

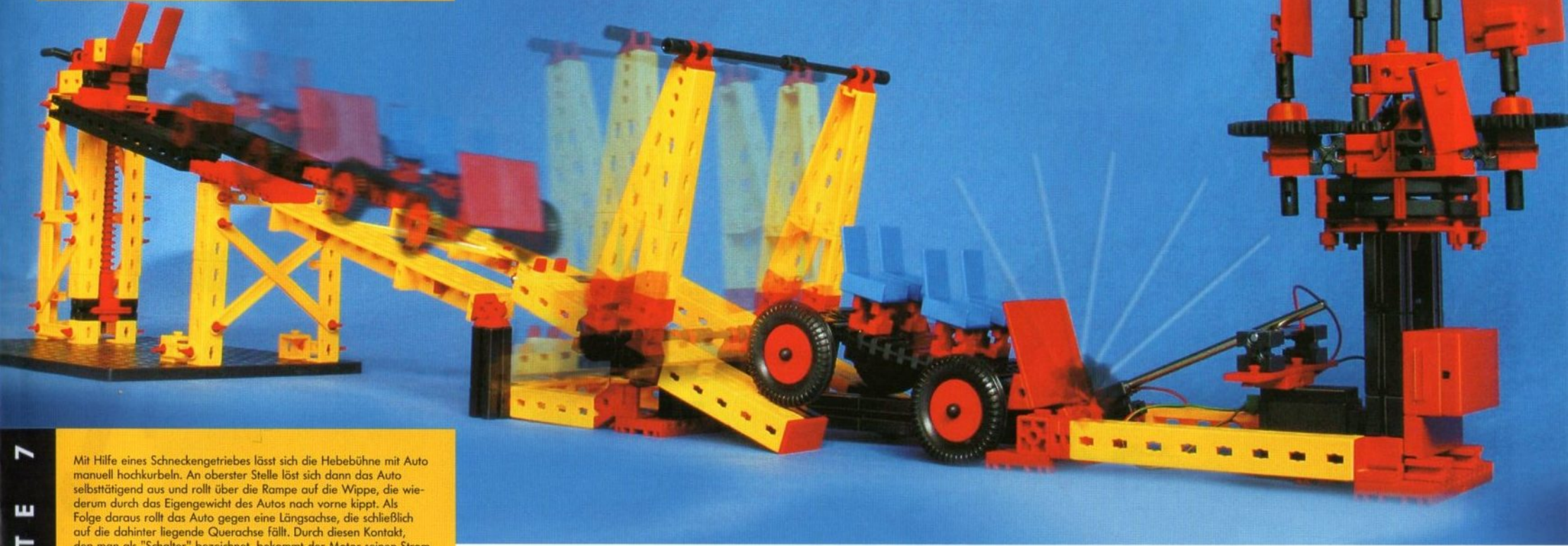
FAN-CLUB



Nr. 25
ZUM SAMMELN

CLUBMODELL:
„Autorampe mit Schalter und Zahnradfigur“

Vorbild für dieses Modell konstruiert aus dem Inhalt des Baukasten Universal und des neuen Profi Mechanic+Static sind die motorbetriebenen Skulpturen aus Draht und Blech des schweizer Künstlers Jean Tinguely. Für den einen oder anderen unter euch mögen diese „kinetischen Mechanismen“ etwas merkwürdig erscheinen, doch verbirgt sich allerlei aus der Mechanik dahinter.



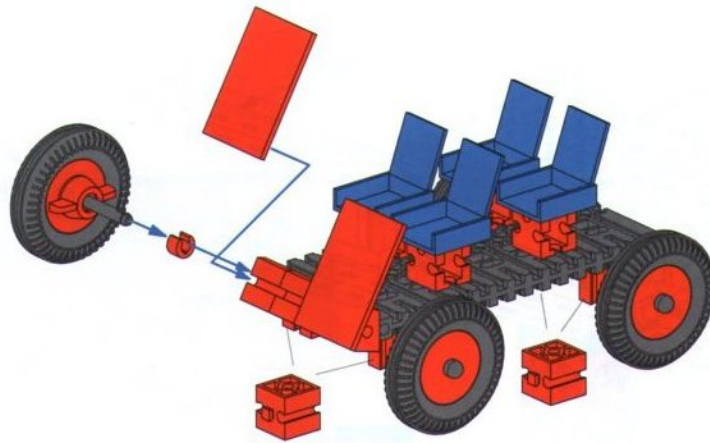
SEITE 7

Mit Hilfe eines Schneckengetriebes lässt sich die Hebebühne mit Auto manuell hochkurbeln. An oberster Stelle löst sich dann das Auto selbsttätig aus und rollt über die Rampe auf die Wippe, die wiederum durch das Eigengewicht des Autos nach vorne kippt. Als Folge daraus rollt das Auto gegen eine Längsachse, die schließlich auf die dahinter liegende Querachse fällt. Durch diesen Kontakt, den man als "Schalter" bezeichnet, bekommt der Motor seinen Strom. Planetengetriebe, Kegelräder und weitere Getriebeübersetzungen sorgen letztendlich für die vielen Bewegungen der Fantasiefigur.






































































Viel Spaß wünschen wir euch nun beim Bauen der „Maschine die keiner braucht“.

fischertechnik



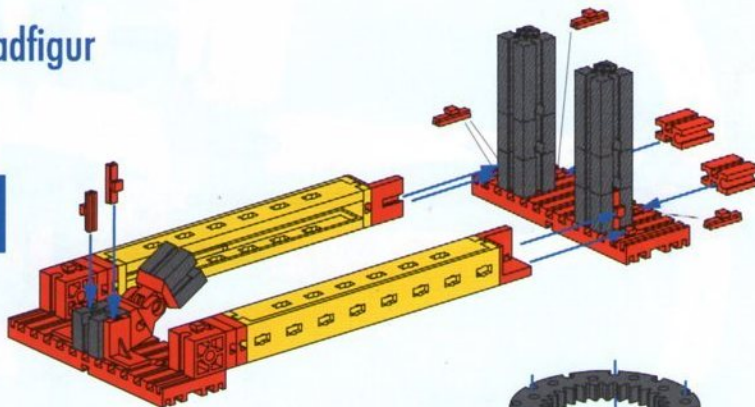


Einzelteilübersicht

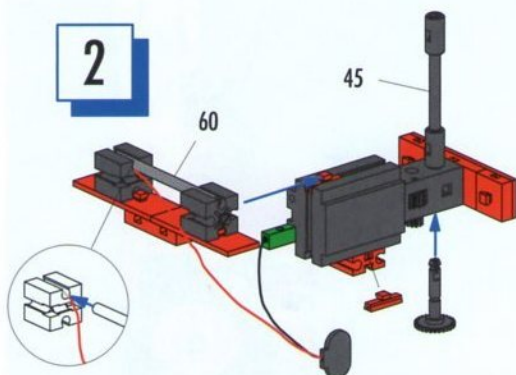
 31 010	10 x	 31 690	4 x	 32 882	6 x	 35 065	1 x	 36 326	4 x	 38 240	10 x
 31 011	11 x	 31 915	1 x	 32 958	1 x	 35 066	1 x	 36 327	4 x	 38 241	2 x
 31 018	4 x	 31 982	14 x	 32 985	1 x	 35 073	11 x	 36 328	6 x	 38 242	4 x
 31 019	1 x	 32 064	16 x	 35 031	6 x	 35 087	2 x	 36 341	2 x	 38 245	1 x
 31 031	2 x	 32 071	4 x	 35 049	2 x	 35 088	1 x	 36 819	13 x	 38 248	4 x
 31 032	1 x	 32 233	1 x	 35 031	4 x	 35 129	1 x	 36 977	1 x	 38 260	2 x
 31 058	7 x	 32 263	1 x	 35 052	2 x	 35 694	2 x	 37 237	16 x	 38 277	2 x
 31 060	11 x	 32 293	1 x	 35 053	8 x	 35 945	7 x	 37 238	6 x	 38 423	12 x
 31 061	3 x	 32 850	4 x	 35 054	2 x	 36 227	7 x	 37 468	13 x	 38 428	3 x
 31 078	1 x	 32 854	2 x	 35 055	2 x	 36 264	2 x	 37 527	2 x	 38 464	1 x
 31 082	1 x	 32 859	5 x	 35 059	4 x	 36 294	6 x	 37 636	4 x	 38 531	1 x
 31 336	1 x	 32 870	4 x	 35 061	5 x	 36 297	20 x	 37 679	12 x	 38 538	5 x
 31 337	1 x	 32 879	19 x	 35 062	1 x	 36 298	12 x	 37 858	1 x	 38 544	2 x
 31 426	7 x	 32 880	2 x	 35 063	4 x	 36 299	12 x	 37 925	1 x	 38 545	2 x
 31 436	19 x	 32 881	21 x	 35 064	5 x	 36 323	52 x	 37 926	3 x	 68 535	1 x

Autorampe mit Schalter und Zahnradfigur

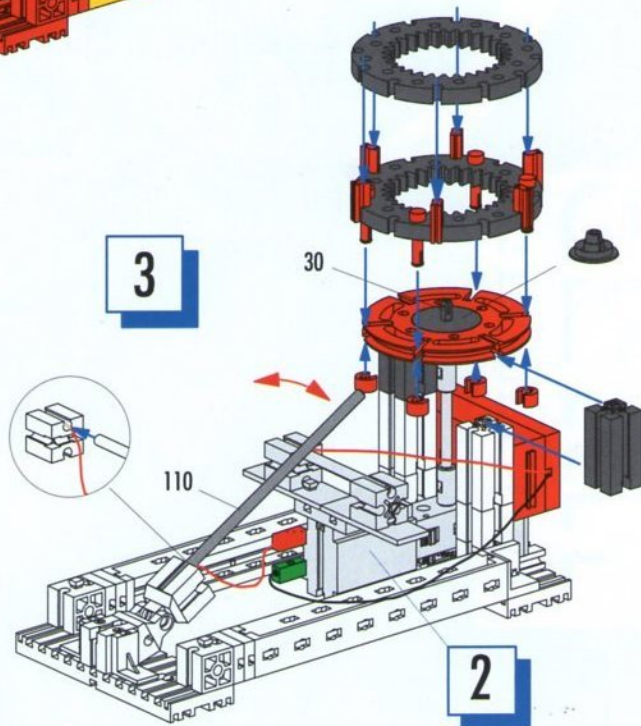
1



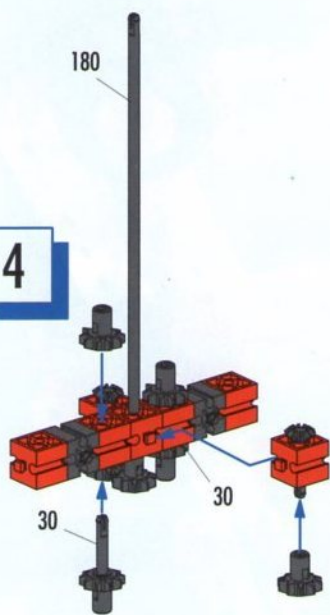
2



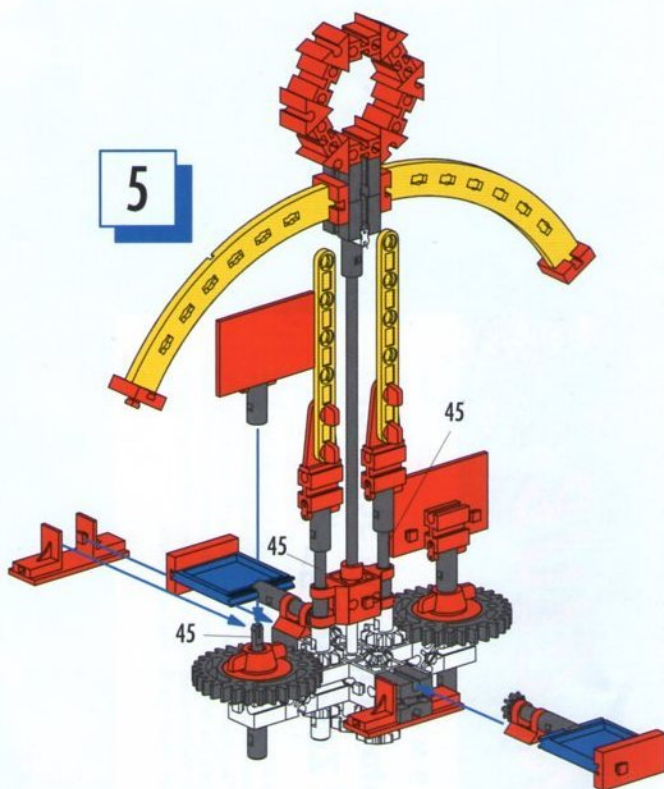
3



4



5



6

