

**fischertechnik wäre
nicht fischertechnik,
wenn zur Messe Neues
für neue Umsätze
fehlen würde.**



fischer Messeneu

fischertechnik- hobbywelt 1

Mit der Werkstattbox fischertechnik-hobbywelt1 lassen sich Styropor und ähnliche Materialien bearbeiten, um Formen und Landschaften nach eigenen Vorstellungen für fischertechnik-Konstruktionen zu gestalten: Zu einer Seilbahn das Gebirge, zu einem Kran die Baustelle, für die Wasserfreunde Segel- und Motorschiffe und vieles, vieles mehr.



Art.-Nr. 2 30628 7



Art.-Nr. 2 30627 7

Die Box enthält neben zwei elektrischen Schneidgeräten verschiedene Verbindungs- und Steckelemente, mit denen man Styropor verbinden und die fischertechnik-Modelle befestigen kann. Styropor-Bauplatten enthält die Ergänzungs-Packung hobbywelt1 A.



fischertechnik- hobbylabor 1

Einführung in die elektrotechnischen Grundlagen des Gleichstromkreises.



Art.-Nr. 2 30626 7

Die hobbylabor-Serie erklärt die Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik. hobbylabor1 enthält einen Experimentierfeld-Baustein, der einen problemlosen Schaltungsaufbau durch einfaches Stecken der elektrischen Elemente erlaubt. Er kann mit jedem anderen Elektronik-Baustein individuell kombiniert werden. hobbylabor 1 enthält ferner ein Meßgerät zur Strom- und Spannungsmessung, einen Potentiometer-Baustein und viele andere Elemente. Sie ermöglichen eine Fülle von Experimenten, die zum Verständnis elektrischer Zusammenhänge führen.

Empf. Energiequelle: fischertechnik-Trafo mot. 4.

technik® heiten 74

fischergeometric 5000

Lehr- und Demonstrations-Baukasten zum Zeichnen und Bauen. Er enthält die Bauelemente von vier Kästen fischergeometric 1 und von je zwei Kästen fischergeometric 2 und 3 inklusive Lernprogrammhefte. Dieses neuartige Konstruktionssystem mit seinen geometrischen Bausteinen hilft, das Lesen von technischen Zeichnungen zu erlernen und schult das räumliche Vorstellungsvermögen. In allgemein- und weiterbildenden Schulen wird fischergeometric im Sachunterricht eingesetzt.



Art.-Nr. 2 30553 6

fischerinformic 1

Einführung in die Informationsverarbeitung. Durch einfache Schaltelemente werden mehrere Informationen durch logische Schaltungen zu einer Information verknüpft. Automation basiert im wesentlichen auf der Verknüpfung von Informationen. Diese Verknüpfung ist heute in den meisten Fällen binärer Art: d. h. sie ist reduziert auf die Entscheidung JA oder NEIN (Strom oder kein Strom). Mit dem Baukasten

fischerinformic 1 werden durch praktische Übungen Theorie und Praxis der Informationsverarbeitung eindrucksvoll veranschaulicht.



Art.-Nr. 2 30641 6

Elektronik-Box 1000

Die Elektronik-Box 1000 enthält ein Vielfachmeßinstrument, Baugruppen für Übungen im Bereich der Elektronik-Grundlagen und 60 steckbare Bauteile, davon 14 Halbleiter-Bauelemente. Durch ein Verschalten mit den Stecker-Elementen (Stecker mit Widerständen, Kondensatoren, Potentiometer, Lampen) kann im wesentlichen auf Verbindungskabel verzichtet werden. Der Baukasten ist wahlweise für Batterie- oder Netzanschlußteil ausgelegt und kann durch umfangreiches, separat zu beziehendes Anleitungsmaterial für Studierende, Lehrer oder Ausbilder ergänzt werden.



Art.-Nr. 2 30552 6

fischertechnik mini-mot. 2

mini-Motor mit Hubgetriebe. Das Hubgetriebe ermöglicht den Bau von Modellen mit Hub- oder Schubbewegungen.



Art.-Nr. 2 32092 5

fischertechnik-Bücherbox

Diese praktische Box enthält sämtliche fischertechnik-Baukastenbücher, hobby-Experimentier- und Modellbücher sowie das fischertechnik-Ideenbuch in mehrfacher Bestückung. Registerschilder ermöglichen ein rasches auffinden des Anleitungsmaterials.



Art.-Nr. 6 39100 5

fischer[®]technik

Messeneuheiten 74

Zusatzpackung 016

Aus dem Vorstufe-Programm: Räder und Grundplatten (90×45 u. 45×45mm).



016

fischer[®]technik



016

Art.-Nr. 2 30016 5

Zusatzpackung 024

Seilrollen, Zahnräder zum Bau von Schienen-Fahrzeugen, Flaschenzügen etc.



024

fischer[®]technik



024

Art.-Nr. 2 30024 5

Zusatzpackung 028

4 große Reifen (ø60mm). Dazu Naben und 170mm lange Achsen.



fischer[®]technik



028

Art.-Nr. 2 30028 5

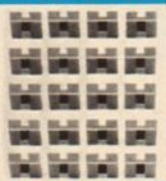
Zusatzpackung 017

Bausteine, nur 5mm hoch. Zum Ausgleich von Höhenunterschieden.



017

fischer[®]technik



017

Art.-Nr. 2 30017 5

Zusatzpackung 020

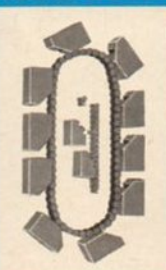
Antriebskette mit Zusatzgliedern und Profilplatten für Ketten-Fahrzeuge. Förderbecher zum Transport von

festen und flüssigen Gütern.



020

fischer[®]technik



020

Art.-Nr. 2 30020 5

Zusatzpackung 029

Achsen in den Längen 170, 200 und 235mm. Auch als Stromschienen verwendbar.



fischer[®]technik



029

Art.-Nr. 2 30029 5

Zusatzpackung 018

Bauteile für Baggerlöffel, Planierschaufel und Transportbehälter. Art.-Nr. 2 30018 5

018

fischer[®]technik



018

Art.-Nr. 6 39251 6

Fischer-Werke · Artur Fischer · Ref.-Nr. 150 · 1/74/30 · Printed in W.-Germany