist, das habt ihr sicher sofort herausgefunden. Und sicher habt ihr auch sofort entdeckt, wieviel Möglichkeiten es gibt, um mit den Fischer-Steinen immer wieder neue Konstruktionen zu bauen. Eure beste Idee sollt ihr an uns einsenden. Das muß nicht gleich ein großes technisches Wunderwerk sein, dazu genügen schon ganz kleine Konstruktionen und phantasievolle Verbindungen. Eure Idee zeichnet ihr auf dieses Blatt. Eine ganz einfache Zeichnung genügt. Als Belohnung gibt es für Euch neue Fischer-Steine. Jetzt viel Spaß und gutes Gelingen!

Name: **TRISTEN SCHARF**

Wohnort: **2000 HAMBURG 24**

Straße: **WANDSELER-CHAUSSÉE 152**

Alter: **3 JAHRE**

Die Zeichnung einsenden an: Fischer-Werk 7241 Tümlingen Kreis Freudenstadt

## Meine Bauidee für Fischertechnik



Meine kleine Schwester hat  
dieses Blatt bemalt. Ich  
zeichne auf ein anderes  
Blatt!

Was für eine tolle Sache die Fischertechnik ist, das habt ihr sicher sofort herausgefunden. Und sicher habt ihr auch sofort entdeckt, wieviel Möglichkeiten es gibt, um mit den Fischer-Steinen immer wieder neue Konstruktionen zu bauen. Eure beste Idee sollt ihr an uns einsenden. Das muß nicht gleich ein großes technisches Wunderwerk sein, dazu genügen schon ganz kleine Konstruktionen und phantasievolle Verbindungen. Eure Idee zeichnet ihr auf dieses Blatt. Eine ganz einfache Zeichnung genügt. Als Belohnung gibt es für Euch neue Fischer-Steine. Jetzt viel Spaß und gutes Gelingen!

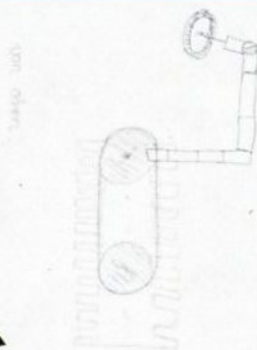
Name: **Tilman Kapp**

Wohnort: **Dortmund-Barop**

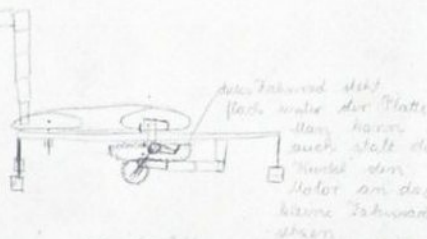
Straße: **Kelenbergweg 43**

Alter: **7 Jahre**

Die Zeichnung einsenden an: Fischer-Werk 7241 Tümlingen Kreis Freudenstadt



Dieses Modell habe ich ohne  
Hilfe erfunden. Tilman



von der Seite

geb. 19.4.68



## 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

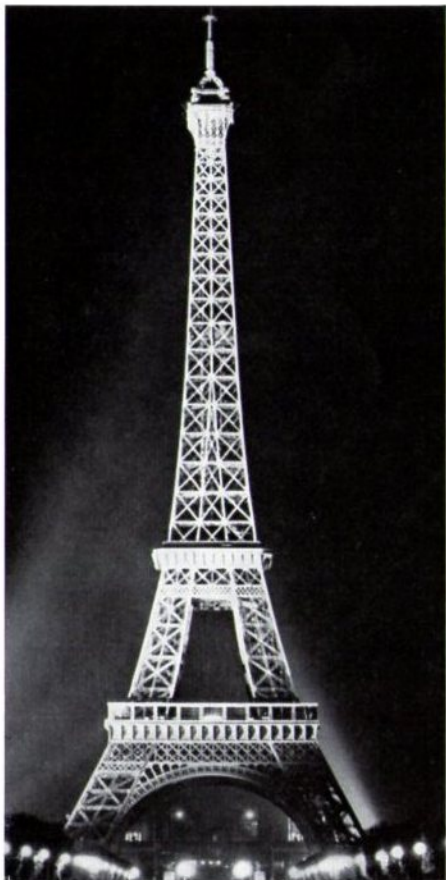
eine Länge von 2450 km, ist durchschnittlich 16,50 m hoch und hat eine Breite von 8 m. Die Mauer wurde um 215 v. Chr. als Schutzwall gegen die innerasiatischen Nomaden erbaut und im 15./16. Jahrhundert erneuert.

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“ (Steinpfeiler, 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 Paten 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 Kunststoffe 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 Tumlingen, Kreis Freudenstadt  
Redaktion und Gestaltung:  
Vögele-Werbung 7230 Schramberg  
Druck: straub-druck 7230 Schramberg



Das Bild zeigt die Werksansicht unserer Firma in Tumlingen



fischer **technik 400**

