

...und weiter geht's mit Rummel um die Technik...

Unser Modellvorschlag für die kommenden kalten Wintertage lautet diesmal **fischertechnik Zentrifuge**.

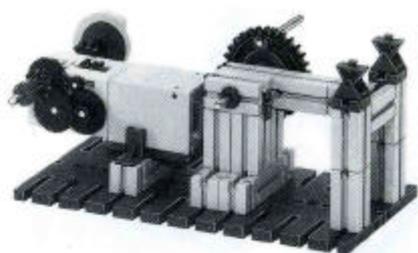
Dies ist ein Modell für Tüftler und für all diejenigen, die gerne bauen. Das Modell besteht aus Teilen der Baukästen **Start 100, Motor + Getriebe** und **Statik**.

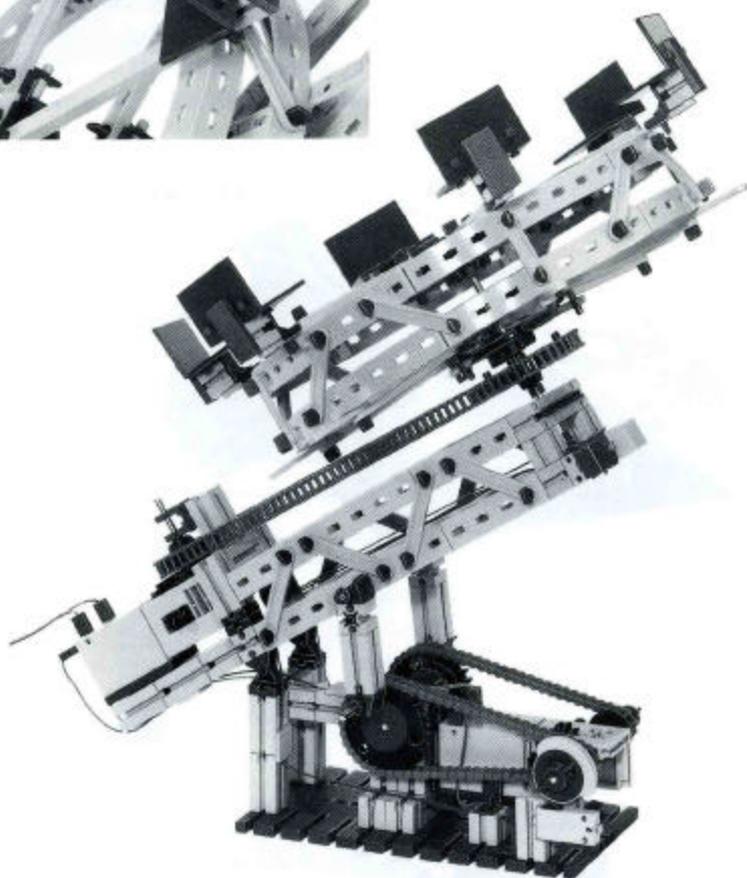
Die dazugehörigen Einzelteile findet Ihr in der nachfolgenden Stückliste und die verschiedenen Bauphasen werden auf den beiden nächsten Seiten abgebildet.

Viel Freude beim Bauen und Experimentieren.

Stückliste Modell "ZENTRIFUGE"

Menge	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	31001	Grundplatte 180 x 90	7	35031	Flachnabenzange
26	31003	Baustein 30	2	35112	Ritzel Z 10 M 1,5
4	31004	Baustein 30 mit Bohrung	2	35113	Spannzange
22	31005	Baustein 15	250	36263	Kettenglied
2	31006	Baustein mit 2 Zapfen	2	36264	Zahnrad Z 30
4	31011	Winkelstein gleichschenkl.	4	36302	Winkelträger 60
2	31019	Drehscheibe	4	36303	Winkelträger 120
1	31021	Zahnrad Z 20	12	36305	Flachträger 120
1	31022	Zahnrad Z 40/32	12	36308	Bogenstück 60 Grad
1	31023	Klemmbuchse 10	4	36309	I - Strebe 30
1	31031	Achse 110	16	36315	X - Strebe 42,4
1	31032	Achse 60	52	36323	S - Riegel 4 mm
2	31033	Achse 50	24	36324	S - Riegel 6 mm
1	31036	Achse 125	3	36334	Riegelscheibe
2	31039	Motor 6 V JCC	6	37237	Baustein 5
2	31048	Stufengetriebe	2	37468	Baustein 7,5
1	31049	Achse 110 m, Zahnrad Z 44	12	37679	Klemmbuchse 5
1	31050	Achse 50 mit Zahnrad Z 44	2	37728	Schaltscheibe
7	31058	Nabenmutter komplett	1	37780	Mini-Taster
7	31060	Verbindungsstück 15	2	37869	Kugelstecklampe 8 V - 0,1 A
2	31061	Verbindungsstück 30	2	38217	Leuchtstein m. Steckfassung
1	31316	Leuchtkappe rot	12	38248	Bauplate 30 x 45 m, Zapfen
1	31317	Leuchtkappe gelb	6	38413	K - Achse 30
3	31330	Verbindungsstück 45	3	38423	Winkelstein 10 x 15 x 15
7	31336	Flachstecker grün	2	38459	Gelenkstein 15
6	31337	Flachstecker rot	12		I - Strebe 120 mit Loch
1	31360	Litze 2 AD RT/GN			
6	31670	Winkelachse rot			
2	31673	Sternlasche rot			
6	31674	Adapterlasche rot			
2	31982	Federnocken			
6	32330	Bauplatte 15x30x7,5			





Verdrahtungsplan

