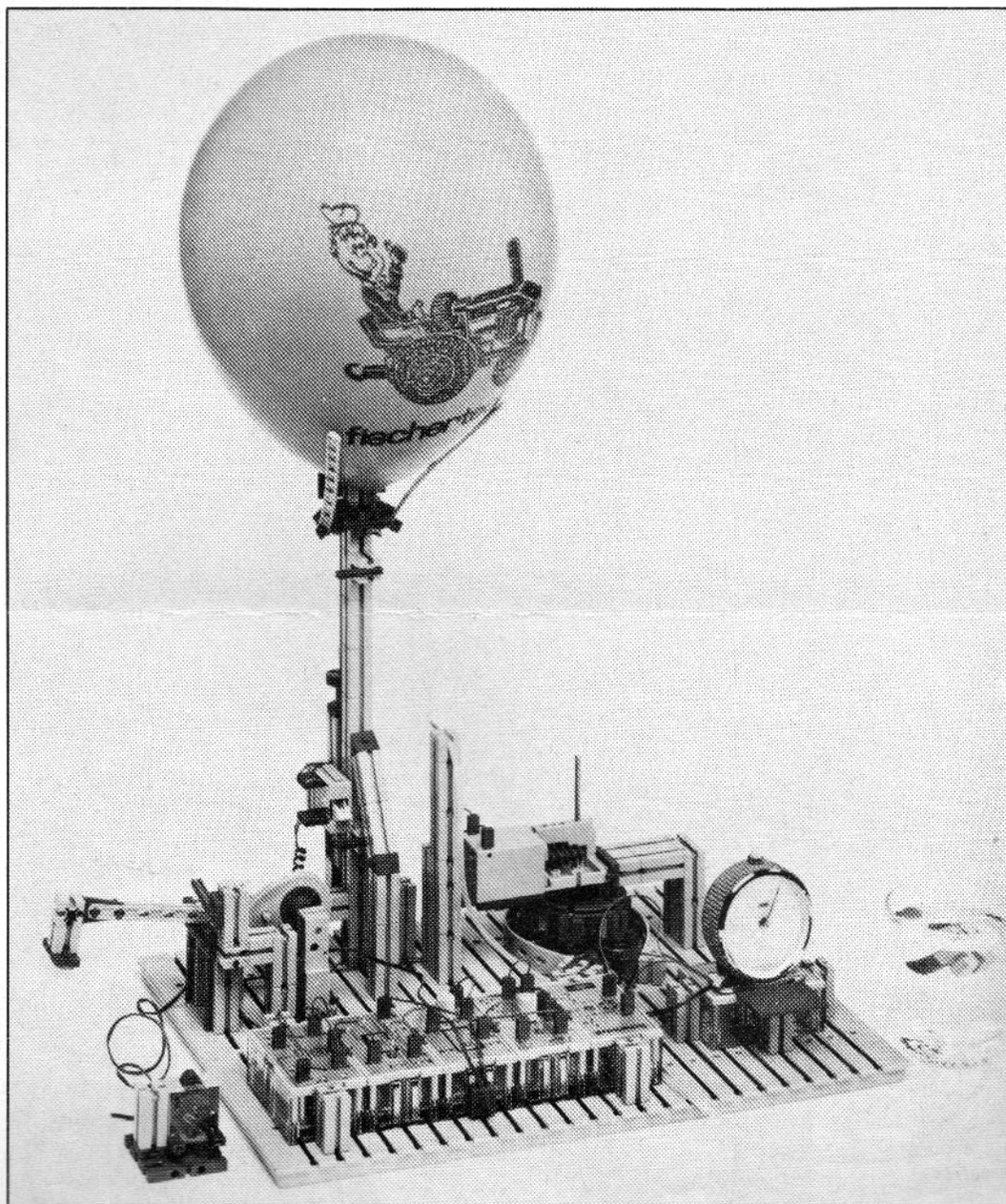

fischertechnik®

Club-Modell I/79

Bauanleitung »KKS KW '79«



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.

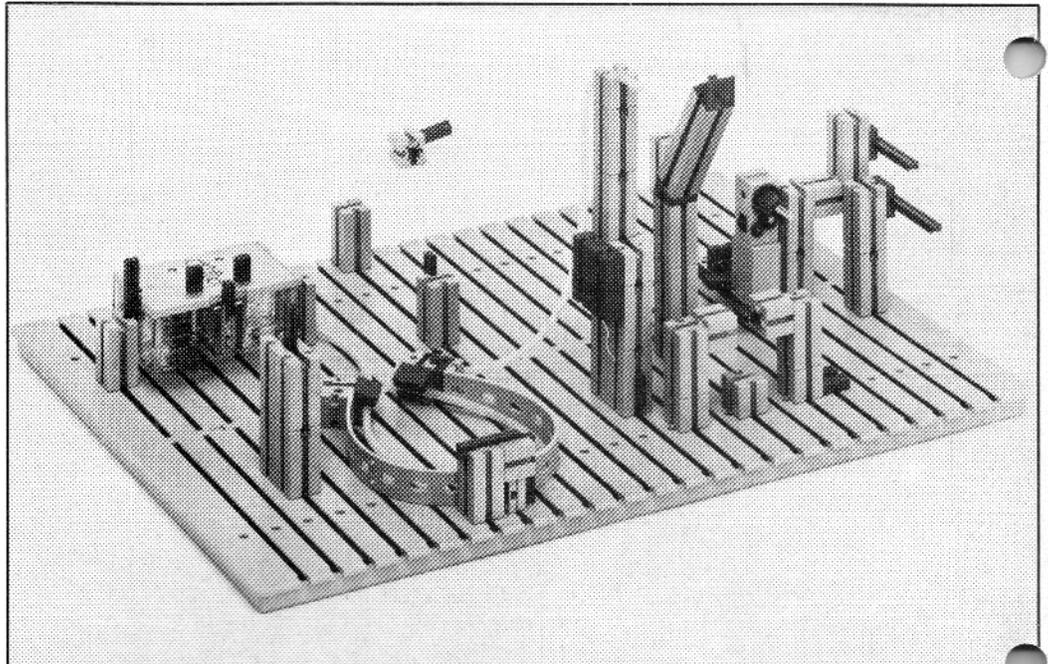
Damit Euch so etwas nicht passiert, konstruierten wir aus fischertechnik einen KKSKW. Das ist die Kurzform für einen

Klingel-Klapper-Spritz-Knall-Wecker. Er funktioniert folgendermaßen:

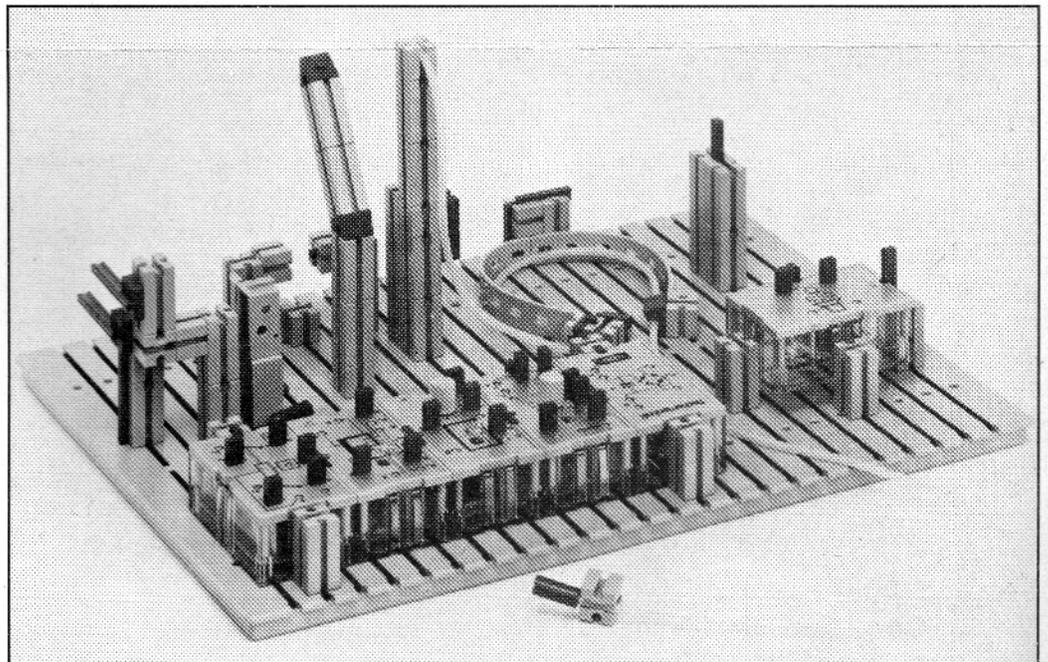
Der Wecker wird gestellt und klingelt am Morgen zur gewünschten Zeit. Der Mikrofon-Lautsprecher-Baustein nimmt den Ton auf und setzt verschiedene Funktionen des KKSKW in Gang. Zuerst schlägt der Hammer (beim fertigen Modell links zu sehen) auf einen Teller oder eine Blechbüchse – es klappert also. Eine 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.

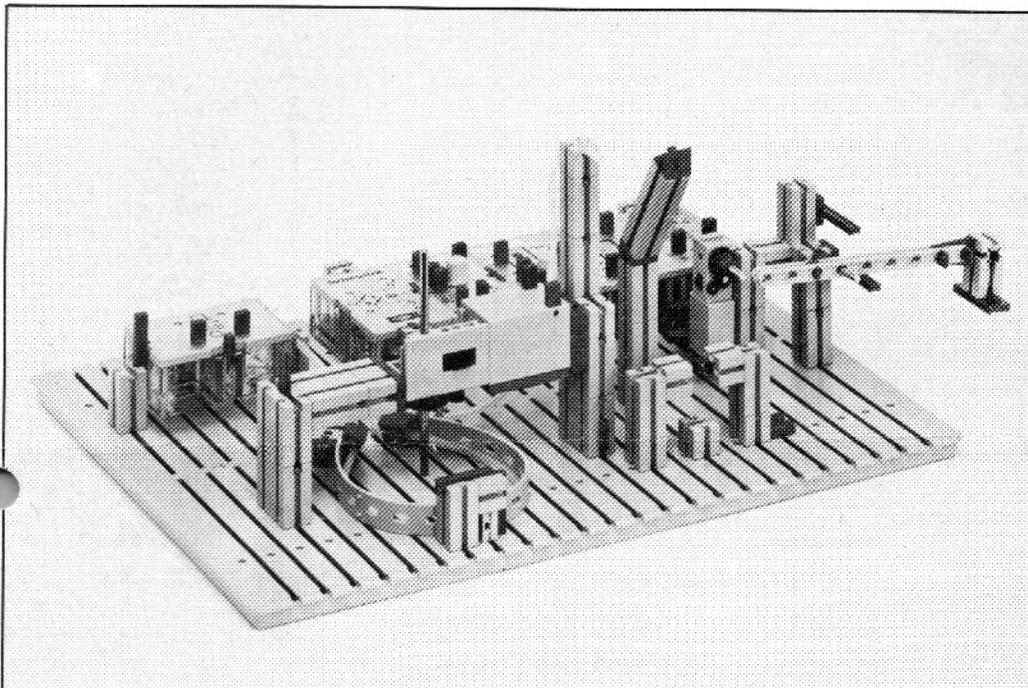
Und nun möchten wir sehen, wer da noch ruhig im Bett liegen bleiben kann. Wer die Funktionen allerdings im Bett nicht durchstehen möchte, der kann über einen Schalter die Kettenreaktion unterbrechen.

Baustufe 1

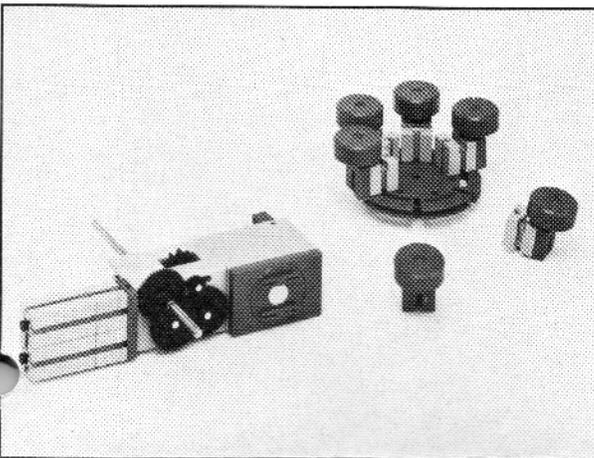


Baustufe 2

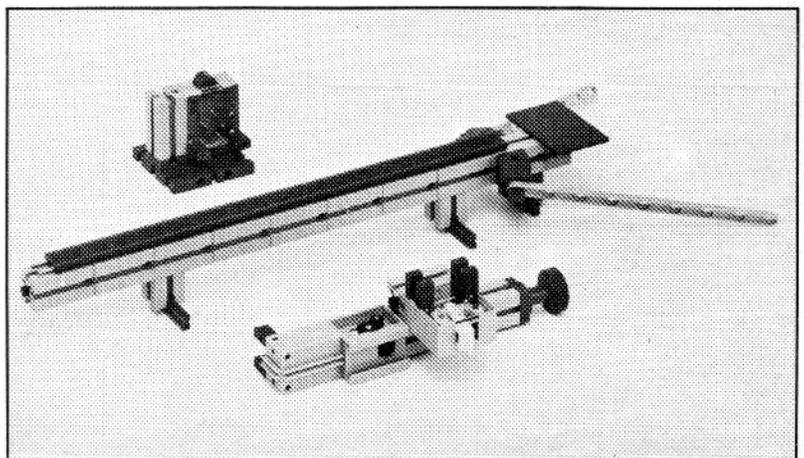




Baustufe 3



Baustufe 4 zeigt das Pumpenteil



Baustufe 5

Stückliste

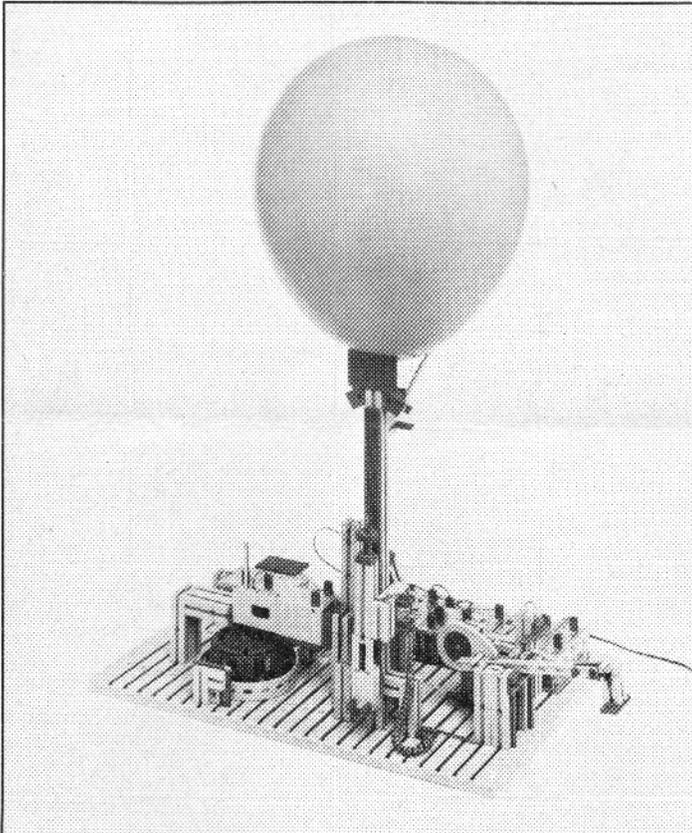
48 Bausteine 30	1 Taster	1 Drehscheibe	1 Grundplatte 45 x 45
21 Bausteine 15	18 Flachstecker grün	1 Klemmring für Seiltrommel	21 Bausteine 5
5 Bausteine 15 mit 2 Zapfen	19 Flachstecker rot	1 Klemmkupplung	1 Baustein 7,5
2 Bausteine 15 mit 2 runden Zapfen	4 Verbindungsstecker	1 Achse 60	1 Rollenlager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



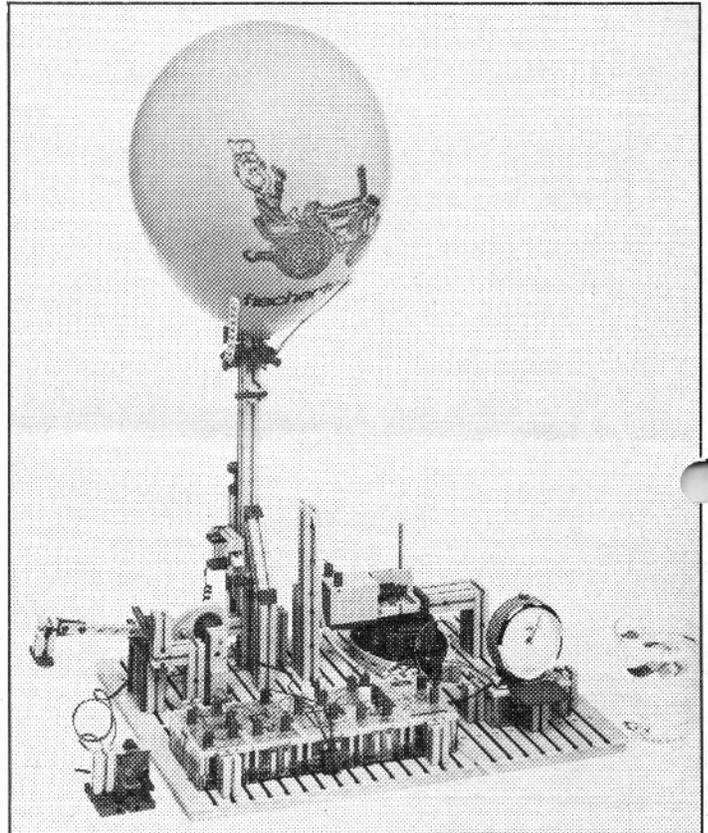
® Fischer-Werke
 Artur Fischer GmbH & Co. KG
 7244 Tumlingen/Waldachtal 3
 Kreis Freudenstadt
 Telefon (0 74 43) 12-1

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

