

WERBUNG



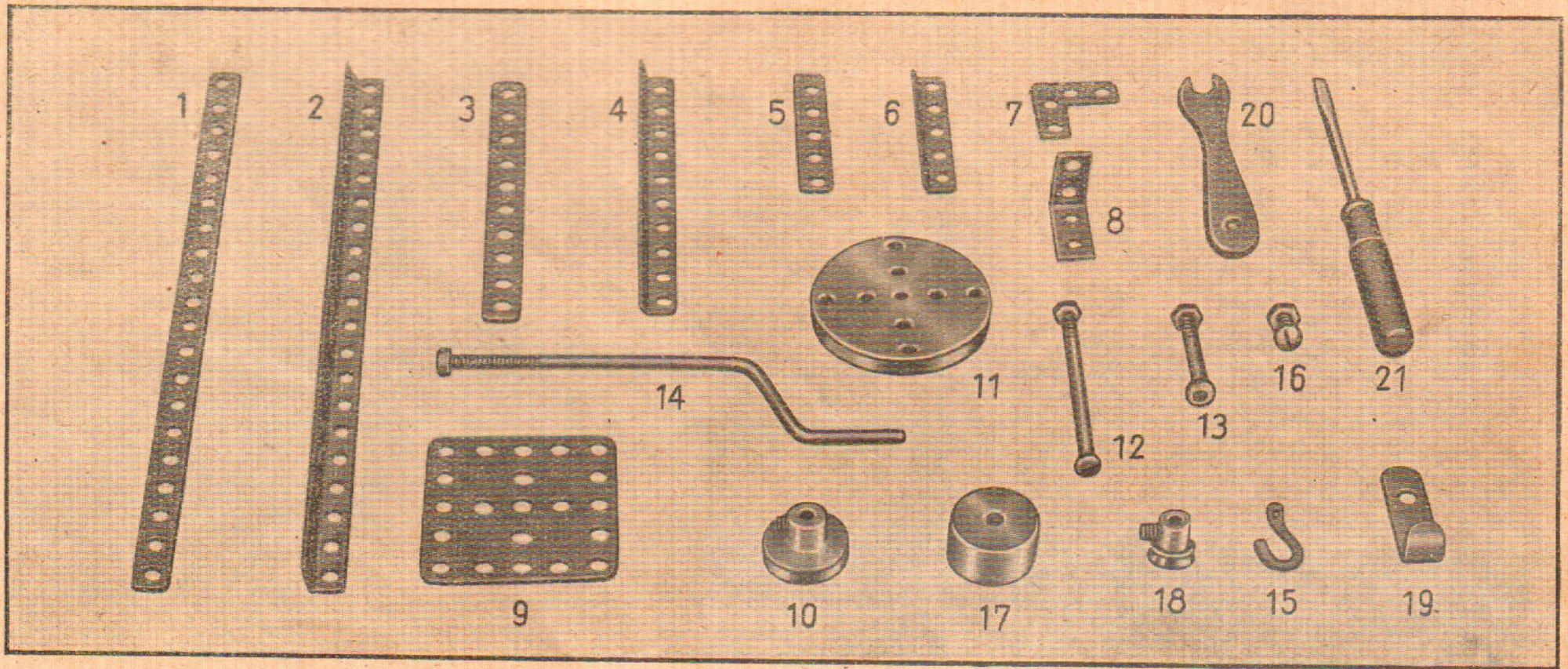
Bosch - Metallbaukasten Nr. 1

Lieber kleiner Konstrukteur!

Nun zeig mal, was Du kannst. Wir wünschen Dir zu Deiner Arbeit recht viel Vergnügen und guten Erfolg.

Einige kleine Ratschläge wollen wir Dir mit auf den Weg geben: Beginne zunächst einmal mit den einfachen Modellen und halte Dich genau an die Vorlagen in diesem Heft. Welche Teile Du zu den einzelnen Modellen brauchst, steht jeweils gleich dabei. Wenn Du erst die rechte Uebung hast, kannst Du Dich an schwierigere Konstruktionen wagen, diese ändern, wie Du es gerade für richtig hältst und endlich zu guter Letzt ganz neue Konstruktionen selbst erfinden. Tausend Möglichkeiten gibt es da, und wenn Du eifrig darüber nachdenkst, wird Dir immer wieder etwas Neues, noch Schöneres einfallen.

Wenn Du dann soweit bist, kannst Du auch mal Vater oder Mutter fragen, ob sie Dir nicht zu irgendeiner Gelegenheit einen Zusatzkasten schenken wollen, sie werden bestimmt nicht „nein“ sagen, wenn sie sehen, welche Freude Du am Bosch-Metall-Baukasten hast und welche Fortschritte Du machst. Damit kannst Du dann immer größere und schönere Dinge bauen und wirst am Ende ein richtiger Konstrukteur und Erfinder!



Nr. 1 Teile des Baukastens

Nr. 1	Flachband	4 Stück
Nr. 2	Winkelträger	8 "
Nr. 3	Flachband	8 "
Nr. 4	Winkelträger	6 "
Nr. 5	Flachband	8 "
Nr. 6	Winkelträger	8 "
Nr. 7	Flachwinkel	6 "
Nr. 8	Winkelstück	8 "

Nr. 9	Platte	5 Stück
Nr. 10	Schnurlaufrad	6 "
Nr. 11	Lochscheibenrad	1 "
Nr. 12	große Achse	4 "
Nr. 13	kleine Achse	2 "
Nr. 14	Kurbel	1 "
Nr. 15	Lasthaken	1 "

Nr. 16	Schrauben mit Mutter	70 Stück
Nr. 17	Unterlagring	1 "
Nr. 18	Stellring	2 "
Nr. 19	Zughaken	1 "
Nr. 20	Schraubenschlüssel	1 "
Nr. 21	Schraubenzieher	1 "

Nr. 2 Schubkarre

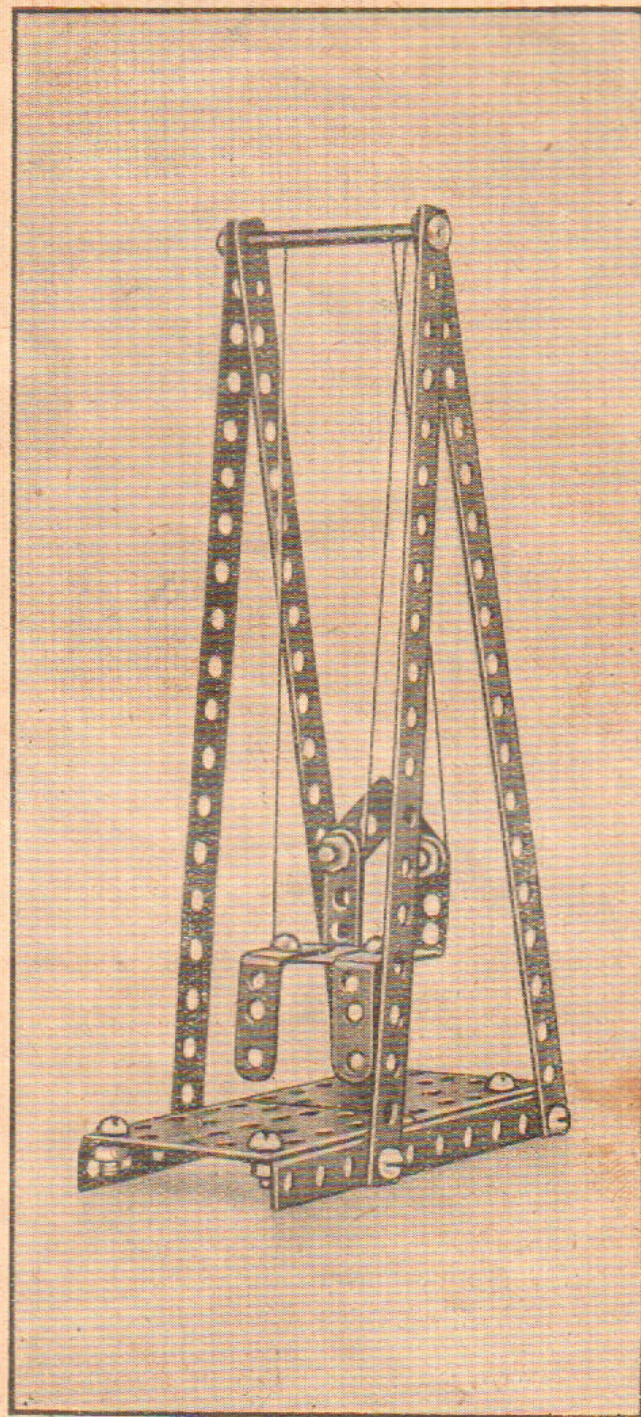
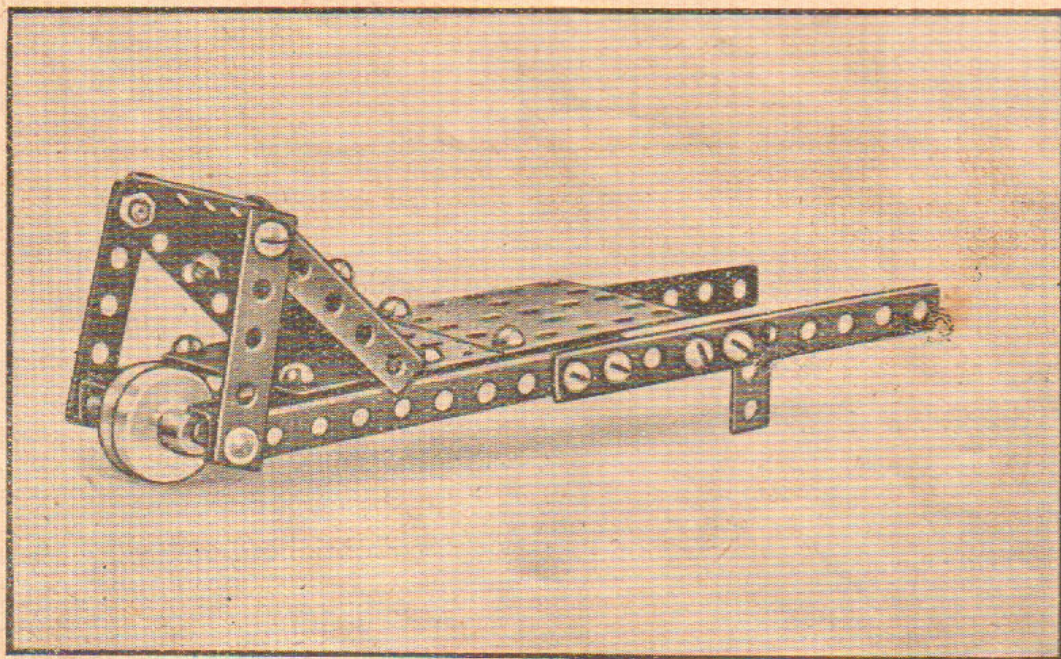
Erforderliche Teile:

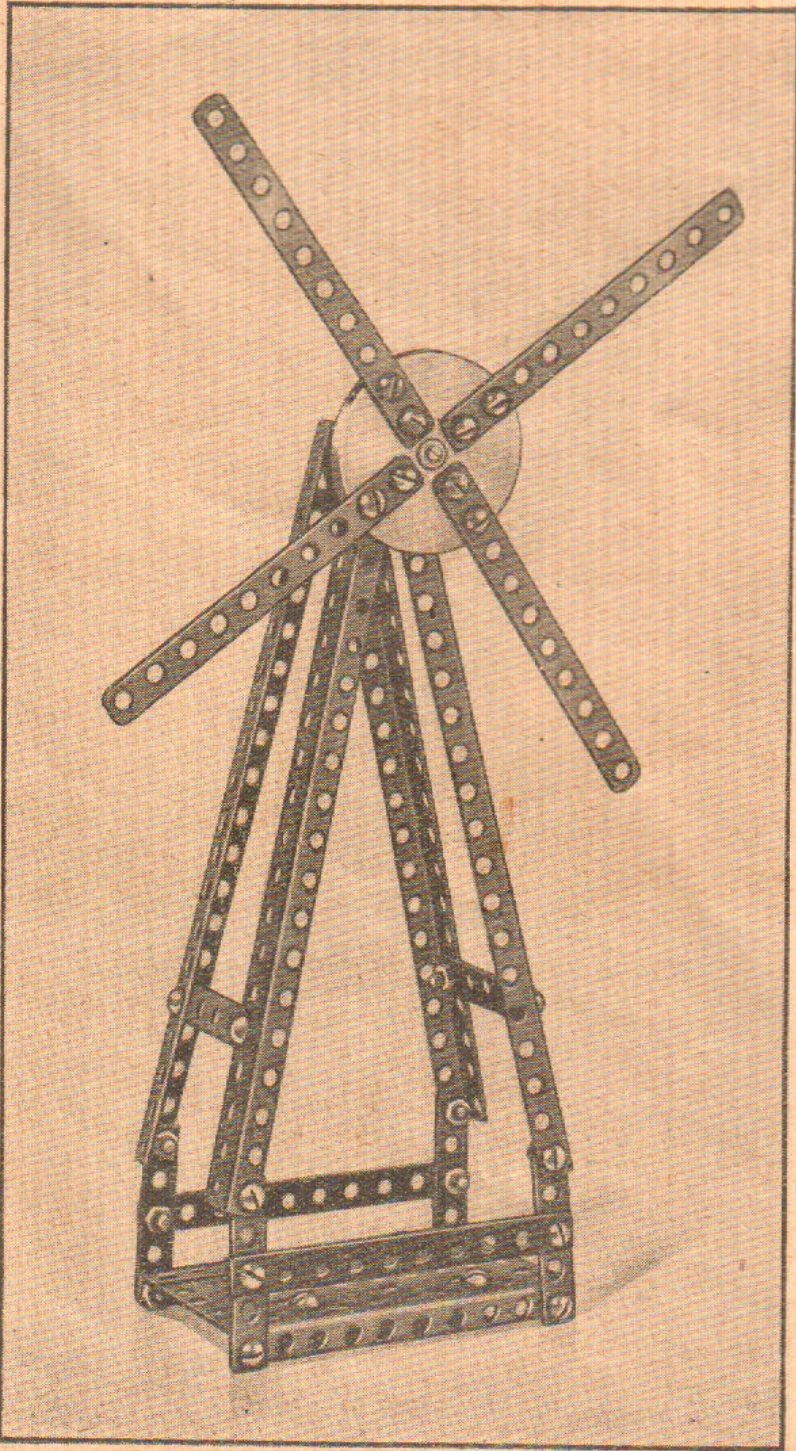
2 Stück	Nr. 3
2 "	" 4
2 "	" 5
2 "	" 6
2 "	" 7
3 "	" 9
2 "	" 10
1 "	" 12
18 "	" 16

Nr. 3 Schaukel

Erforderliche Teile:

4 Stück	Nr. 1
4 "	" 4
1 "	" 7
4 "	" 8
2 "	" 9
1 "	" 12
12 "	" 16





Nr. 4 Windmühle

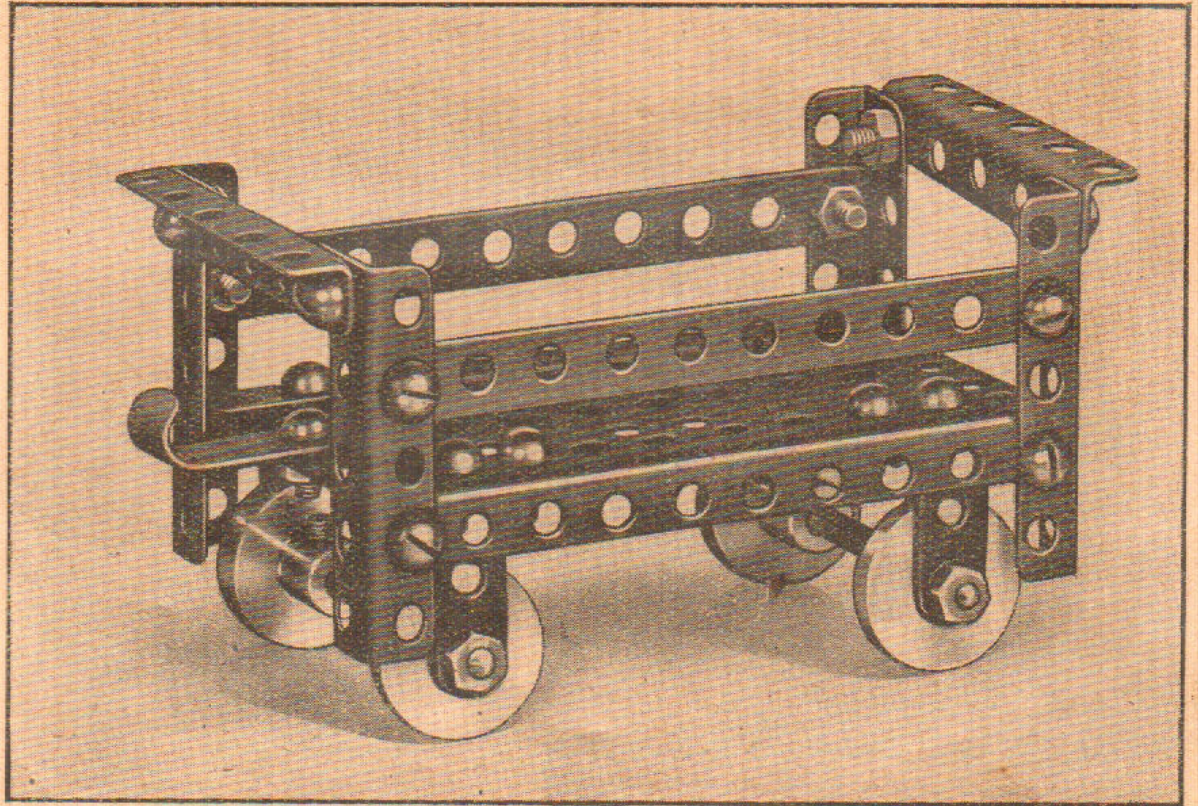
Erforderliche Teile:

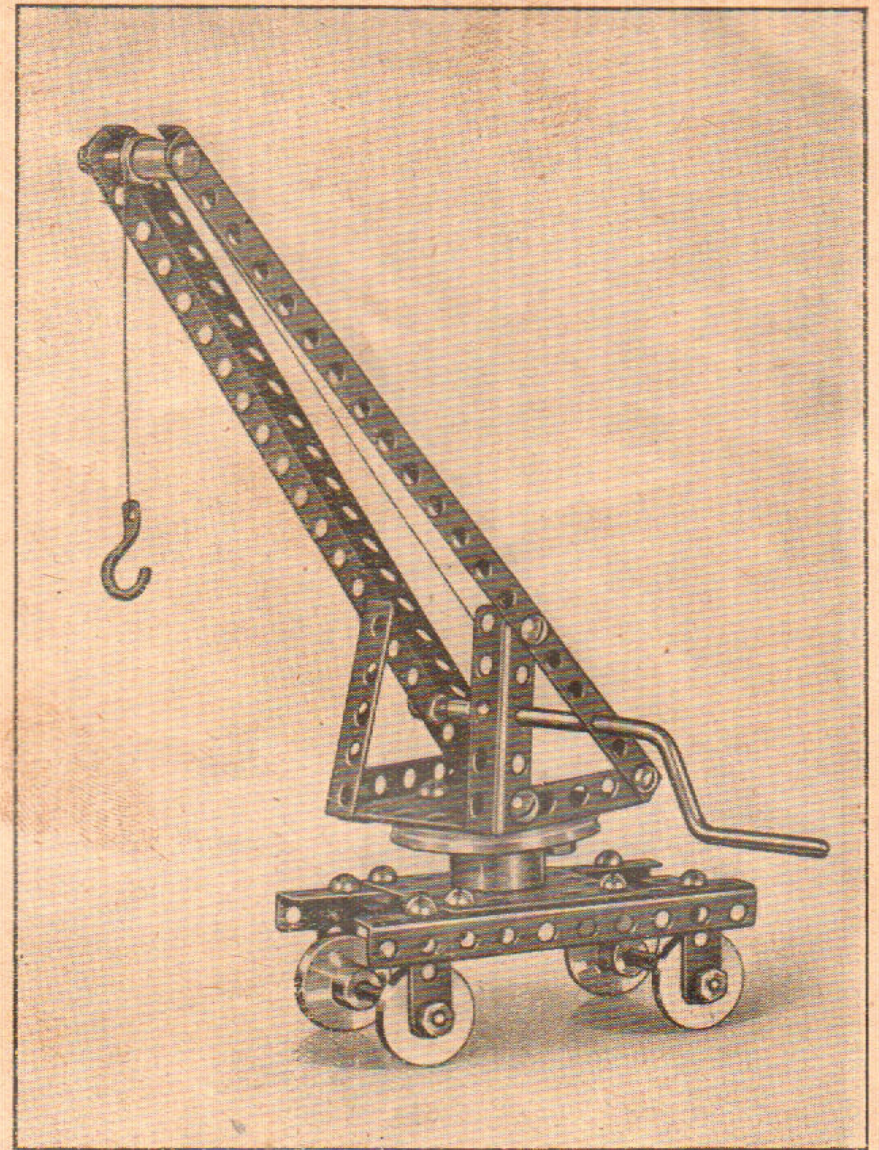
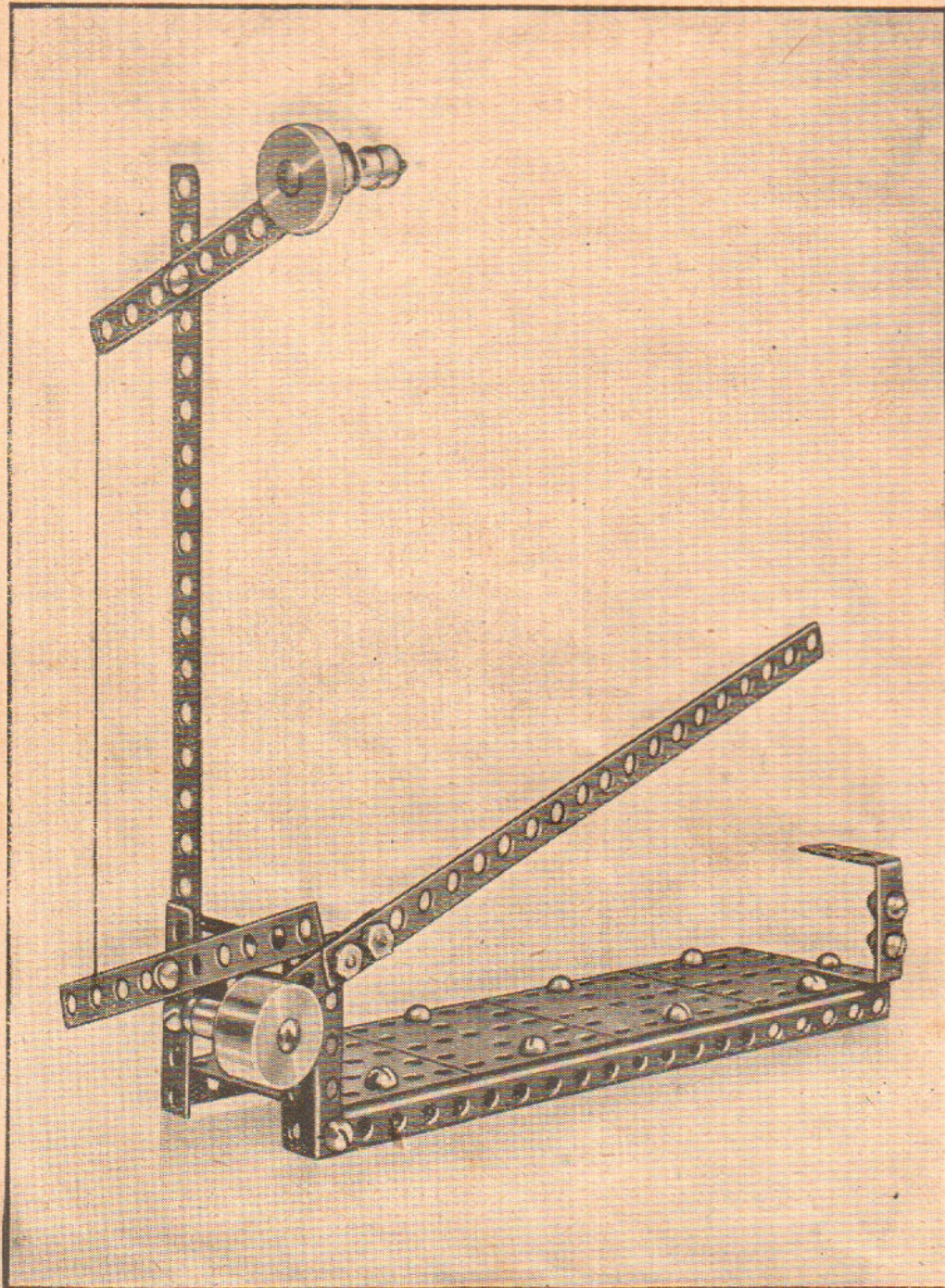
4 Stück	Nr. 2
6 "	" 3
2 "	" 4
6 "	" 5
2 "	" 9
1 "	" 10
1 "	" 11
1 "	" 12
1 "	" 15
28 "	" 16
1 "	" 17

Nr. 5 Bahnsteigwagen

Erforderliche Teile:

2 Stück	Nr. 3
4 "	" 4
6 "	" 6
4 "	" 8
2 "	" 9
4 "	" 10
2 "	" 12
20 "	" 16
1 "	" 19





Nr. 6 Bahnschranke mit Signalmasten

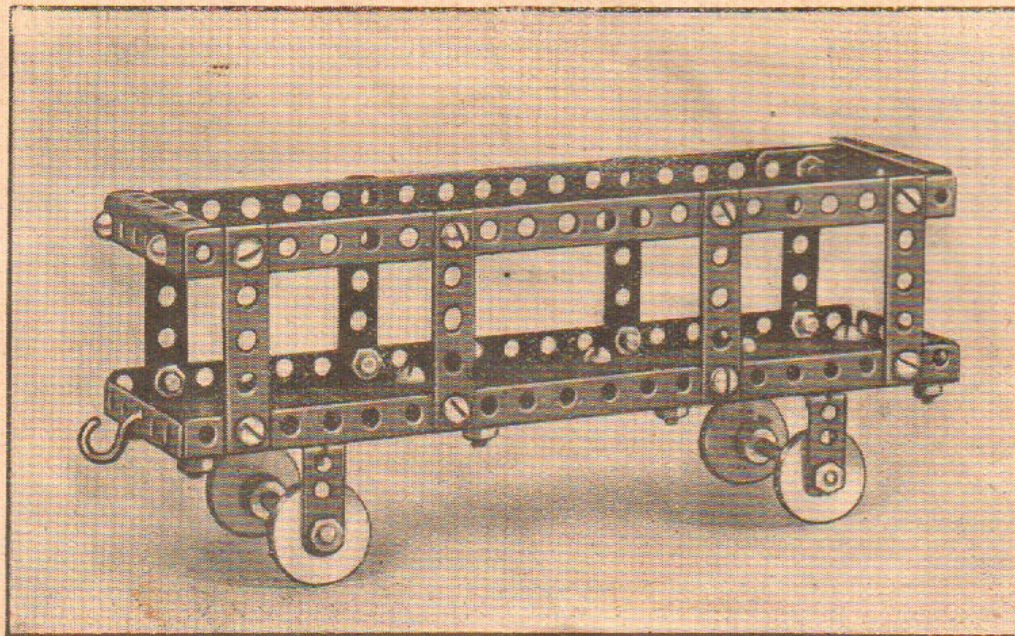
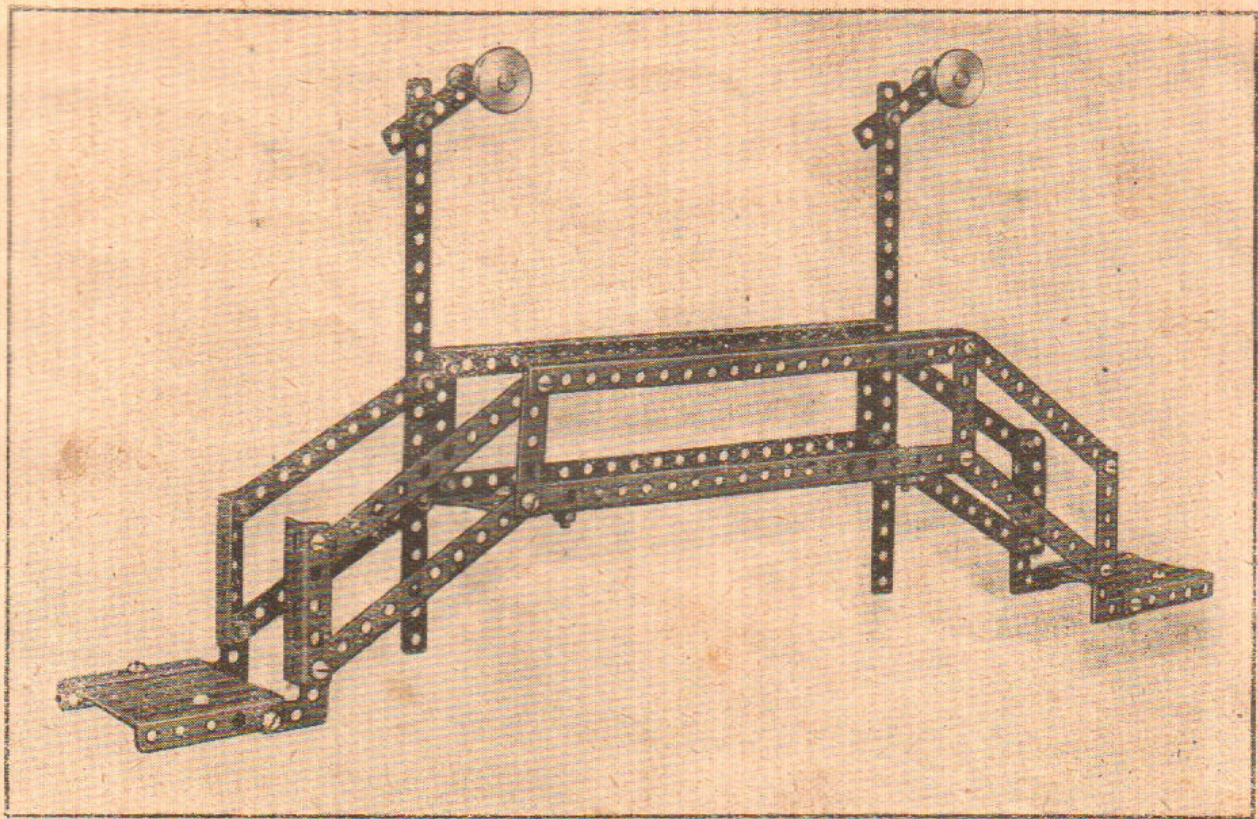
Erforderliche Teile:

2 Stück	Nr. 1	2 Stück	Nr. 8	20 Stück	Nr. 16
2 "	" 2	4 "	" 9	1 "	" 17
2 "	" 3	1 "	" 10	2 "	" 18
2 "	" 5	1 "	" 12		
2 "	" 6	2 "	" 13		

Nr. 7 Fahrbarer Drehkran

Erforderliche Teile:

2 Stück	Nr. 2
2 "	" 4
2 "	" 5
4 "	" 6
4 "	" 8
2 "	" 9
4 "	" 10
1 "	" 11
2 "	" 12
1 "	" 13
1 "	" 14
1 "	" 15
16 "	" 16
1 "	" 17
2 "	" 18



Nr. 8 Güterwagen

Erforderliche Teile:

2 Stück	Nr. 1
2 "	" 2
8 "	" 5
4 "	" 6
8 "	" 8
4 "	" 9
4 "	" 10
2 "	" 12
32 "	" 16
1 "	" 19

Nr. 9 Uebergangssteg mit Signalmasten

Erforderliche Teile:

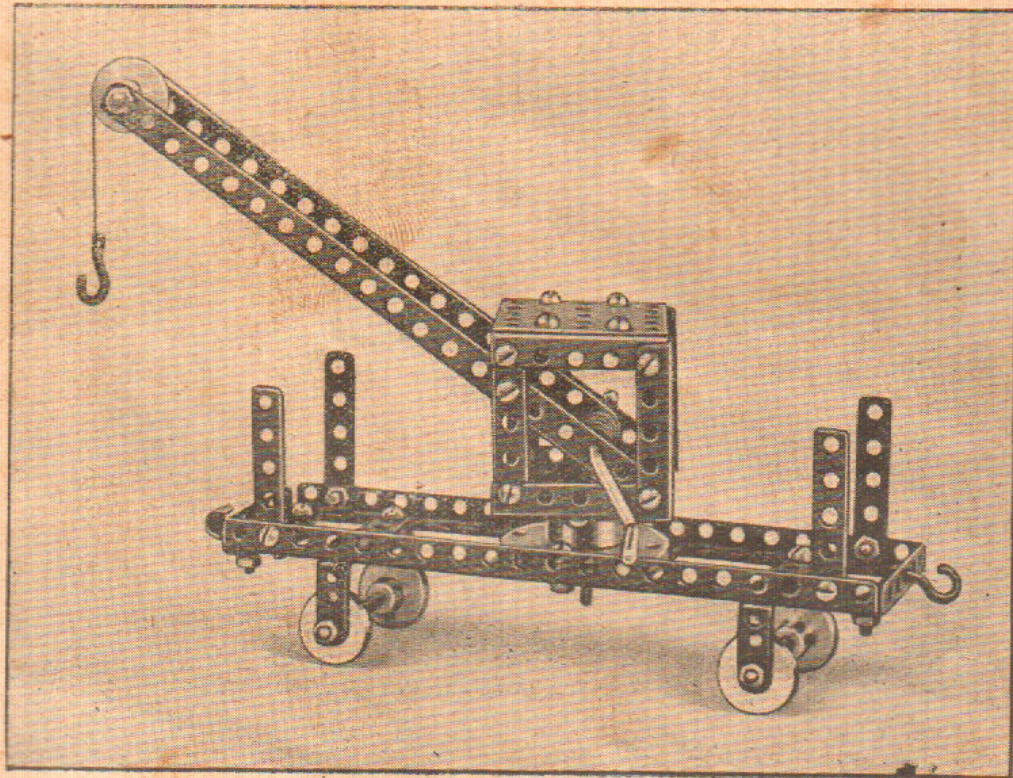
2 Stück	Nr. 1
4 "	" 2
8 "	" 3
6 "	" 5
8 "	" 6
4 "	" 7
4 "	" 9
2 "	" 10
2 "	" 13
34 "	" 16
2 "	" 18

Nr. 10

Eisenbahnwagen mit Drehkran

Erforderliche Teile:

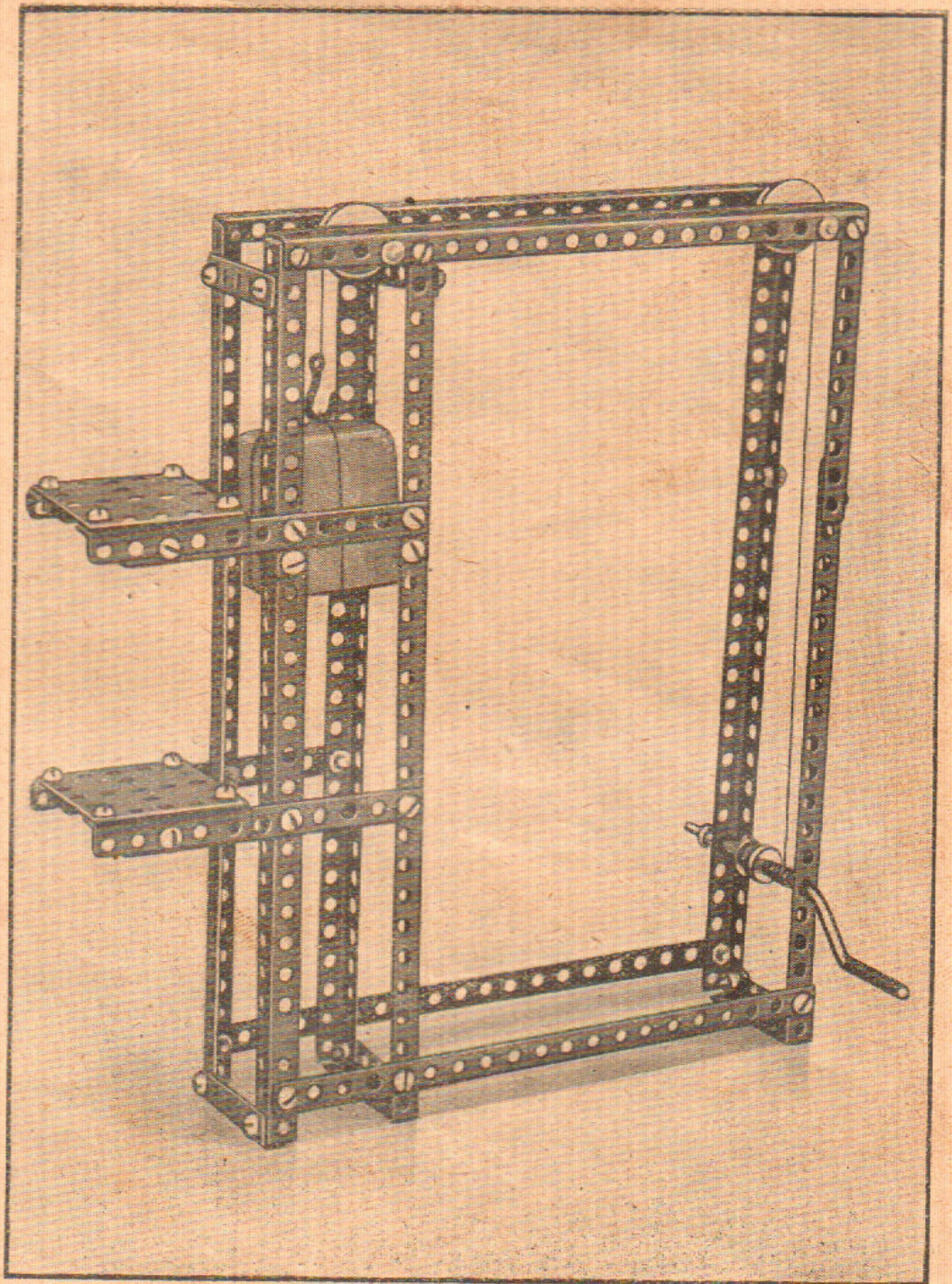
2 Stück	Nr. 1	2 Stück	Nr. 12
2 "	" 2	2 "	" 13
8 "	" 5	1 "	" 14
8 "	" 6	1 "	" 15
4 "	" 8	32 "	" 16
3 "	" 9	1 "	" 17
5 "	" 10	2 "	" 18
1 "	" 11	1 "	" 19

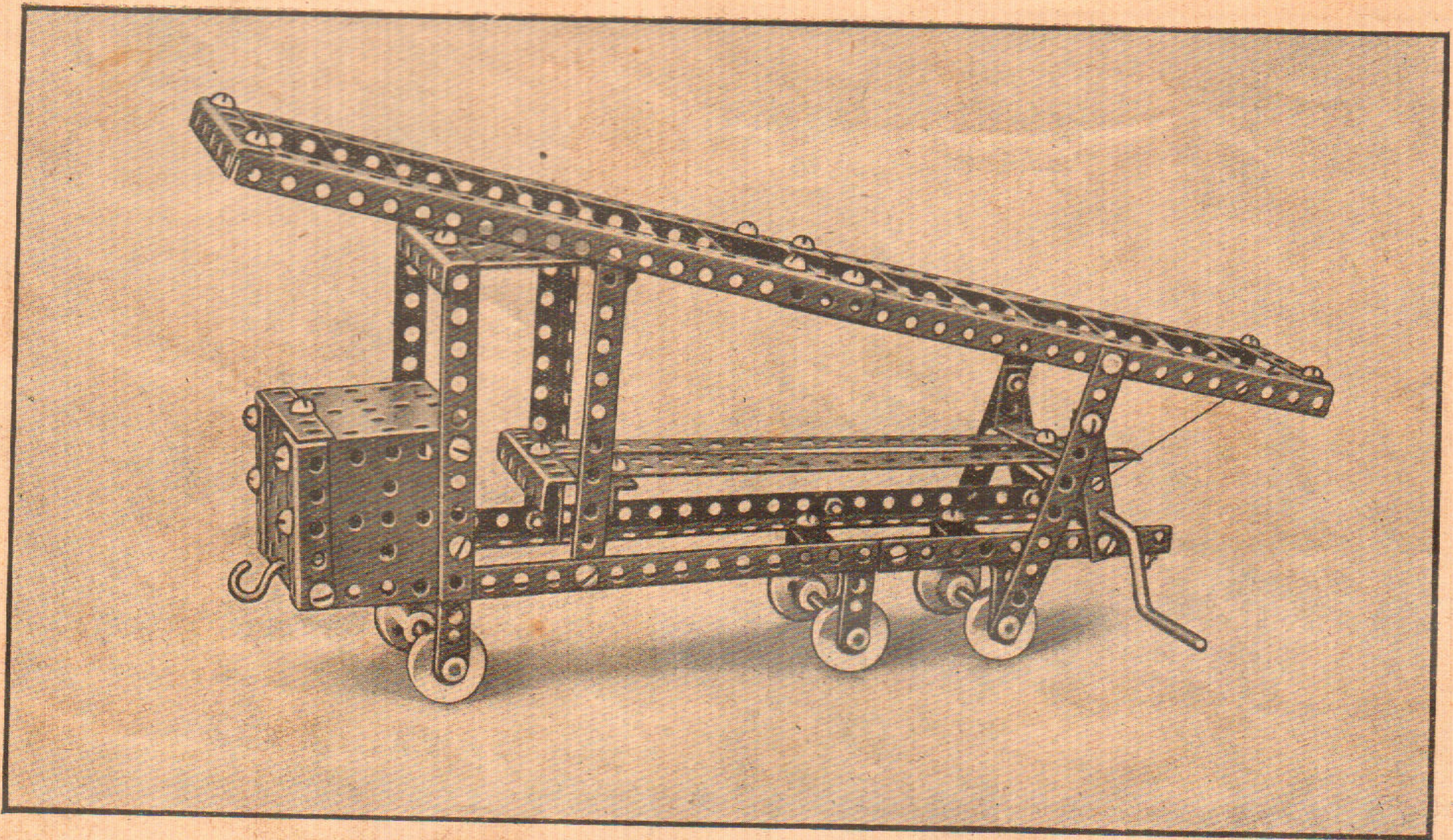


Nr. 11 Aufzug

Erforderliche Teile:

2 Stück	Nr. 1
8 "	" 2
4 "	" 3
6 "	" 4
2 "	" 5
7 "	" 6
2 "	" 9
2 "	" 10
2 "	" 12
1 "	" 14
1 "	" 15
50 "	" 16
1 "	" 18

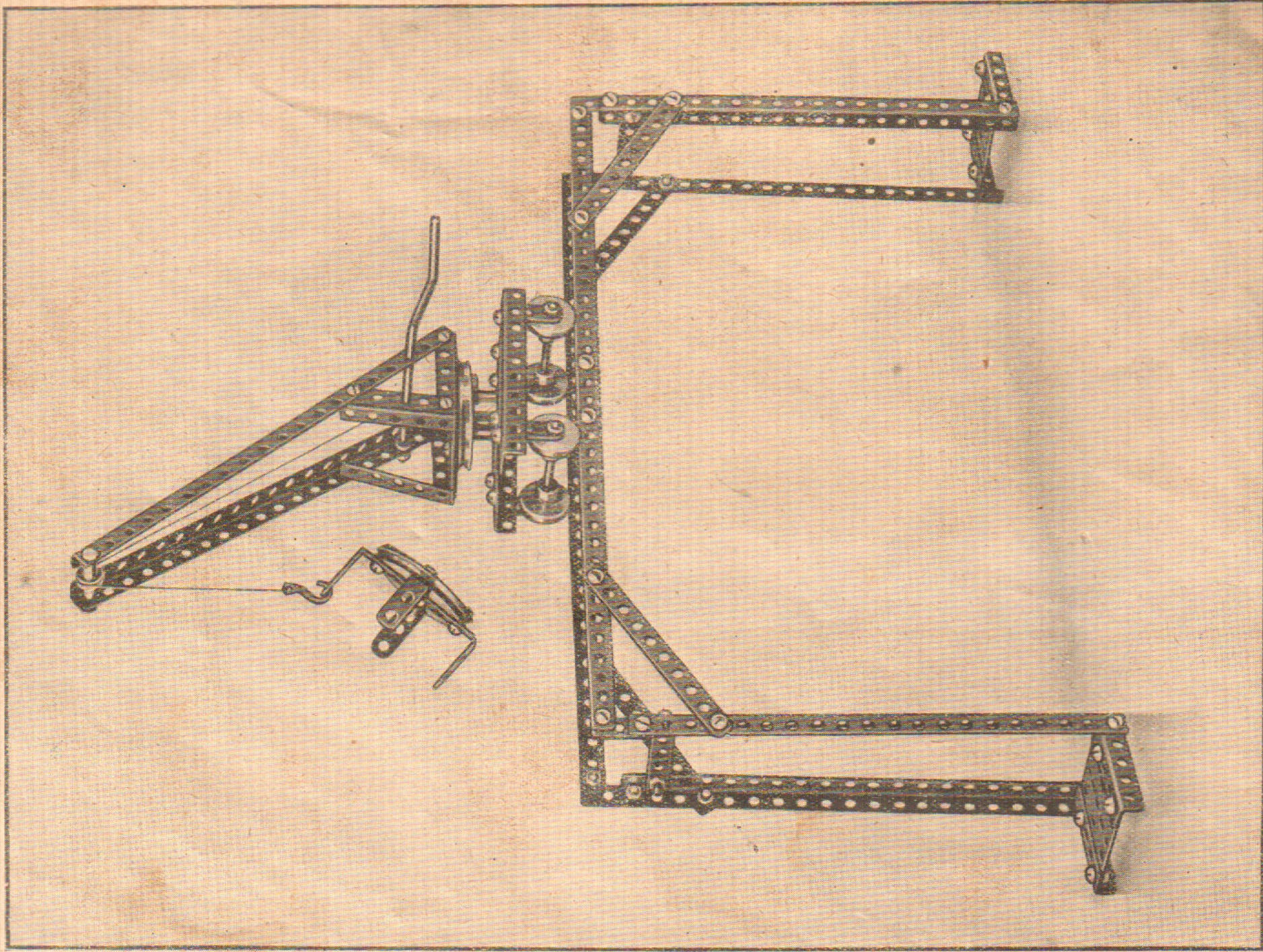




Nr. 12 Feuerwehrauto

Erforderliche Teile:

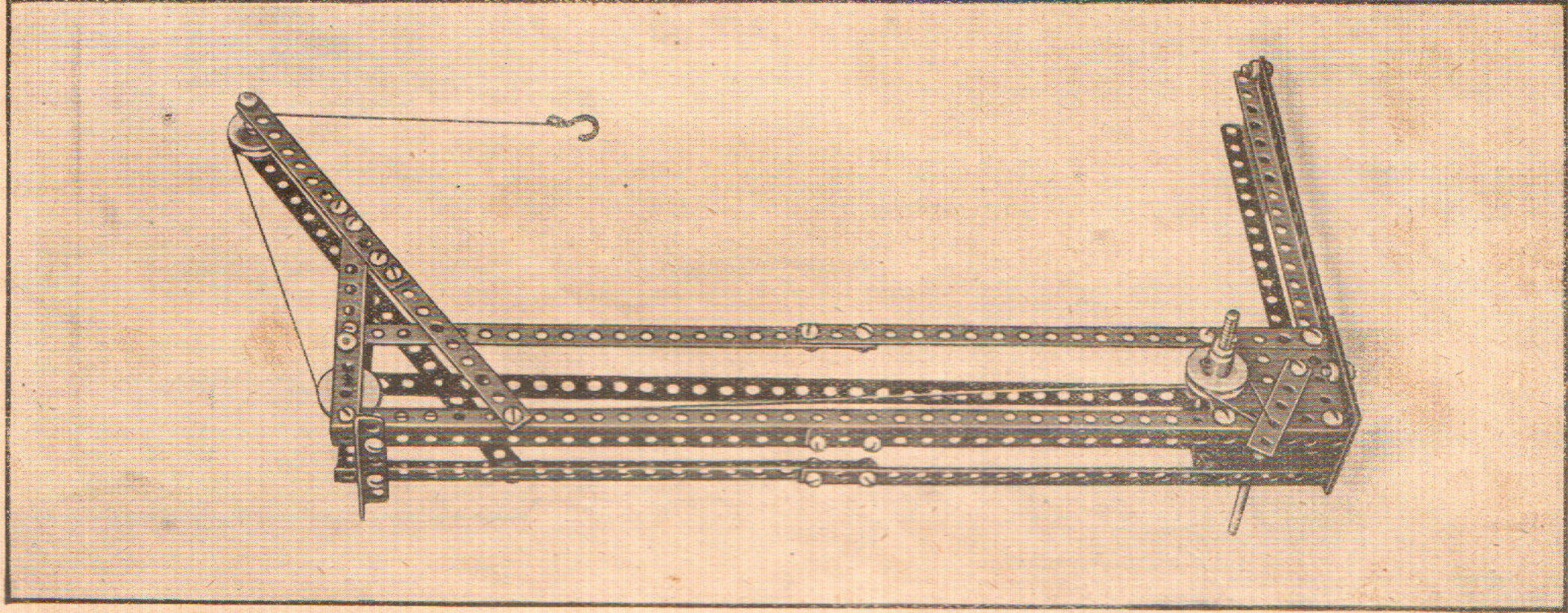
3 Stück	Nr. 1	4 Stück	Nr. 4	8 Stück	Nr. 8	4 Stück	Nr. 12	1 Stück	Nr. 18
6 "	" 2	6 "	" 5	5 "	" 9	1 "	" 14	1 "	" 19
4 "	" 3	8 "	" 6	6 "	" 10	46 "	" 16		



**Nr. 13 Verladebrücke
mit drehbarem Kran**

Erforderliche Teile:
4 Stück Nr. 1
6 " " 2

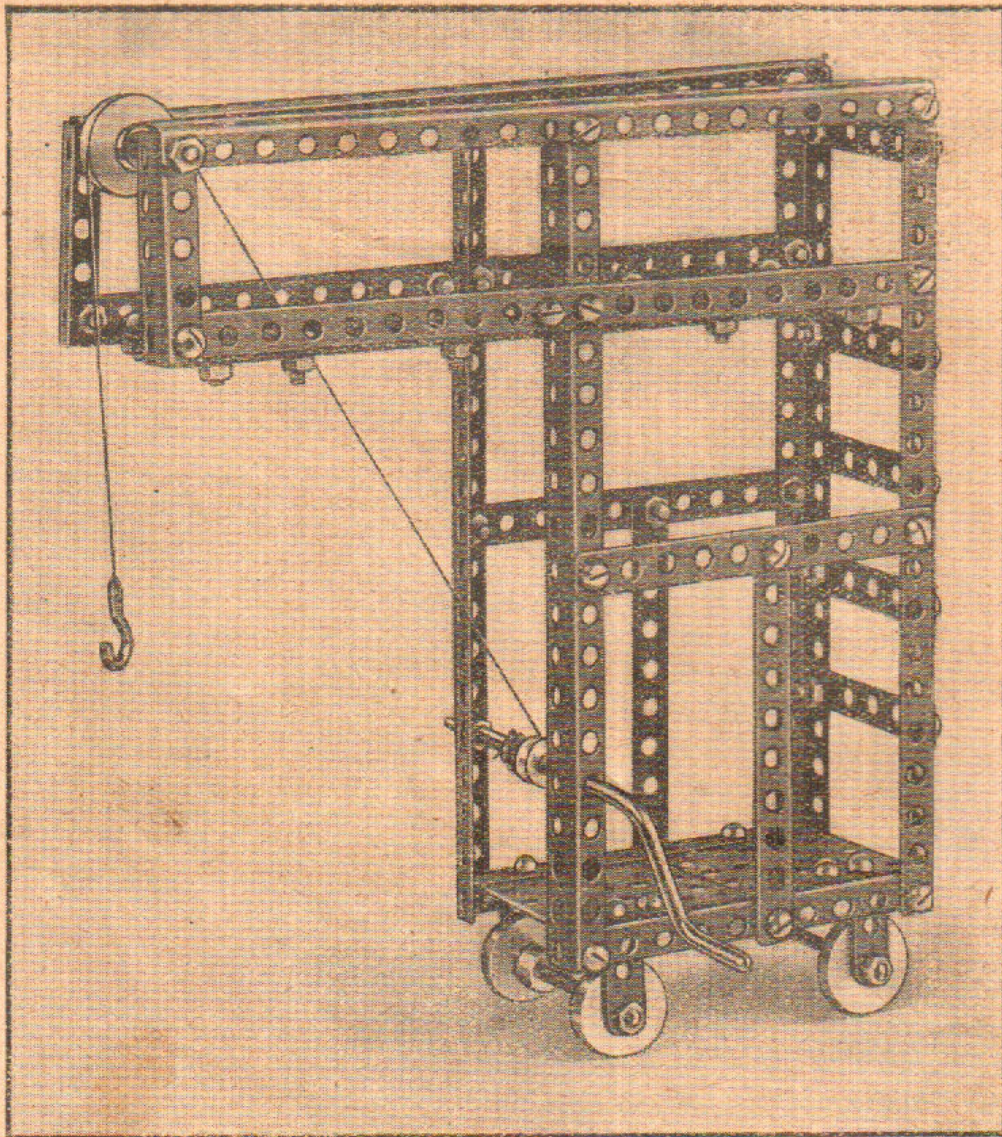
4 Stück	Nr.	8 Stück	Nr.	1 Stück	Nr.
2 "	4	4 "	9	1 "	14
2 "	5	4 "	10	58 "	15
8 "	6	2 "	12	1 "	16
4 "	7	2 "	13	2 "	17
					18



Nr. 14 Baukran

Erforderliche Teile:

4 Stück	Nr.	1
6 "	"	2
6 "	"	3
3 "	"	5
1 "	"	6
4 "	"	9
3 "	"	10
1 "	"	12
1 "	"	13
1 "	"	14
1 "	"	15
40 "	"	16
2 "	"	18



Nr. 15 Turmwagen

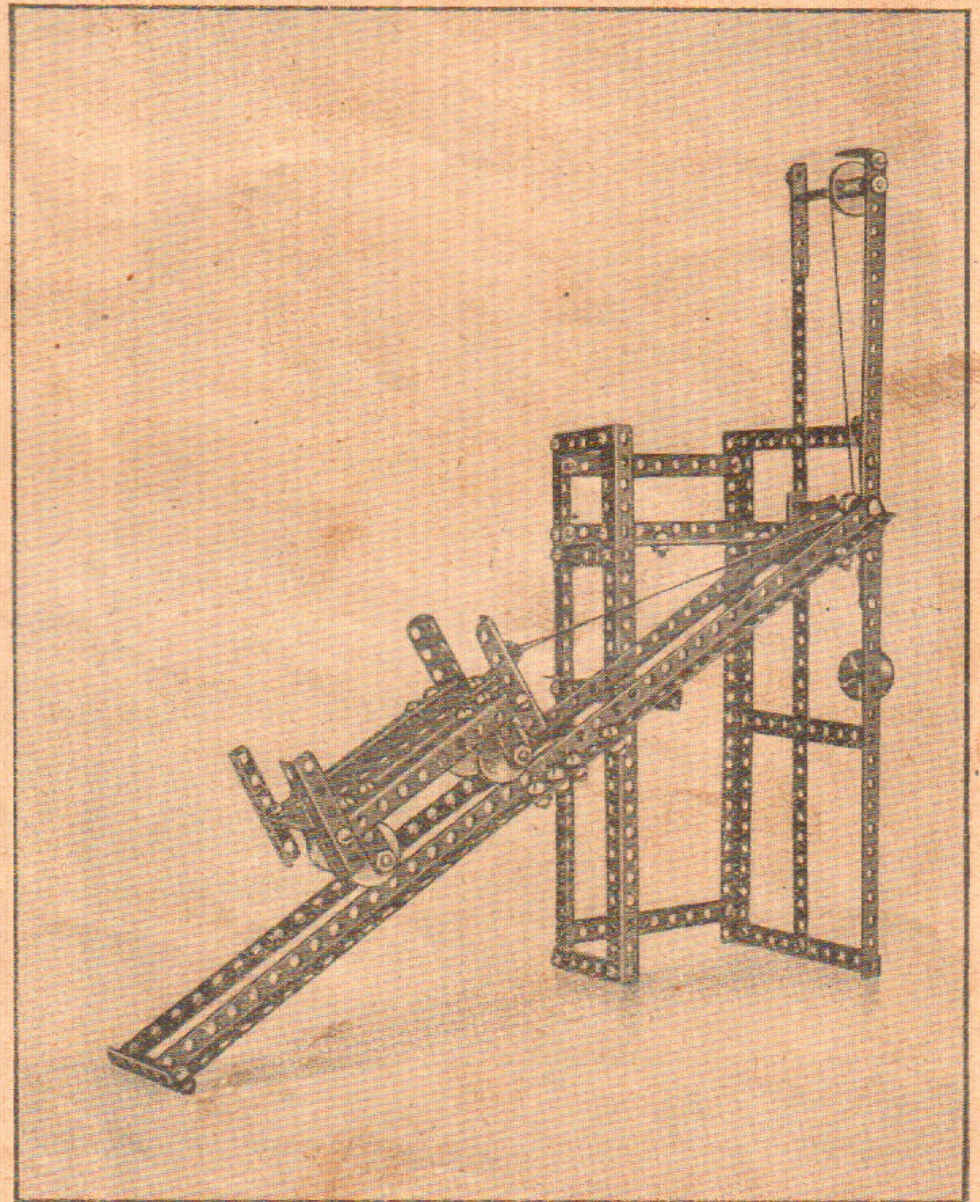
Erforderliche Teile:

2 Stück	Nr. 1	2 Stück	Nr. 6	1 Stück	Nr. 14
6 "	" 2	4 "	" 8	1 "	" 15
4 "	" 3	4 "	" 9	50 "	" 16
6 "	" 4	5 "	" 10	2 "	" 18
8 "	" 5	3 "	" 12		

Nr. 16 Lastenaufzug

Erforderliche Teile:

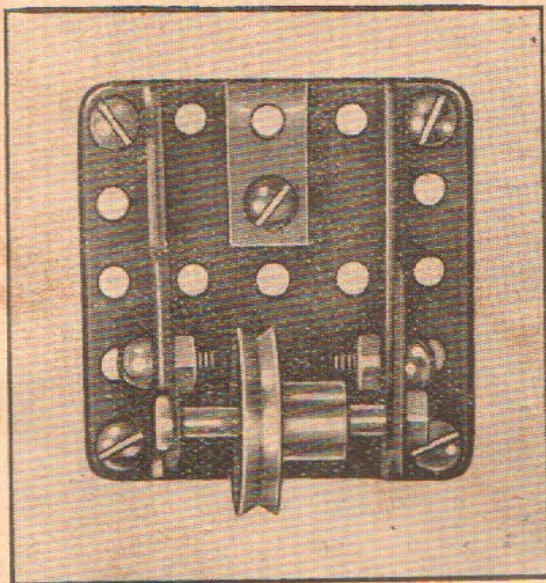
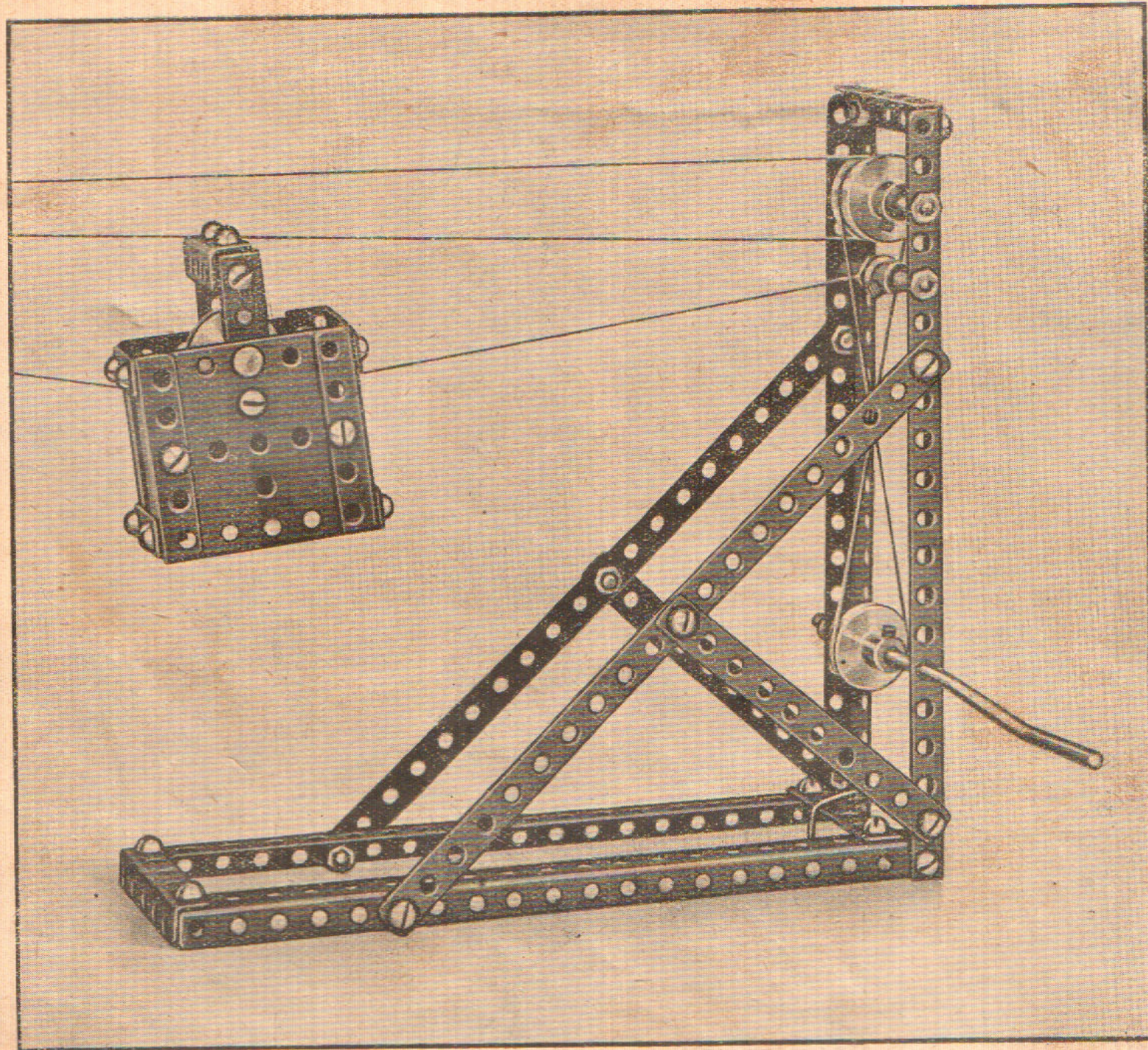
2 Stück	Nr. 1	8 Stück	Nr. 6	1 Stück	Nr. 15
8 "	" 2	7 "	" 8	64 "	" 16
5 "	" 3	4 "	" 9	1 "	" 18
6 "	" 4	5 "	" 10	1 "	" 19
8 "	" 5	4 "	" 12		

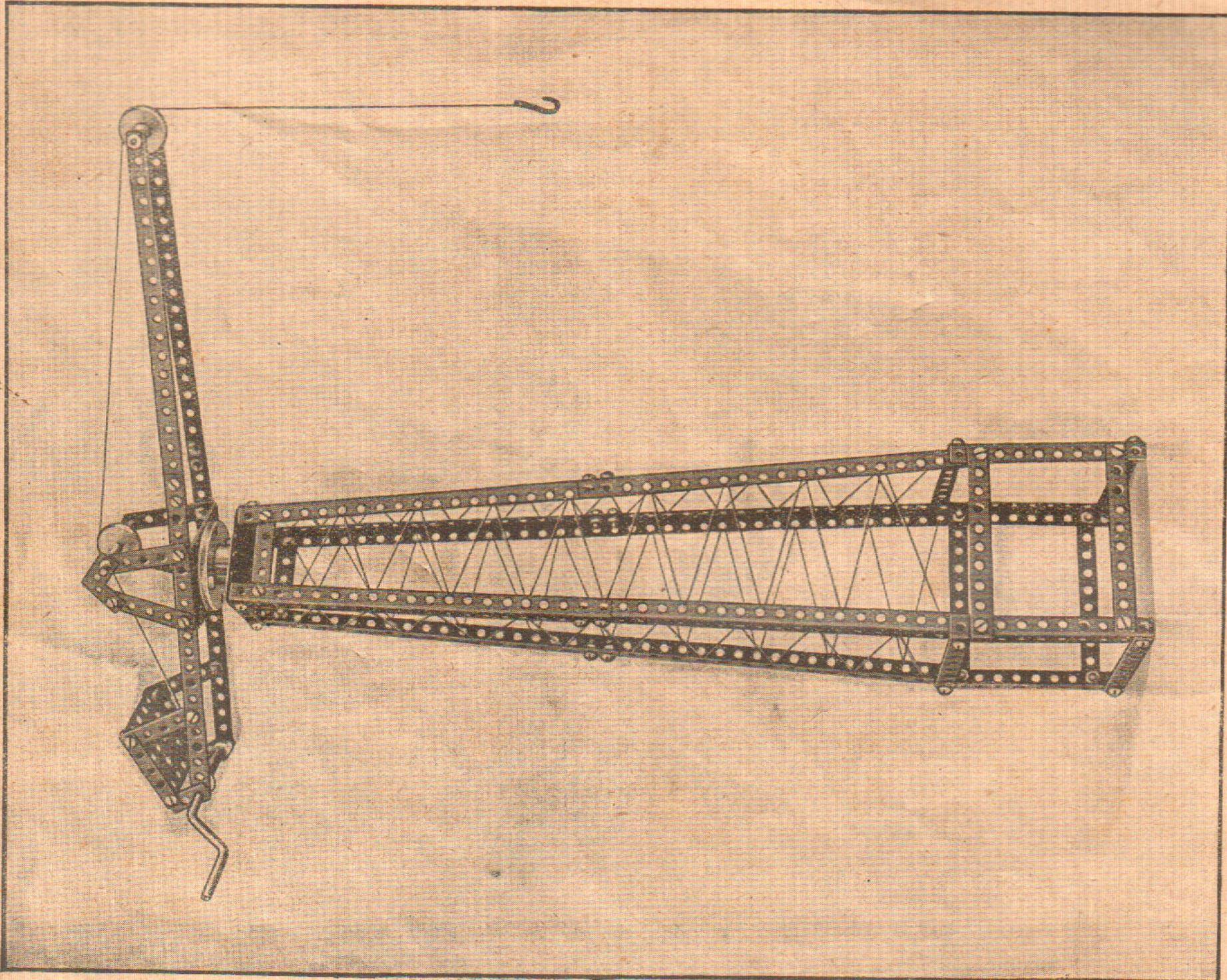


Nr. 17 Drahtseilbahn

Erforderliche Teile:

2 Stück	Nr. 1
4 "	" 2
2 "	" 3
7 "	" 5
9 "	" 6
2 "	" 7
3 "	" 8
4 "	" 9
5 "	" 10
3 "	" 12
1 "	" 13
1 "	" 14
45 "	" 16
1 "	" 18

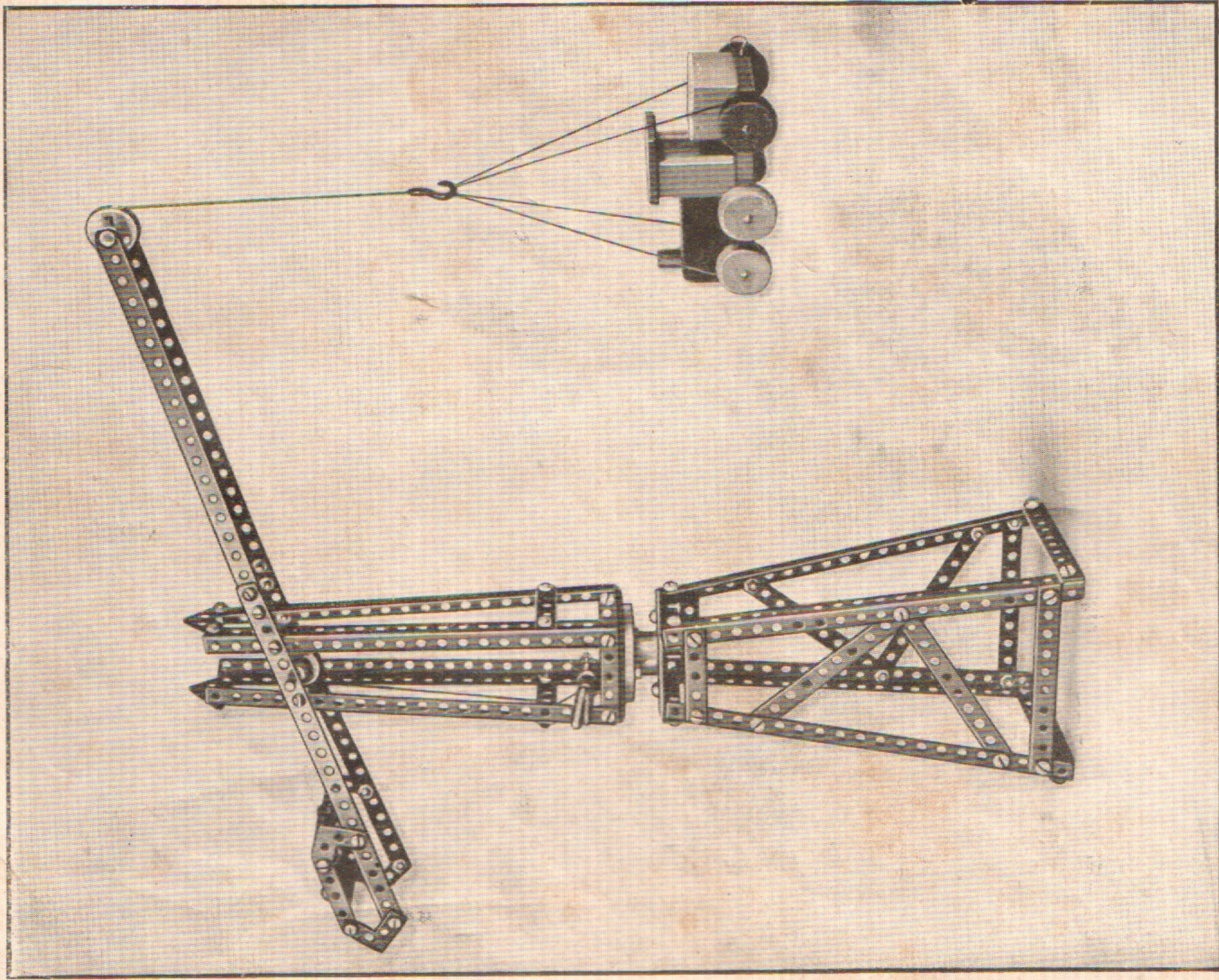




Nr. 18 Hellingkran

Erforderliche Teile:

Nr.	4 Stück	Nr.	6 Stück	Nr. 6	1 Stück	Nr. 12	1 Stück	Nr. 17
1	8	1	4	6	1	13	1	Nr. 17
2	8	2	3	7	1	14	2	" 18
3	4	3	2	9	1	15	"	
4	8	4	1	10	1	16		
5		5		11	56			



Nr. 19 Drehkran

Erforderliche Teile:

4 Stück Nr. 1
8 " " 2

6 Stück
2 " "
4 " "
6 " "
6 " "

Nr. 3
4
" 5
" 6
" 7
"

3 Stück
2 " "
1 " "
1 " "
2 " "

Nr. 9
10
" 11
" 12
" 13

1 Stück
1 " "
54 " "
1 " "
2 " "

Nr. 14
15
" 16
" 17
" 18

