

Erweiterte Bauanleitung

AWS LEICHTMETALL- BAUKASTEN

ALUMINIUM-WALZWERKE SINGEN G. M. B. H. / SINGEN-HOHENTWIEL

An unsere Baukastenfreunde!

Erweiterte Bauanleitung zum AWS-Leichtmetall-Baukasten!

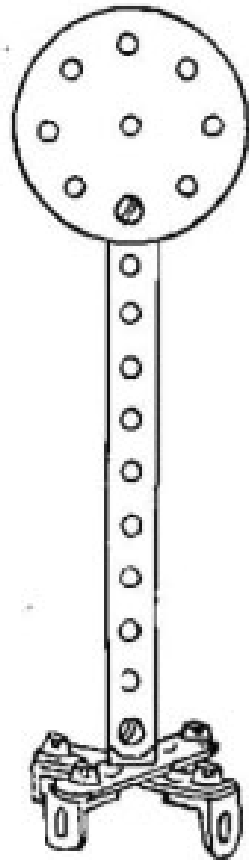
Aus dem großen Kreis unserer AWS-LEICHTMETALL-BAUKASTEN-Freunde wurden uns immer wieder neue Modelle aller Art vorgelegt, die aus den Teilen unseres Baukastens zusammengebaut worden waren. Einige der schönsten und interessantesten dieser Modelle geben wir nunmehr auf vielseitigen Wunsch in Form einer „Erweiterten Bauanleitung“ bekannt. Wir hoffen, daß diese neuen Modelle überall Freude bereiten werden.

Sollte es Euer Wunsch sein, bewegliche Modelle statt durch Drehen einer Kurbel mit der Hand künftig durch einen Motor in Bewegung gesetzt zu sehen, so könnt Ihr nun in Euerem Spielwarengeschäft einen ANTRIEBSMOTOR zum AWS-LEICHTMETALL-BAUKASTEN erwerben.

Zwei Beispiele der Verwendung dieses Motors findet Ihr auf den letzten Seiten der „Erweiterten Bauanleitung.“

ALUMINIUM-WALZWERKE SINGEN GMBH.
SINGEN-HOHENTWIEL

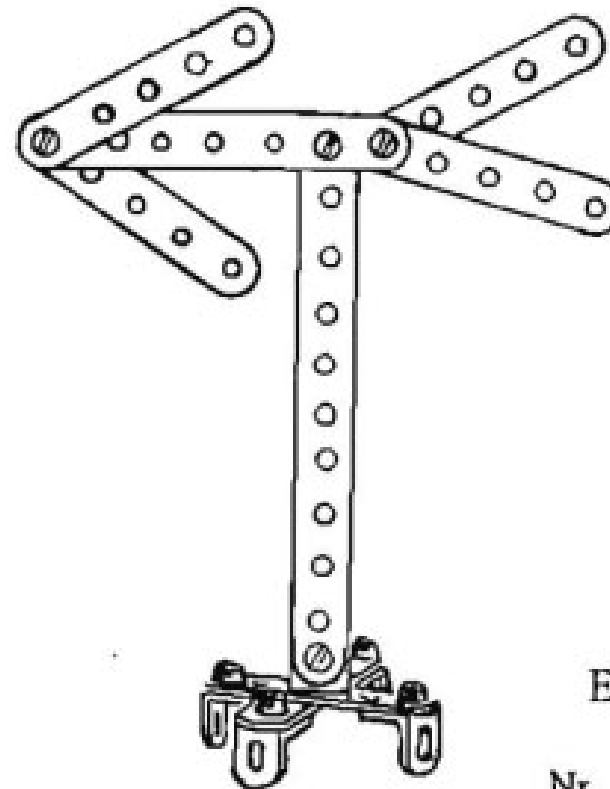
1. Warntafel



Erforderliche Bauteile

Nr.	7	=	5 Stück
•	10	=	1 "
•	13	=	7 "
•	14	=	7 "
•	16a	=	2 "
•	16d	=	1 "

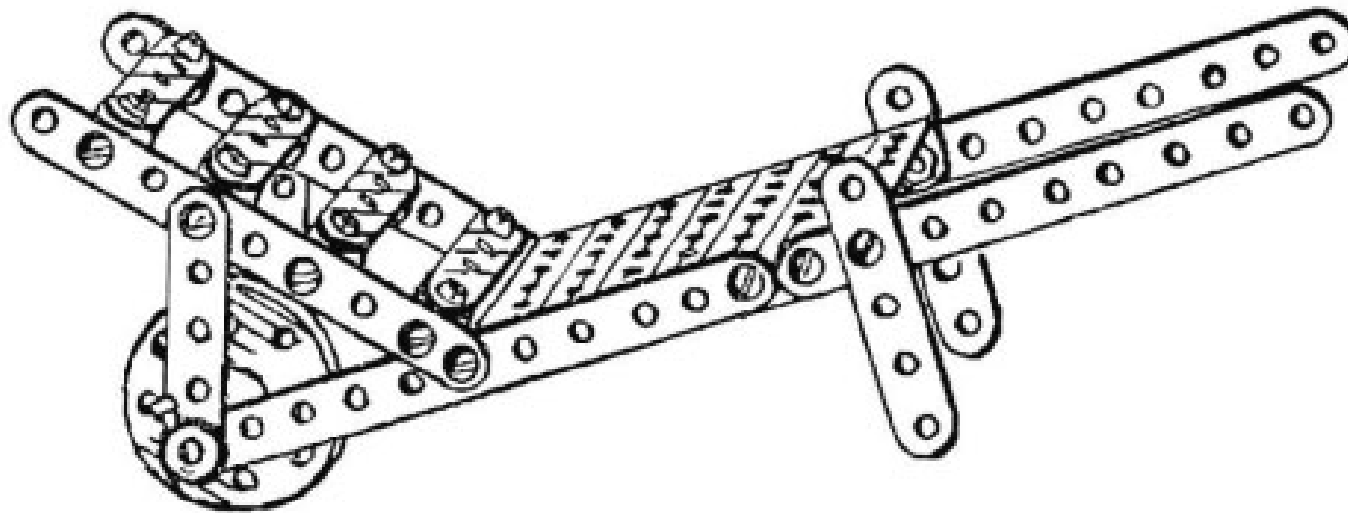
2. Wegweiser



Erforderliche Bauteile

Nr.	7	=	5 Stück
•	13	=	9 "
•	14	=	9 "
•	16a	=	6 "
•	16b	=	1 "
•	16d	=	1 "

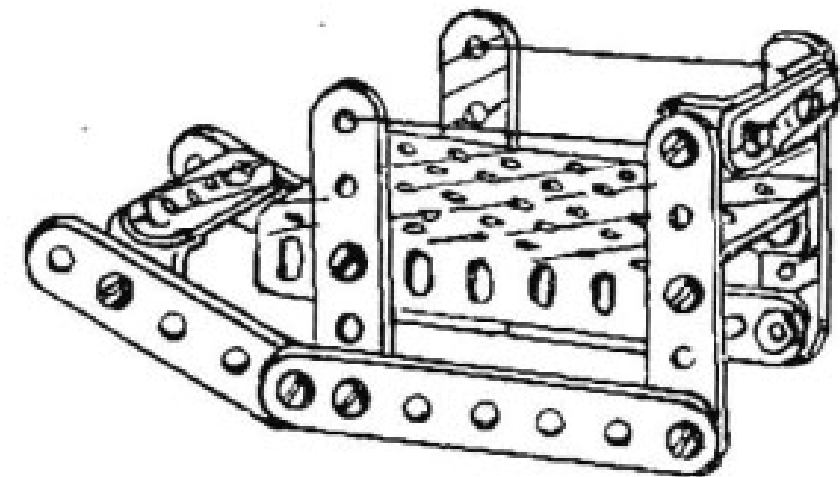
3. Schubkarren



Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	1 Stück	Nr. 14	=	26 Stück
" 7	=	8 "	" 15	=	3 "
" 8	=	2 "	" 16a	=	8 "
" 10	=	1 "	" 16c	=	4 "
" 12b	=	1 "	" 16d	=	2 "
" 13	=	26 "			

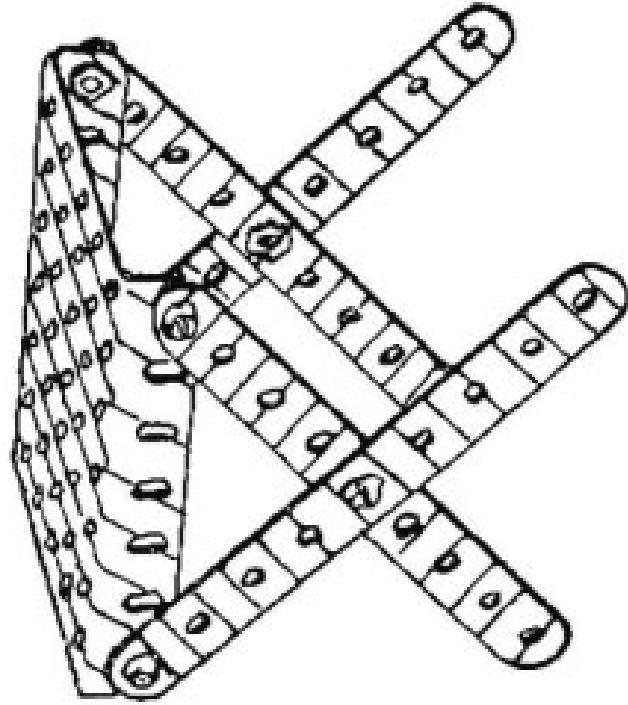
4. Rodelschlitten



Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	1 Stück	Nr. 14	=	18 Stück
" 7	=	4 "	" 16a	=	8 "
" 13	=	18 "	" 16b	=	2 "

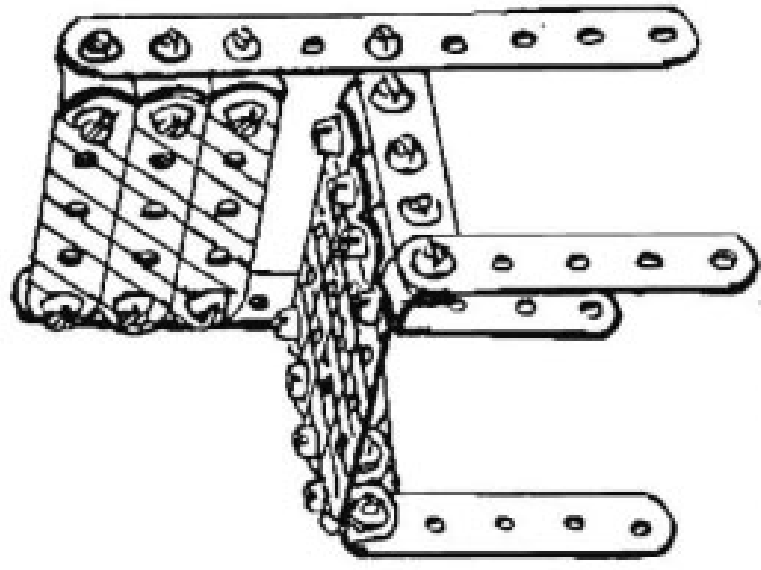
5. Tisch



Erforderliche Bauteile

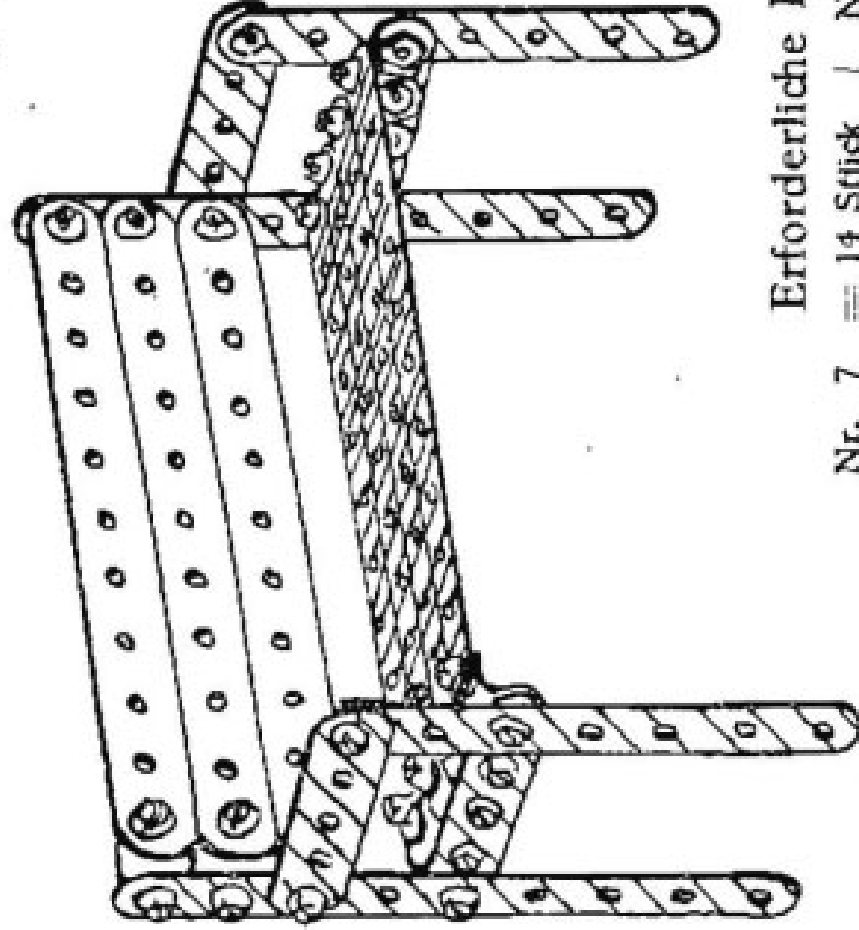
Nr. 6	=	1 Stück
" 13	=	6 "
" 14	=	6 "
" 16c	=	4 "

6. Stuhl



Erforderliche Bauteile

Nr. 7	=	14 Stück
" 13	=	30 "
" 14	=	30 "
" 16a	=	11 "
" 16c	=	2 "

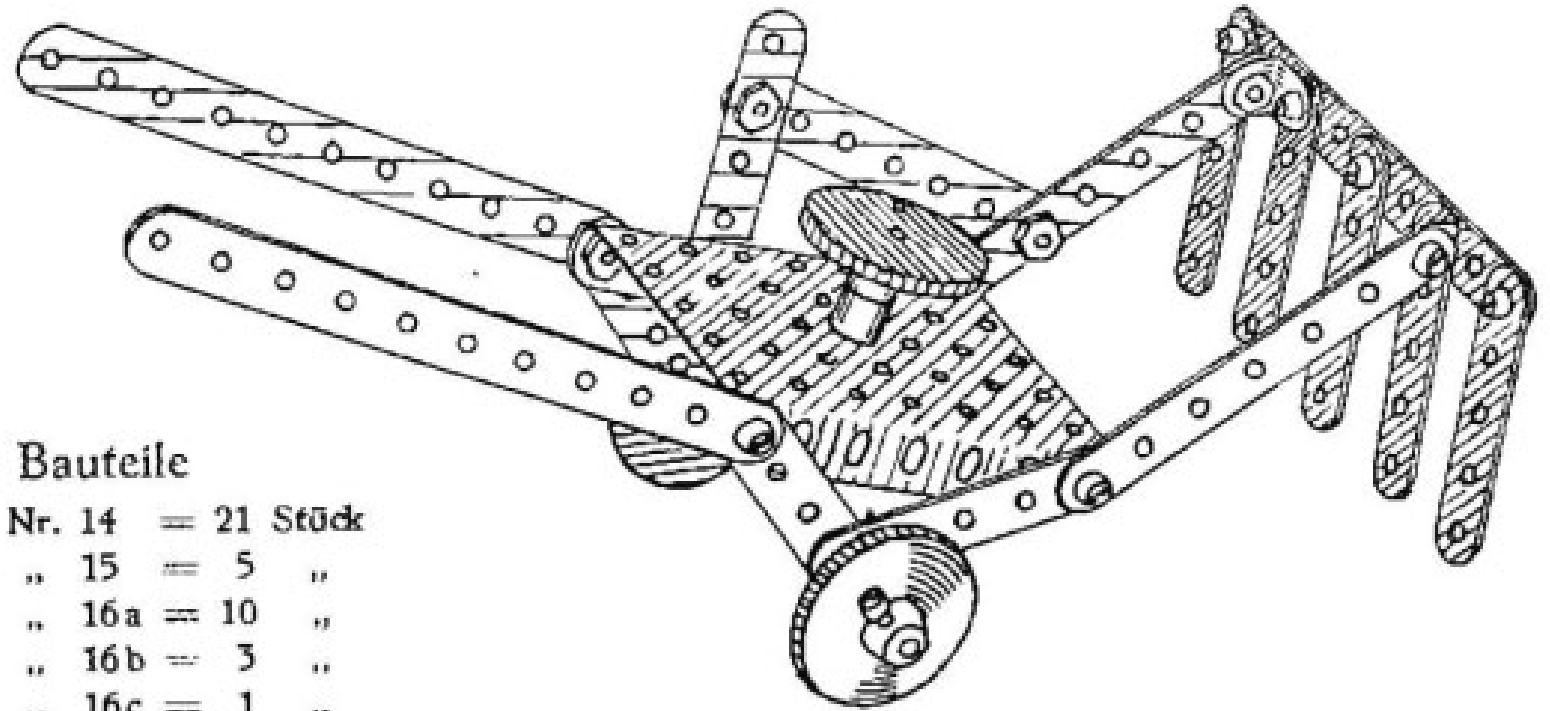


7. Bank

Erforderliche Bauteile

Nr. 7	=	14 Stück	Nr. 16b	=	2 Stück
" 13	=	32 "	" 16c	=	2 "
" 14	=	32 "	" 16d	=	7 "
" 16a	=	4 "			

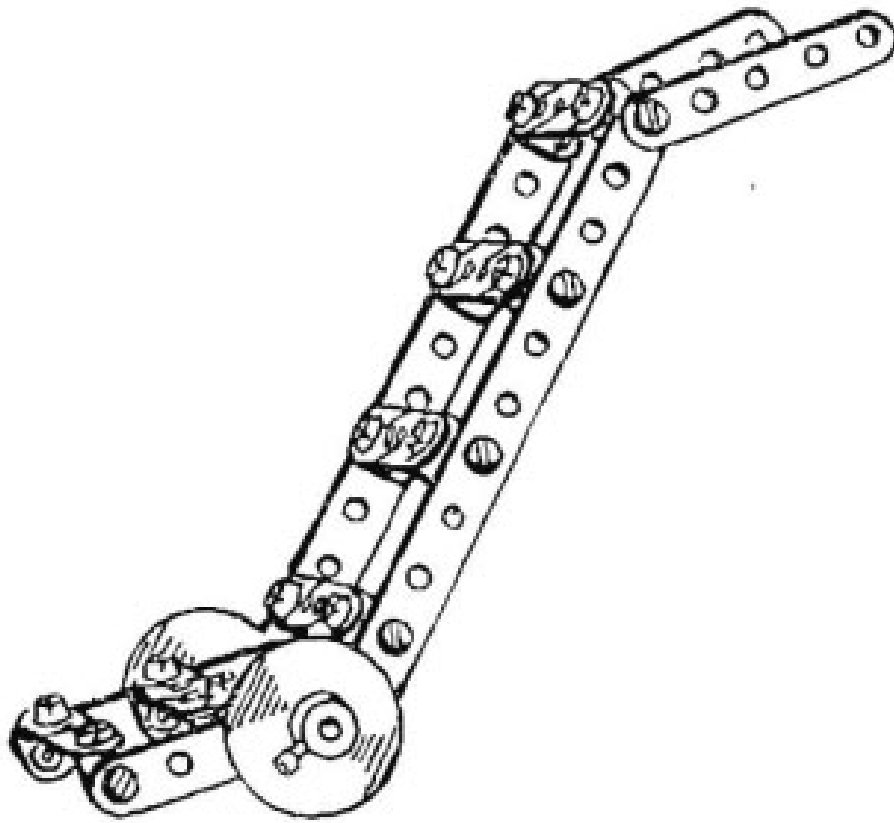
8. Pferderechen



Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	1 Stück	Nr. 14	=	21 Stück
„ 7	=	2 „	„ 15	=	5 „
„ 8	=	2 „	„ 16a	=	10 „
„ 9	=	3 „	„ 16b	=	3 „
„ 12a	=	1 „	„ 16c	=	1 „
„ 12b	=	1 „	„ 16d	=	2 „
„ 13	=	16 „			

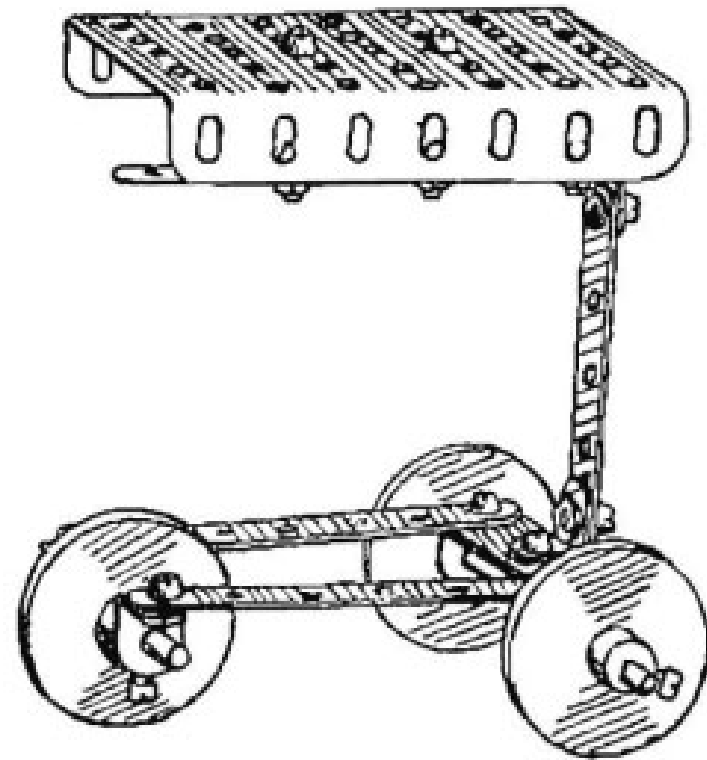
9. Sackkarren



Erforderliche Bauteile

Nr. 7	= 12 Stück	Nr. 14	= 24 Stück
„ 9	= 2 „	„ 15	= 2 „
„ 12b	= 1 „	„ 16a	= 10 „
„ 13	= 24 „	„ 16d	= 2 „

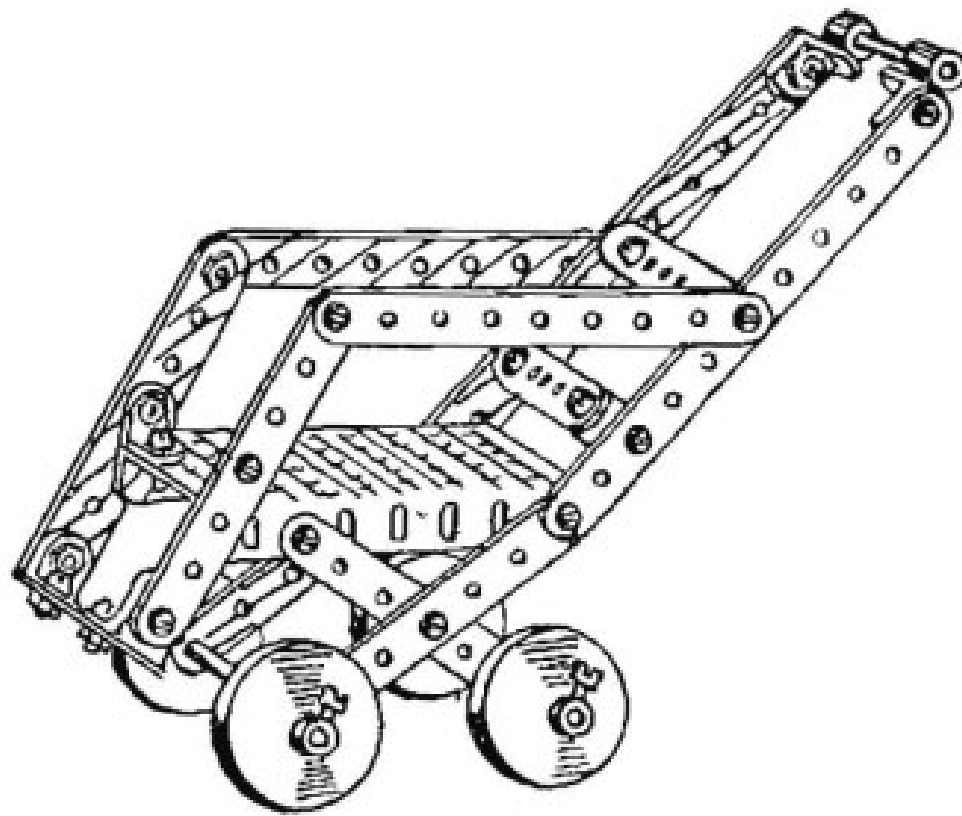
10. Rolltisch



Erforderliche Bauteile

Nr. 6	= 1 Stück	Nr. 13	= 14 Stück
„ 7	= 10 „	„ 14	= 14 „
„ 8	= 1 „	„ 15	= 4 „
„ 9	= 3 „	„ 16a	= 2 „
„ 12a	= 1 „	„ 16b	= 3 „
„ 12b	= 1 „		

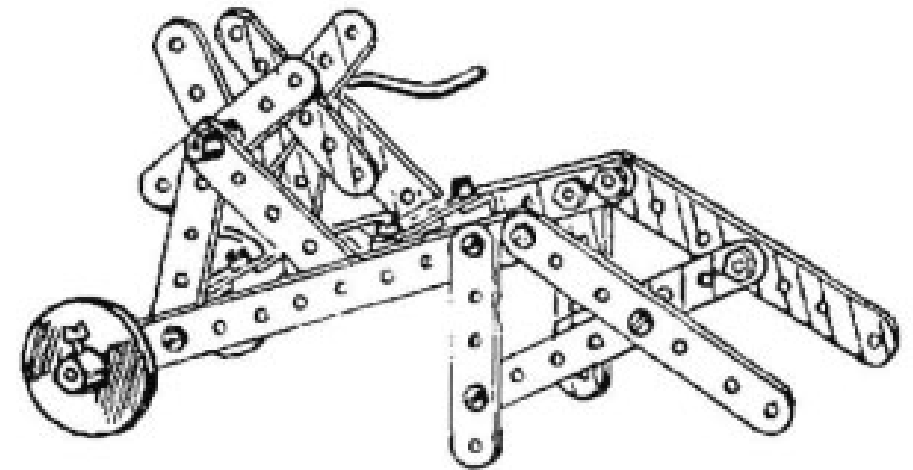
11. Kinder-Sportwagen



Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	1 Stück	Nr. 14	=	28 Stück
„ 7	=	10 „	„ 15	=	6 „
„ 8	=	2 „	„ 16a	=	3 „
„ 9	=	4 „	„ 16b	=	6 „
„ 12a	=	1 „	„ 16c	=	2 „
„ 12b	=	2 „	„ 16d	=	2 „
„ 13	=	28 „			

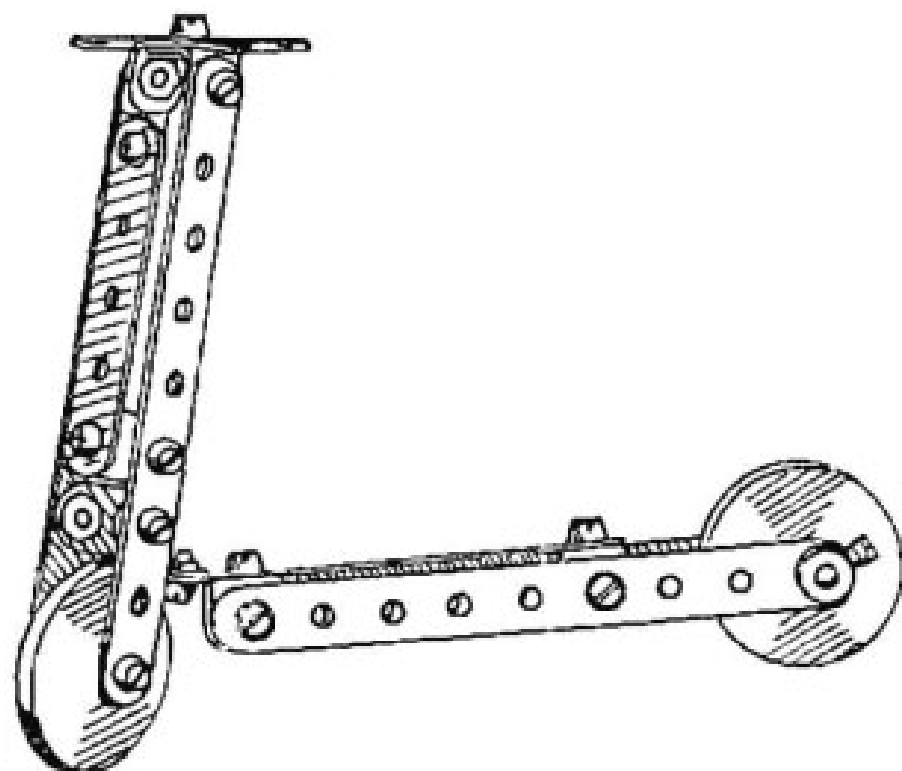
12. Schlauchhaspel



Erforderliche Bauteile

Nr. 7	=	4 Stück	Nr. 14	=	18 Stück
„ 8	=	5 „	„ 15	=	7 „
„ 9	=	2 „	„ 16a	=	14 „
„ 11	=	1 „	„ 16b	=	2 „
„ 12b	=	1 „	„ 16d	=	2 „
„ 13	=	18 „			

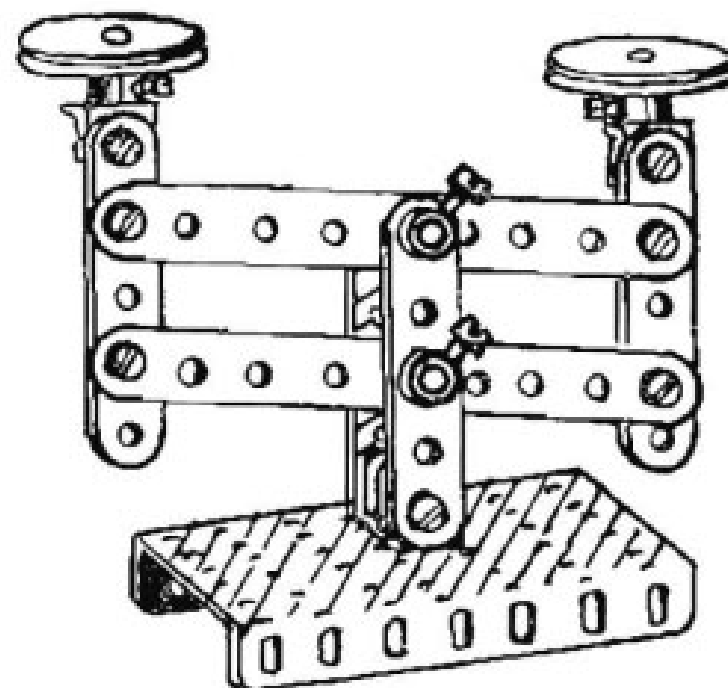
13. Roller



Erforderliche Bauteile

Nr. 7	= 11 Stück	Nr. 14	= 18 Stück
„ 8	= 3 „	„ 15	= 5 „
„ 9	= 2 „	„ 16a	= 2 „
„ 12a	= 1 „	„ 16b	= 1 „
„ 13	= 17 „	„ 16c	= 4 „

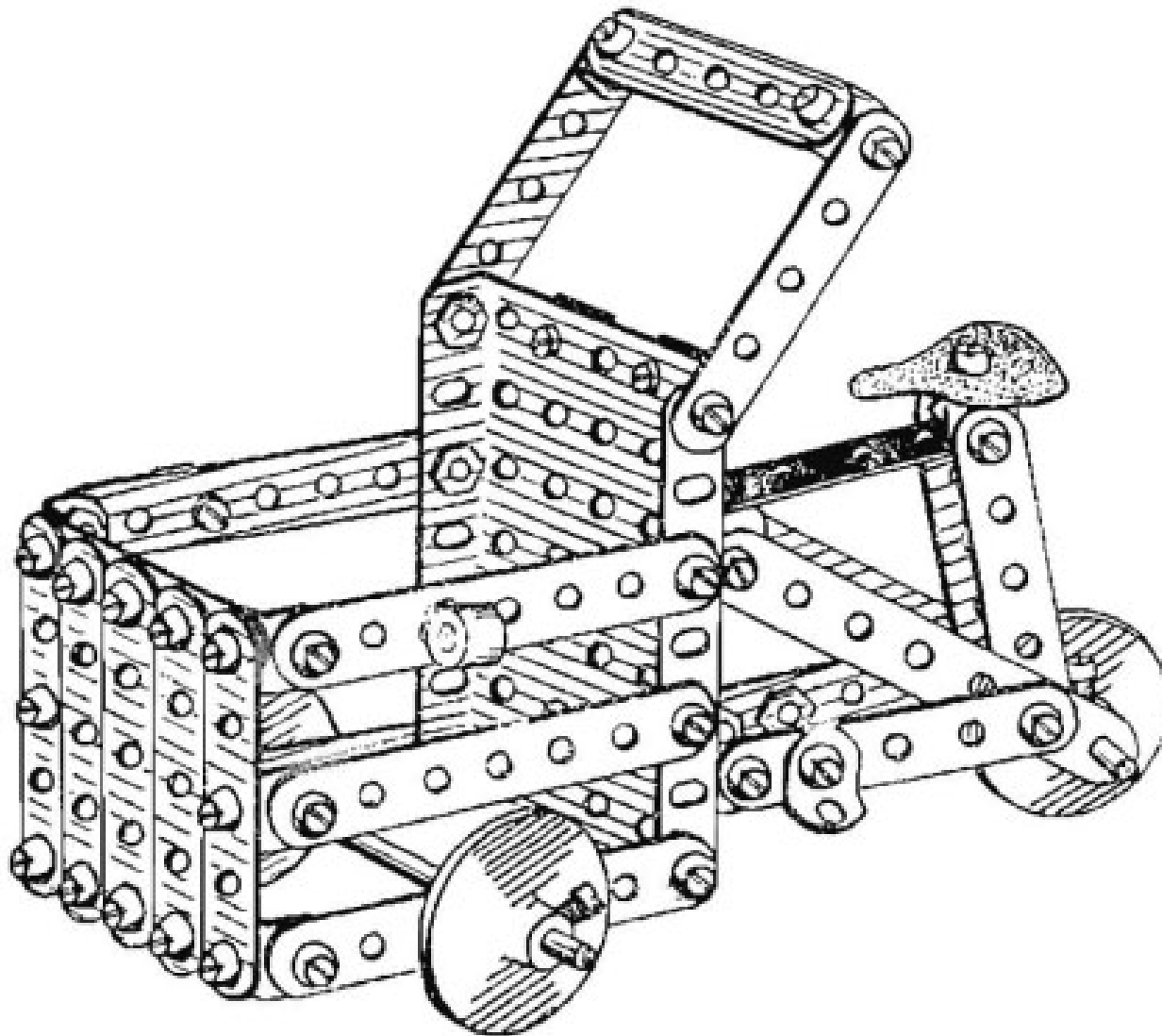
14. Waage



Erforderliche Bauteile

Nr. 6	= 1 Stück	Nr. 13	= 11 Stück
„ 7	= 4 „	„ 14	= 9 „
„ 8	= 6 „	„ 15	= 10 „
„ 9	= 2 „	„ 16a	= 4 „
„ 12a	= 2 „	„ 16c	= 4 „

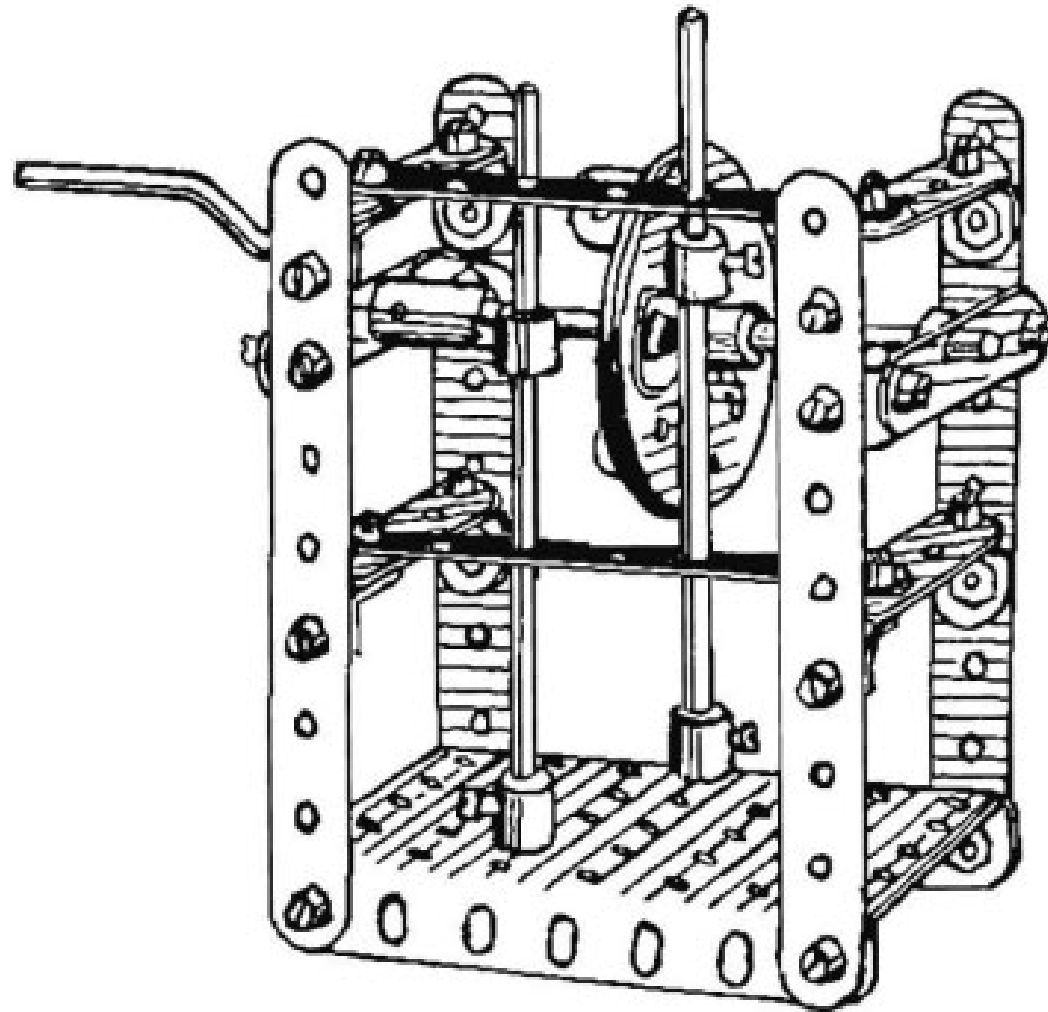
15. Dreirad-Lieferwagen



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	1	Stück
„	7	=	17	„
„	8	=	5	„
„	9	=	3	„
„	12a	=	2	„
„	12b	=	1	„
„	13	=	45	„
„	14	=	45	„
„	15	=	7	„
„	16a	=	15	„
„	16b	=	8	„

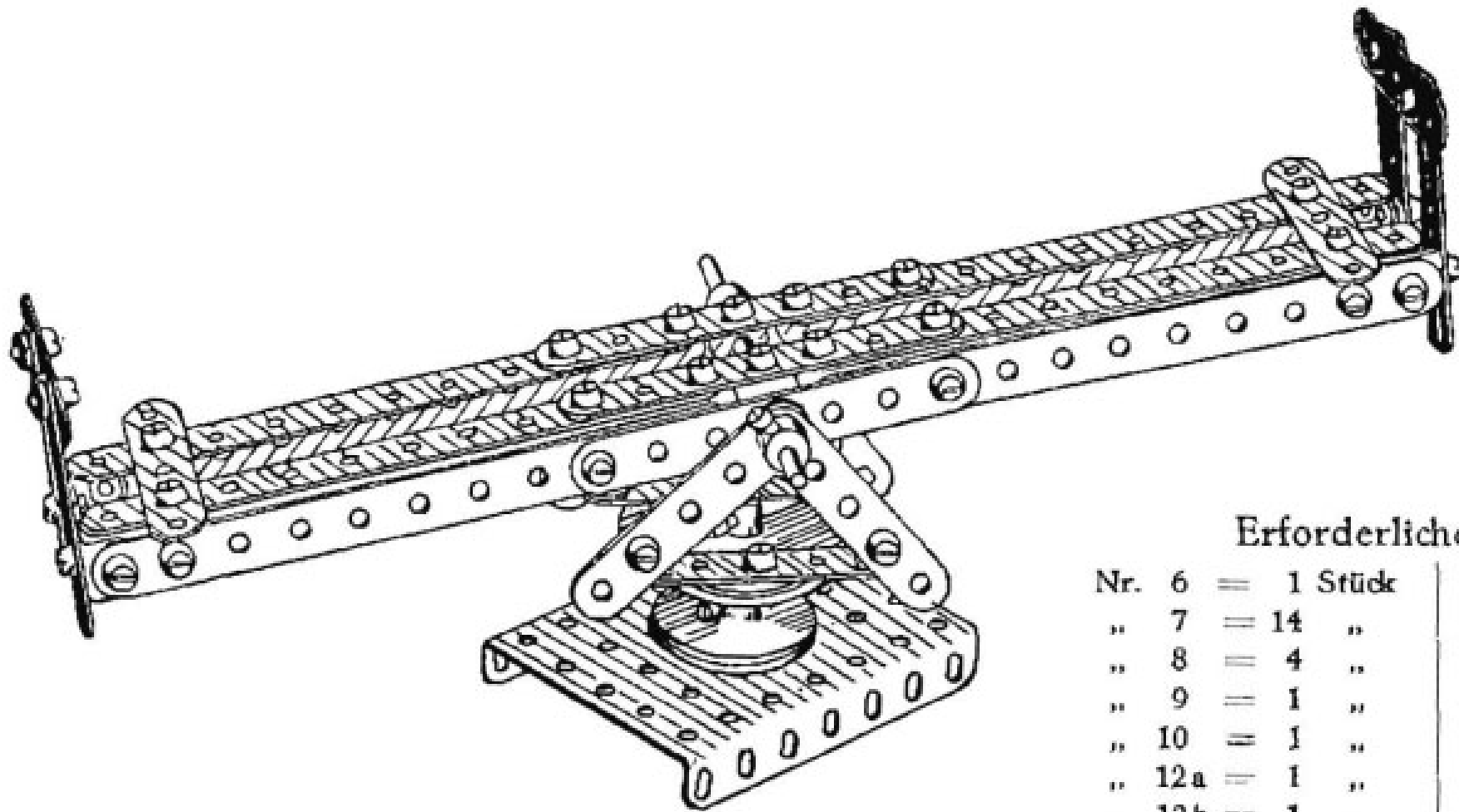
16. Stampfwerk



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	1 Stück
"	7	=	16 "
"	8	=	8 "
"	10	=	1 "
"	11	=	1 "
"	12b	=	2 "
"	13	=	36 "
"	14	=	36 "
"	15	=	7 "
"	16a	=	6 "
"	16b	=	2 "
"	16c	=	4 "

17. Drehbare Wippschaukel

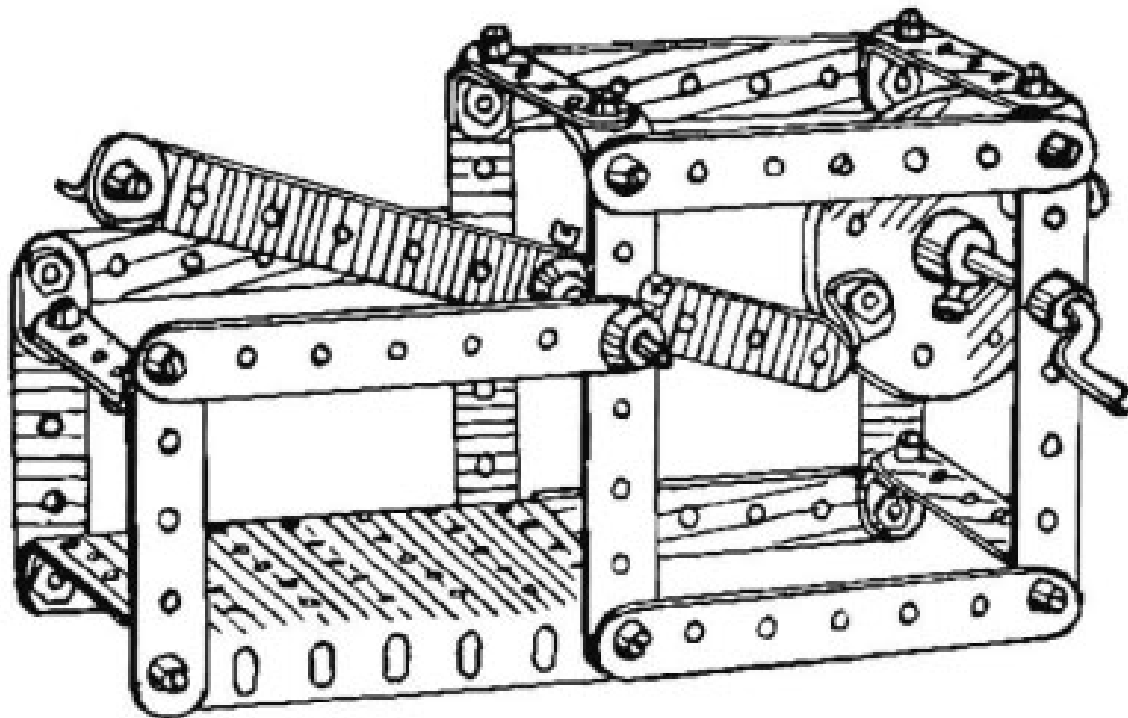


Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	1 Stück
„	7	=	14 „
„	8	=	4 „
„	9	=	1 „
„	10	=	1 „
„	12a	=	1 „
„	12b	=	1 „

Nr.	13	=	42 Stück
„	14	=	42 „
„	15	=	6 „
„	16a	=	14 „
„	16b	=	4 „
„	16d	=	6 „

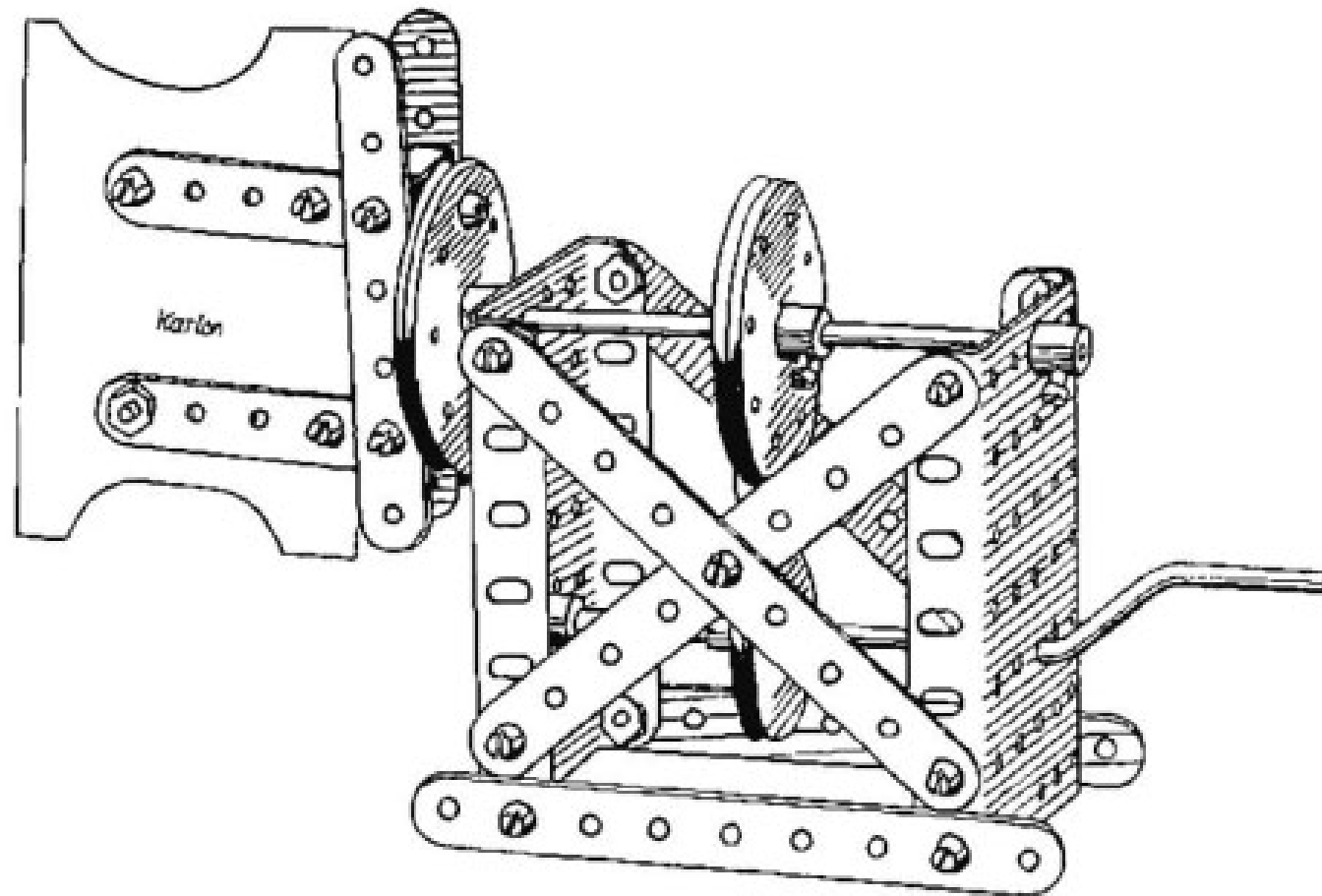
18. Hammerwerk



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	1	Stück
„	7	=	12	„
„	8	=	6	„
„	10	=	1	„
„	11	=	1	„
„	12b	=	1	„
„	13	=	23	„
„	14	=	23	„
„	15	=	7	„
„	16a	=	6	„
„	16b	=	10	„
„	16d	=	1	„

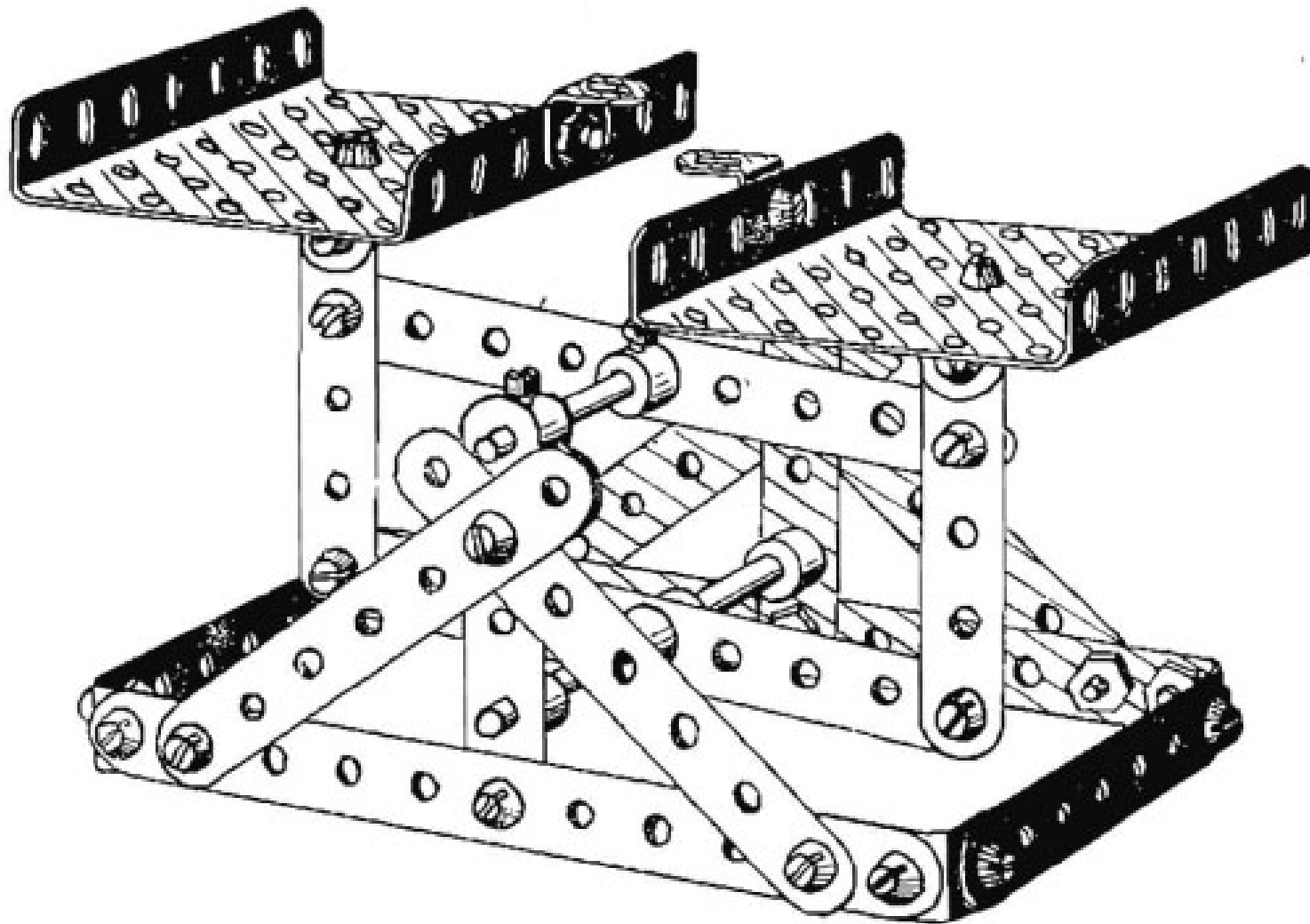
19. Garnhaspel



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2 Stück
„	7	=	4 „
„	8	=	4 „
„	9	=	1 „
„	10	=	2 „
„	11	=	1 „
„	12b	=	1 „
„	13	=	24 „
„	14	=	24 „
„	15	=	7 „
„	16a	=	4 „
„	16b	=	2 „
„	16c	=	6 „

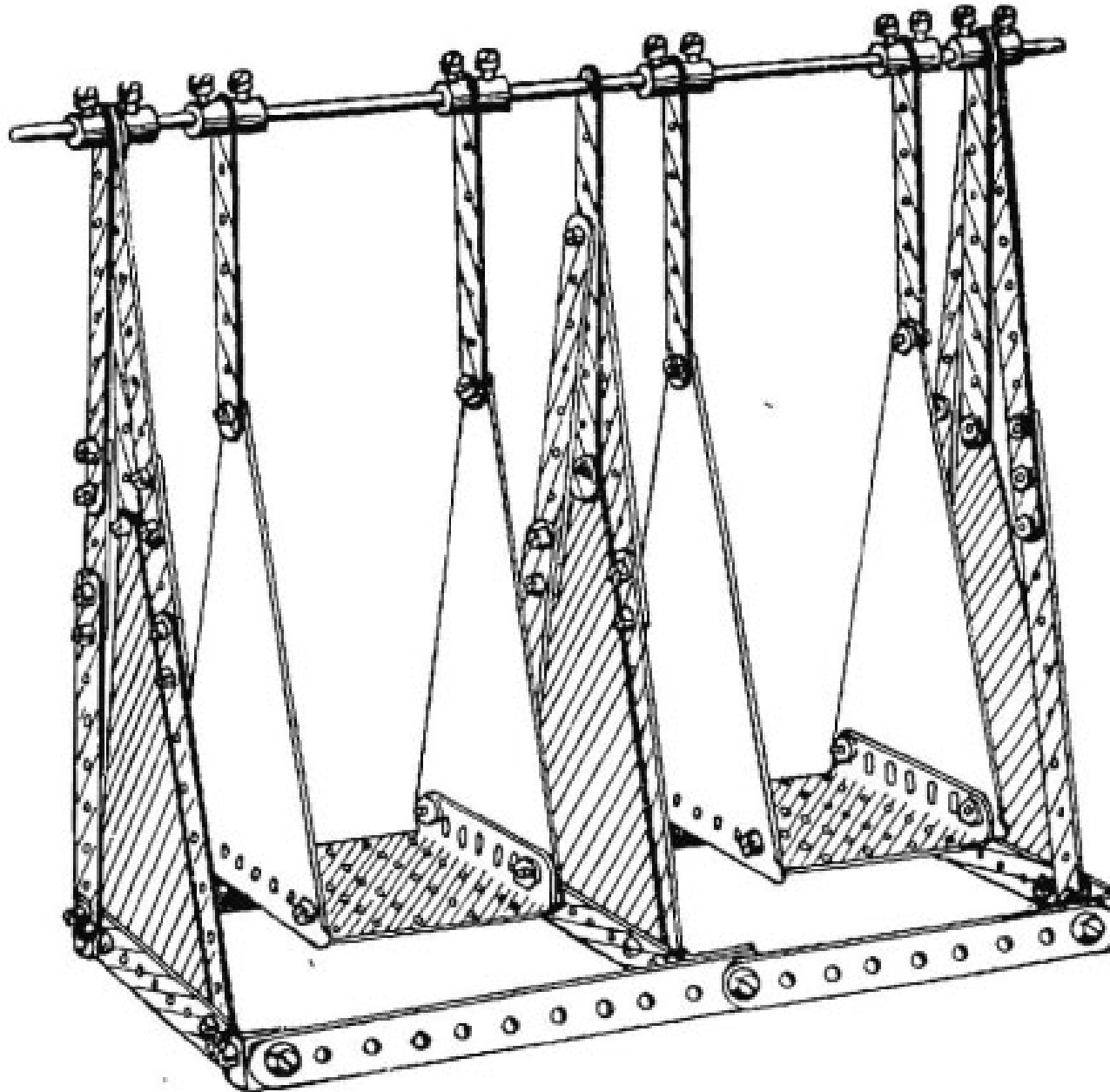
20. Tafelwaage



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2	Stück
„	7	=	8	„
„	8	=	8	„
„	12b	=	2	„
„	13	=	26	„
„	14	=	30	„
„	15	=	8	„
„	16a	=	4	„
„	16b	=	6	„
„	16c	=	2	„
„	16d	=	2	„

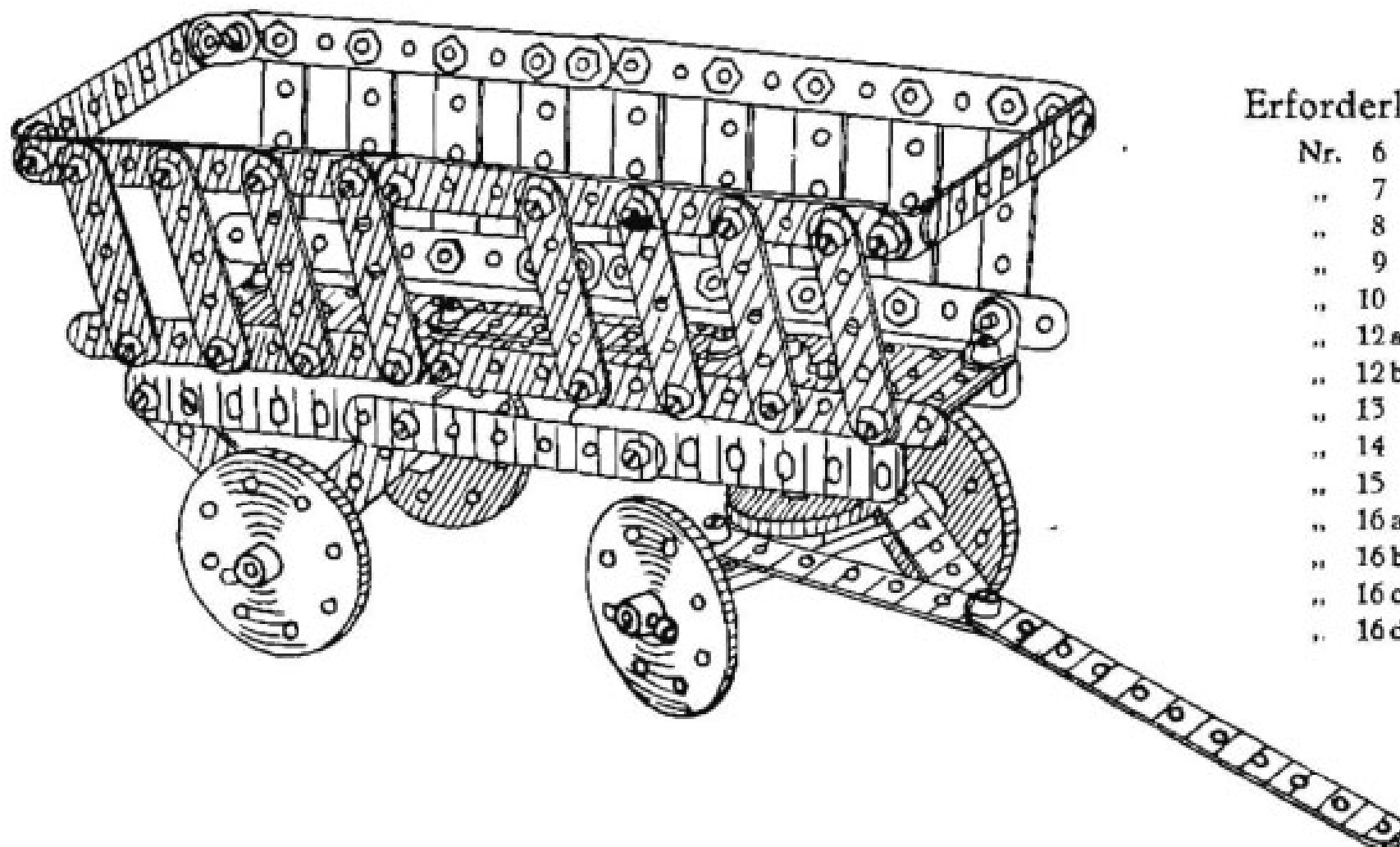
21. Schaukel



Erforderliche Bauteile

Nr.	5	=	7	Stück
„	6	=	2	„
„	7	=	6	„
„	8	=	12	„
„	12c	=	1	„
„	13	=	58	„
„	14	=	58	„
„	15	=	12	„
„	16a	=	2	„
„	16b	=	4	„
„	16c	=	13	„
„	16d	=	9	„

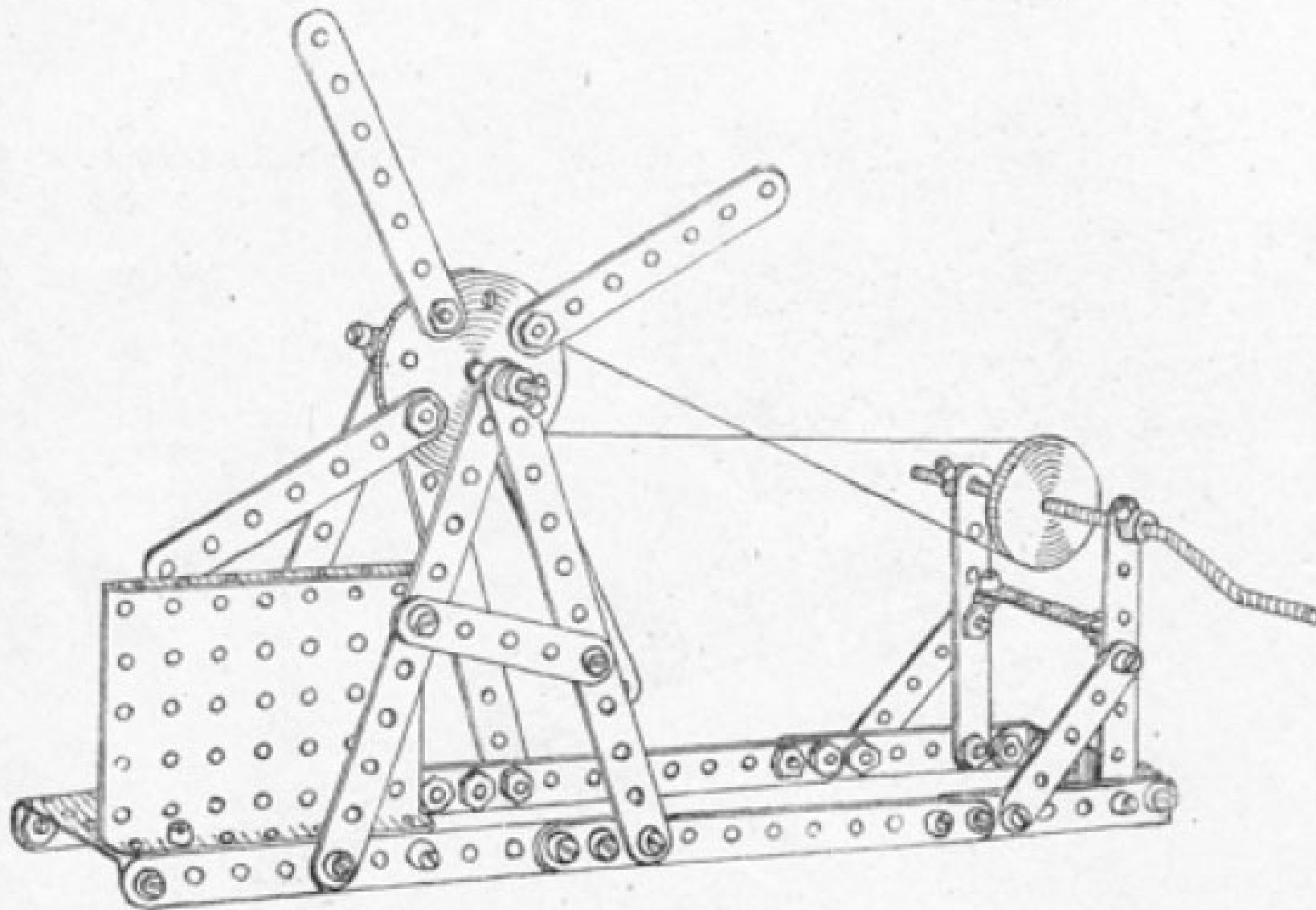
22. Erntewagen



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2	Stück
„	7	=	10	„
„	8	=	7	„
„	9	=	2	„
„	10	=	4	„
„	12a	=	1	„
„	12b	=	2	„
„	13	=	63	„
„	14	=	65	„
„	15	=	13	„
„	16a	=	22	„
„	16b	=	8	„
„	16c	=	4	„
„	16d	=	5	„

23. Flachsreiniger



Erforderliche Bauteile

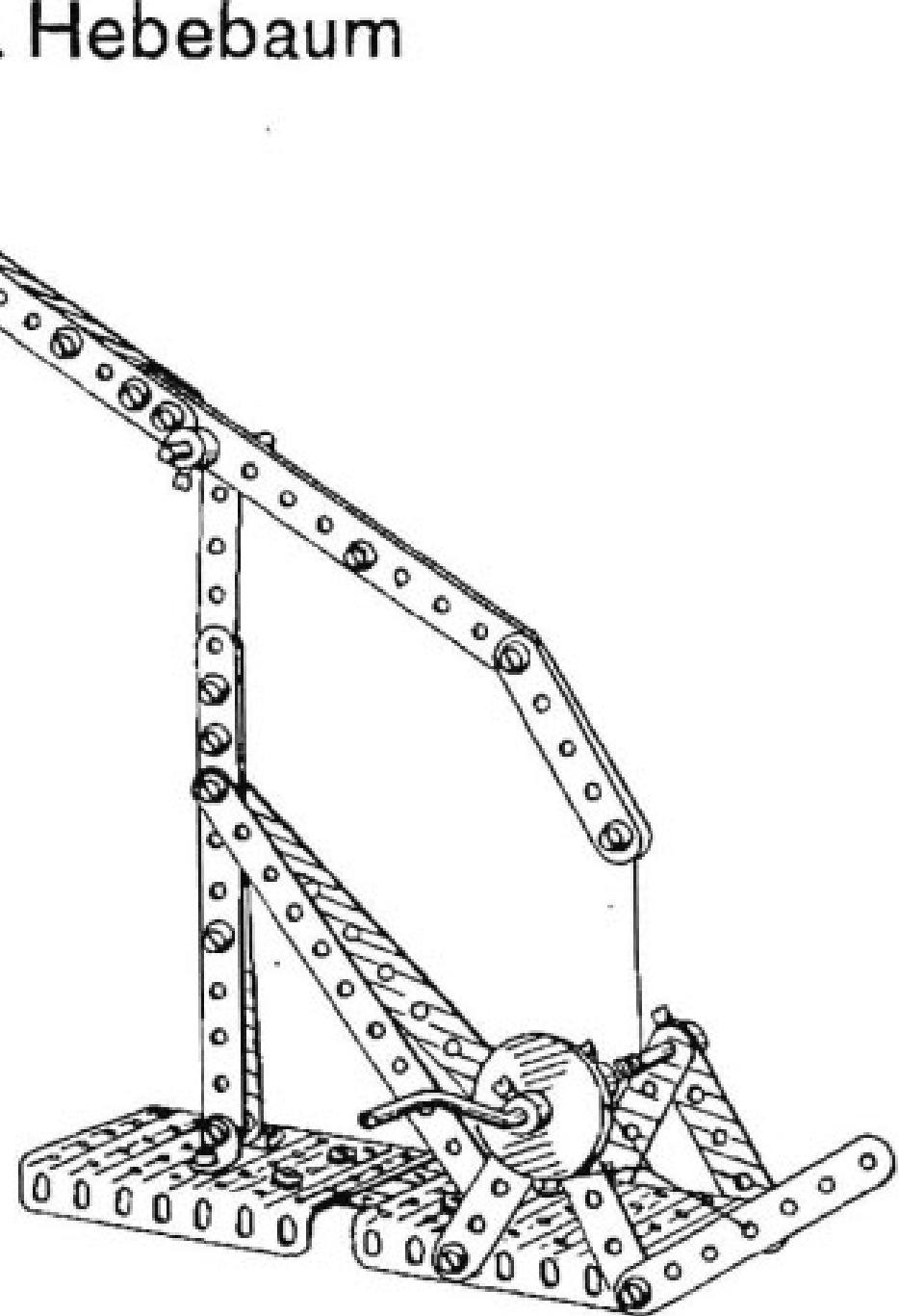
Nr.	6	=	2	Stücke
„	7	=	4	„
„	8	=	4	„
„	9	=	2	„
„	10	=	1	„
„	11	=	1	„
„	12b	=	1	„
„	13	=	38	„
„	14	=	38	„
„	15	=	7	„
„	16a	=	6	„
„	16b	=	8	„
„	16c	=	8	„

24. Hebebaum

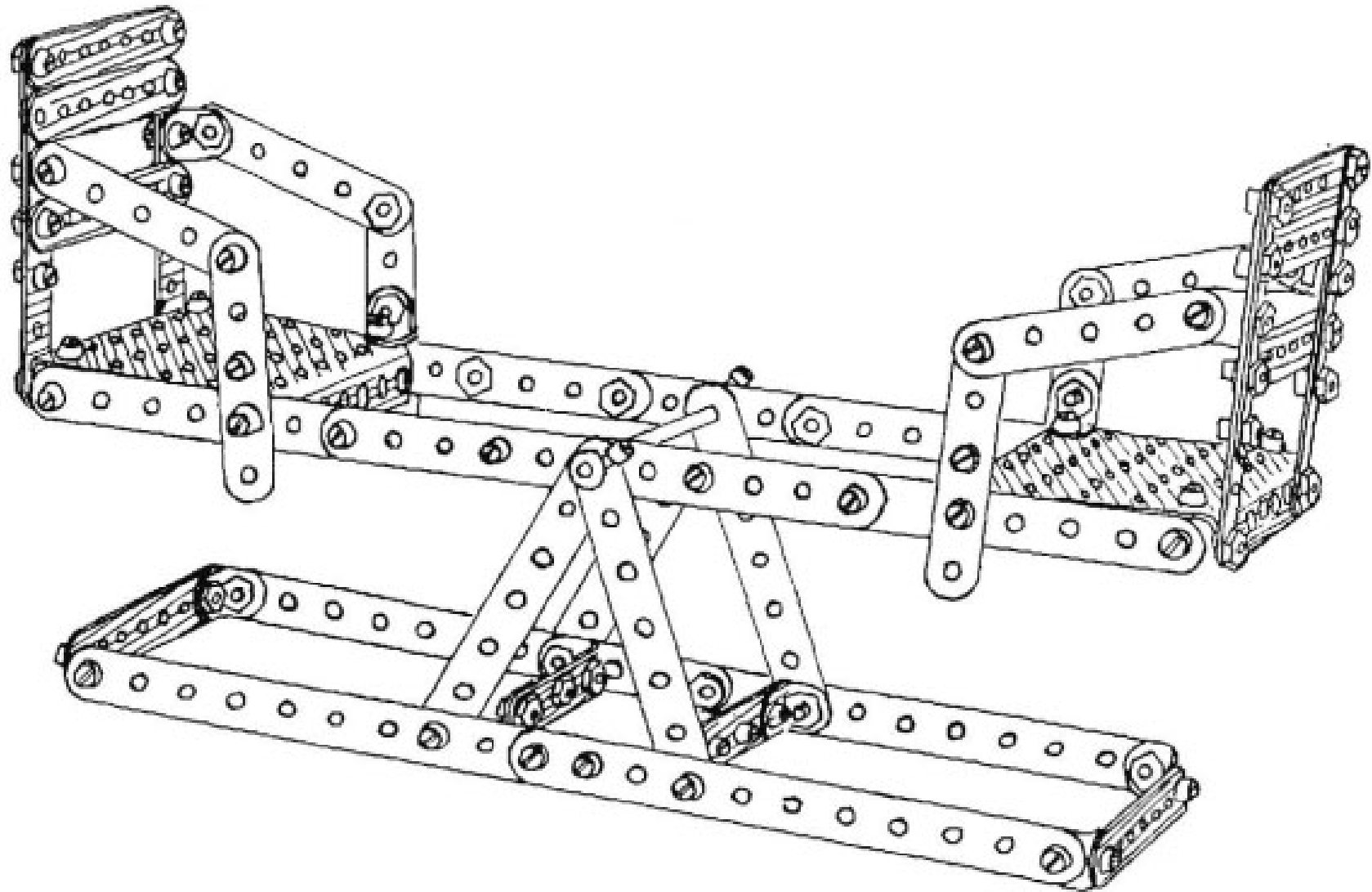


Erforderliche Bauteile

Nr. 6	2 Stück	Nr. 13	= 49 Stück
„ 7	= 12 „	„ 14	= 58 „
„ 8	= 4 „	„ 15	= 5 „
„ 9	= 1 „	„ 16a	= 16 „
„ 11	= 1 „	„ 16b	= 5 „
„ 12a	= 1 „	„ 16d	= 8 „



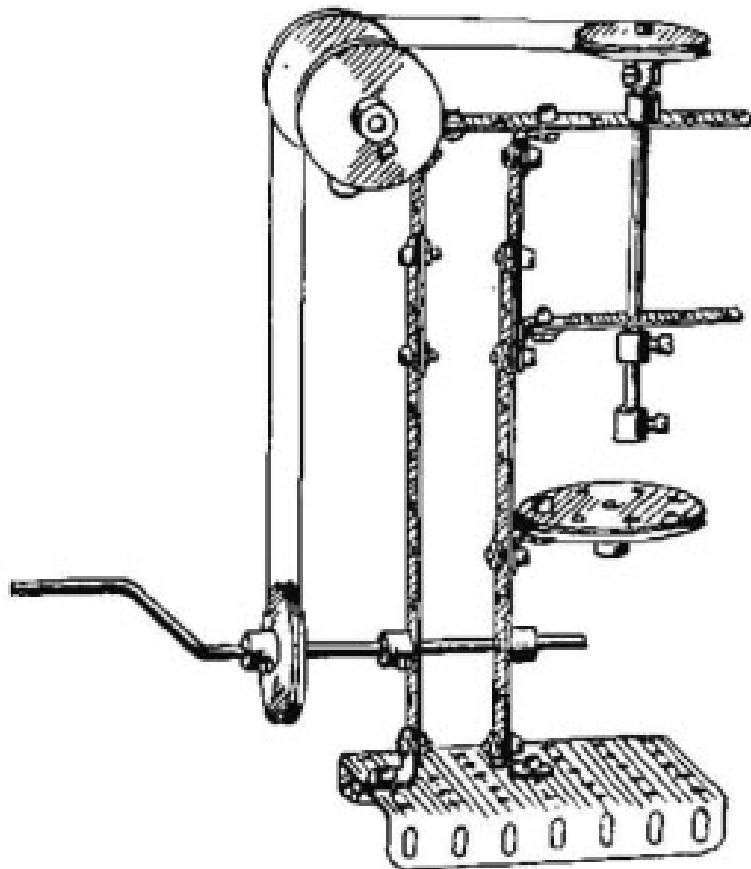
25. Kinderschaukel



Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	2 Stück	Nr. 14	=	81 Stück
„ 7	=	20 „	„ 15	=	2 „
„ 8	=	2 „	„ 16a	=	20 „
„ 12b	=	1 „	„ 16b	=	12 „
„ 13	=	81 „	„ 16d	=	8 „

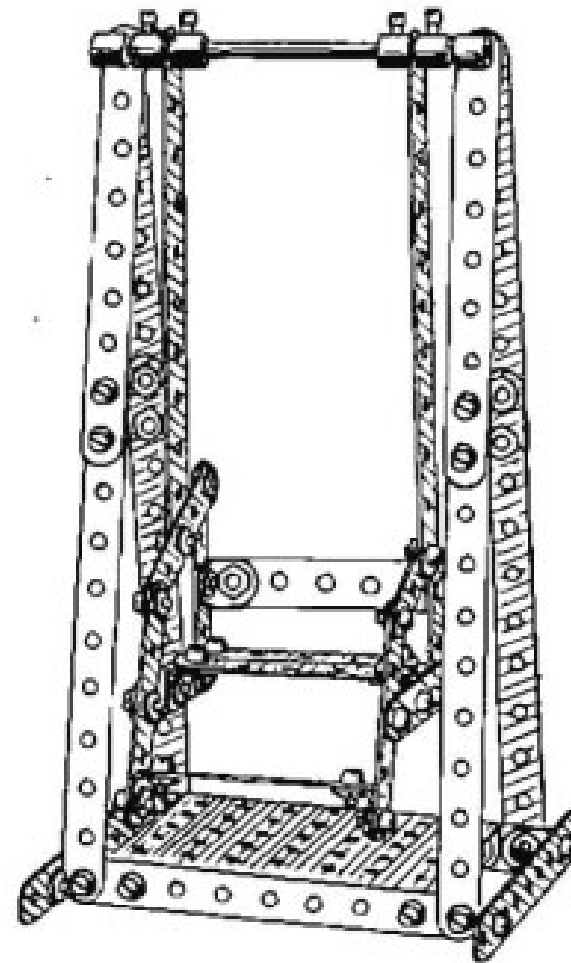
26. Bohrmaschine



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	7	1	Stück
"	7	=	9	"
"	8	=	7	"
"	9	=	4	"
"	10	=	1	"
"	11	=	1	"
"	12a	=	1	"
"	12b	=	1	"
"	13	=	16	"
"	14	=	16	"
"	15	=	13	"
"	16a	=	3	"
"	16c	=	1	"
"	16d	=	2	"

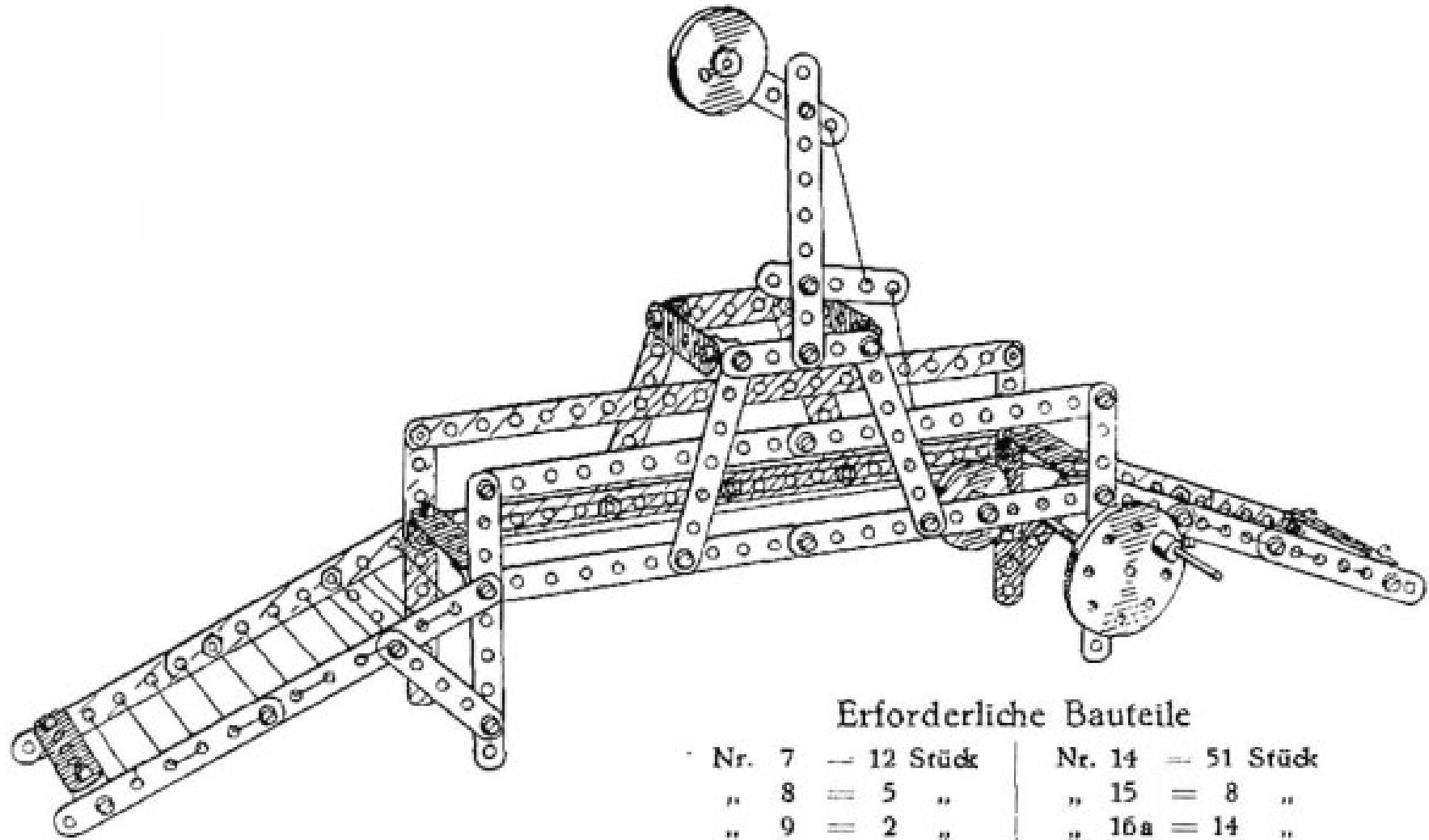
27. Schaukel



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	7	1	Stück
"	7	=	12	"
"	8	=	6	"
"	12b	=	1	"
"	13	=	48	"
"	14	=	48	"
"	15	=	3	"
"	16a	=	10	"
"	16c	=	8	"
"	16d	=	6	"

28. Eisenbahnübergang mit Signal



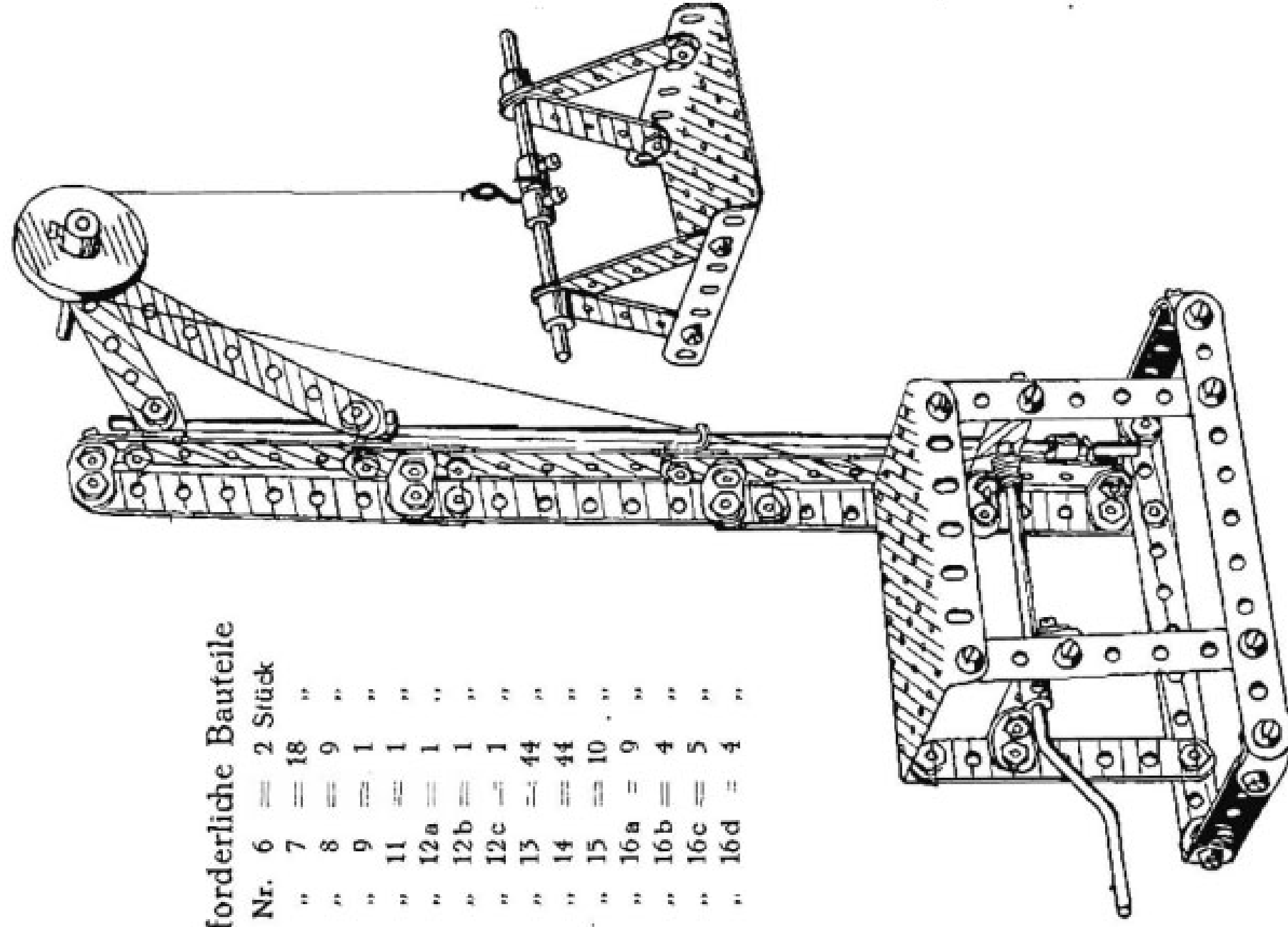
Erforderliche Bauteile

Nr. 7	=	12 Stück	Nr. 14	=	51 Stück
„ 8	=	5 „	„ 15	=	8 „
„ 9	=	2 „	„ 16a	=	14 „
„ 10	=	1 „	„ 16b	=	8 „
„ 12a	=	1 „	„ 16c	=	8 „
„ 12b	=	1 „	„ 16d	=	9 „
„ 13	=	53 „			

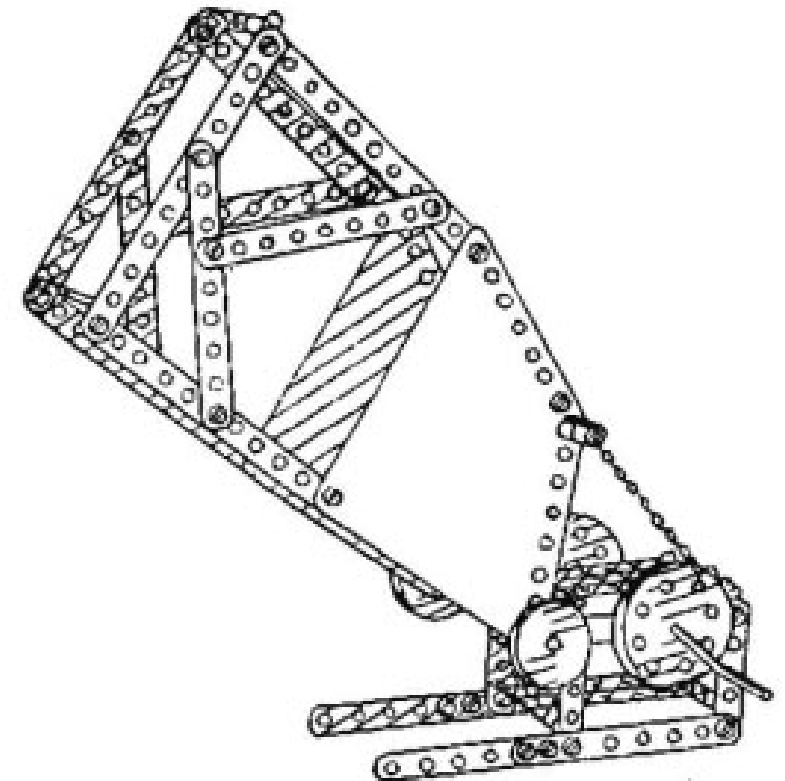
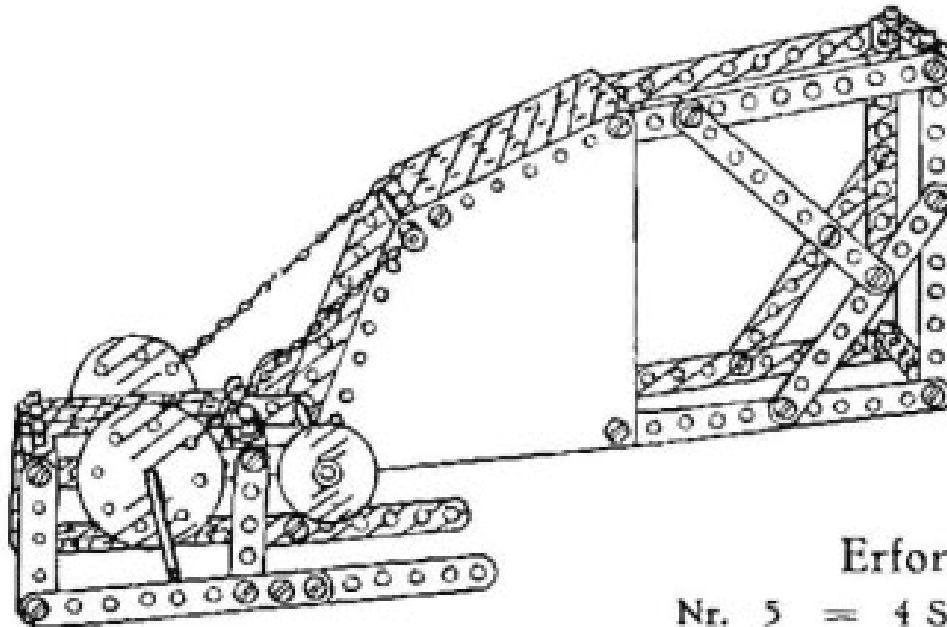
29. Bauaufzug

Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2 Stück
"	7	=	18
"	8	=	9
"	9	=	1
"	11	=	1
"	12a	=	1
"	12b	=	1
"	12c	=	1
"	13	=	44
"	14	=	44
"	15	=	10
"	16a	=	9
"	16b	=	4
"	16c	=	5
"	16d	=	4



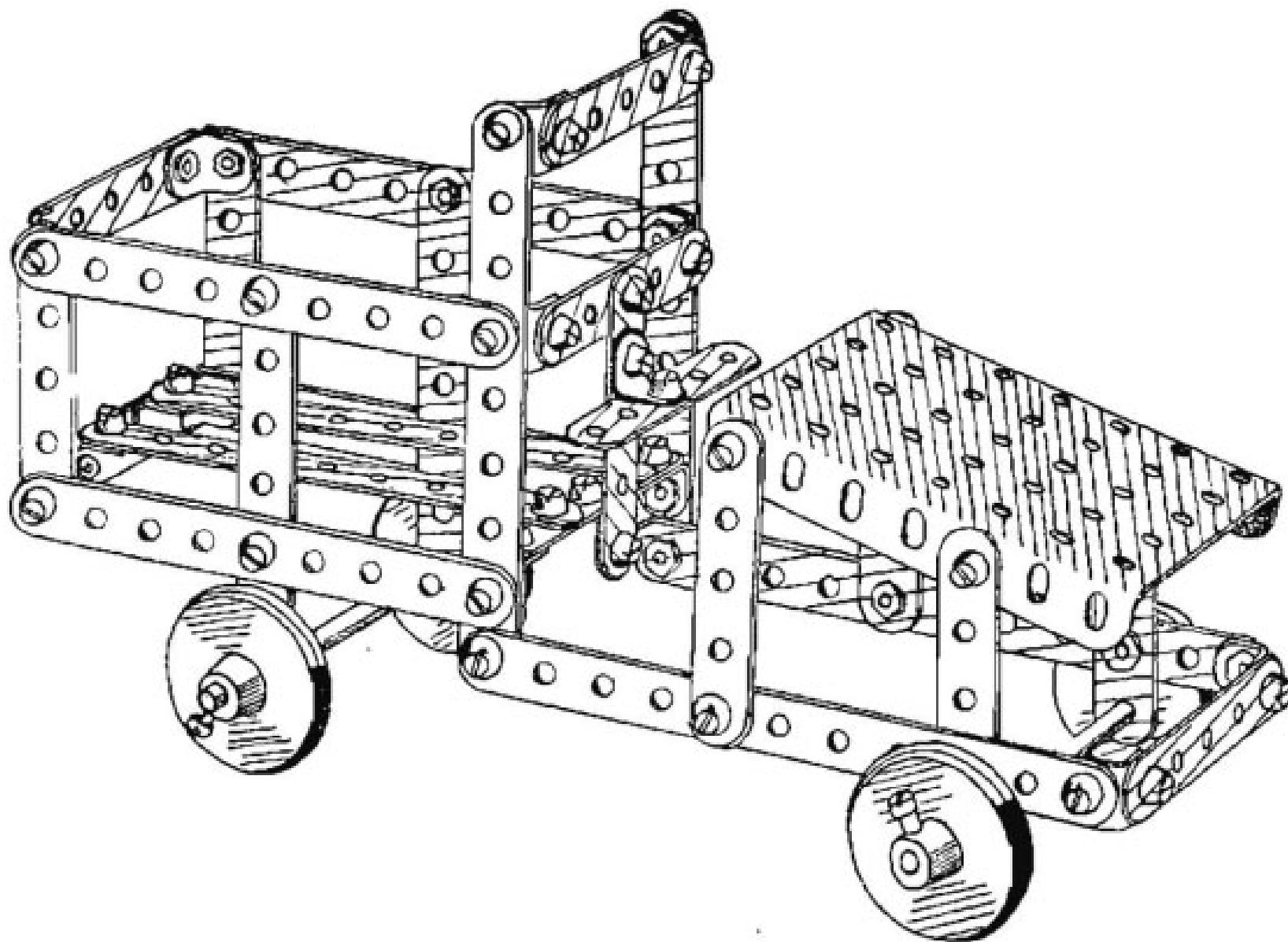
30. Zugbrücke



Erforderliche Bauteile

Nr. 5	=	4 Stück	Nr. 13	=	100 Stück
„ 6	=	2 „	„ 14	=	100 „
„ 7	=	24 „	„ 15	=	20 „
„ 8	=	12 „	„ 16a	=	20 „
„ 9	=	4 „	„ 16b	=	12 „
„ 10	=	4 „	„ 16c	=	16 „
„ 11	=	2 „	„ 16d	=	12 „
„ 12b	=	4 „			

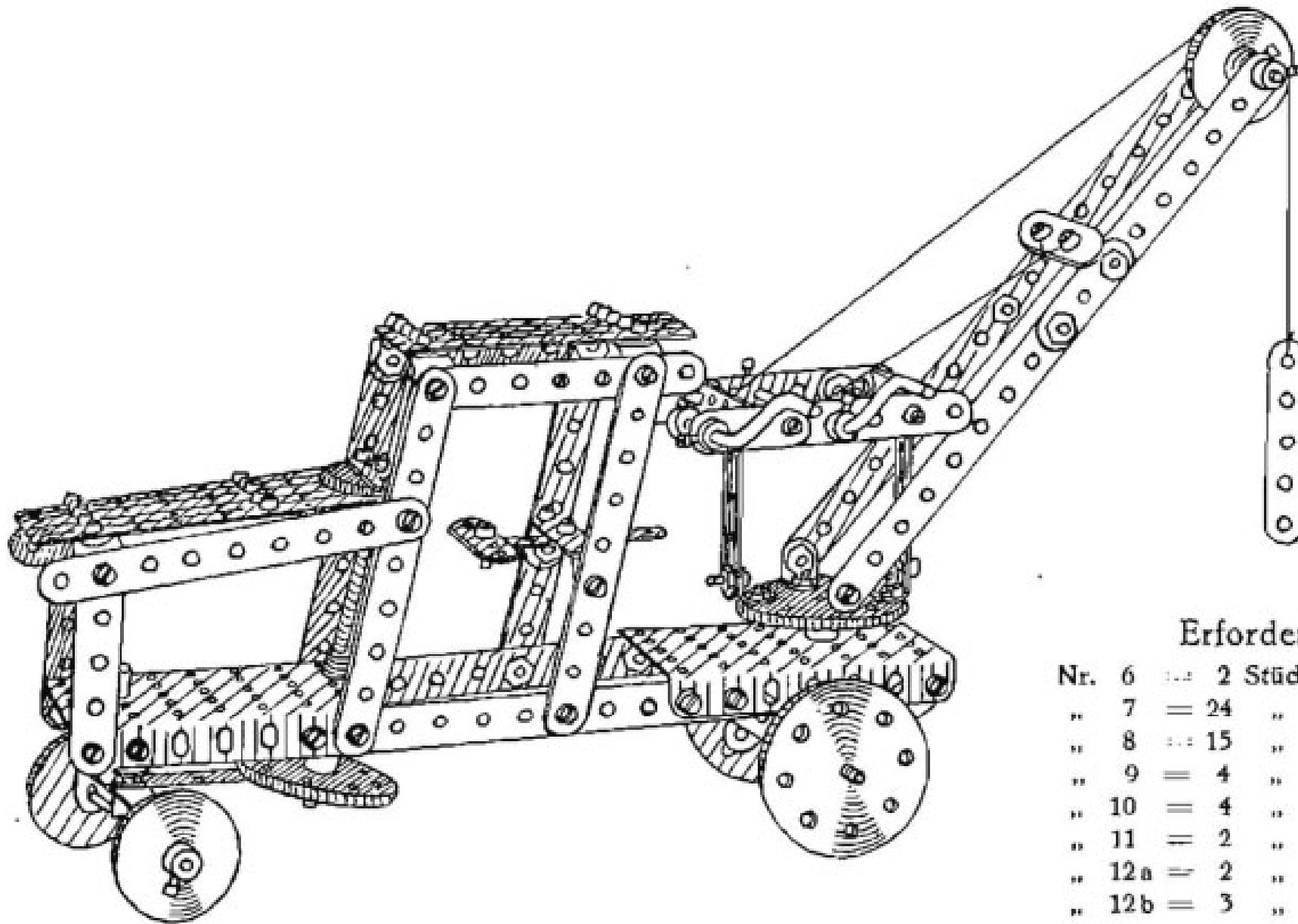
31. Lastwagen



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	1 Stück
..	7	=	16 ..
..	9	=	4 ..
..	12b	=	2 ..
..	13	=	47 ..
..	14	=	47 ..
..	15	=	4 ..
..	16a	=	14 ..
..	16b	=	2 ..
..	16c	=	6 ..
..	16d	=	2 ..

32. Auto mit Schwenkkran



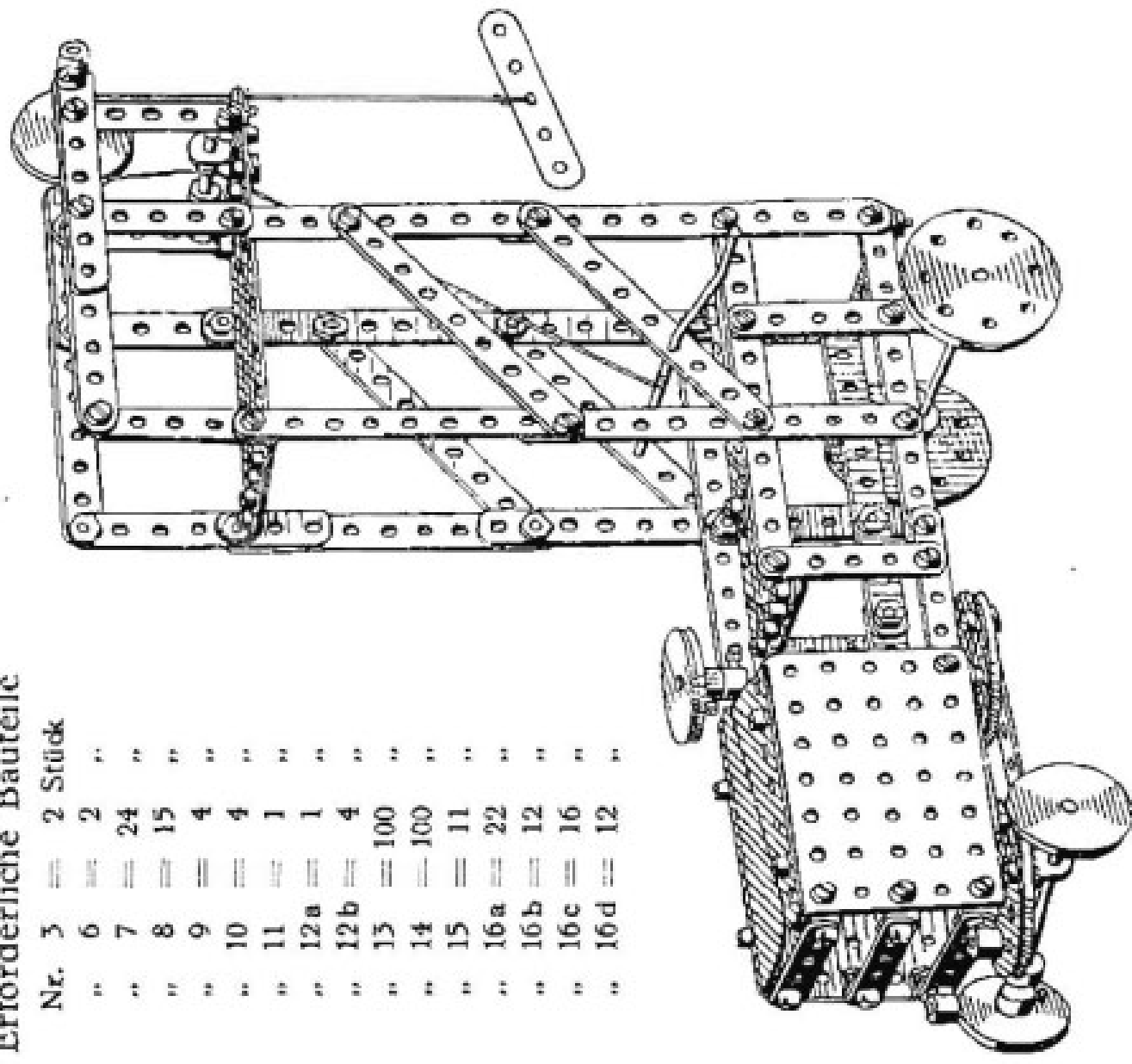
Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	2 Stück	Nr. 13	=	82 Stück
„ 7	=	24 „	„ 14	=	83 „
„ 8	=	15 „	„ 15	=	23 „
„ 9	=	4 „	„ 16a	=	21 „
„ 10	=	4 „	„ 16b	=	12 „
„ 11	=	2 „	„ 16c	=	12 „
„ 12a	=	2 „	„ 16d	=	2 „
„ 12b	=	3 „			

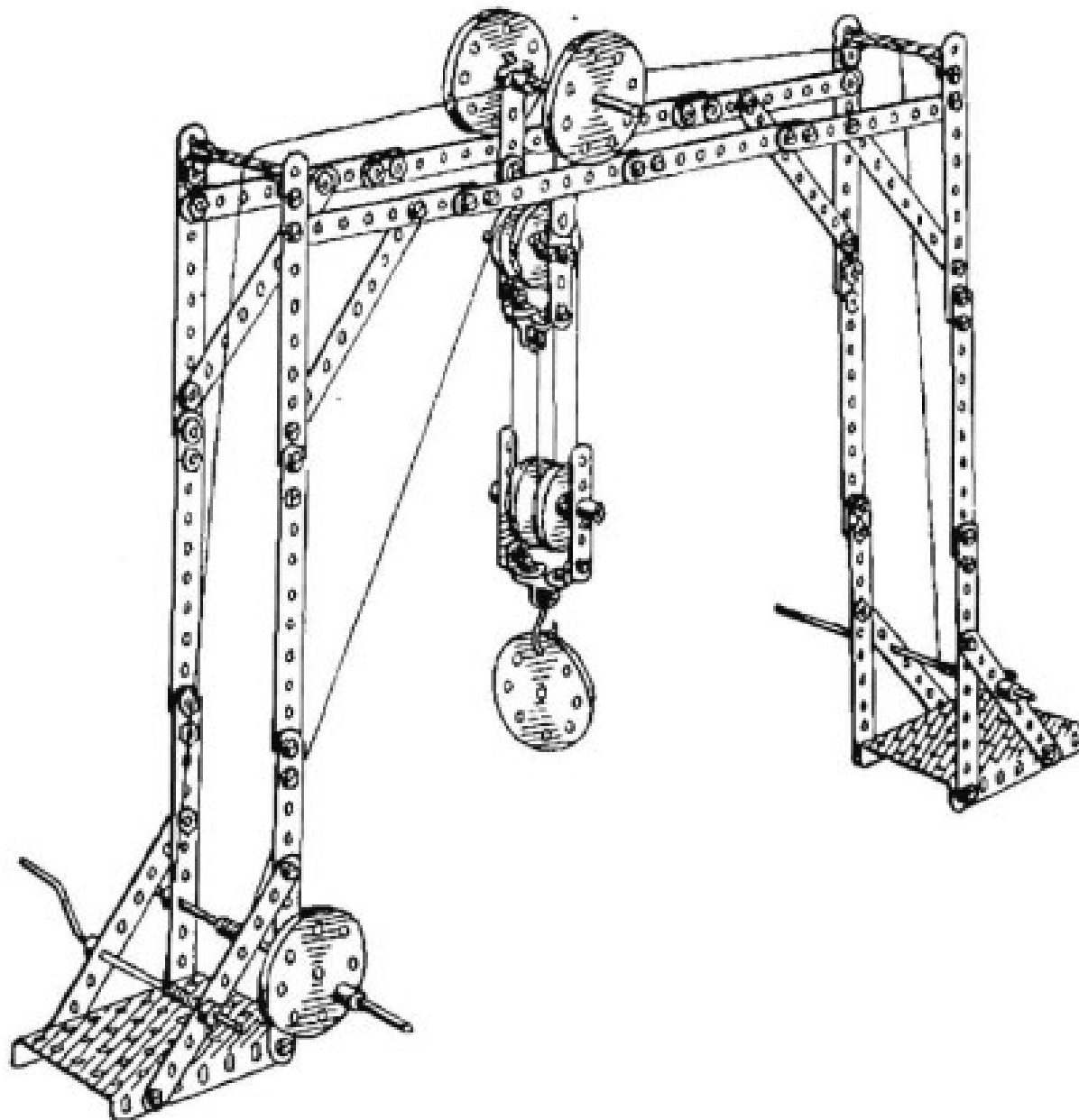
33. Turm- oder Montagewagen

Erforderliche Bauteile

Nr.	3	=	2 Stück
"	6	=	2
"	7	=	24
"	8	=	15
"	9	=	4
"	10	=	4
"	11	=	1
"	12a	=	1
"	12b	=	4
"	13	=	100
"	14	=	100
"	15	=	11
"	16a	=	22
"	16b	=	12
"	16c	=	16
"	16d	=	12



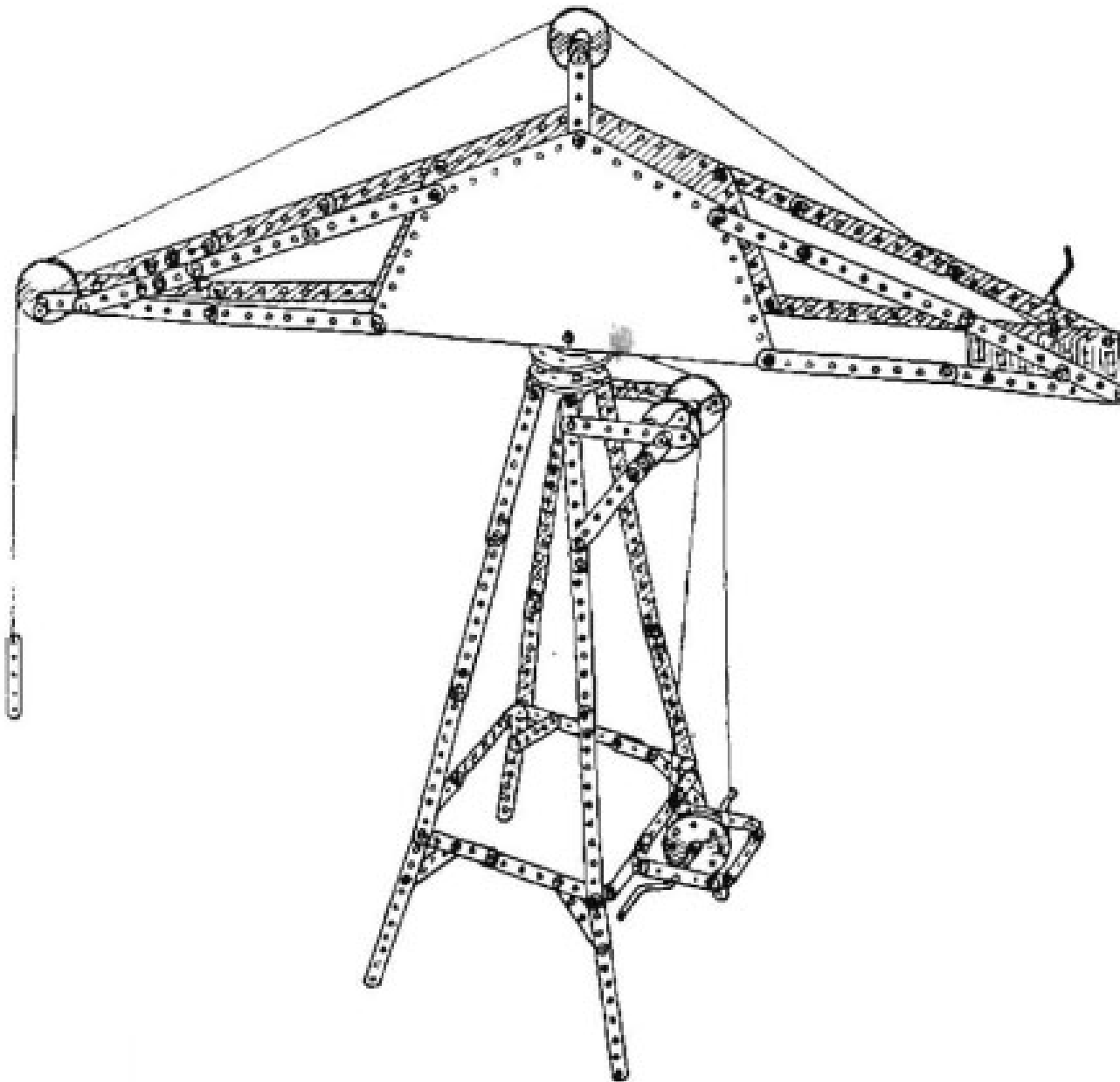
34. Laufkatze mit Flaschenzug



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2	Stück
"	7	=	12	"
"	8	=	15	"
"	9	=	4	"
"	10	=	3	"
"	11	=	2	"
"	12a	=	3	"
"	12b	=	2	"
"	13a	=	72	"
"	14a	=	72	"
"	16a	=	8	"
"	16c	=	16	"
"	16d	=	12	"

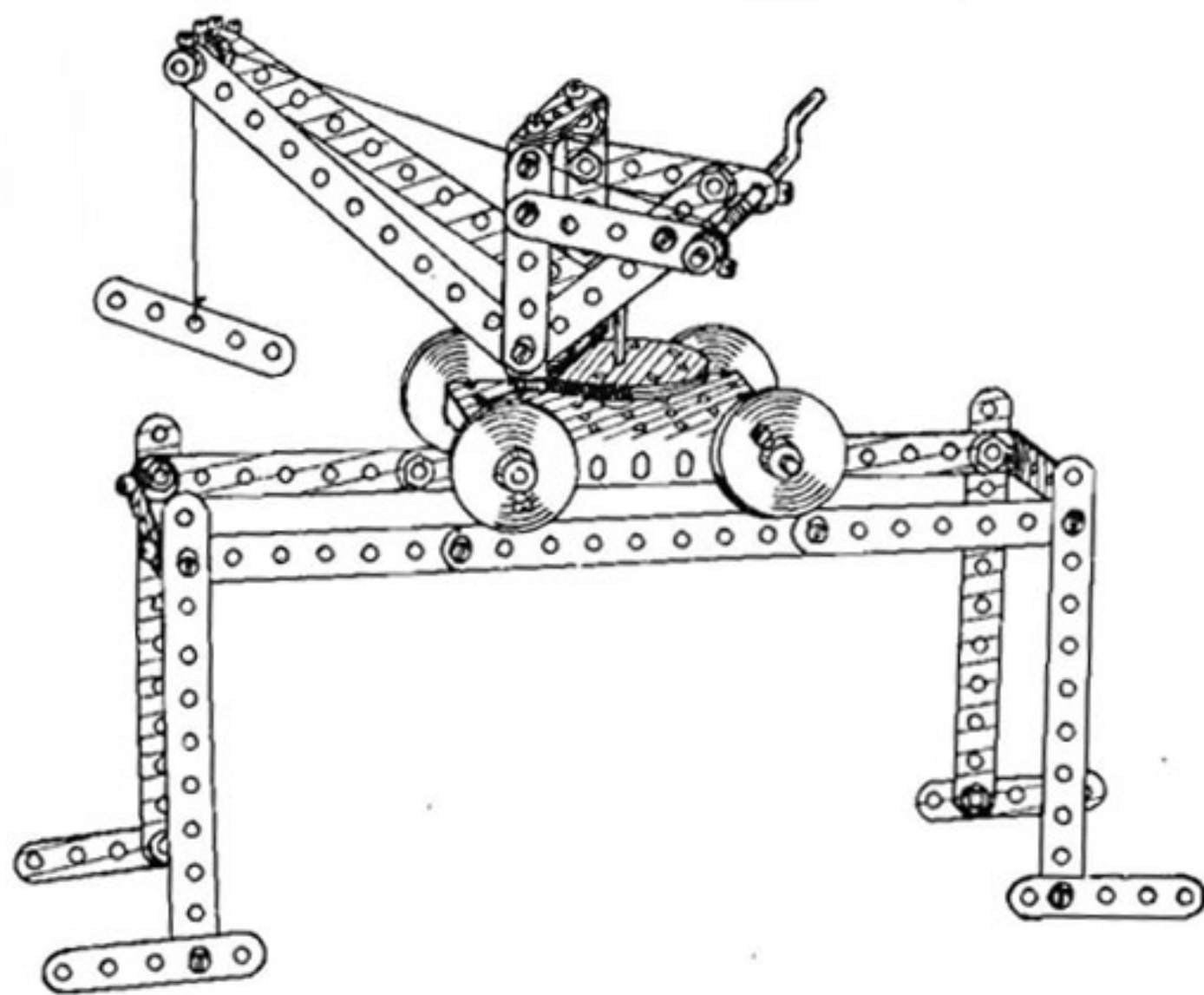
35. Drehkran



Erforderliche Bauteile

Nr.	5	4	Stück
"	6	1	"
"	7	15	"
"	8	13	"
"	9	4	"
"	10	4	"
"	11	2	"
"	12a	2	"
"	12b	2	"
"	13	89	"
"	14	89	"
"	15	23	"
"	16a	22	"
"	16b	12	"
"	16c	16	"
"	16d	12	"

36. Portalkran



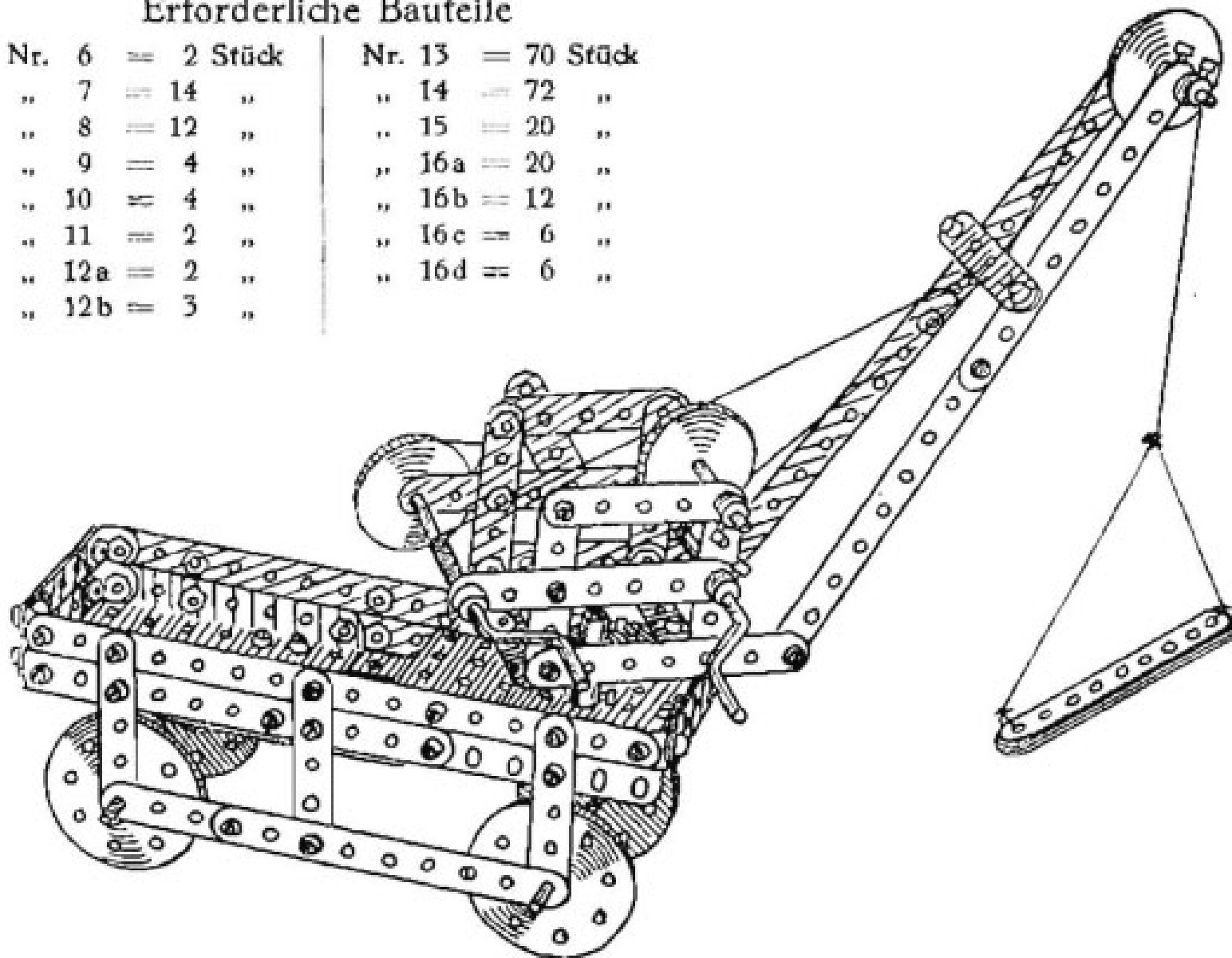
Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	1	Stück
„	7	=	8	„
„	8	=	6	„
„	9	=	4	„
„	10	=	1	„
„	11	=	1	„
„	12a	=	1	„
„	12b	=	2	„
„	13	=	27	„
„	14	=	27	„
„	15	=	10	„
„	16a	=	14	„
„	16b	=	4	„
„	16c	=	2	„
„	16d	=	6	„

37. Eisenbahnwagen mit Drehkran

Erforderliche Bauteile

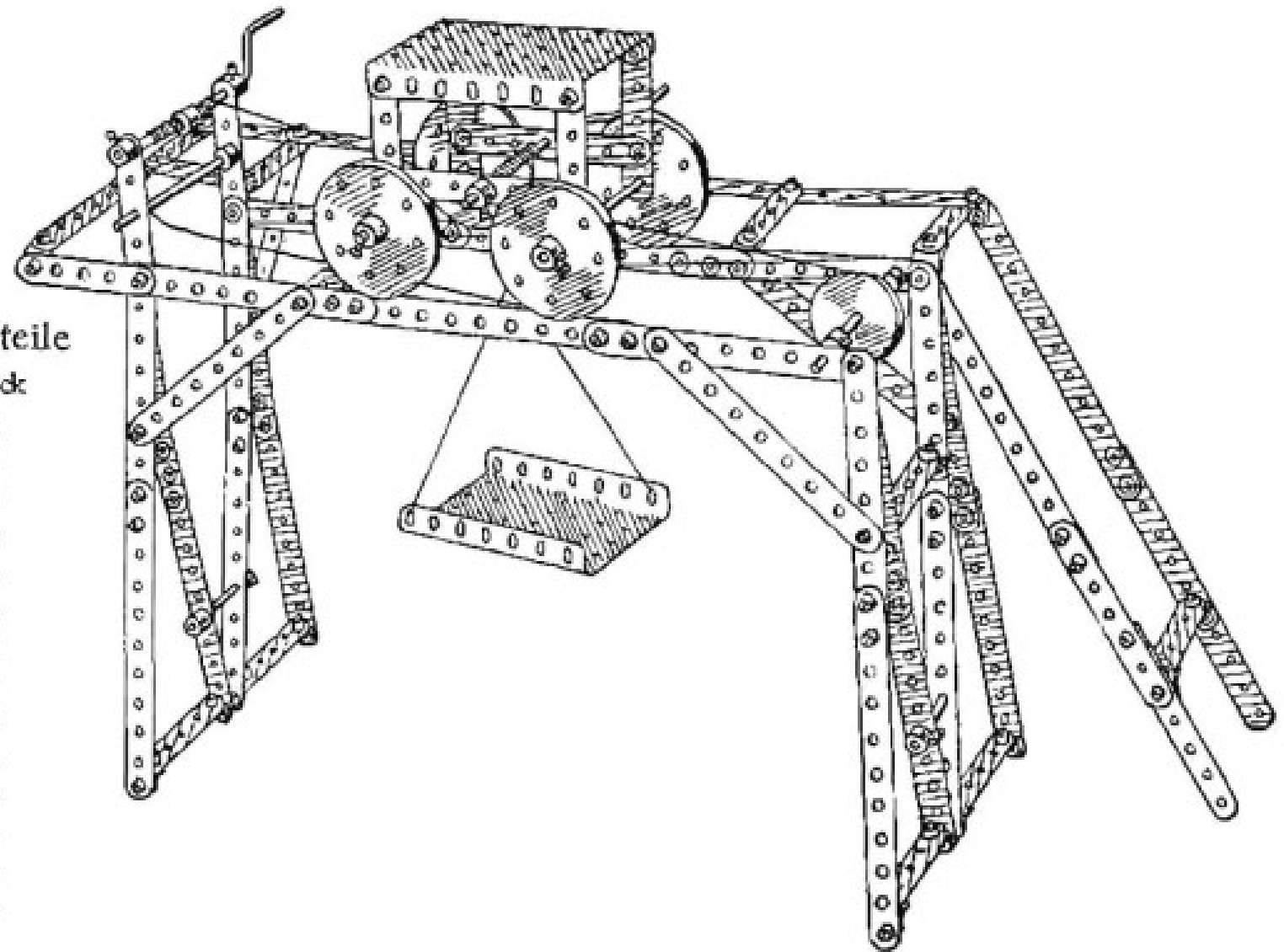
Nr. 6	=	2 Stück	Nr. 13	=	70 Stück
„ 7	=	14 „	„ 14	=	72 „
„ 8	=	12 „	„ 15	=	20 „
„ 9	=	4 „	„ 16a	=	20 „
„ 10	=	4 „	„ 16b	=	12 „
„ 11	=	2 „	„ 16c	=	6 „
„ 12a	=	2 „	„ 16d	=	6 „
„ 12b	=	3 „			



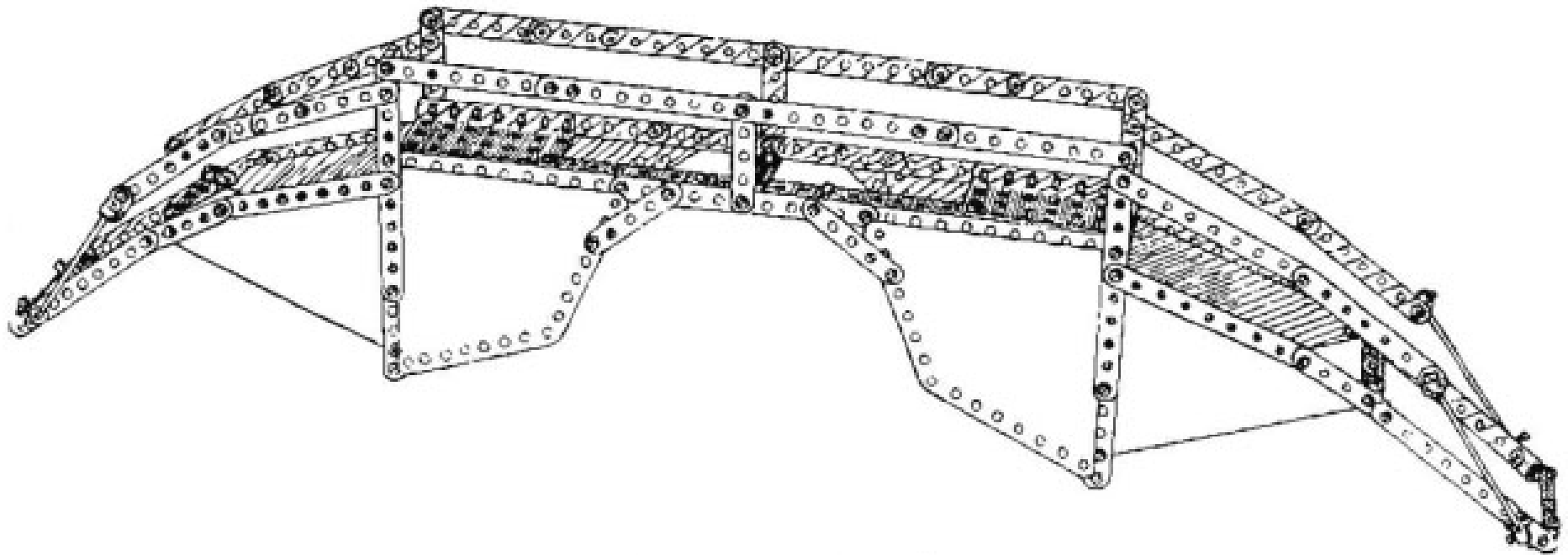
38. Entladekran

Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2	Stück
„	7	=	23	„
„	8	=	15	„
„	9	=	1	„
„	10	=	4	„
„	11	=	2	„
„	12a	=	2	„
„	12b	=	4	„
„	13	=	96	„
„	14	=	96	„
„	15	=	20	„
„	16a	=	22	„
„	16b	=	12	„
„	16c	=	16	„
„	16d	=	12	„



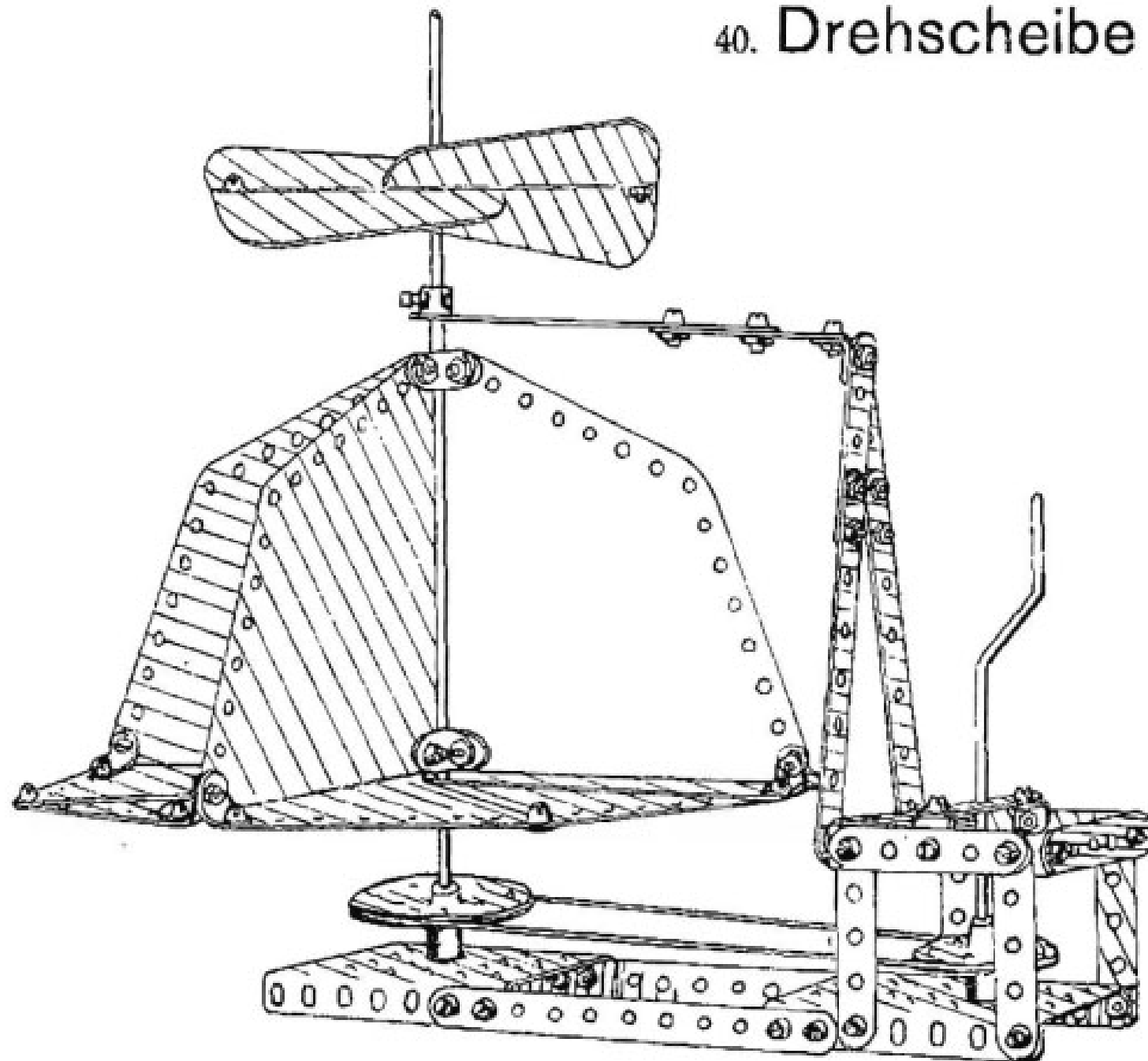
39. Eisenbahn-Überführung



Erforderliche Bauteile

Nr. 4	=	4 Stück	Nr. 14	=	96 Stück
„ 5	=	4 „	„ 15	=	8 „
„ 6	=	2 „	„ 16 a	=	21 „
„ 7	=	22 „	„ 16 b	=	11 „
„ 8	=	8 „	„ 16 c	=	16 „
„ 12 b	=	4 „	„ 16 d	=	11 „
„ 13 a	=	96 „			

40. Drehscheibe



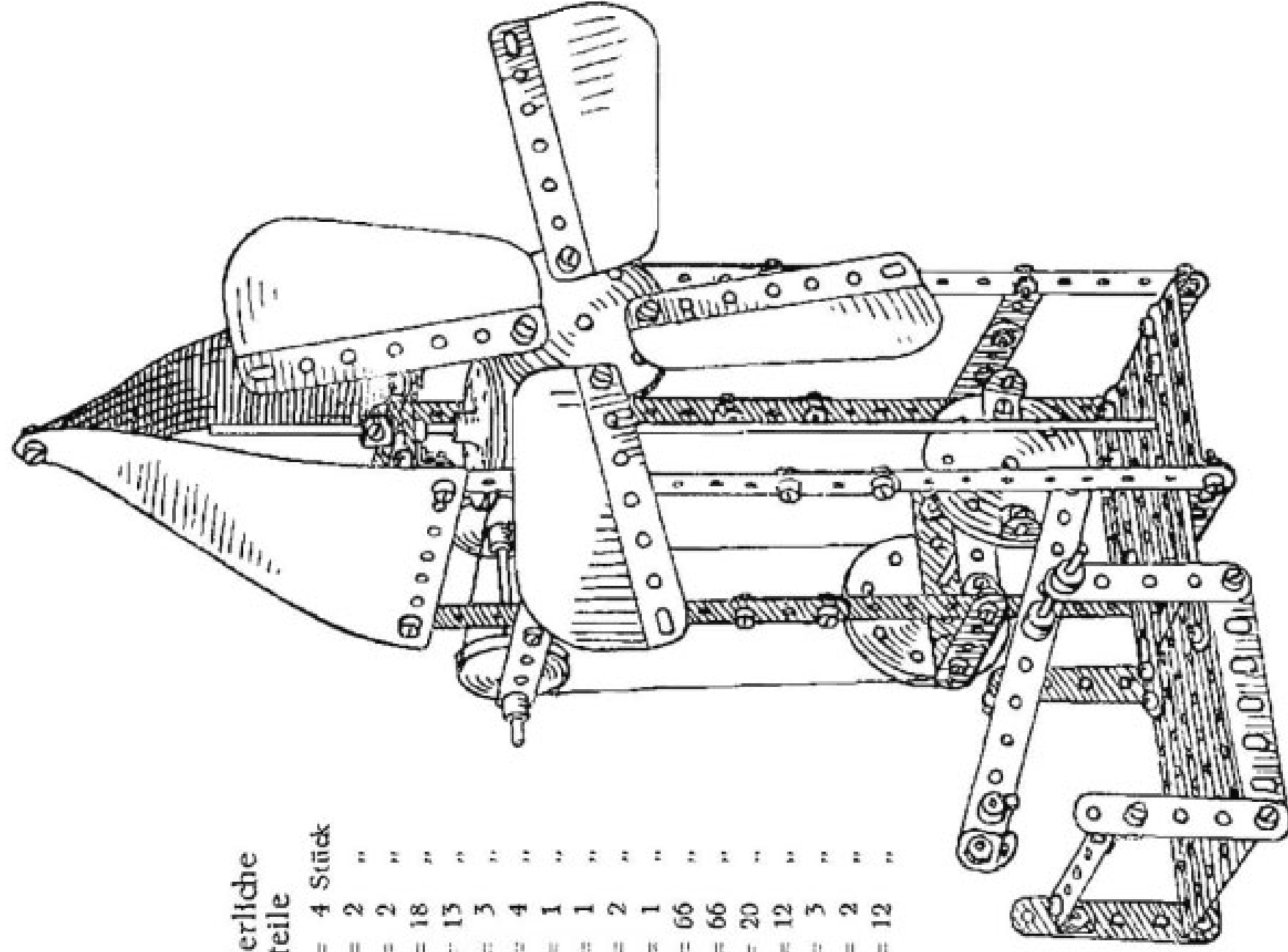
Erforderliche Bauteile

Nr.	3	=	4	Stück
..	4	=	8	..
..	5	=	4	..
..	6	=	2	..
..	7	=	23	..
..	8	=	8	..
..	10	=	2	..
..	11	=	1	..
..	12c	=	1	..
..	13	=	59	..
..	14	=	59	..
..	15	=	10	..
..	16a	=	15	..
..	16c	=	2	..
..	16d	=	3	..

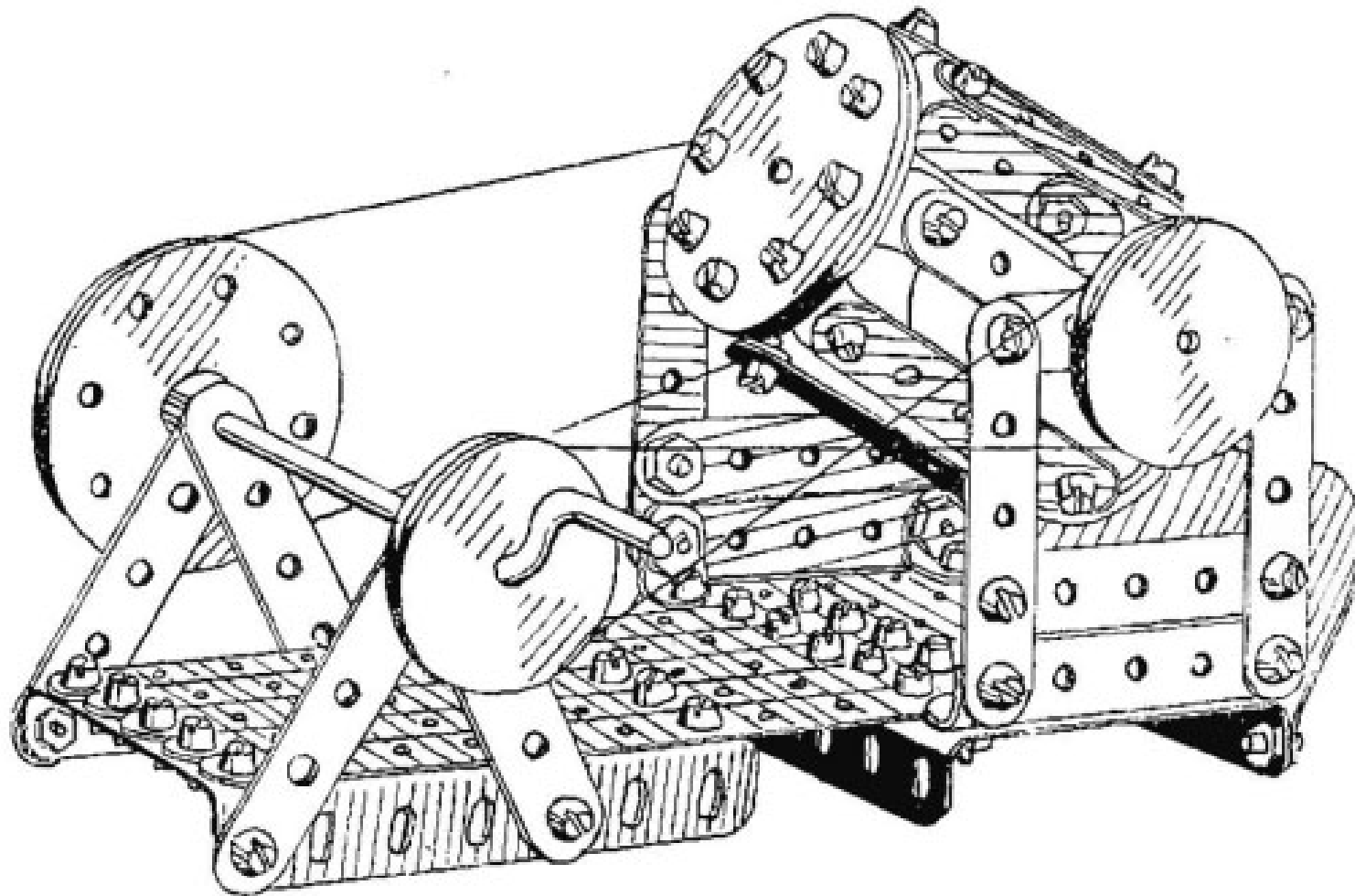
41. Windmühle mit Hammerwerk

Erforderliche Bauteile

Nr.	3	=	4	Stück
"	4	=	2	"
"	6	=	2	"
"	7	=	18	"
"	8	=	13	"
"	9	=	3	"
"	10	=	4	"
"	11	=	1	"
"	12a	=	1	"
"	12b	=	2	"
"	12c	=	1	"
"	13	=	66	"
"	14	=	66	"
"	15	=	20	"
"	16a	=	12	"
"	16b	=	3	"
"	16c	=	2	"
"	16d	=	12	"



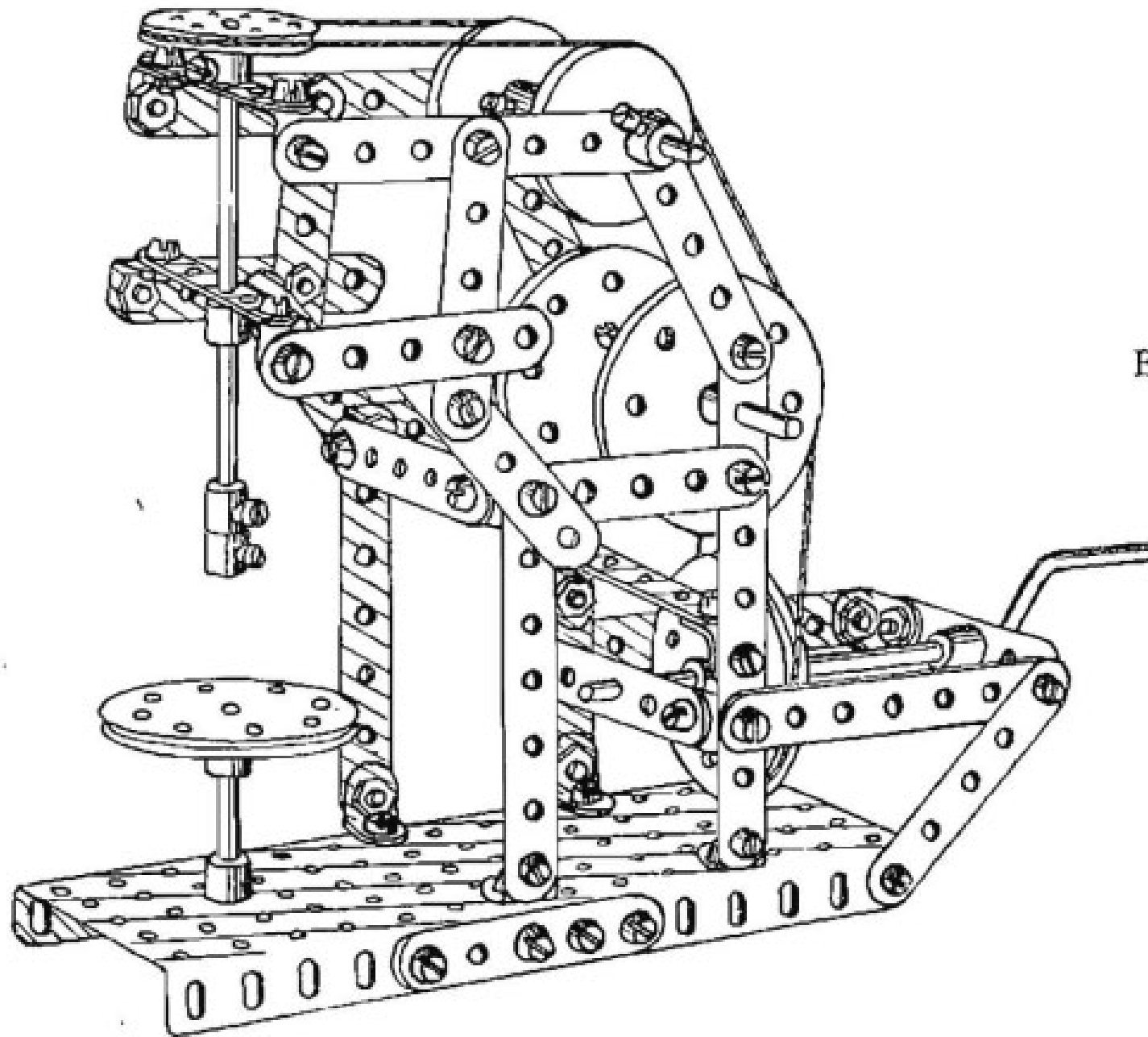
42. Drehfass mit Rührwerk



Erforderliche Bauteile

Nr.	3	=	1 Stück
„ 6	=	2	„
„ 7	=	23	„
„ 8	=	6	„
„ 9	=	3	„
„ 10	=	3	„
„ 11	=	1	„
„ 12 a	=	2	„
„ 13	=	78	„
„ 14	=	78	„
„ 15	=	14	„
„ 16 a	=	22	„
„ 16 d	=	5	„

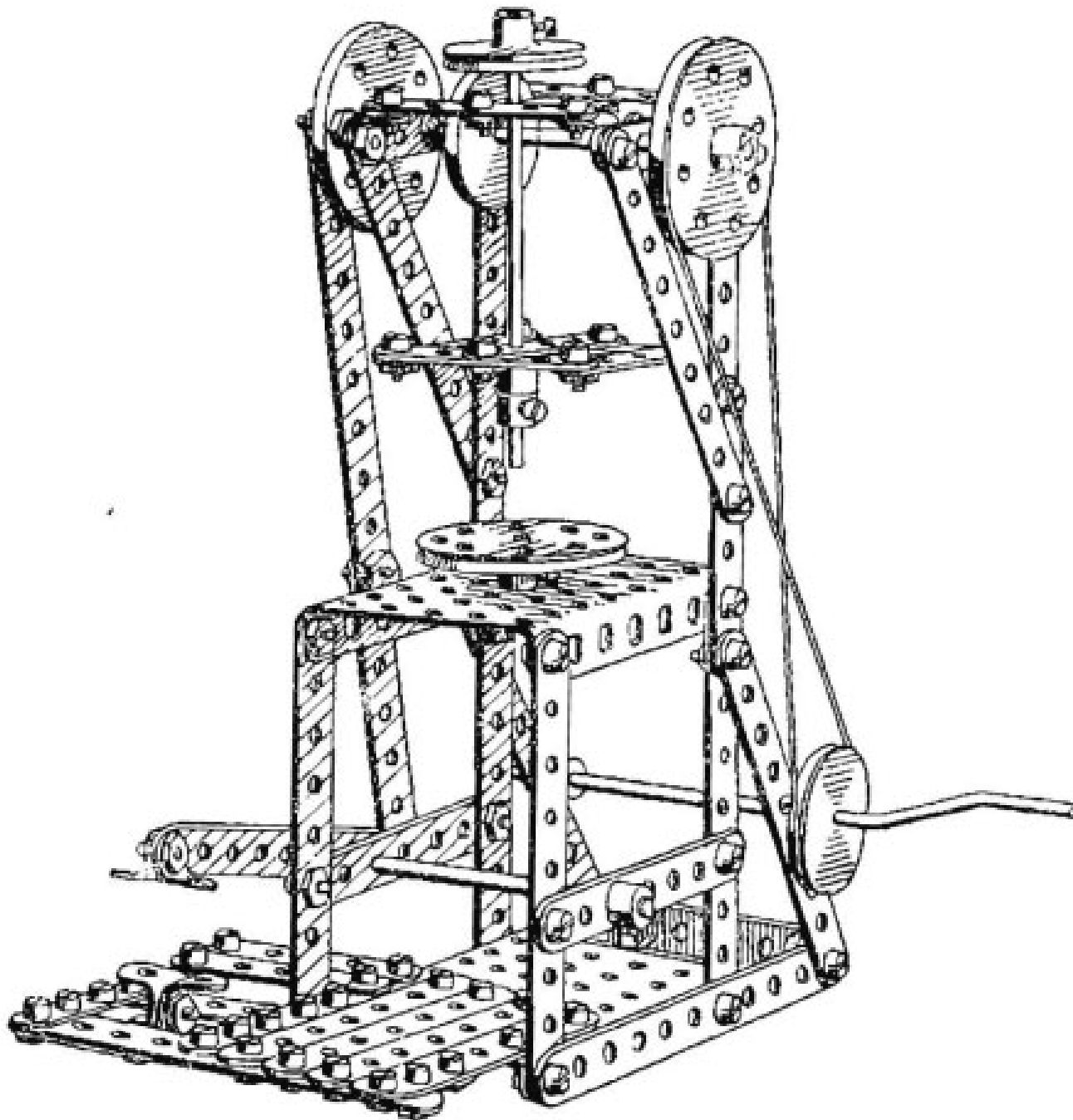
43. Fräßmaschine



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2 Stück	
"	7	=	16	"
"	8	=	15	"
"	9	=	4	"
"	10	=	4	"
"	11	=	1	"
"	12a	=	1	"
"	12b	=	3	"
"	13	=	32	"
"	14	=	52	"
"	15	=	23	"
"	16a	=	18	"
"	16b	=	6	"
"	16c	=	2	"

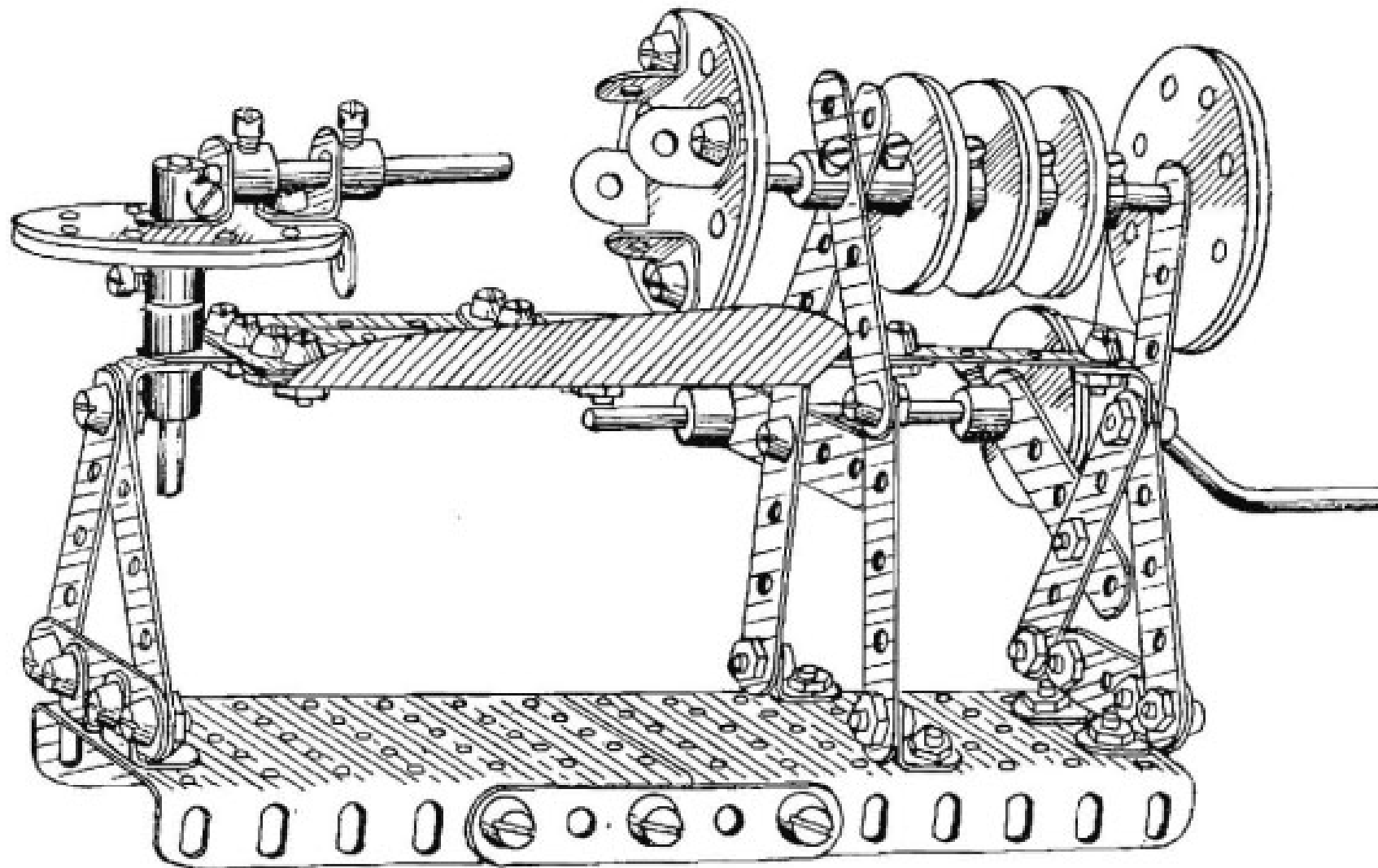
44. Bohrmaschine mit Hammer



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2	Stück
"	7	=	14	"
"	8	=	11	"
"	9	=	3	"
"	10	=	3	"
"	11	=	1	"
"	12a	=	1	"
"	12b	=	3	"
"	13a	=	68	"
"	13b	=	68	"
"	14	=	76	"
"	15	=	17	"
"	16a	=	14	"
"	16b	=	9	"
"	16c	=	12	"
"	16d	=	5	"

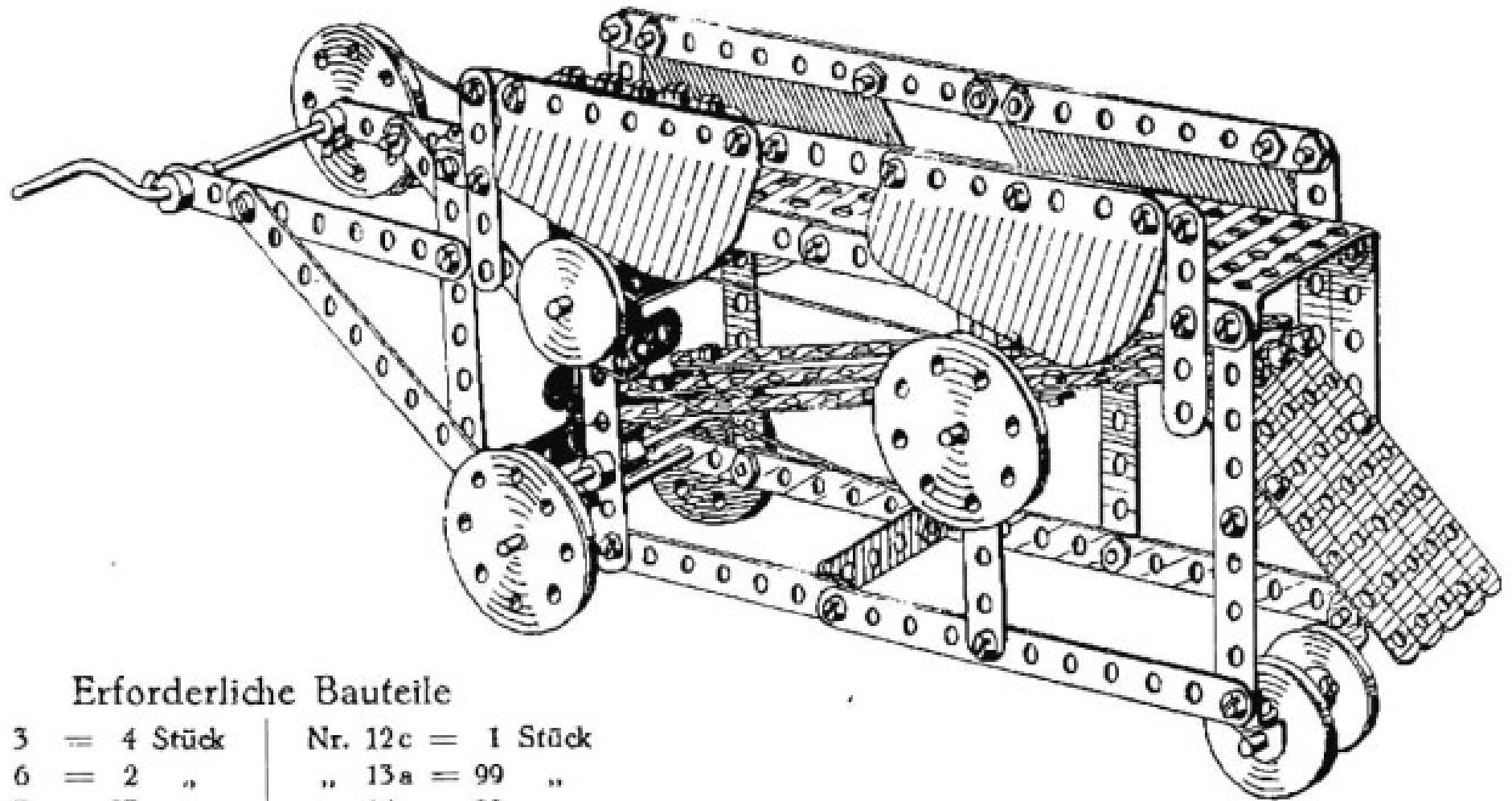
45. Drehbank



Erforderliche Bauteile

Nr.	3	=	1	Stück
„	6	=	2	„
„	7	=	15	„
„	8	=	10	„
„	9	=	4	„
„	10	=	3	„
„	11	=	1	„
„	12a	=	2	„
„	12b	=	1	„
„	13a	=	5	„
„	13b	=	41	„
„	14	=	45	„
„	15	=	16	„
„	16a	=	18	„
„	16b	=	4	„
„	16d	=	1	„

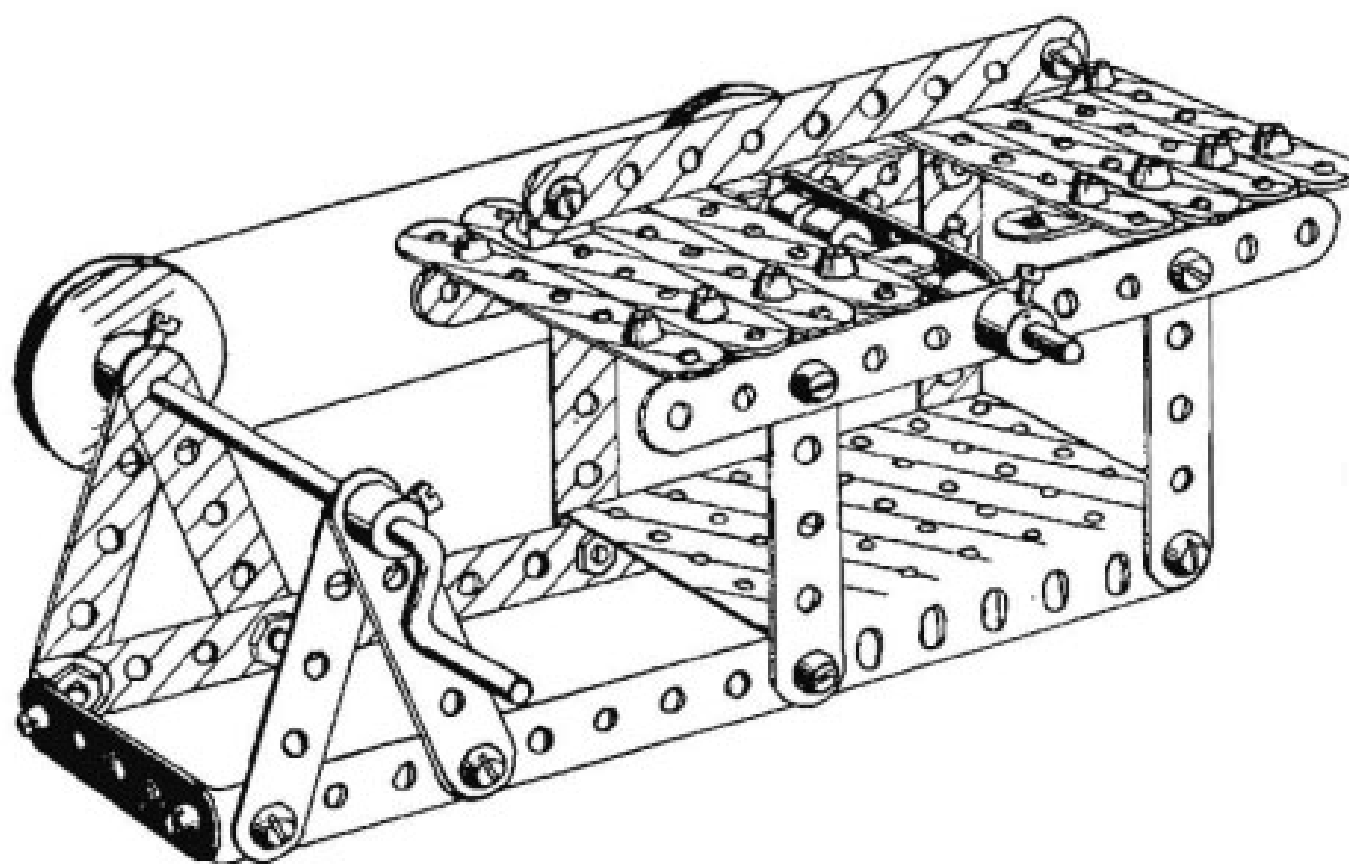
46. Dreschmaschine



Erforderliche Bauteile

Nr. 3	=	4 Stück	Nr. 12c	=	1 Stück
„ 6	=	2 „	„ 13a	=	99 „
„ 7	=	23 „	„ 14	=	99 „
„ 8	=	10 „	„ 16a	=	21 „
„ 9	=	4 „	„ 16b	=	11 „
„ 10	=	4 „	„ 16c	=	15 „
„ 11	=	1 „	„ 16d	=	12 „
„ 12b	=	4 „			

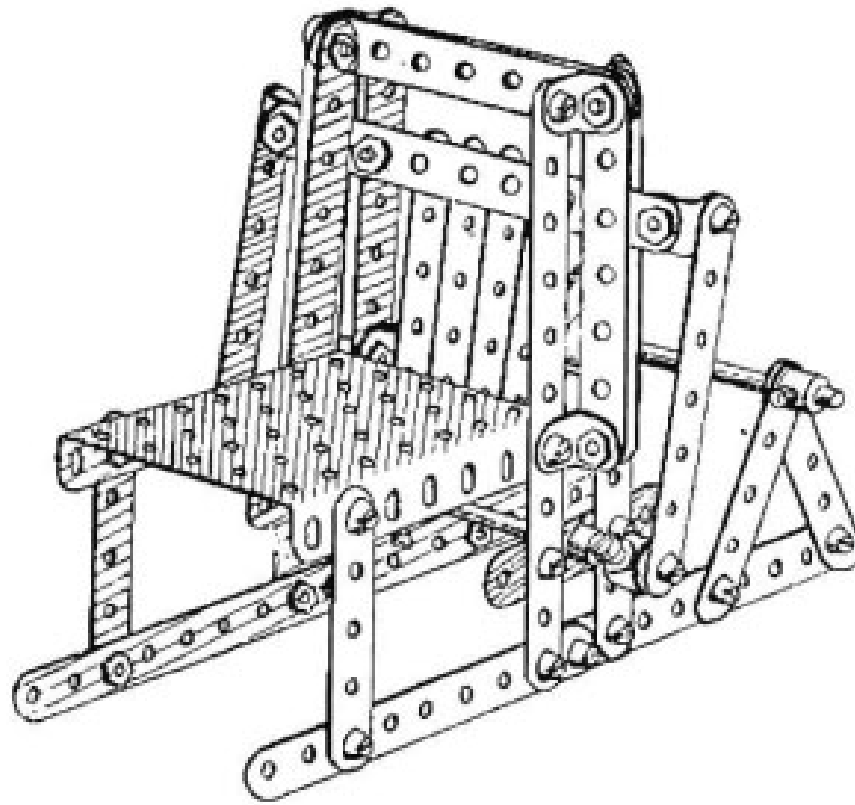
47. Hobelmaschine



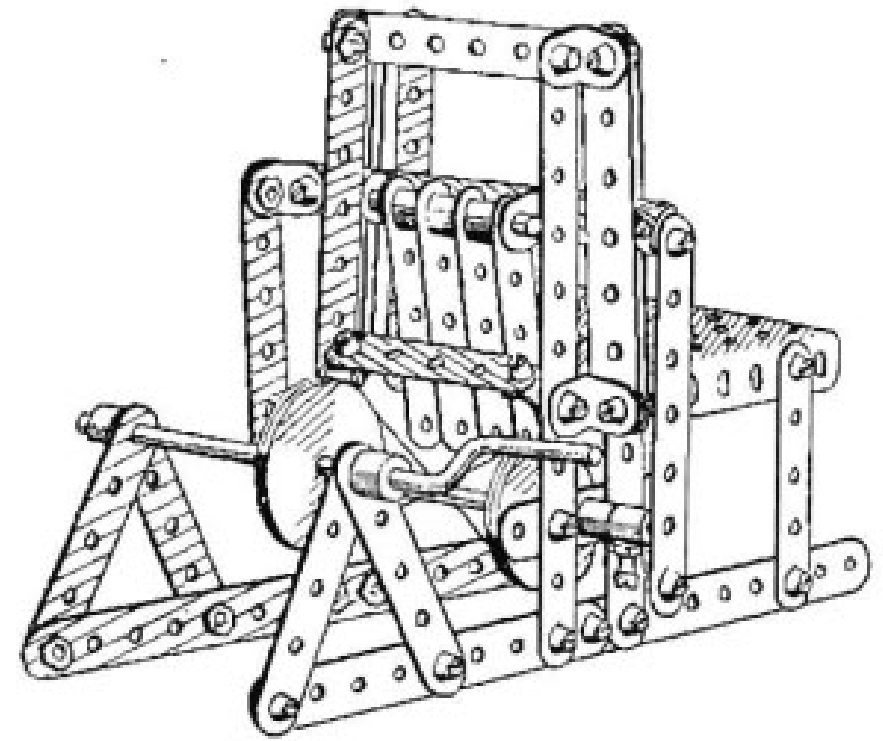
Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	1	Stück
"	7	=	8	"
"	8	=	6	"
"	9	=	2	"
"	11	=	1	"
"	12 b	=	1	"
"	13	=	32	"
"	14	=	32	"
"	15	=	8	"
"	16 a	=	14	"
"	16 b	=	8	"
"	16 c	=	3	"
"	16 d	=	2	"

48. Gattersäge



Vorderansicht

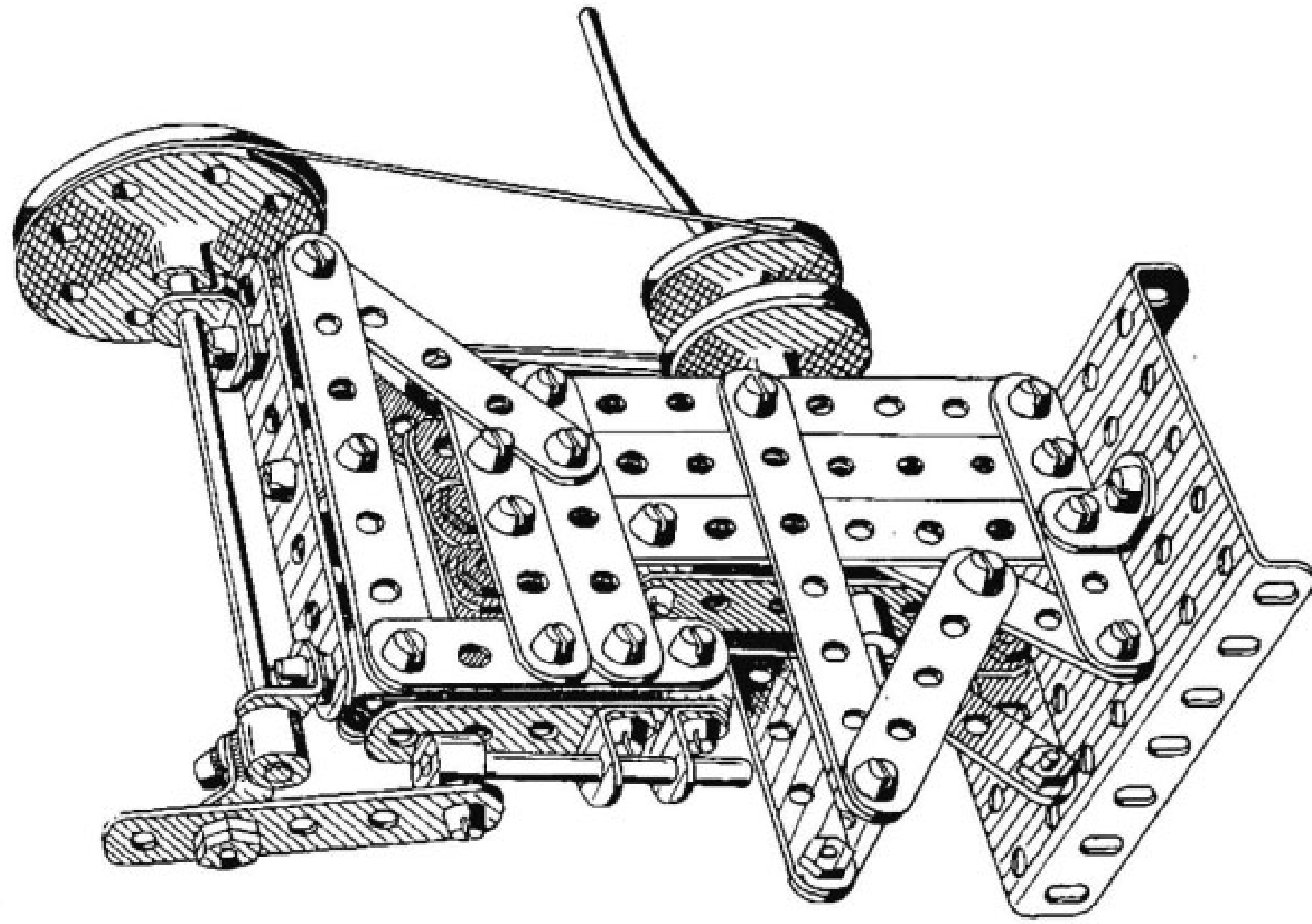


Rückansicht

Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	1 Stück	Nr. 13	=	42 Stück
„ 7	=	16 „	„ 14	=	46 „
„ 8	=	9 „	„ 15	=	9 „
„ 9	=	2 „	„ 16a	=	13 „
„ 11	=	1 „	„ 16b	=	8 „
„ 12a	=	1 „	„ 16c	=	4 „
„ 12b	=	1 „	„ 16d	=	4 „

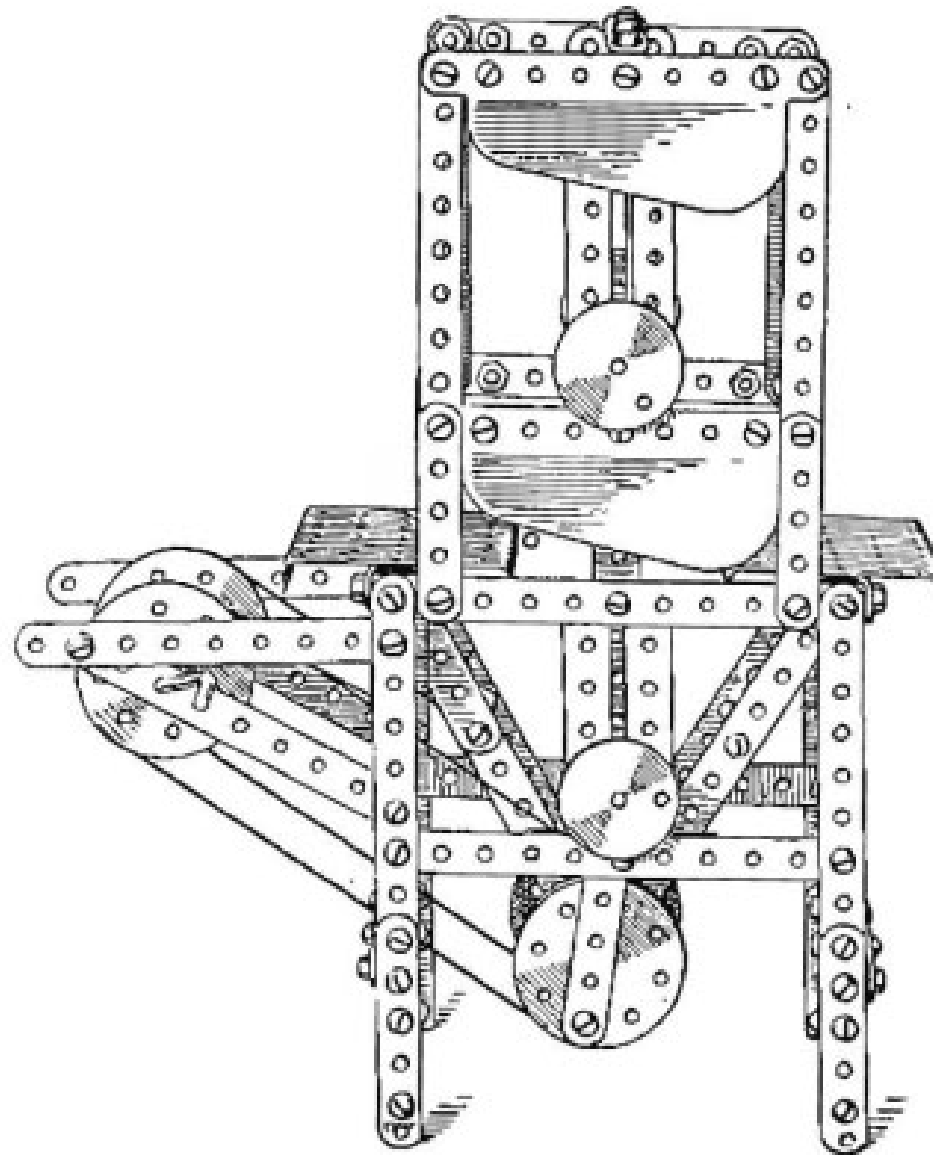
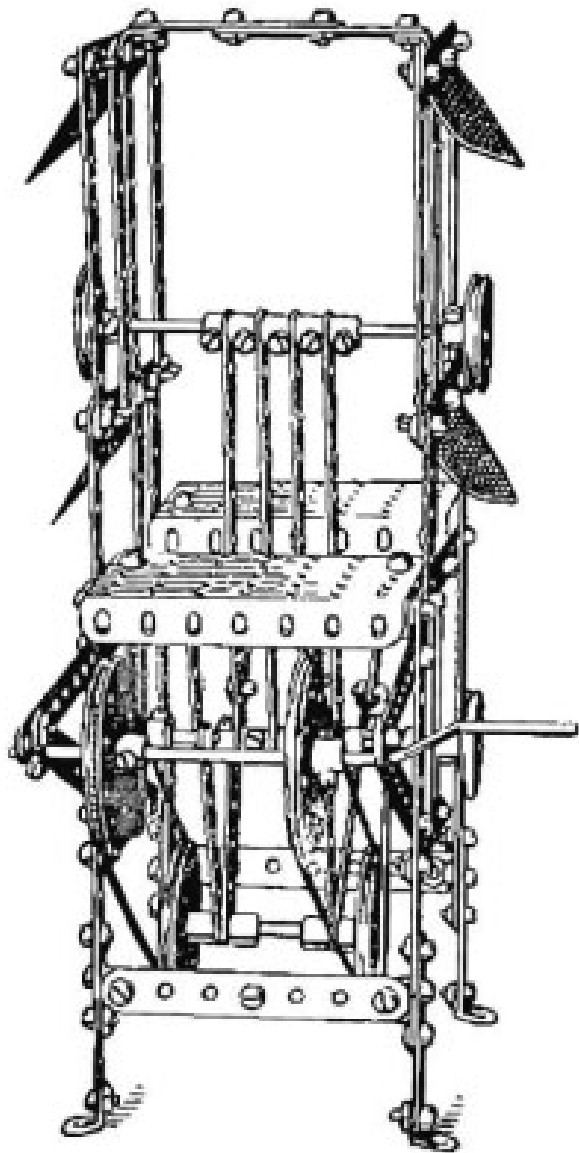
49. Exzenterpresse



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	7	8	9	10	11	12a	12b	13	14	15	16a	16b	16c
	1 Stück	16	3	2	1	1 Stück	1	1	52	56	6 Stück	14	8	7

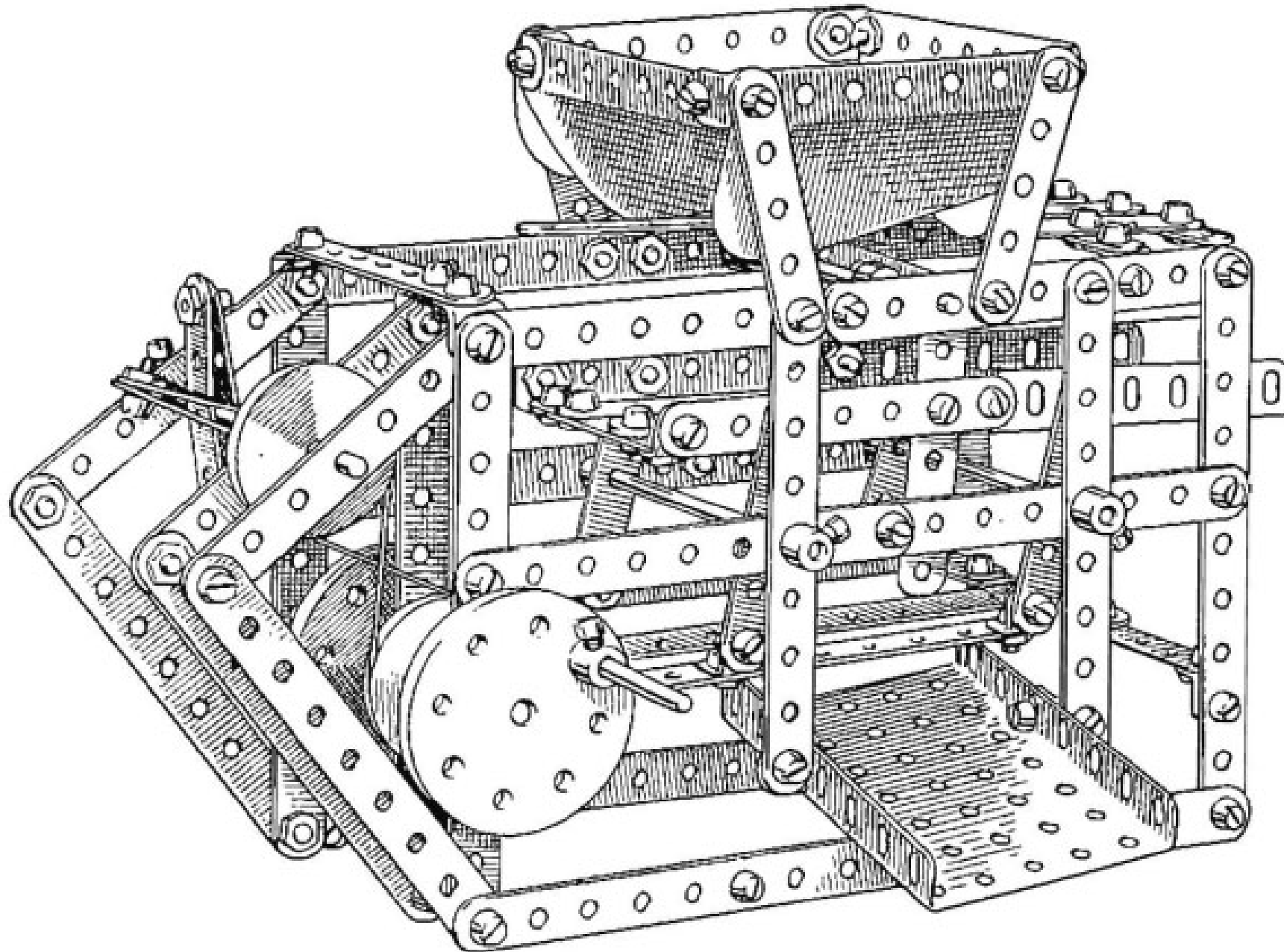
50. Vollgatter-Säge



Erforderliche Bauteile

Nr.	3	=	4	Stück
„	6	=	2	„
„	7	=	22	„
„	8	=	15	„
„	9	=	4	„
„	10	=	4	„
„	11	=	1	„
„	12a	=	1	„
„	12b	=	2	„
„	13	=	89	„
„	14	=	89	„
„	15	=	23	„
„	16a	=	22	„
„	16b	=	12	„
„	16c	=	16	„
„	16d	=	12	„

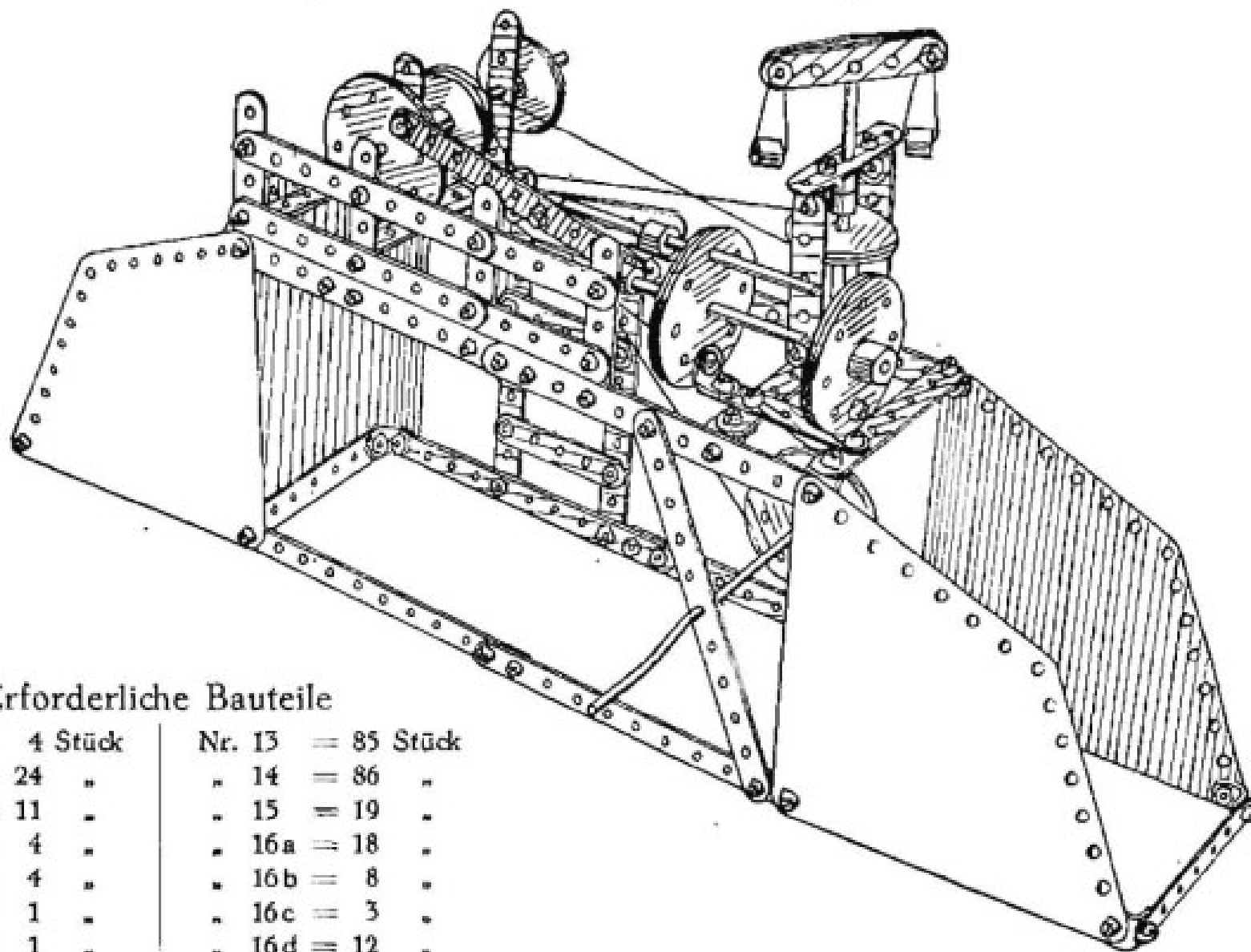
51. Schüttelsieb



Erforderliche Bauteile

Nr.	3	=	4	Stück
„	6	=	2	„
„	7	=	24	„
„	8	=	15	„
„	9	=	2	„
„	10	=	2	„
„	12a	=	2	„
„	12b	=	4	„
„	13	=	98	„
„	14	=	100	„
„	15	=	19	„
„	16a	=	21	„
„	16b	=	12	„
„	16c	=	14	„
„	16d	=	12	„

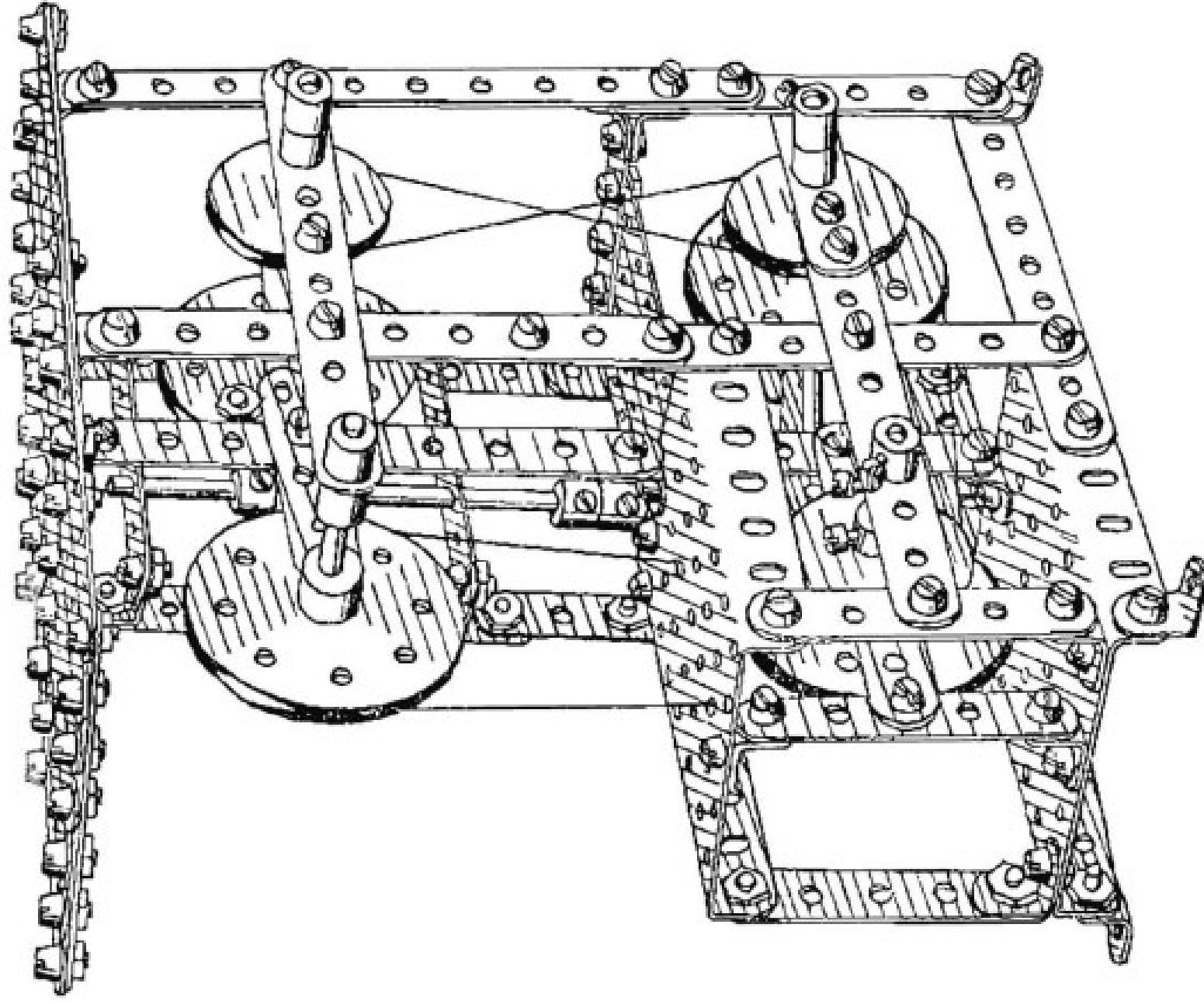
52. Dampfmaschine mit Regulator



Erforderliche Bauteile

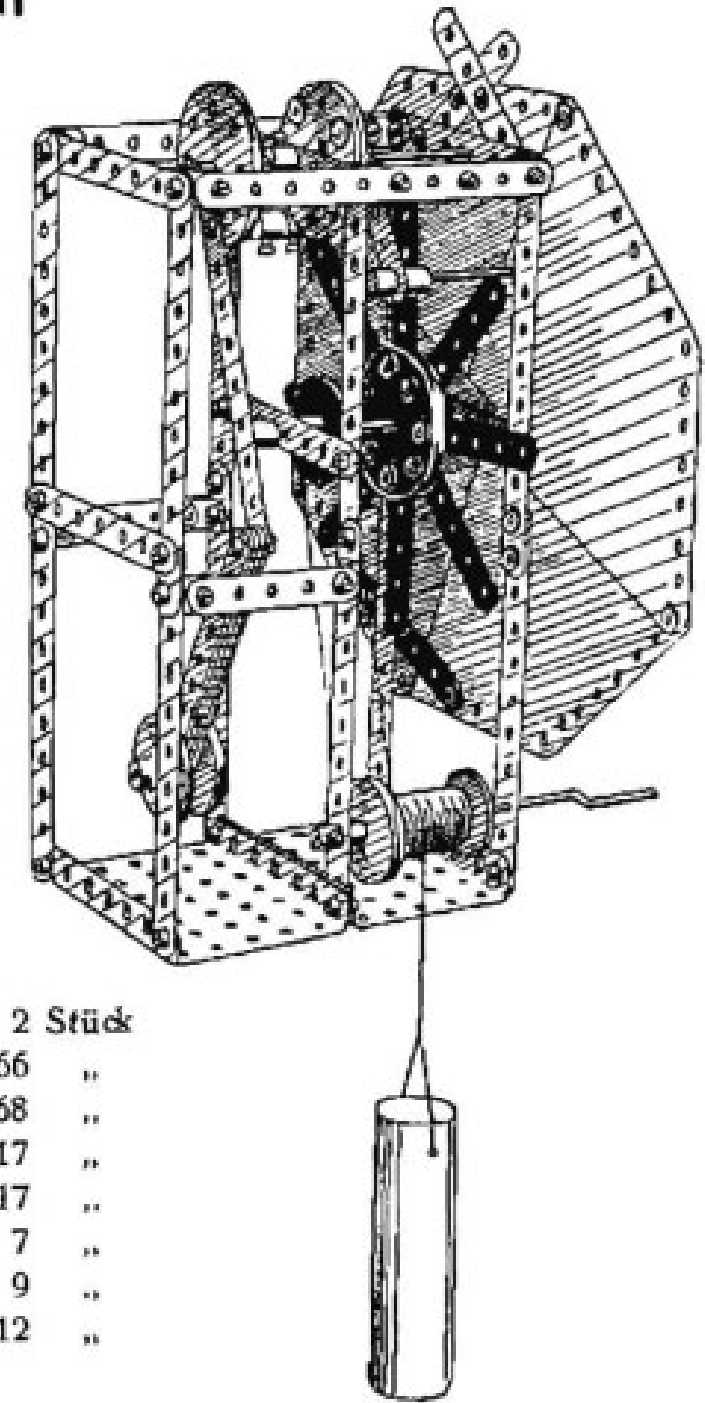
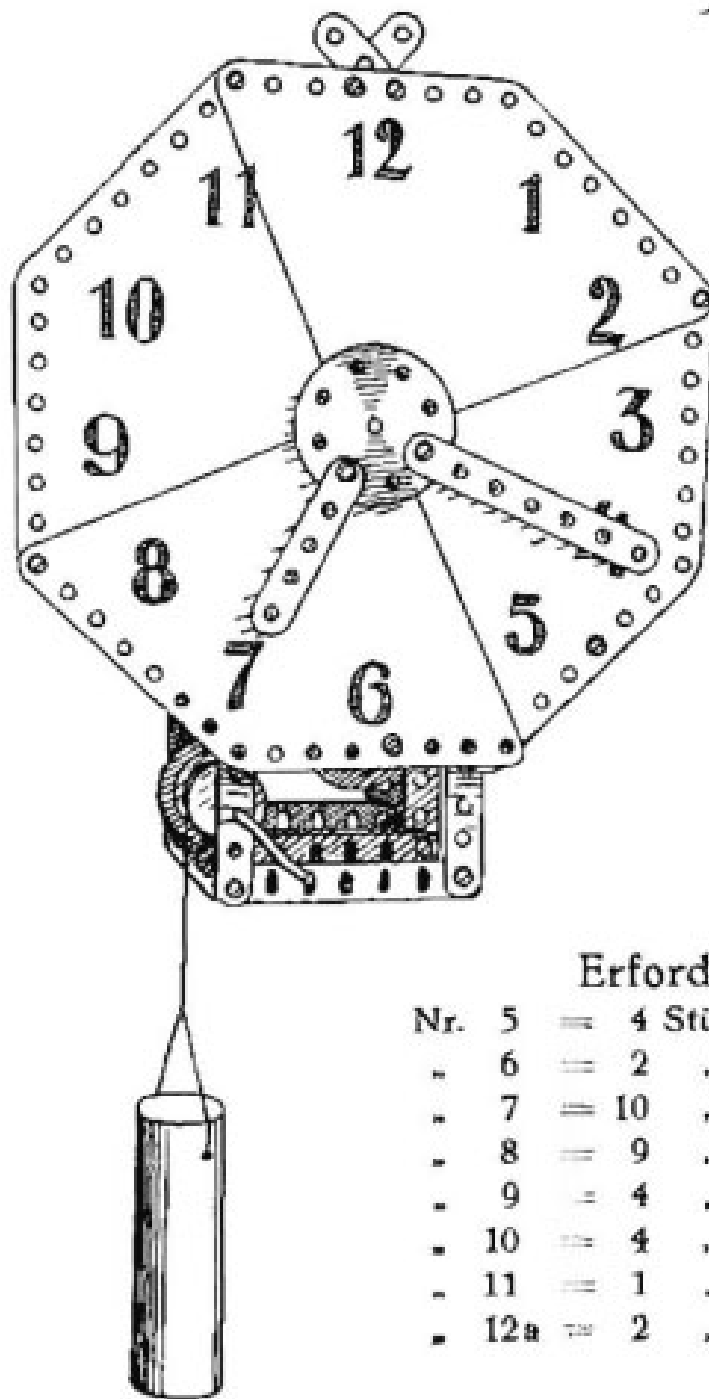
Nr. 5	=	4 Stück	Nr. 13	=	85 Stück
" 7	=	24 "	" 14	=	86 "
" 8	=	11 "	" 15	=	19 "
" 9	=	4 "	" 16a	=	18 "
" 10	=	4 "	" 16b	=	8 "
" 11	=	1 "	" 16c	=	3 "
" 12a	=	1 "	" 16d	=	12 "
" 12b	=	3 "			

53. Band-Säge



Nr.	6	7	8	9	10	11	12a	12b
	2	25	14	3	4	1	2	2
	Stück	"	"	"	"	"	"	"
	Nr. 13a	14	15	16a	16b	16c	16d	
	95	98	20	9	11	15	12	
	Stück	"	"	"	"	"	"	"

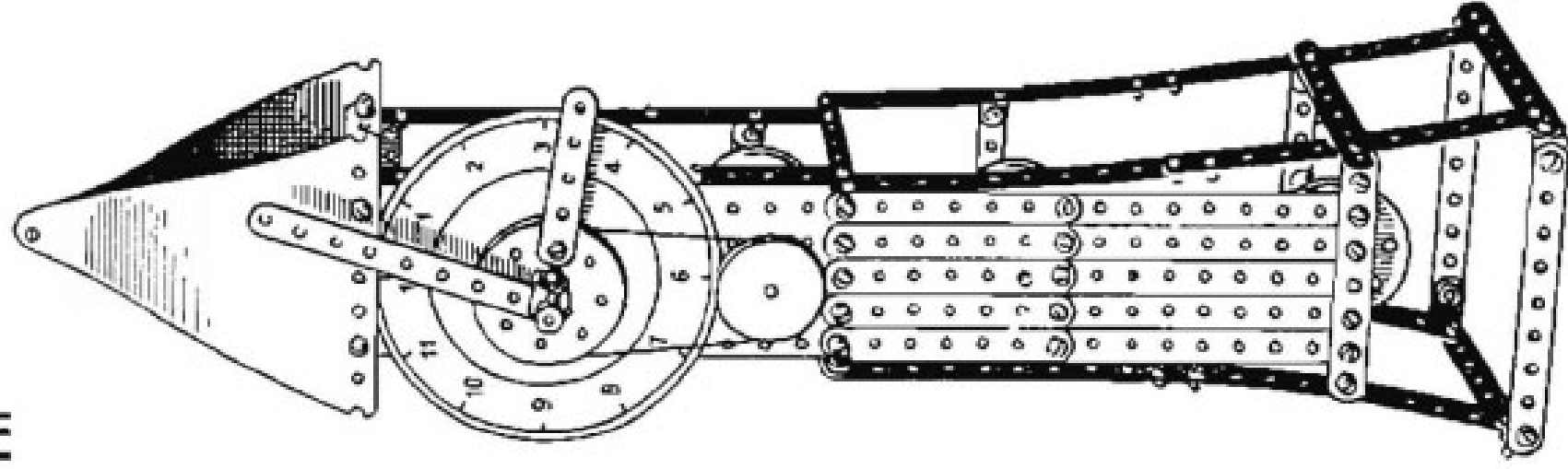
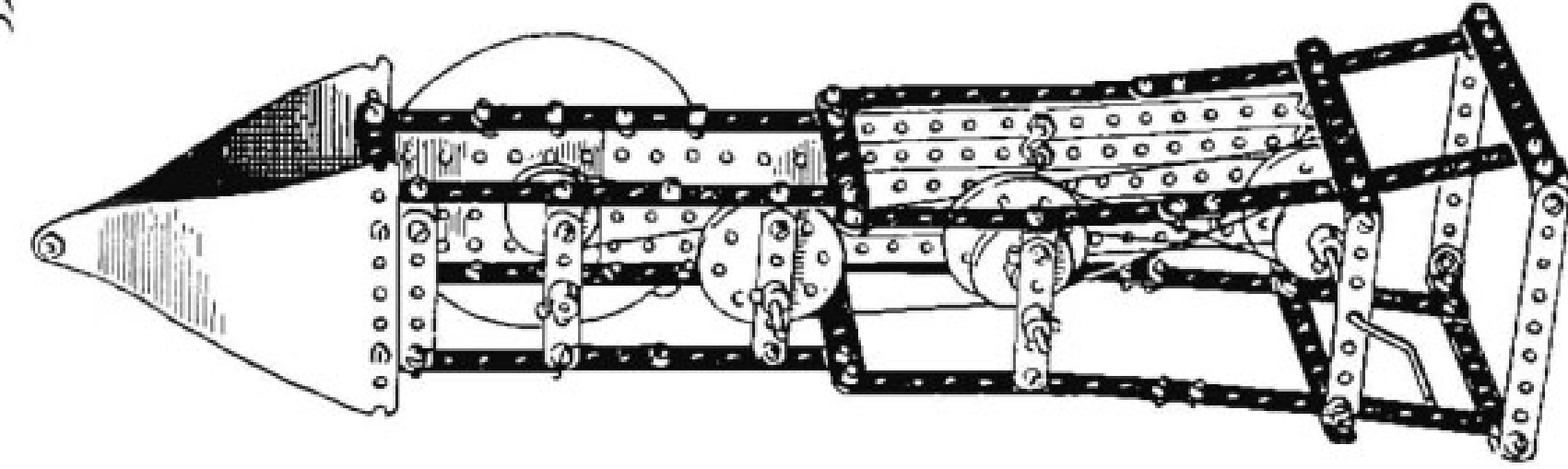
54. Wanduhr



Erforderliche Bauteile

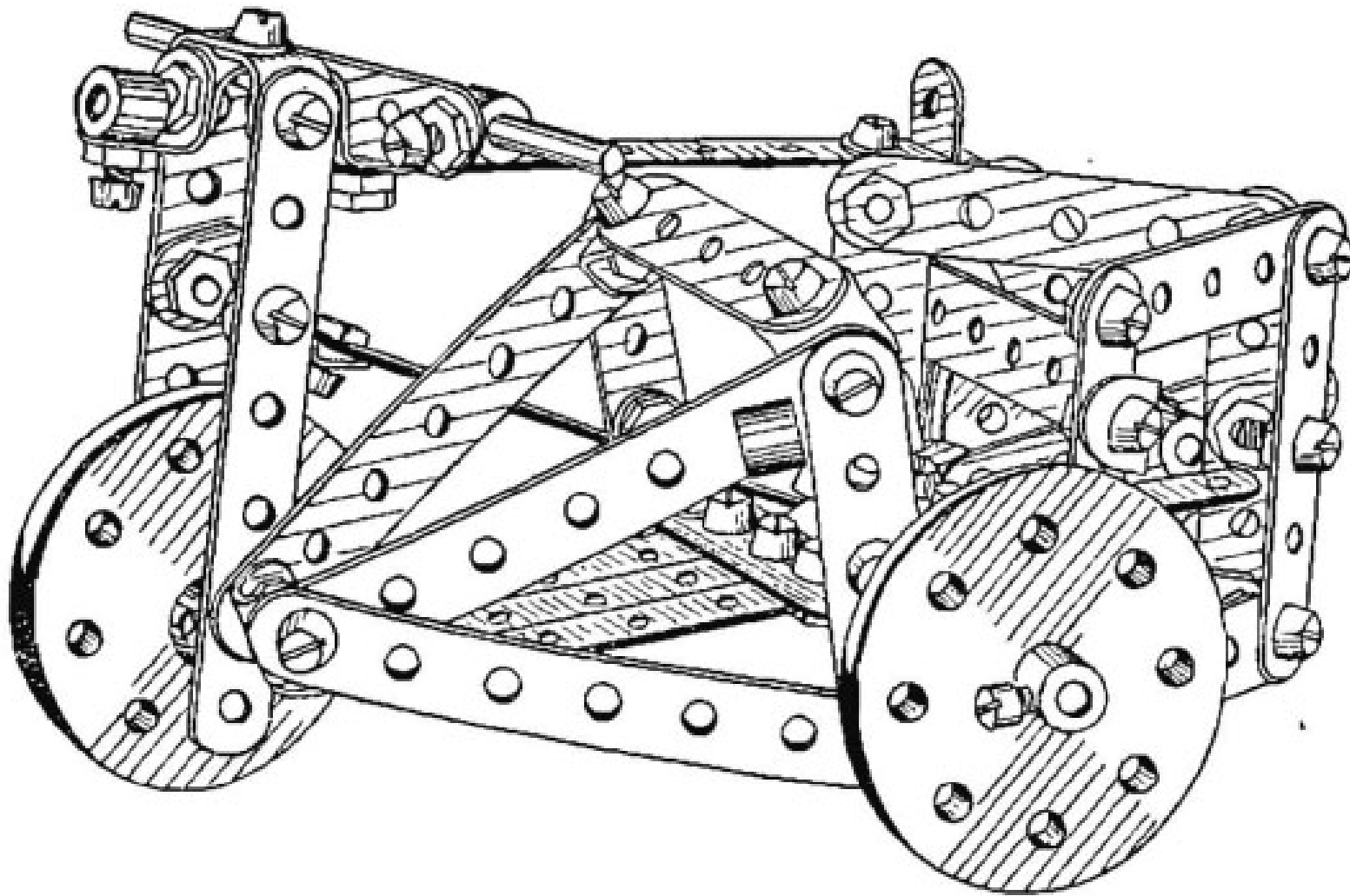
Nr.	5	=	4 Stück	Nr.	12b	=	2 Stück
"	6	=	2 "	"	13	=	66 "
"	7	=	10 "	"	14	=	68 "
"	8	=	9 "	"	15	=	17 "
"	9	=	4 "	"	16a	=	17 "
"	10	=	4 "	"	16b	=	7 "
"	11	=	1 "	"	16c	=	9 "
"	12a	=	2 "	"	16d	=	12 "

55. Turmuhr



Erforderliche Bauteile		
Nr.	= 2 Stück	Nr. 12 b = 3 Stück
4	= 2	13 b = 88
6	= 2	14 = 88
7	= 19	16 a = 7
8	= 8	16 b = 11
9	= 4	16 c = 16
10	= 4	16 d = 8
11	= 1	

56. Motorrad mit Beiwagen



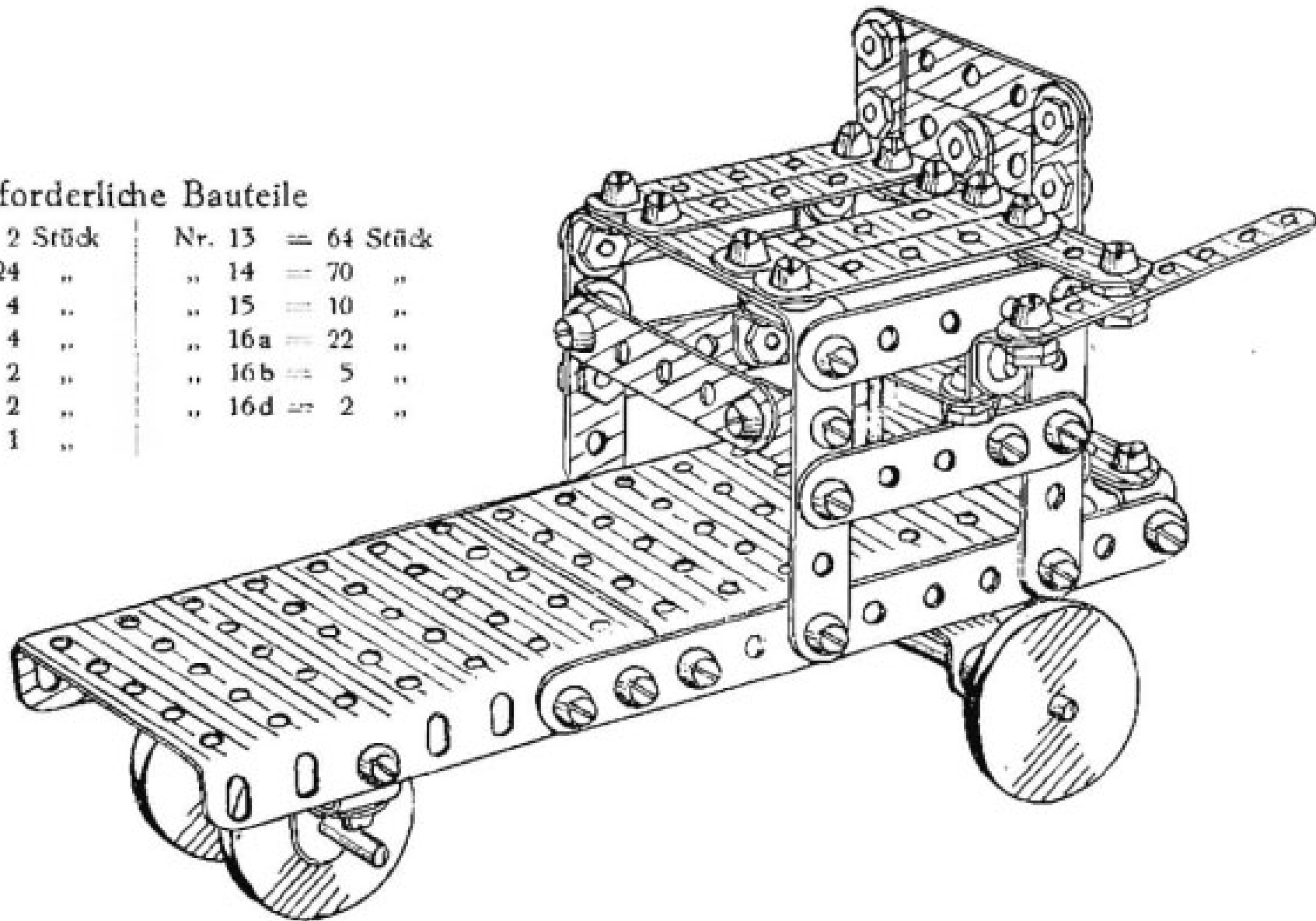
Erforderliche Bauteile

Nr.	7	=	24	Stück
„	8	=	15	„
„	10	=	3	„
„	12a	=	2	„
„	12b	=	2	„
„	13	=	60	„
„	14	=	61	„
„	15	=	18	„
„	16a	=	19	„
„	16b	=	10	„
„	16d	=	1	„

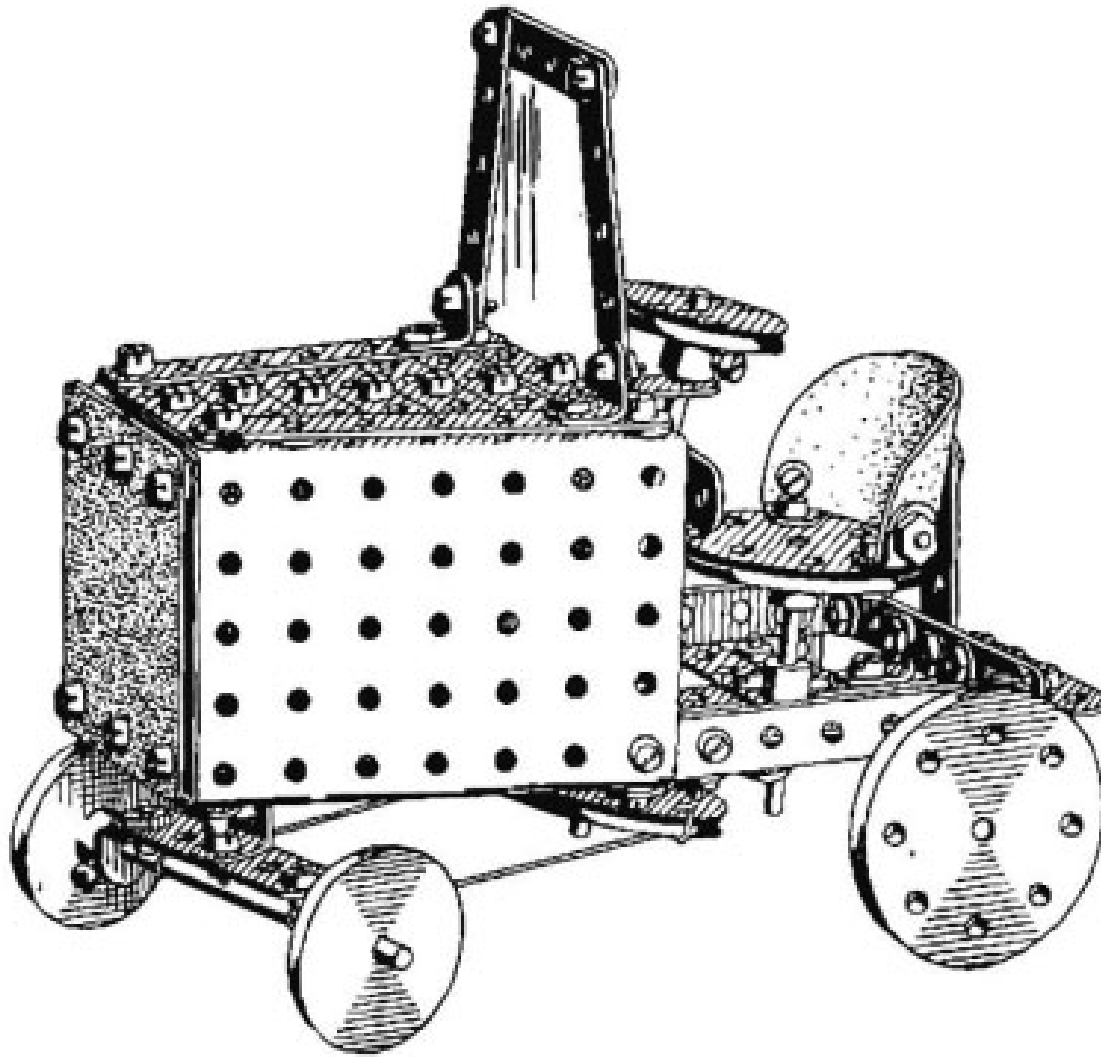
57. Elektro-Hubwagen

Erforderliche Bauteile

Nr. 6	==	2 Stück	Nr. 13	==	64 Stück
.. 7	==	24 ..	.. 14	==	70 ..
.. 8	==	4 ..	.. 15	==	10 ..
.. 9	==	4 ..	.. 16a	==	22 ..
.. 10	==	2 ..	.. 16b	==	5 ..
.. 12a	==	2 ..	.. 16d	==	2 ..
.. 12b	==	1 ..			



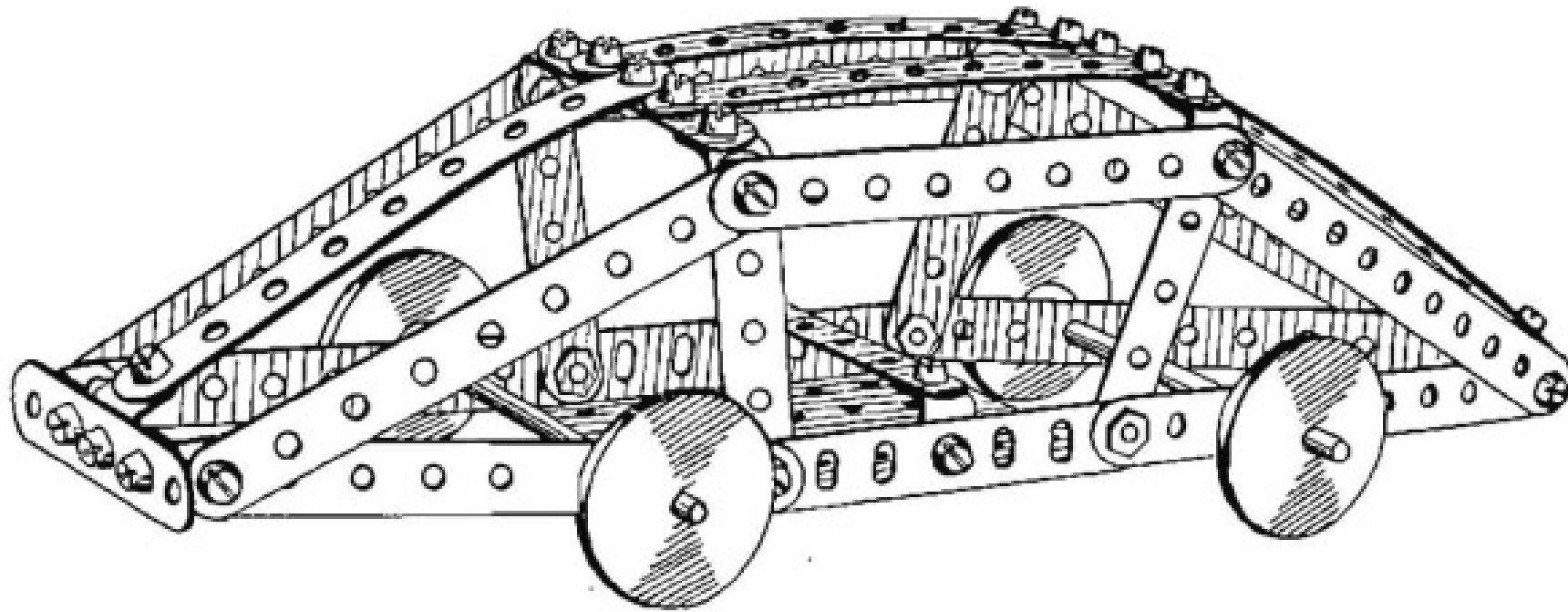
58. Schlepper



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2	Stück
„	7	=	24	„
„	8	=	4	„
„	9	=	3	„
„	10	=	3	„
„	12a	=	2	„
„	12b	=	3	„
„	13	=	66	„
„	14	=	66	„
„	15	=	10	„
„	16a	=	13	„
„	16b	=	11	„
„	16c	=	4	„

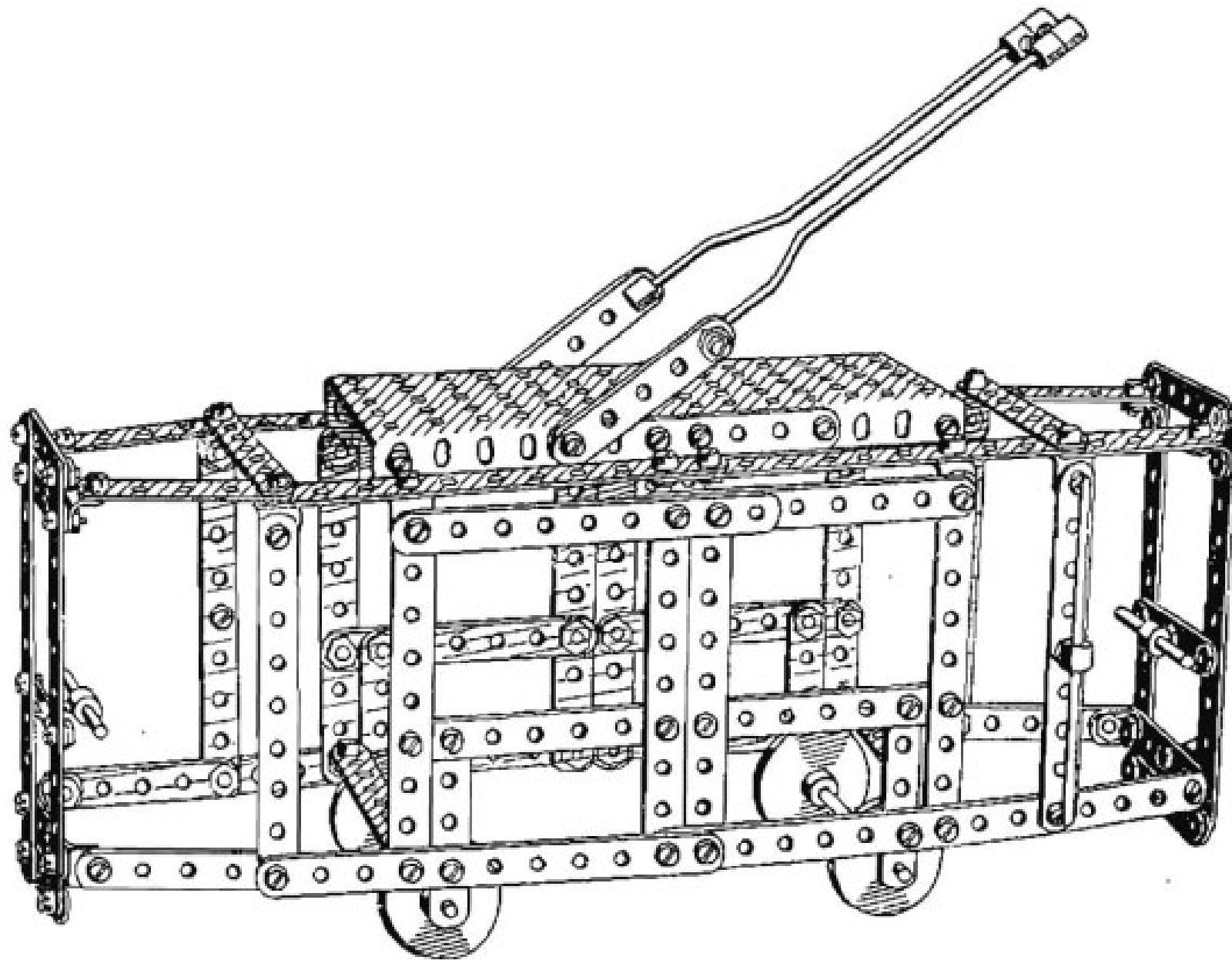
59. Stromlinien-Auto



Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	1 Stück	Nr. 14	=	31 Stück
„ 7	=	11 „	„ 15	=	4 „
„ 9	=	4 „	„ 16a	=	8 „
„ 12b	=	2 „	„ 16c	=	9 „
„ 13	=	31 „	„ 16d	=	5 „

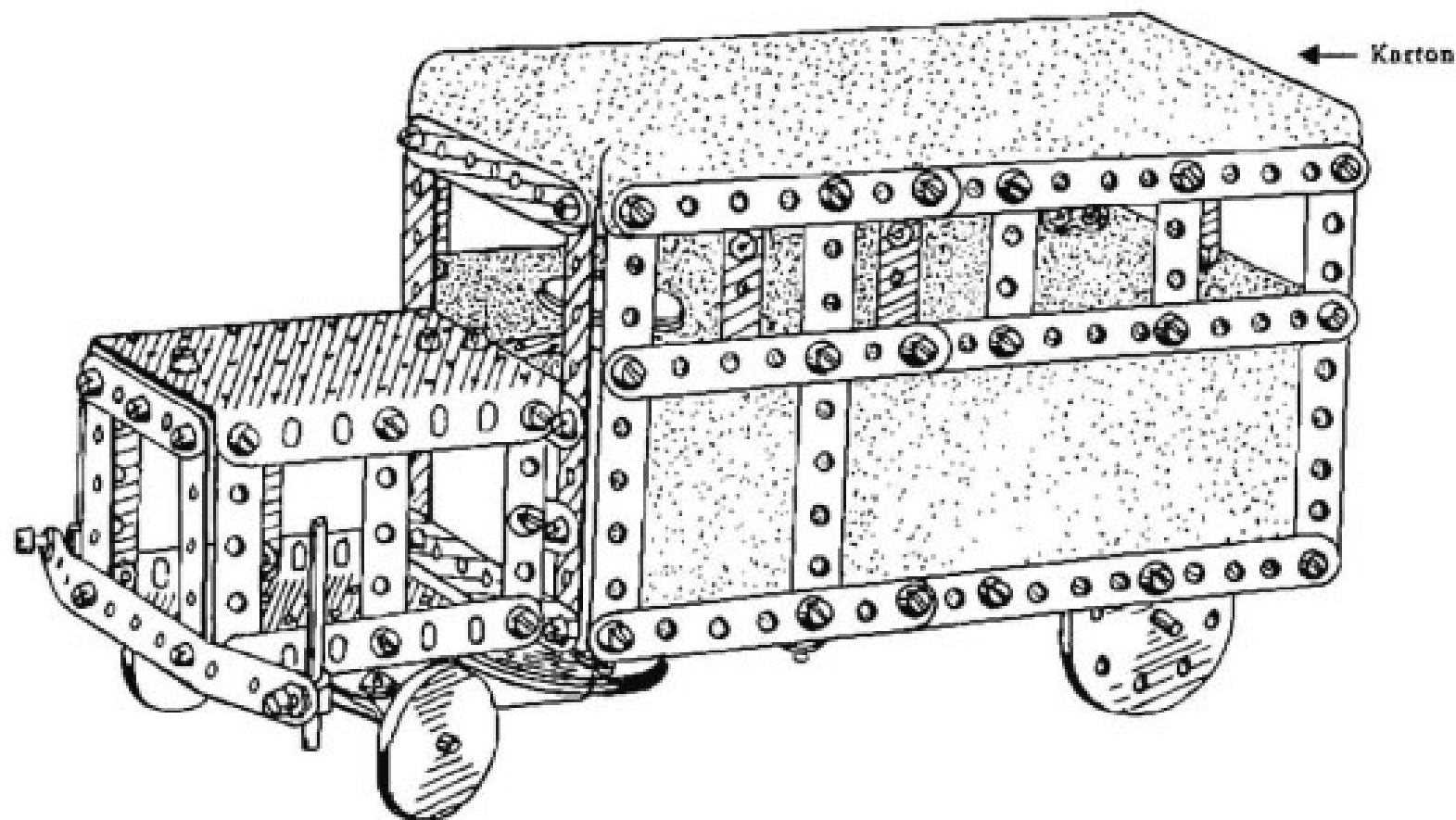
60. Straßenbahn - Triebwagen



Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2	Stück
„	7	=	24	„
„	8	=	15	„
„	9	=	4	„
„	11	=	2	„
„	12a	=	2	„
„	12b	=	4	„
„	13	=	99	„
„	14	=	99	„
„	15	=	15	„
„	16a	=	22	„
„	16b	=	12	„
„	16c	=	16	„
„	16d	=	12	„

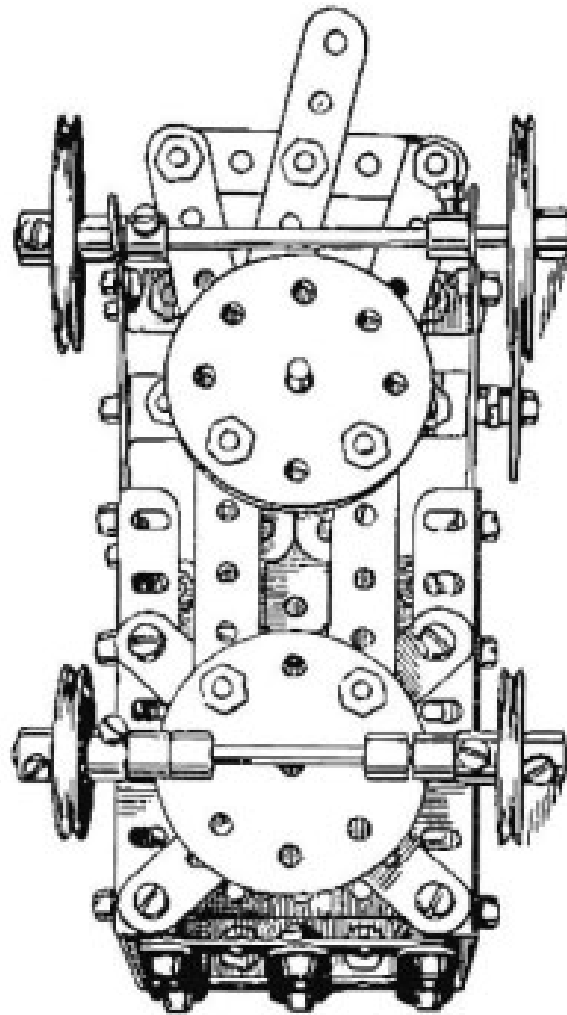
61. Omnibus



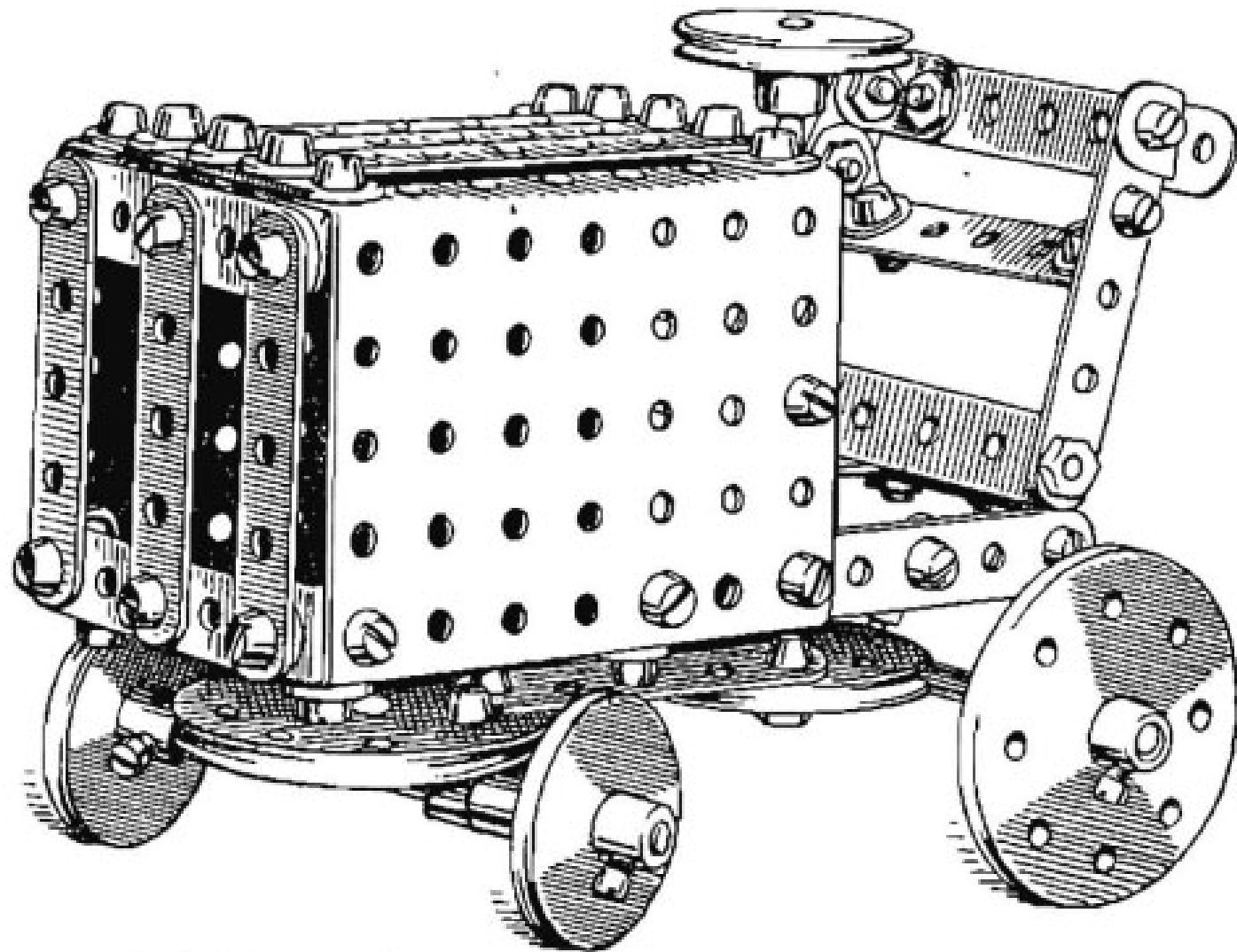
Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2 Stück
„	7	=	24 „
„	8	=	2 „
„	9	=	3 „
„	10	=	4 „
„	12a	=	2 „
„	12b	=	3 „
„	13	=	98 „
„	14	=	100 „
„	15	=	9 „
„	16a	=	13 „
„	16b	=	12 „
„	16c	=	16 „
„	16d	=	9 „

62. Traktor



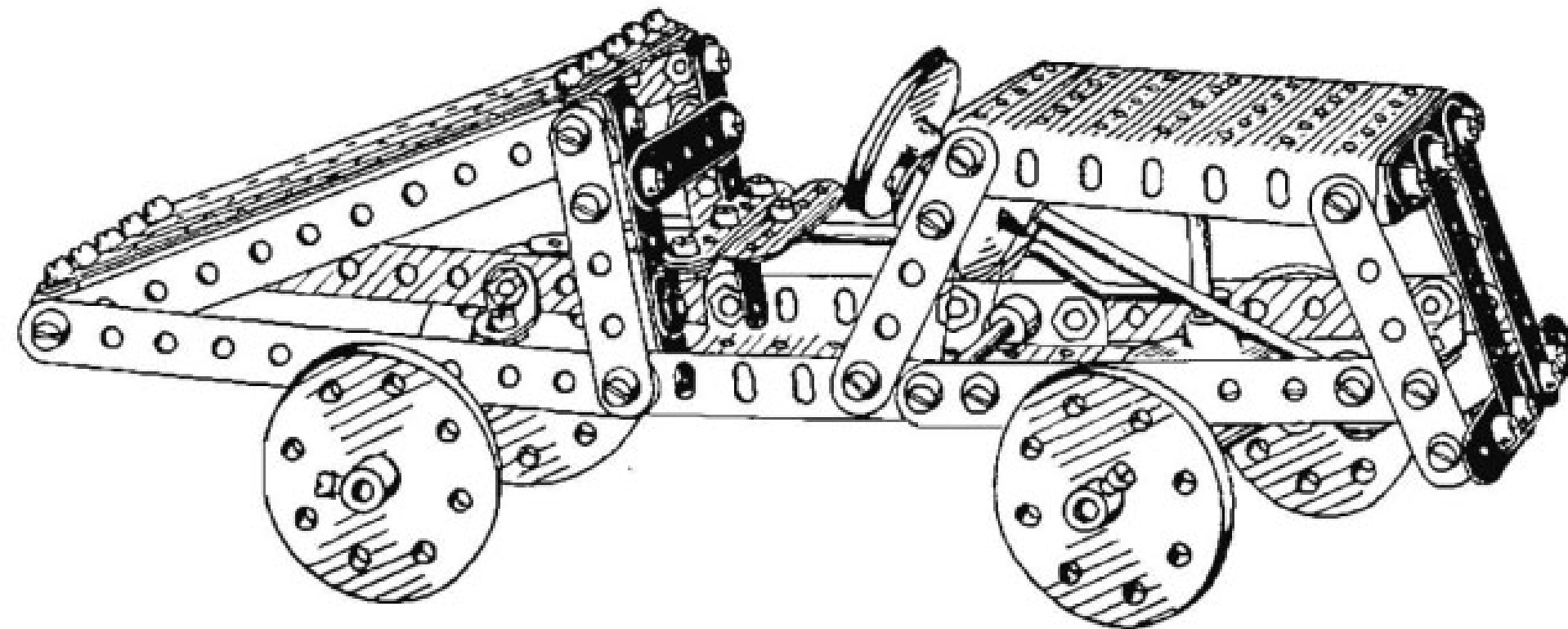
Von unten gesehen



Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	2 Stück	Nr. 10	=	4 Stück	Nr. 14	=	61 Stück
" 7	=	14 "	" 12b	=	3 "	" 15	=	12 "
" 8	=	9 "	" 13a	=	14 "	" 16a	=	21 "
" 9	=	3 "	" 13b	=	46 "	" 16b	=	9 "

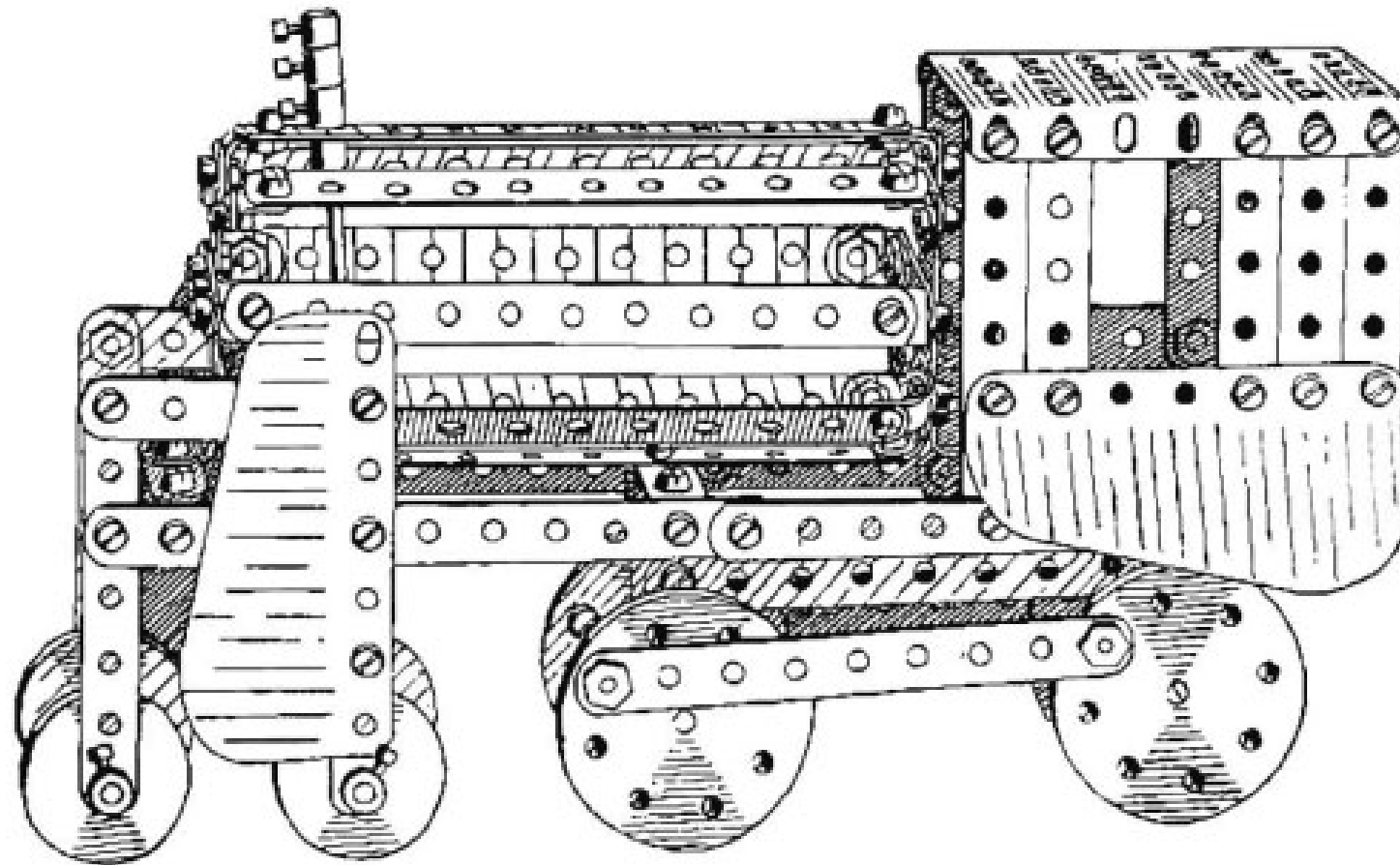
63. Rennwagen



Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	2 Stück	Nr. 13	=	68 Stück
" 7	=	22 "	" 14	=	76 "
" 8	=	10 "	" 15	=	15 "
" 9	=	3 "	" 16a	=	21 "
" 10	=	4 "	" 16b	=	2 "
" 11	=	1 "	" 16c	=	3 "
" 12a	=	2 "	" 16d	=	9 "
" 12b	=	3 "			

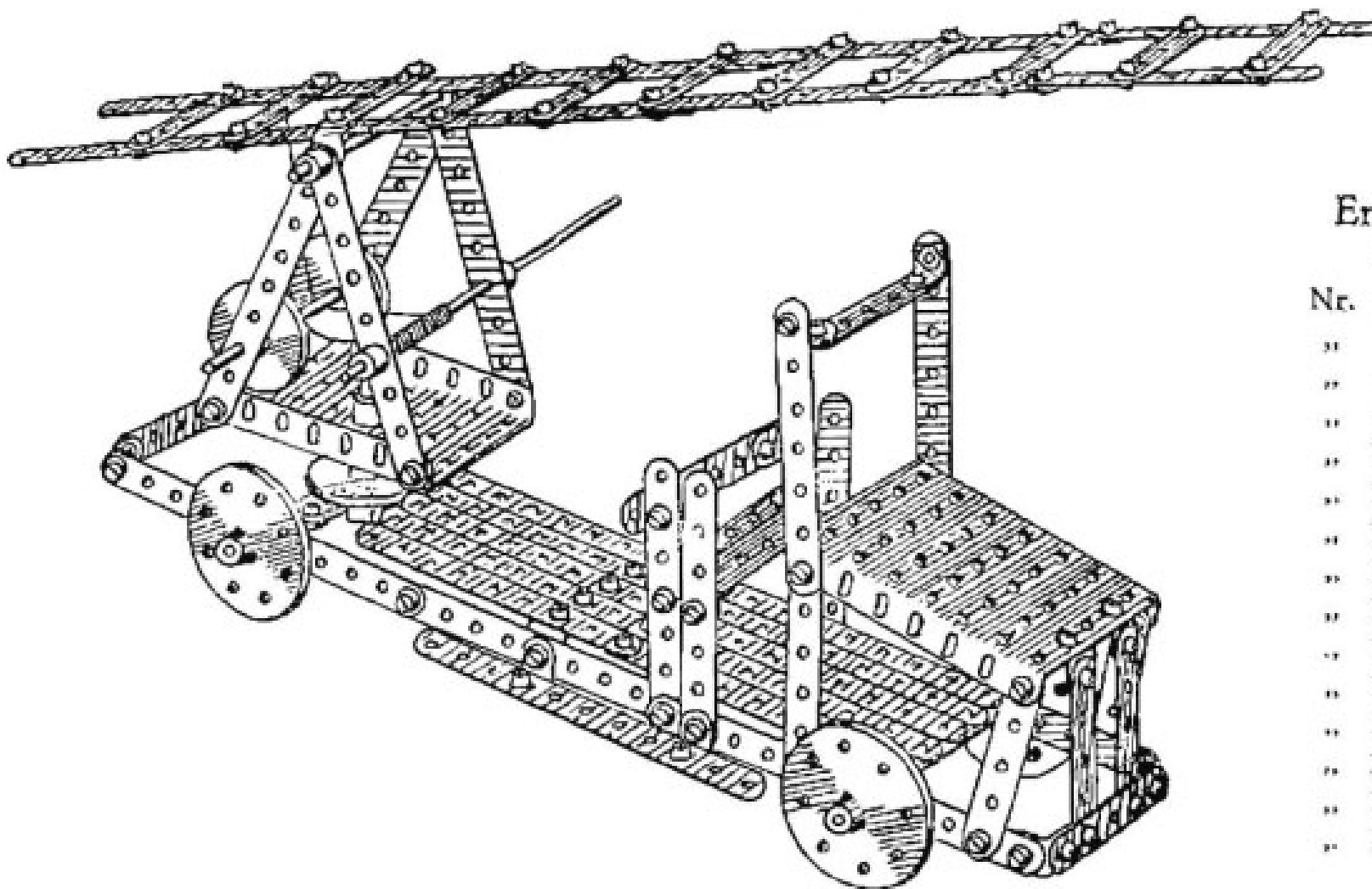
64. Lokomotive



Erforderliche Bauteile

Nr.	3	=	4	Stück
"	6	=	2	"
"	7	=	24	"
"	8	=	12	"
"	9	=	4	"
"	10	=	4	"
"	12 a	=	2	"
"	12 b	=	3	"
"	13	=	94	"
"	14	=	94	"
"	15	=	20	"
"	16 a	=	22	"
"	16 b	=	8	"
"	16 c	=	4	"
"	16 d	=	12	"

65. Feuerwehr-Auto



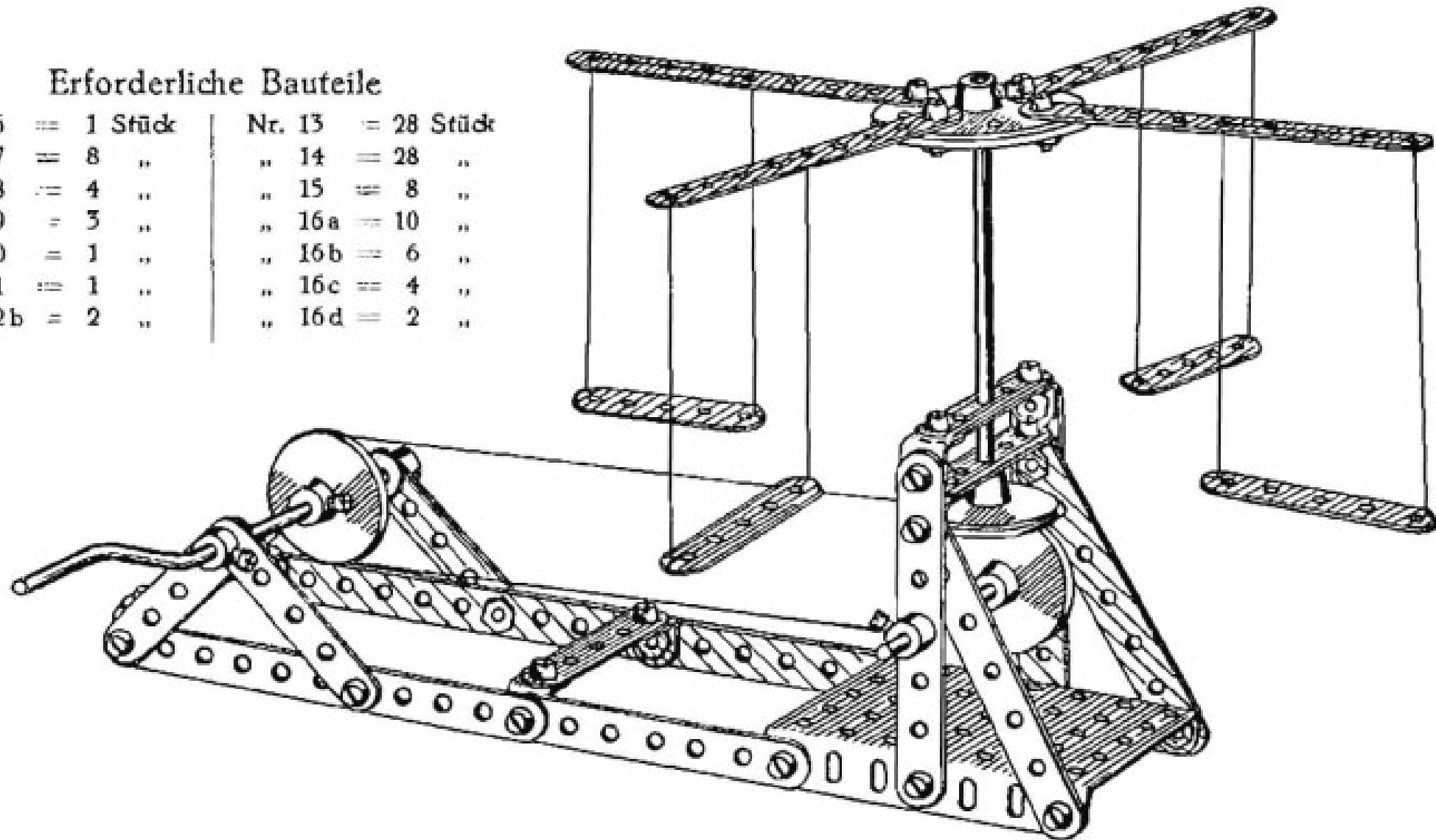
Erforderliche Bauteile

Nr.	6	=	2 Stück
„	7	=	24 „
„	8	=	6 „
„	9	=	4 „
„	10	=	4 „
„	11	=	1 „
„	12a	=	1 „
„	12b	=	4 „
„	13	=	88 „
„	14	=	88 „
„	15	=	14 „
„	16a	=	22 „
„	16b	=	11 „
„	16c	=	16 „
„	16d	=	12 „

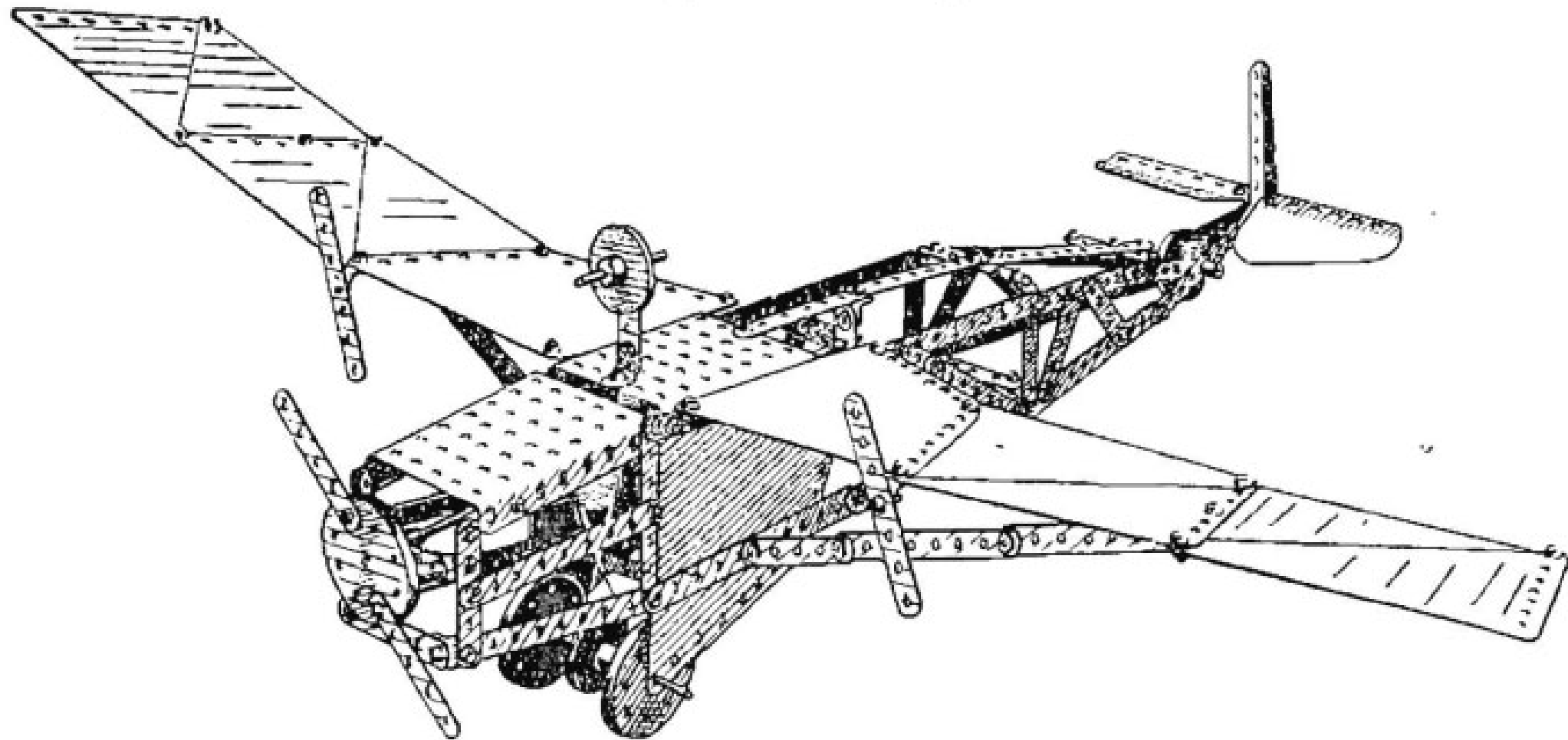
66. Kettenkarussell

Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	1 Stück	Nr. 13	=	28 Stück
„ 7	=	8 „	„ 14	=	28 „
„ 8	=	4 „	„ 15	=	8 „
„ 9	=	3 „	„ 16a	=	10 „
„ 10	=	1 „	„ 16b	=	6 „
„ 11	=	1 „	„ 16c	=	4 „
„ 12b	=	2 „	„ 16d	=	2 „



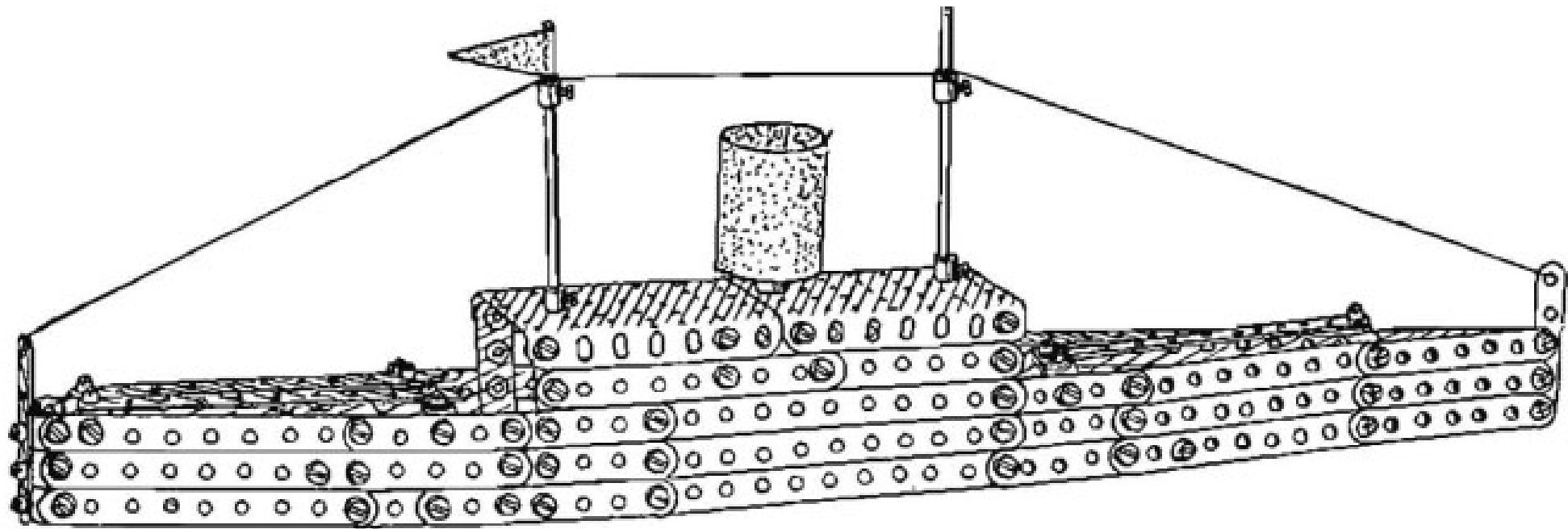
68. Transport-Flieger



Erforderliche Bauteile

Nr. 3	=	3	Stück	Nr. 9	=	4	Stück	Nr. 14	=	99	Stück
" 4	=	8	"	" 10	=	3	"	" 15	=	12	"
" 5	=	4	"	" 12a	=	2	"	" 16a	=	21	"
" 6	=	2	"	" 12b	=	1	"	" 16b	=	7	"
" 7	=	24	"	" 12c	=	1	"	" 16c	=	15	"
" 8	=	6	"	" 13	=	99	"	" 16d	=	12	"

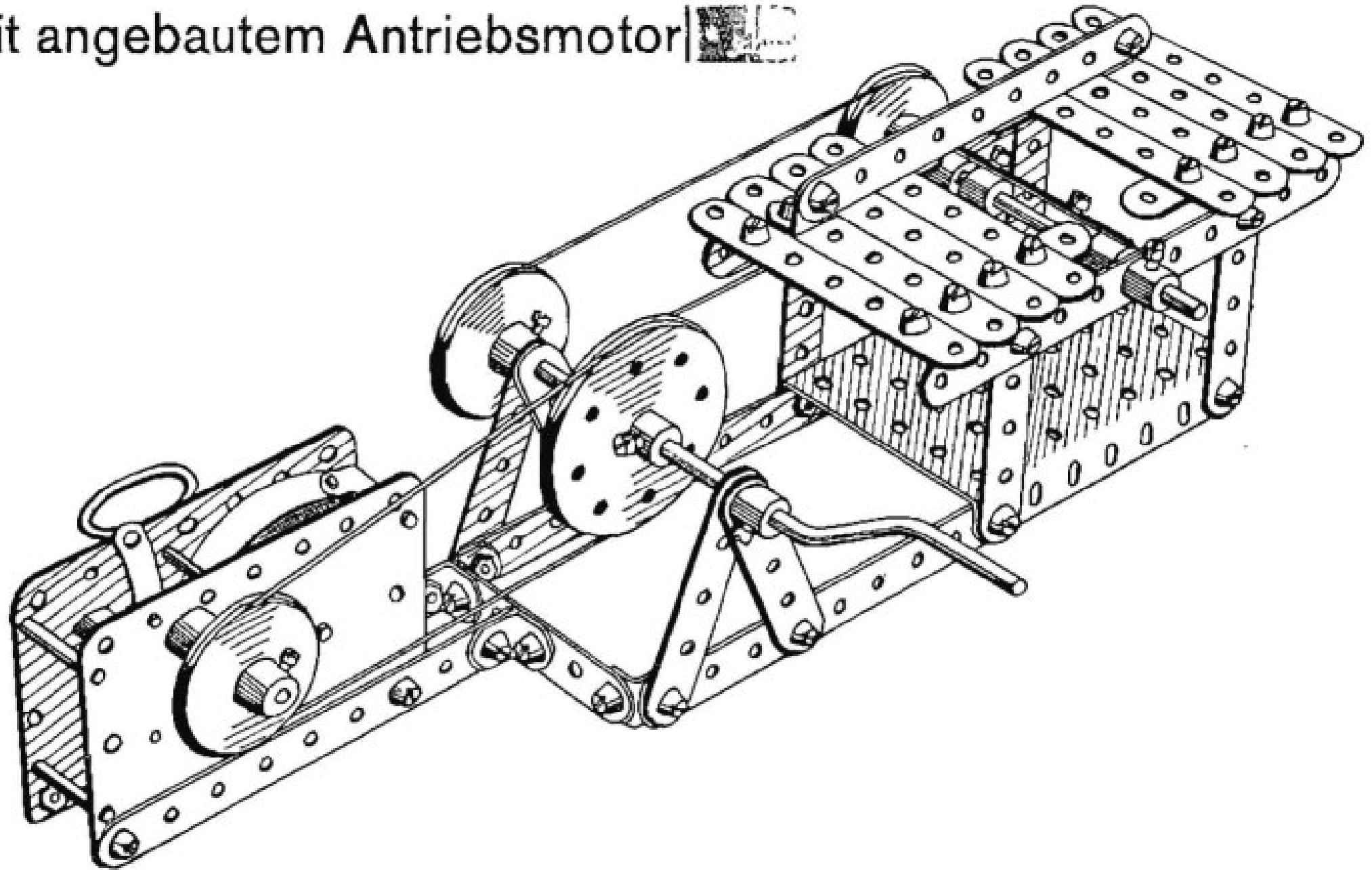
69. Hochsee-Dampfer



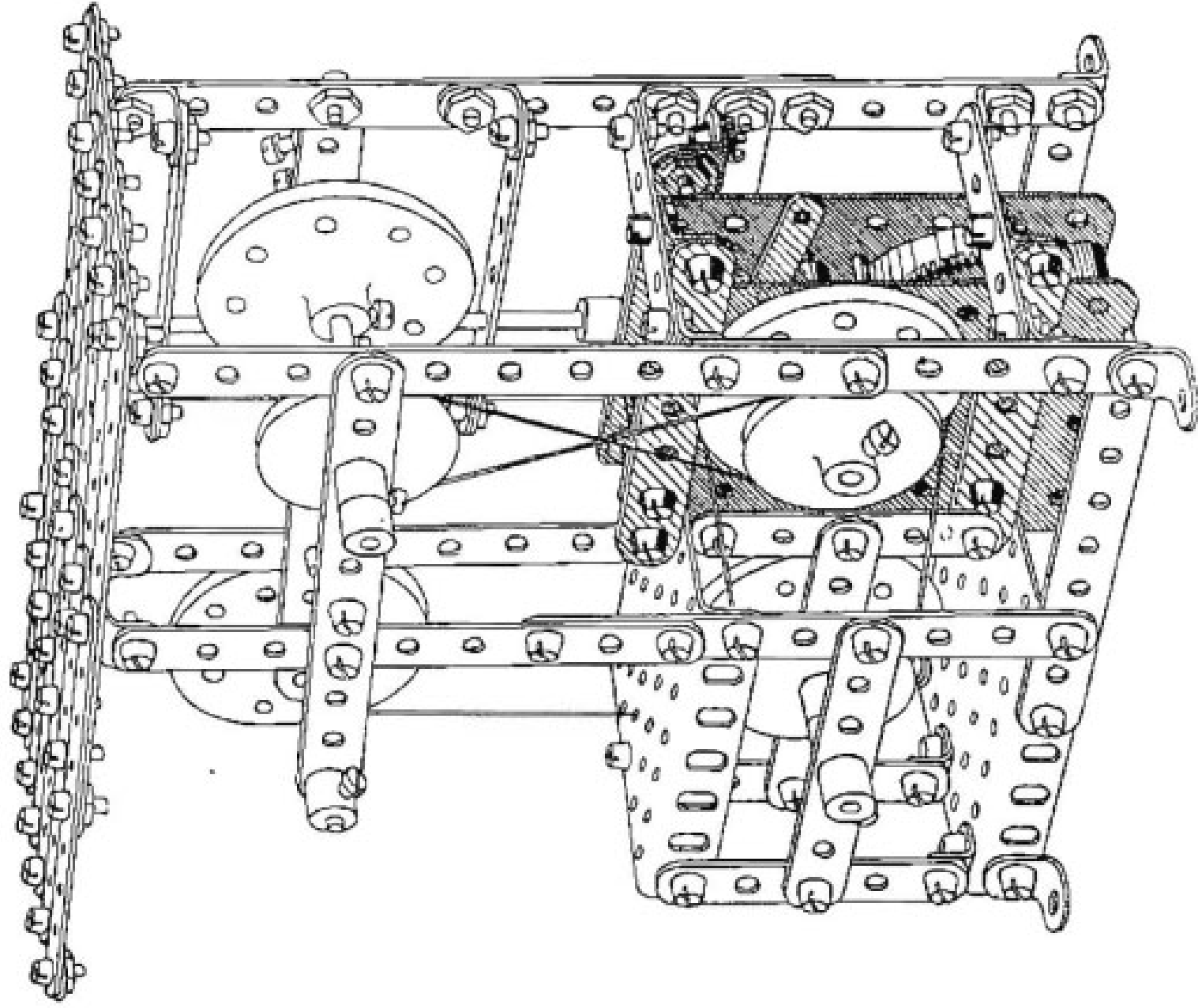
Erforderliche Bauteile

Nr. 6	=	2 Stück	Nr. 14	=	89 Stück
„ 7	=	14 „	„ 15	=	9 „
„ 8	=	7 „	„ 16a	=	22 „
„ 9	=	2 „	„ 16b	=	12 „
„ 12a	=	1 „	„ 16c	=	16 „
„ 12b	=	2 „	„ 16d	=	10 „
„ 13	=	89 „			

Hobelmaschine mit angebautem Antriebsmotor



Bandsäge mit eingebautem Antriebsmotor



Druck: Buchdruckerei J. H. Hugler, Singen

