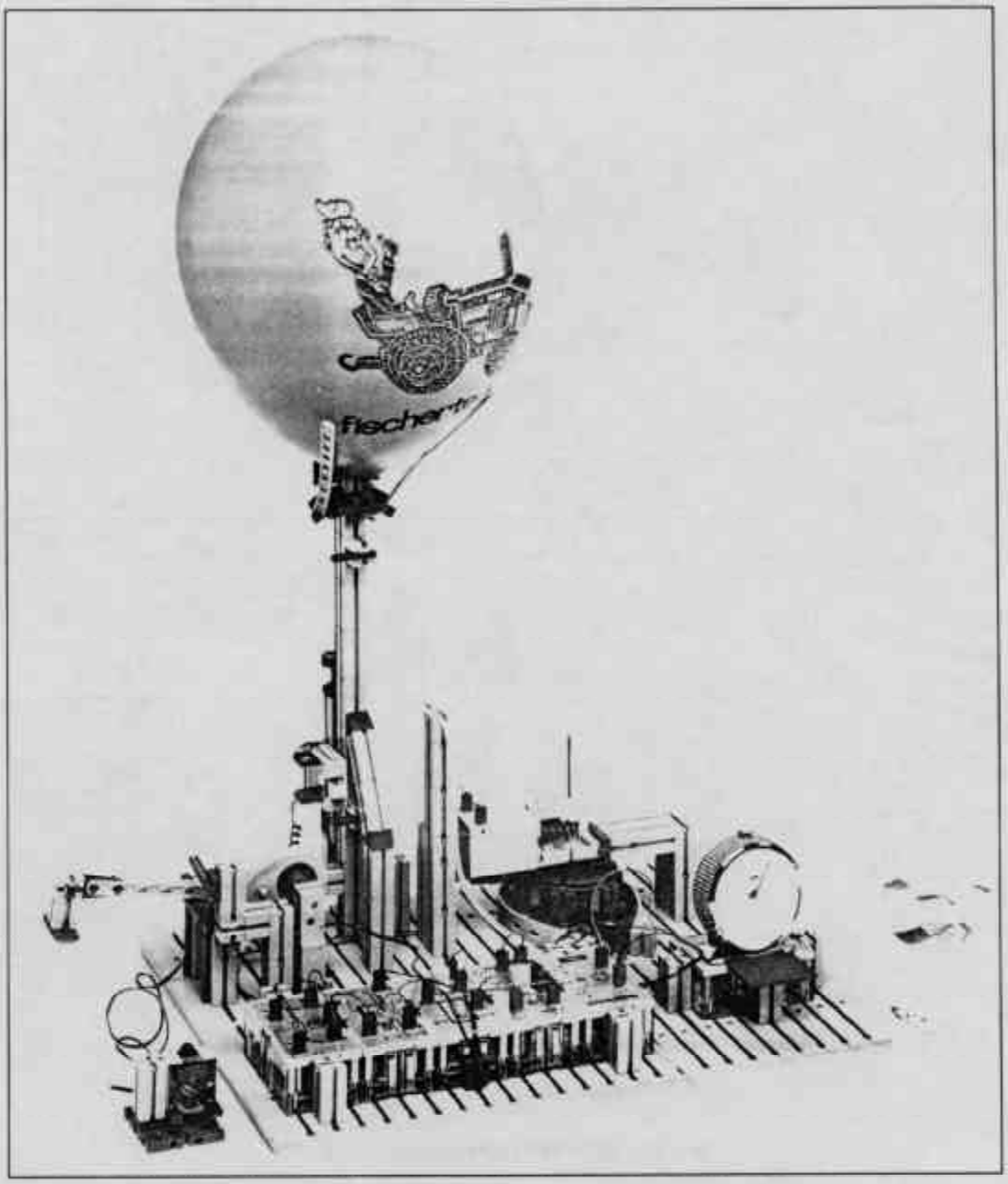
fischertechnik®

Club-Modell I/79

Bauanleitung »KKSKW '79«

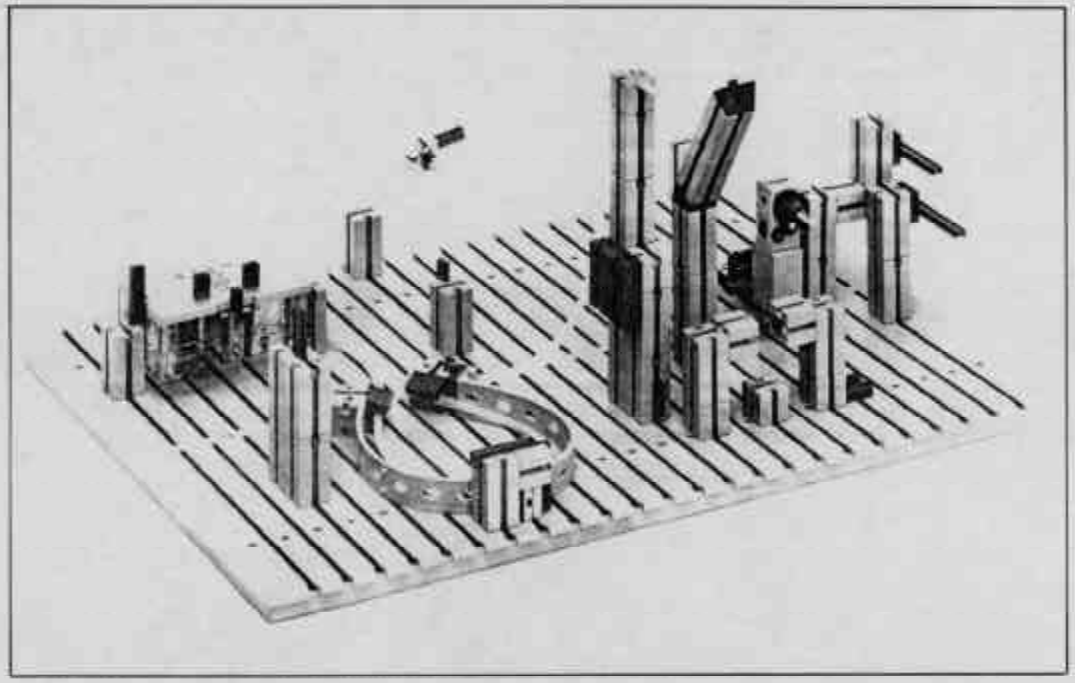


Club-Modell I/79

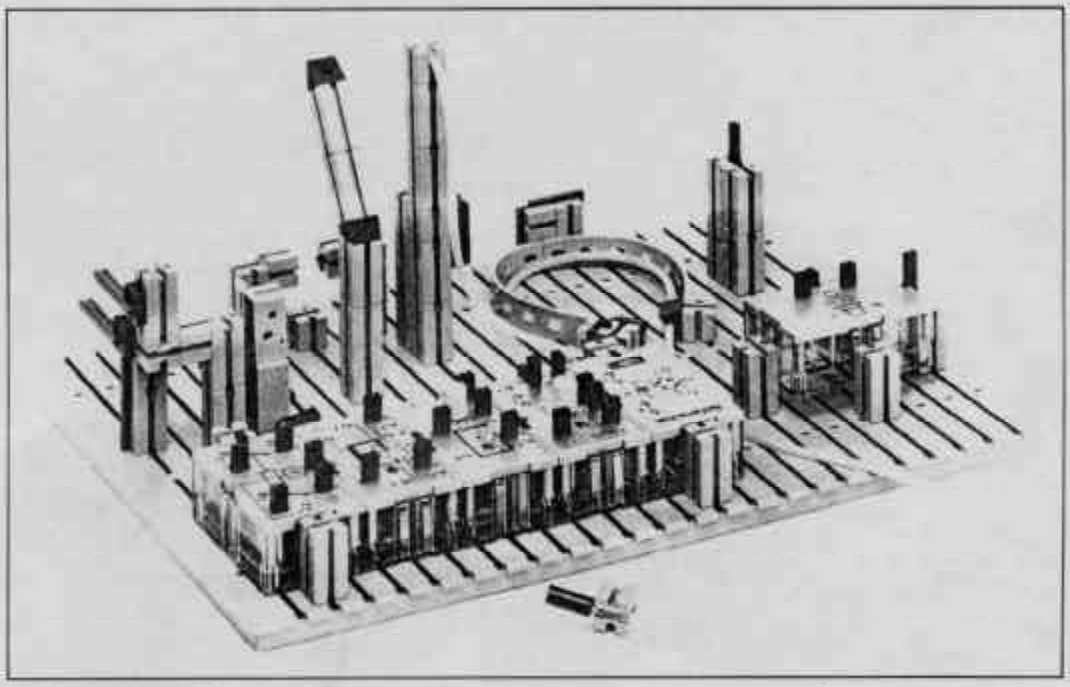
fischer

R r r r r r . . . rasselt der Wecker, aber Hans will nicht aufstehen . . .
Dies ist der Beginn einer Geschichte aus einem alten Lesebuch. Das Problem des Aufstehens beschäftigte selbst Lesebuch-Autoren. Es ist aber auch schlimm, morgens aus dem warmen, weichen Bett zu müssen. Den Wecker kurzerhand abzustellen und sich wieder in die Federn zu kuscheln, ist schon sehr verführerisch. Doch groß ist der Schreck, wenn man kurz wieder eingedöst ist und dann verschlafen hat. Der ganze Morgen ist eine einzige Hetze und – Hand aufs Herz – zu spät zur Schule zu kommen, ist nicht gerade eine angenehme Sache.
Damit Euch so etwas nicht passiert, konstruierten wir aus fischertechnik einen KKSKW. Das ist die Kurzform für einen Klingel-Klapper-Spritz-Knall-Wecker. Er funktioniert folgendermaßen:
Der Wecker wird gestellt und klingelt am Morgen zur gewünschten Zeit. Der Mikrofon-Lautsprecher-Baustein nimmt den Ton auf und setzt verschiedene Funktionen des KKSKW in Gang. Zuerst schlägt der Hammer (beim fertigen Modell links zu sehen) auf einen Teller oder eine Blechbüchse – es klappert also. Eine Pumpe setzt sich in Gang, pumpt Wasser aus einem Glas und spritzt es dem Schläfer ins Gesicht. Gleich darauf kommt die Nadel mittels Hubgetriebe nach oben und sticht in den Luftballon, der knallend zerplatzt.
Und nun möchten wir sehen, wer da noch ruhig im Bett liegen bleiben kann. Wer die Funktionen allerdings im Bett nicht durchstehen möchte, der kann über einen Schalter die Kettenreaktion unterbrechen.

Baustufe 1

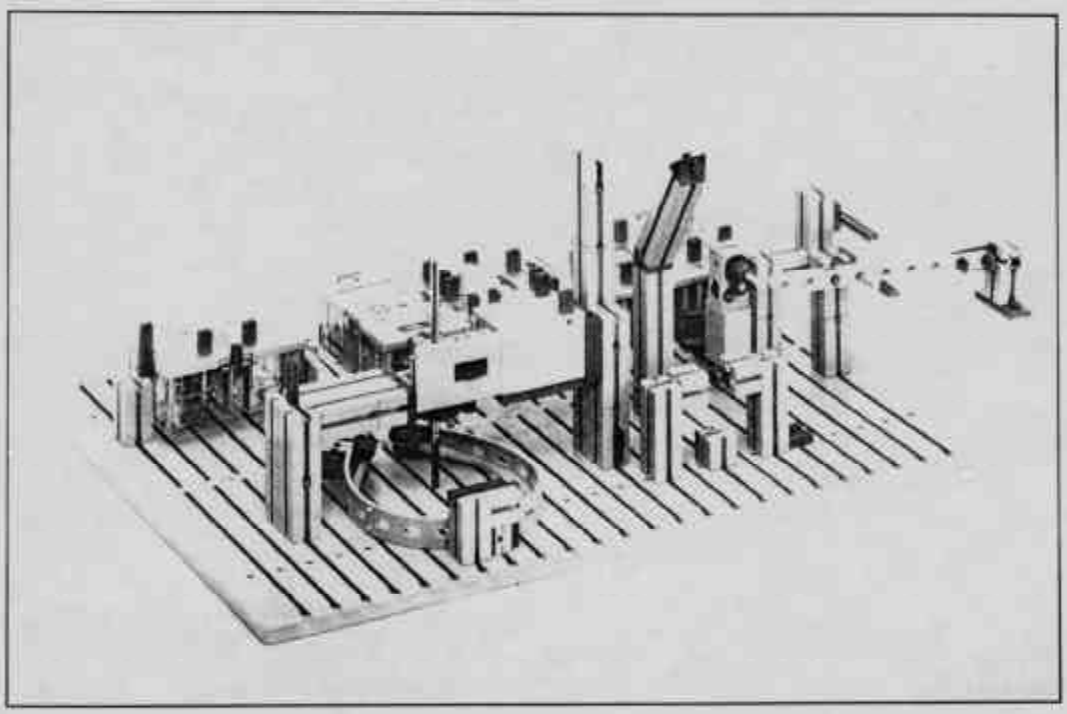


Baustufe 2

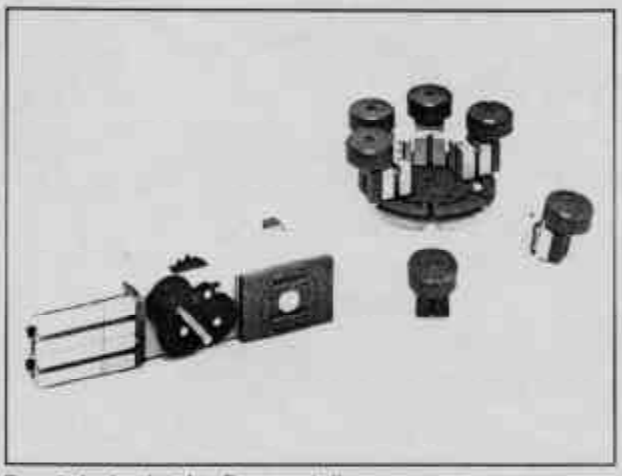


technik®

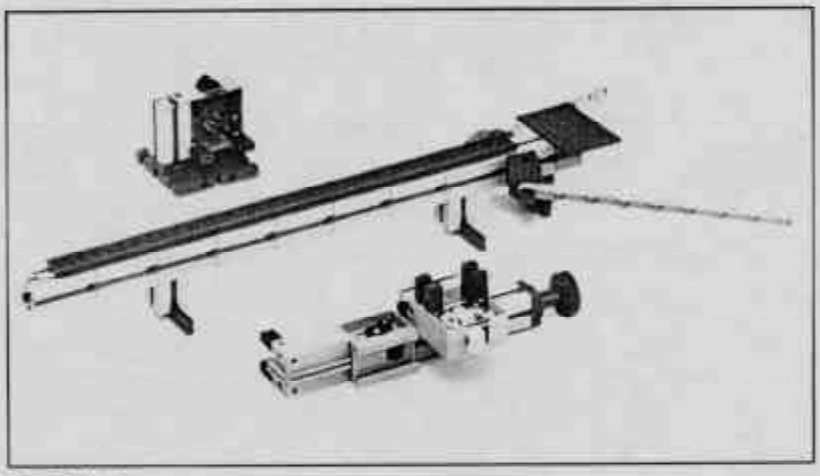
Bauanleitung »KKSKW '79«



Baustufe 3



Baustufe 4 zeigt das Pumpenteil



Baustufe 5

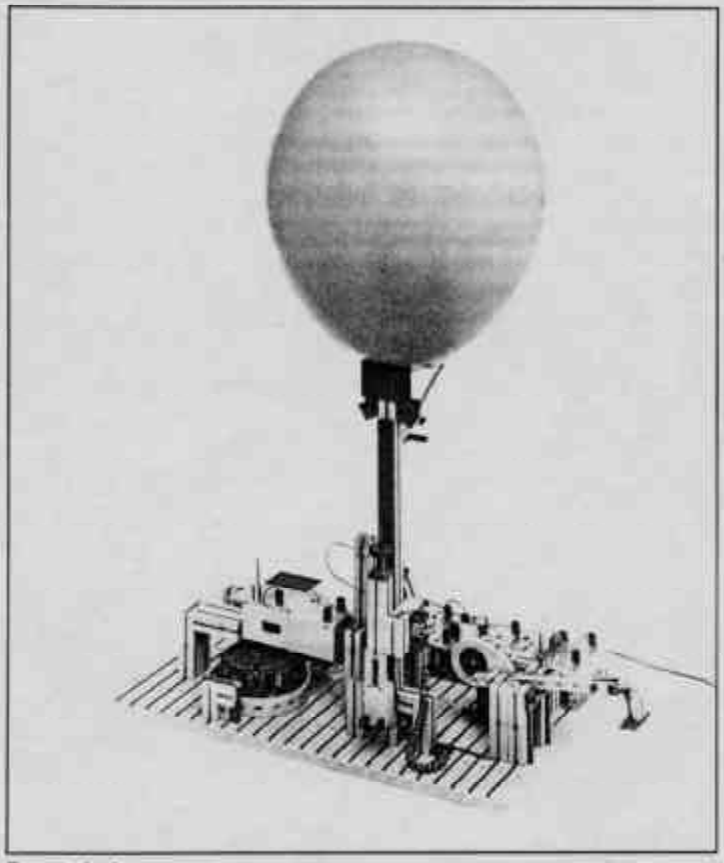
Stückliste

48 Bausteine 30
21 Bausteine 15
5 Bausteine 15 mit 2 Zapfen
2 Bausteine 15 mit 2 runden Zapfen
2 Naben
1 Klemmbuchse 10 mit Federring
1 Motor 6 Volt =
1 Stufengetriebe
1 Achse 110 mit Zahnrad Z 44
2 Mini-Motoren 6 Volt =
1 U-Achse 40 mit Zahnrad Z 28
1 U-Getriebe mini
1 Rückschlußplatte rechteckig
1 Verteilerplatte einpolig grün
1 Verteilerplatte einpolig rot
1 Schalter
1 Taster
18 Flachstecker grün
19 Flachstecker rot
4 Verbindungsstecker
1 Elektronik-Grundbaustein
1 Elektronik-Relais-Baustein RB I (h 4)
1 E-Gleichrichter-Baustein
1 E-Mikrofon-Lautsprecher-Baustein
1 Elektronik-Flip-Flop-Baustein
1 Elektronik-Mono-Flop-Baustein
1 Hub-Getriebe
4 Hub-Zahnstangen 60 mit Rändelstift
2 Klemmbuchsen 5 mit Federring
2 Winkelsteine gleichseitig
7 Winkelsteine gleichschenklig
1 Seiltrommel
1 Drehscheibe
1 Klemmring für Seiltrommel
1 Klemmkupplung
1 Achse 60
1 Nockenscheibe
4 Verbindungsstücke 15
10 Verbindungsstücke 30
6 Verbindungsstücke 45
2 Flachträger 120
2 S-Riegel 4 mm
3 S-Riegel 6 mm
2 Riegelscheiben
2 E-Drehknöpfe
3 Stecklampen 6 V, 20 mA
6 Räder 23
6 Radachsen
1 Grundplatte 45 x 45
21 Bausteine 5
1 Baustein 7,5
1 Rollenlager
2 Bauplatten 30 x 45 mit Zapfen
1 Kupplungsstück 30
1 K-Achse 30
4 I-Streben 120 mit Loch
1 Großbauplatte 390 x 270
1 1 m Silikonschlauch ⌀ 4 mm, Innen-⌀ 2,5 mm
1 Stecknadel
1 Luftballon
1 Blechteller
1 Wecker
1 Glas Wasser

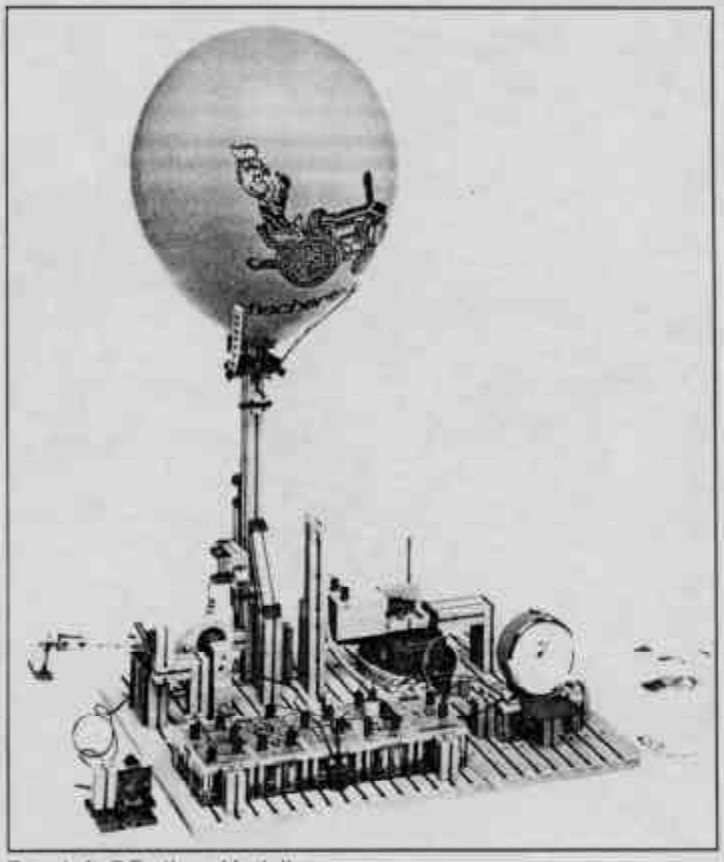
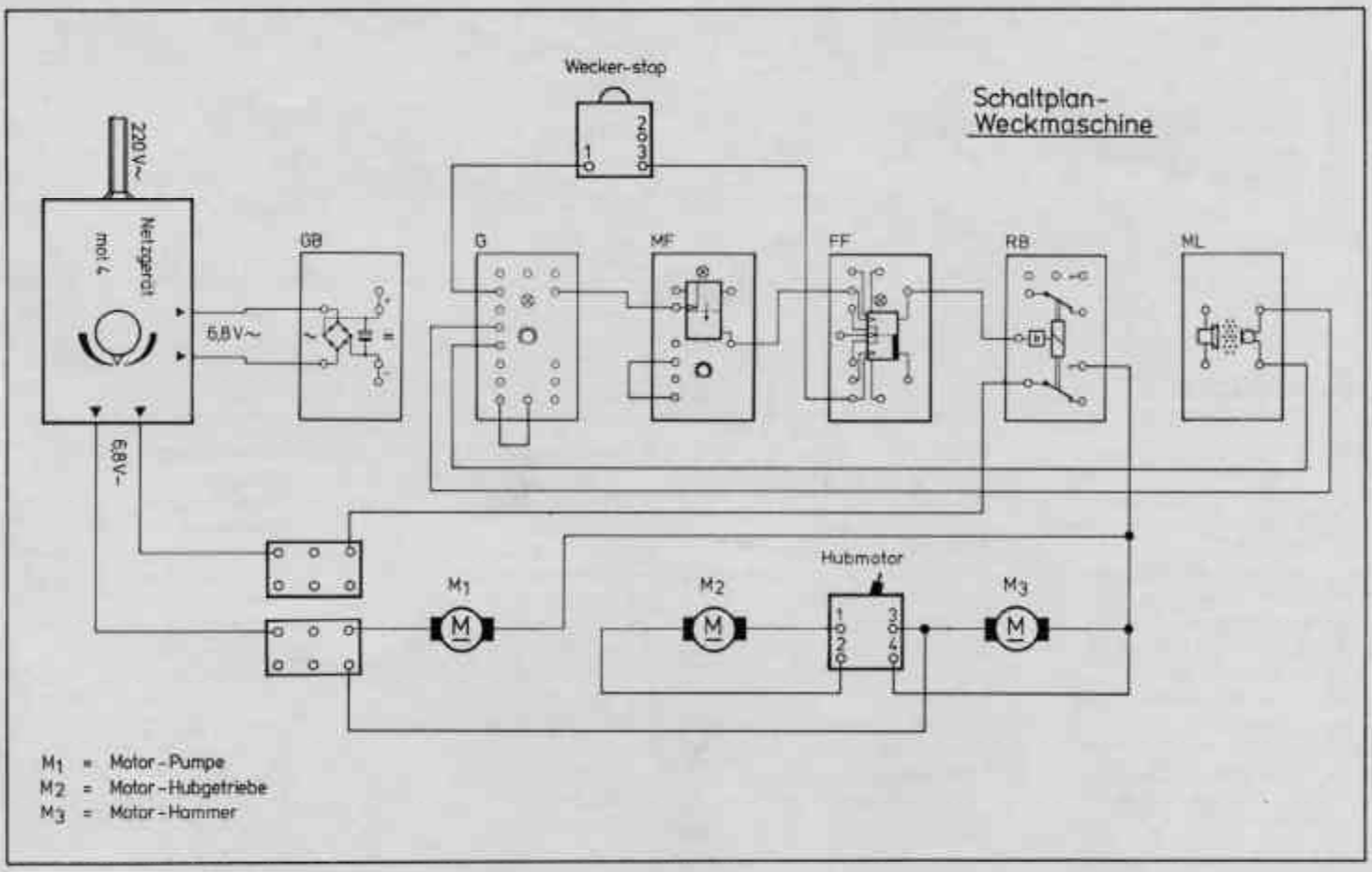
Fischer-Werke
Artur Fischer GmbH & Co. KG
7244 Tumlingen/Waldachtal 3
Kreis Freudenstadt
Telefon (0 74 43) 12-1

Fischer-Technik Ges.m.b.H. & Co.
Kommanditgesellschaft
Roseggerstraße 30
A-6020 Innsbruck

fischertechnik Schweiz
Vogelsangstraße 11
CH-8307 Effretikon



Baustufe 6



Baustufe 7 Fertiges Modell