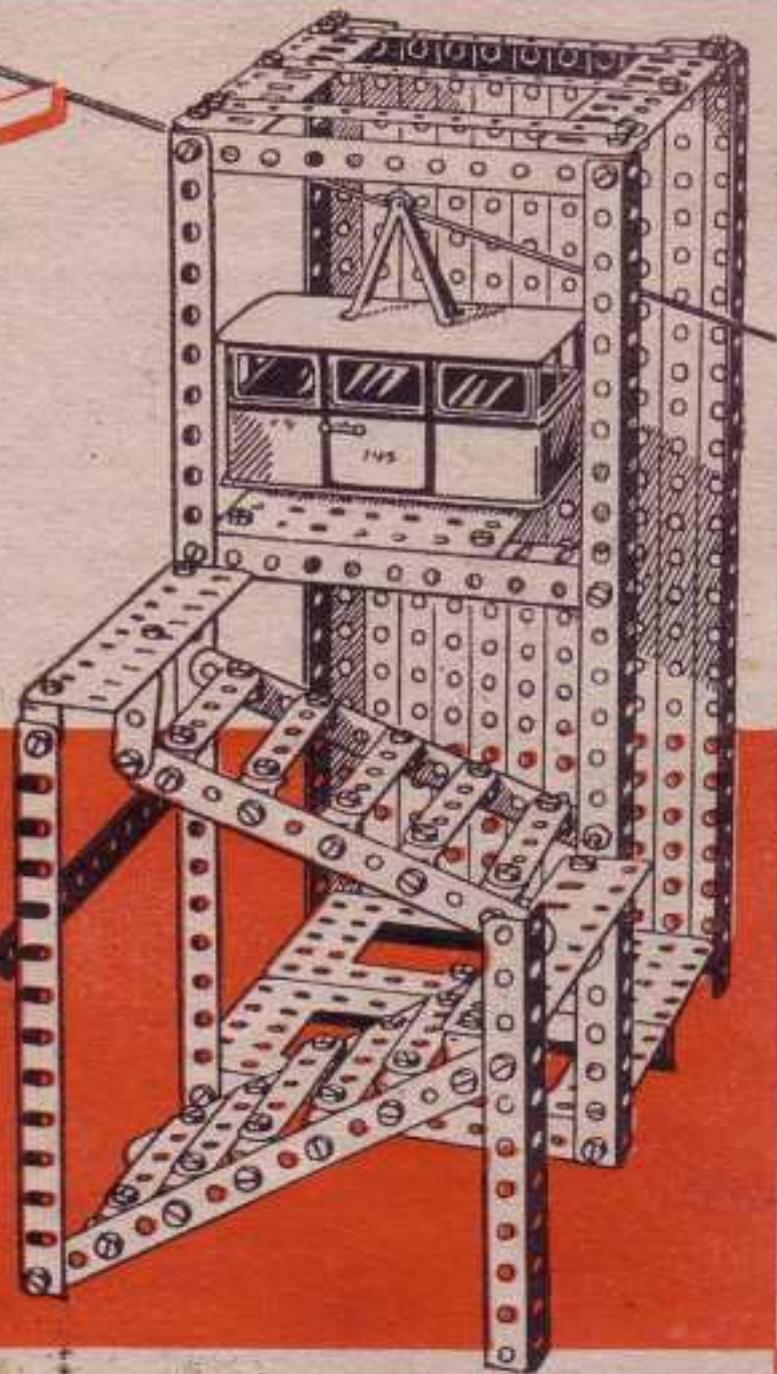


Vorlagen- BUCH

BURGER Metall-Baukasten

mit 140 Einzel-Teilen
sowie 100 Schrauben und 150 Mutttern

Die Grundlage zum selbstständigen
technischen Denken. Anregend für
groß u. klein, lehrreich u. interessant



Für den kleinen Ingenieur

Der Burger-Metallbaukasten ist kein nutzloses Spielzeug, das nur dem Zeitvertreib dient, sondern das gegebene Hilfsmittel für jeden Jungen, um sich damit die Grundbegriffe der Konstruktion spielend anzueignen.

Es ist wunderbar, was man mit dem Burger-Metallbaukasten alles machen kann! Viele hundert prächtige Modelle wurden damit bereits gebaut!

In diesem Vorlagenbuch werden aber mit Absicht nur einige davon gezeigt; einige leichte, einige mittlere und einige schwere. **Sämtliche Modelle, die hier gezeigt werden, können aber mit einem einzigen Baukasten konstruiert werden!** Man braucht keine Zusatz- und Ergänzungskästen.

Wer zu bauen anfängt, der kann sich nach diesen Vorlagen richten und sehen, wie es gemacht wird. Das genügt, denn ein findiger Junge soll und will nicht alles nachmachen. Er braucht nur einige Anregungen, dann kommt er von selbst auf Ideen und baut nach seinem Sinn.

Dazu braucht man allerdings einen Baukasten mit dem sich viel anfangen läßt. Und das ist beim Burger-Metallbaukasten der Fall! Erfahrene Ingenieure und Bastler haben ihn geschaffen. Er ist wirklich etwas Besonderes, denn

er enthält insgesamt fast 400 Teile, und zwar
135 Konstruktionsteile, 5 Hilfsteile,
100 Schrauben und 150 Muttern.

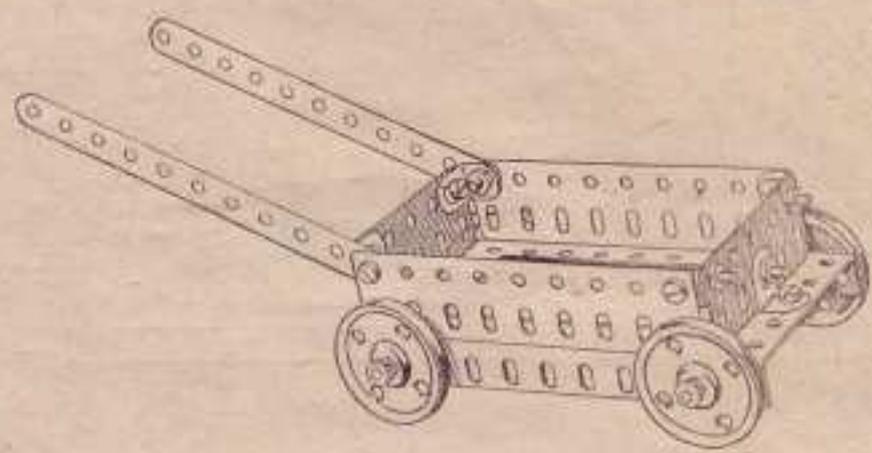
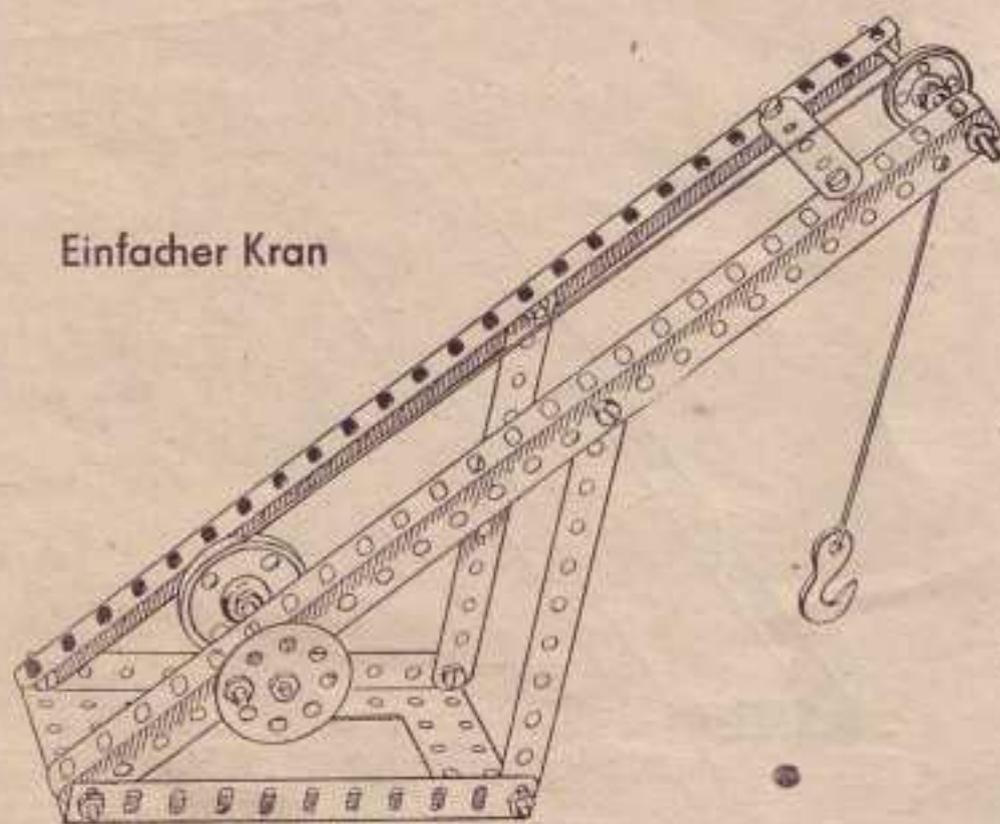
Also reichlich Schrauben, so daß man nie in Verlegenheit kommt, und außerdem um die Hälfte mehr Muttern! Man kann also bei jeder Achse Gegenmutter aufsetzen und hat dann immer noch eine kleine Reserve.

Eine genaue Beschreibung aller Teile, die der Burger-Metallbaukasten enthält, befindet sich auf der Rückseite dieses Vorlagenbuches.

So, und nun ans Werk!

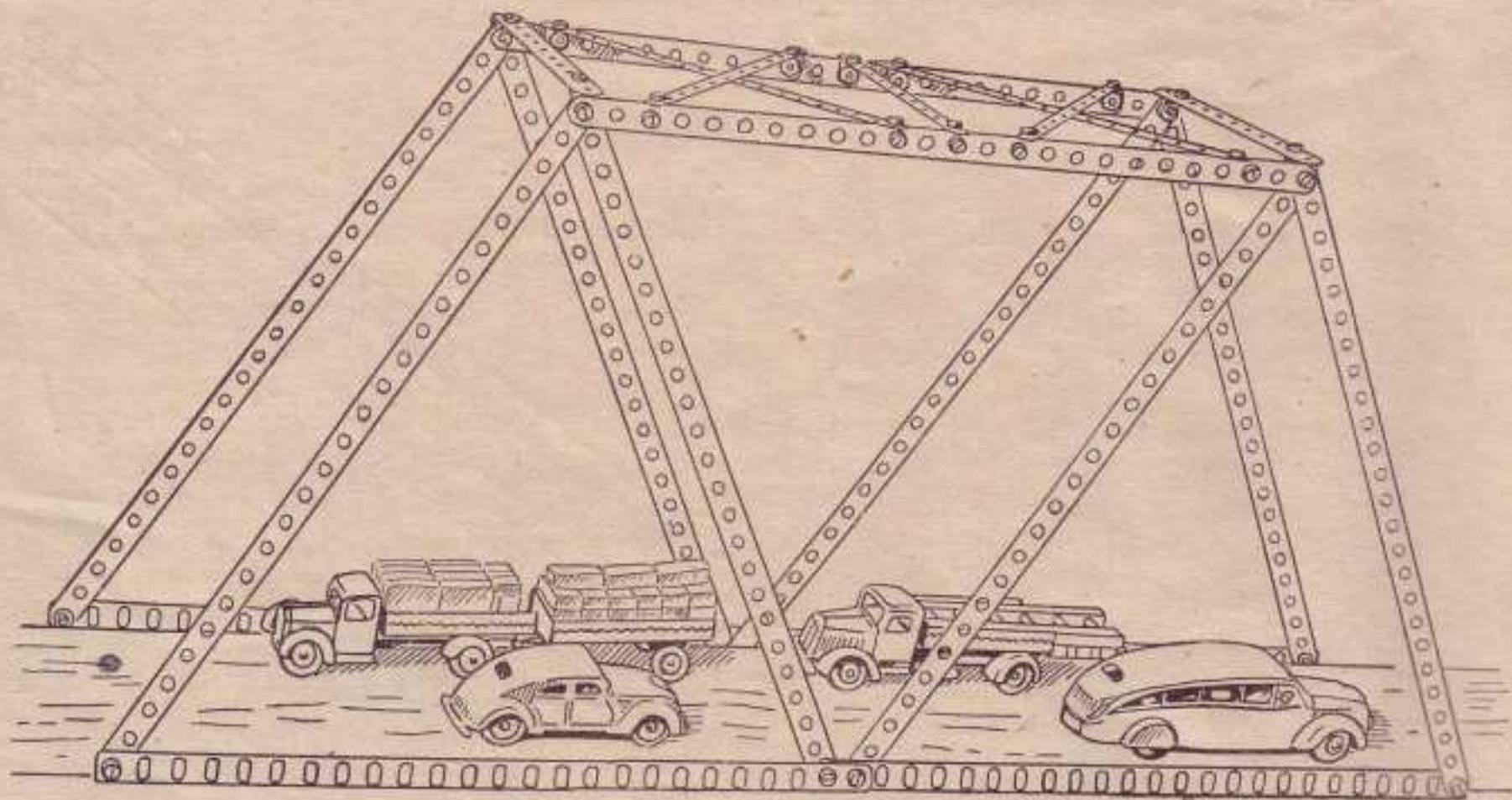
Die Burger-Metallbaukasten-Fabrik wünscht recht guten Erfolg!

Einfacher Kran



Handwagen

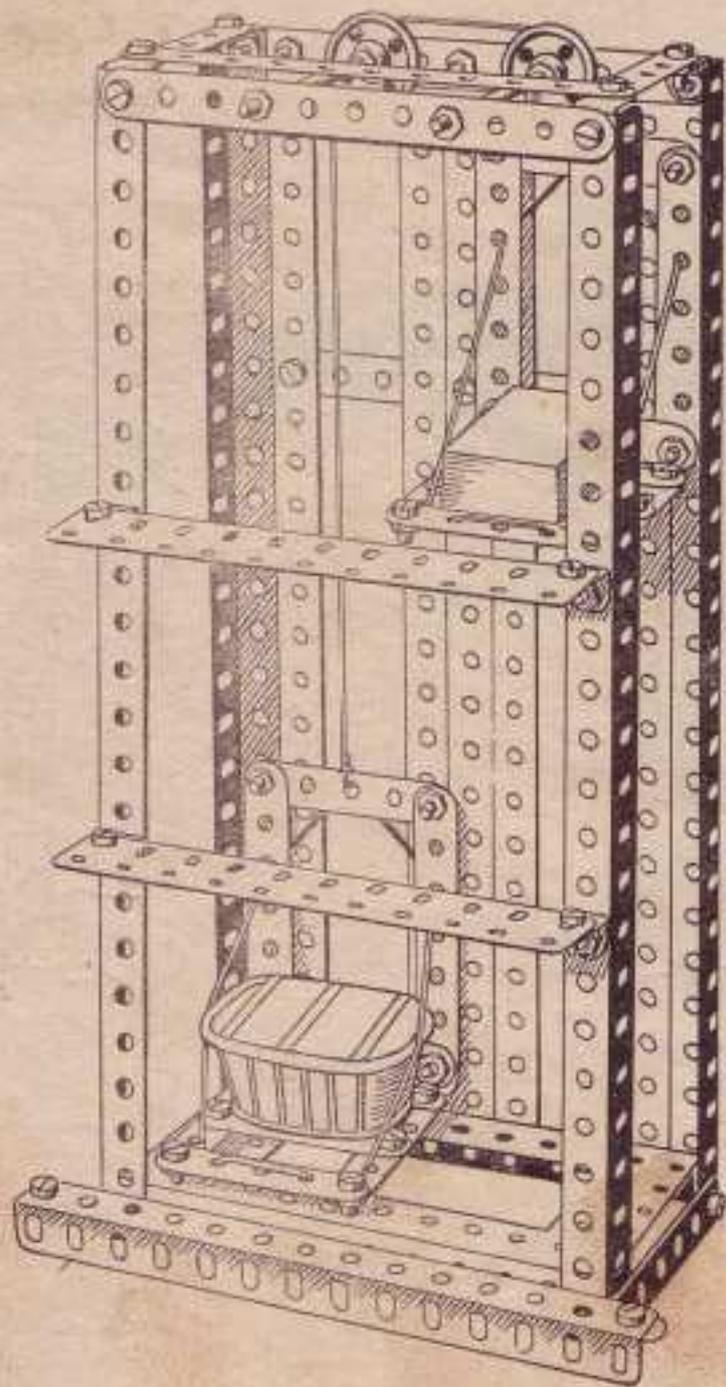
BURGER
Metall-Baukasten



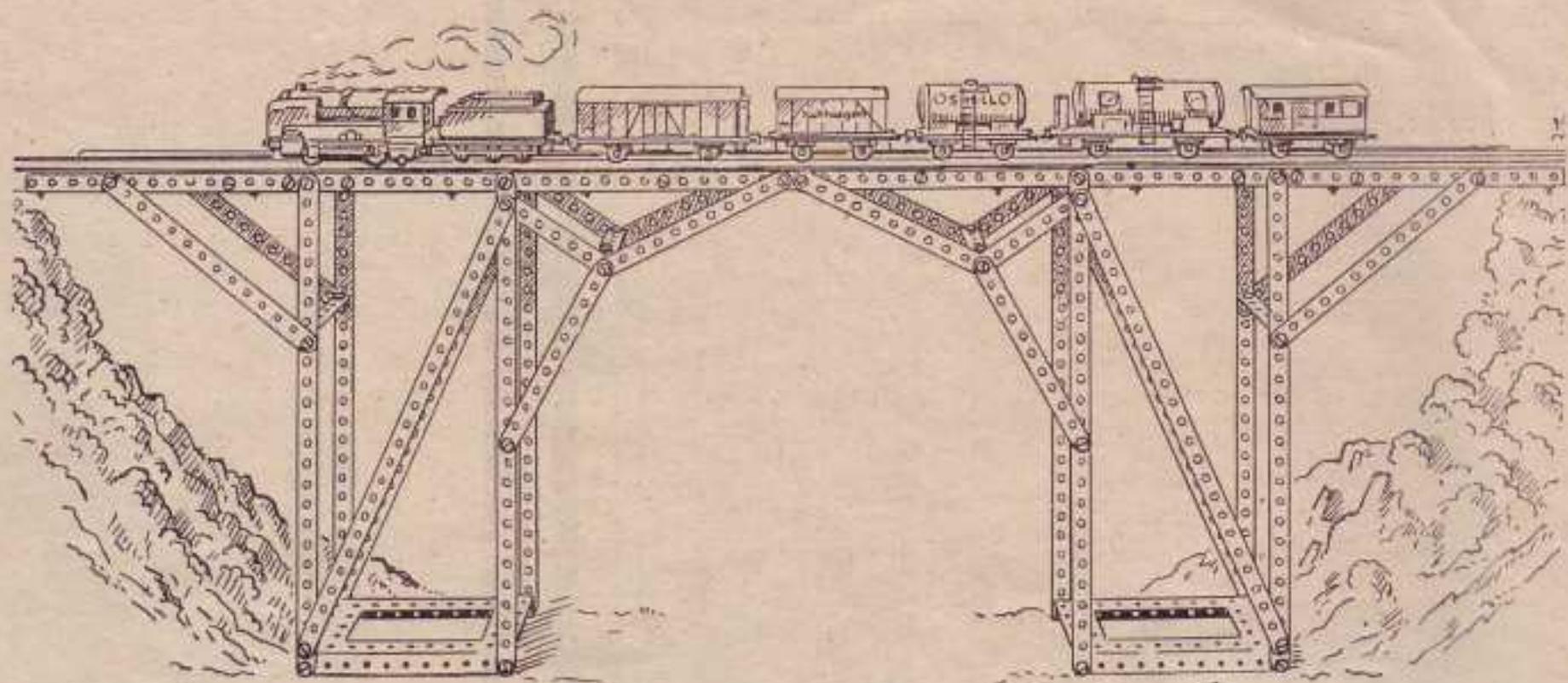
Autobrücke

BURGER
Metall-Baukasten

Lastenaufzug

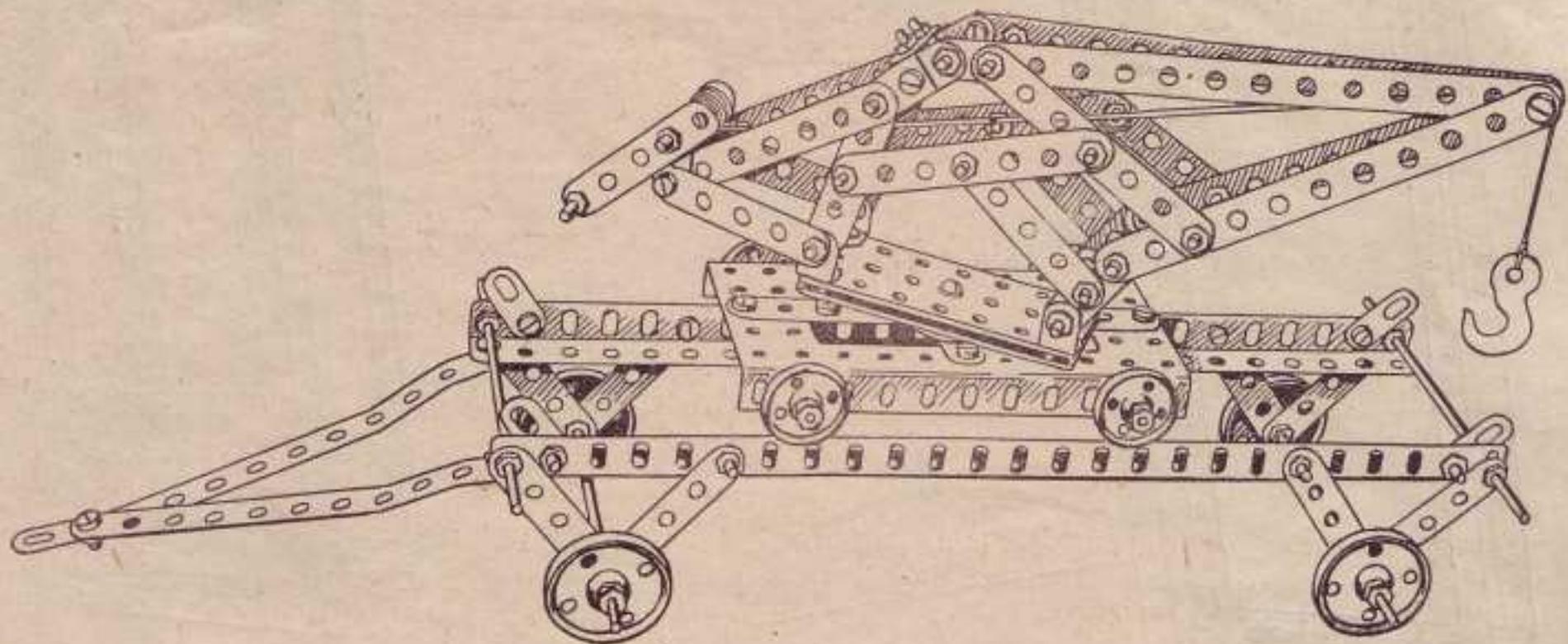


BURGER
Metall-Baukasten



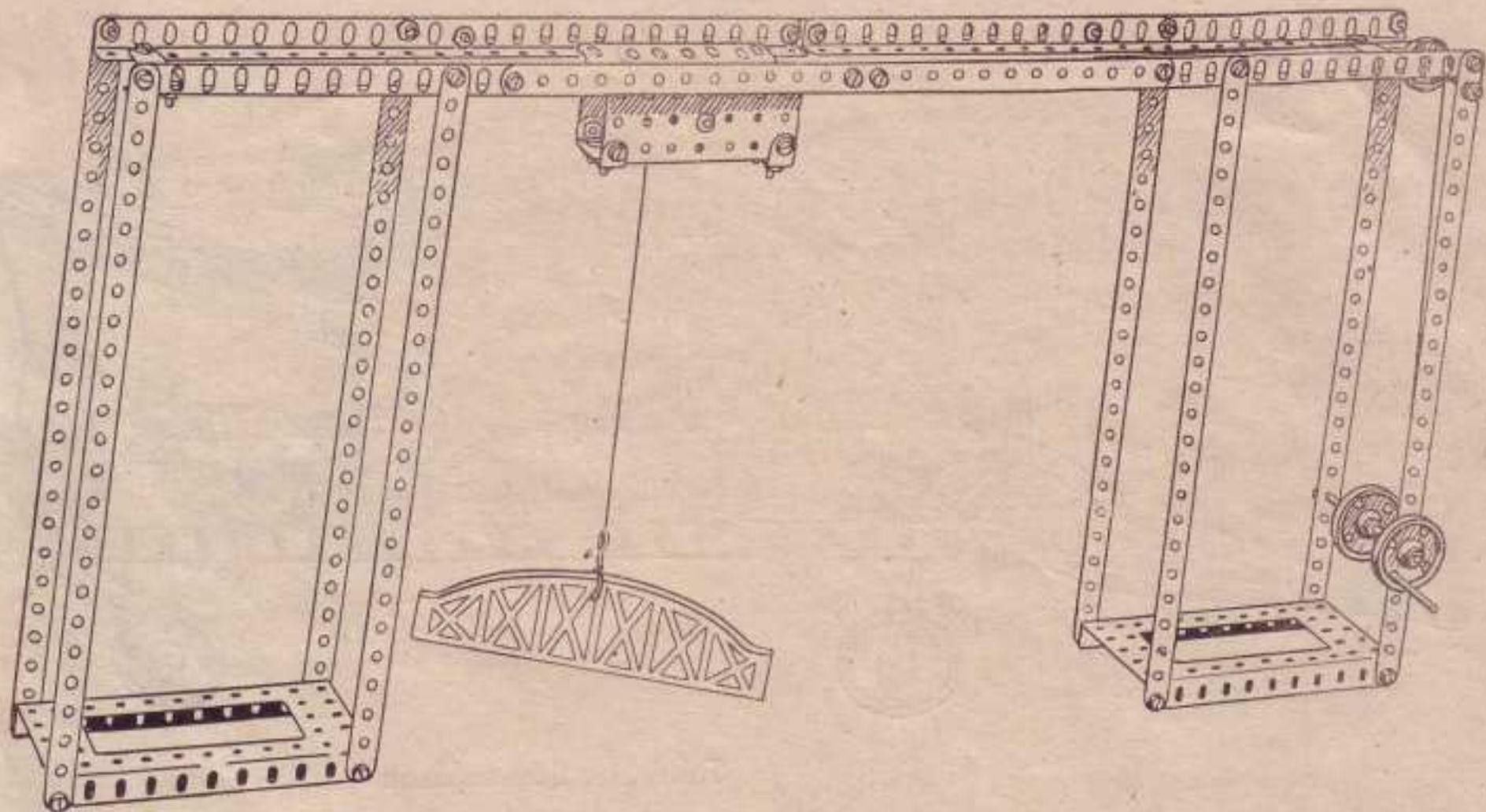
Eisenbahnbrücke

BURGER
Metall-Baukasten



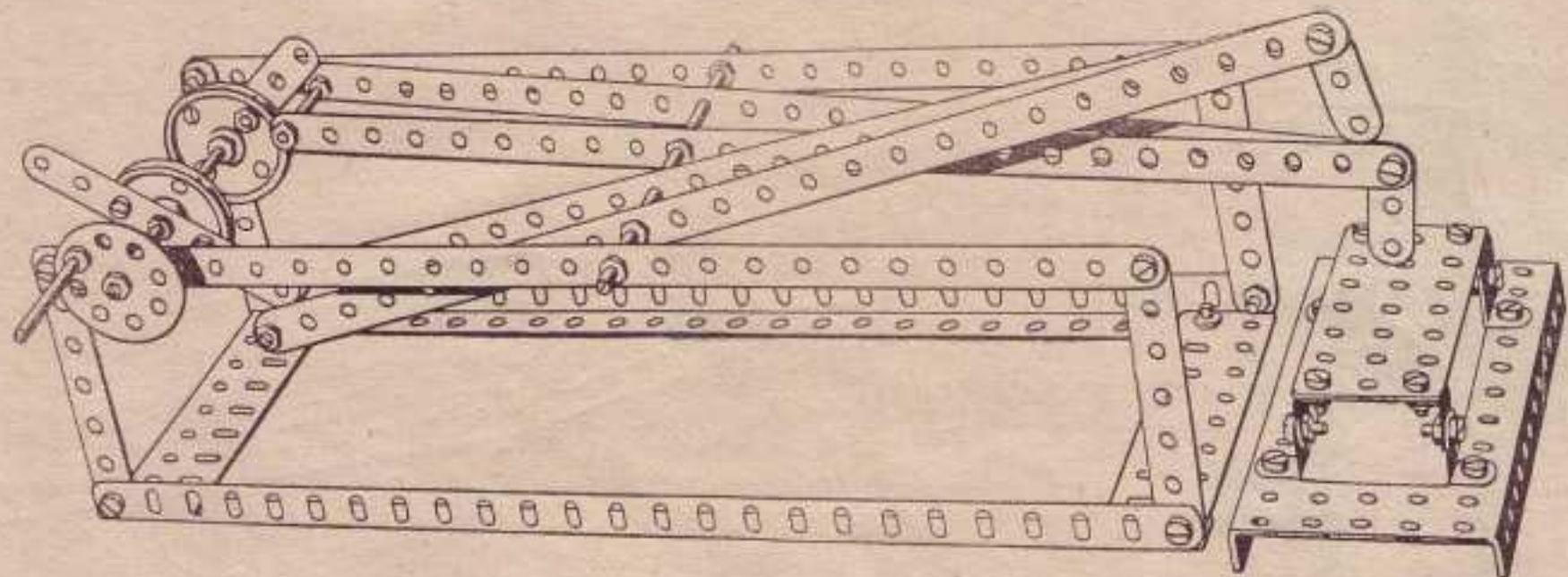
Fahrbarer Schwenkkran

BURGER
Metall-Baukasten



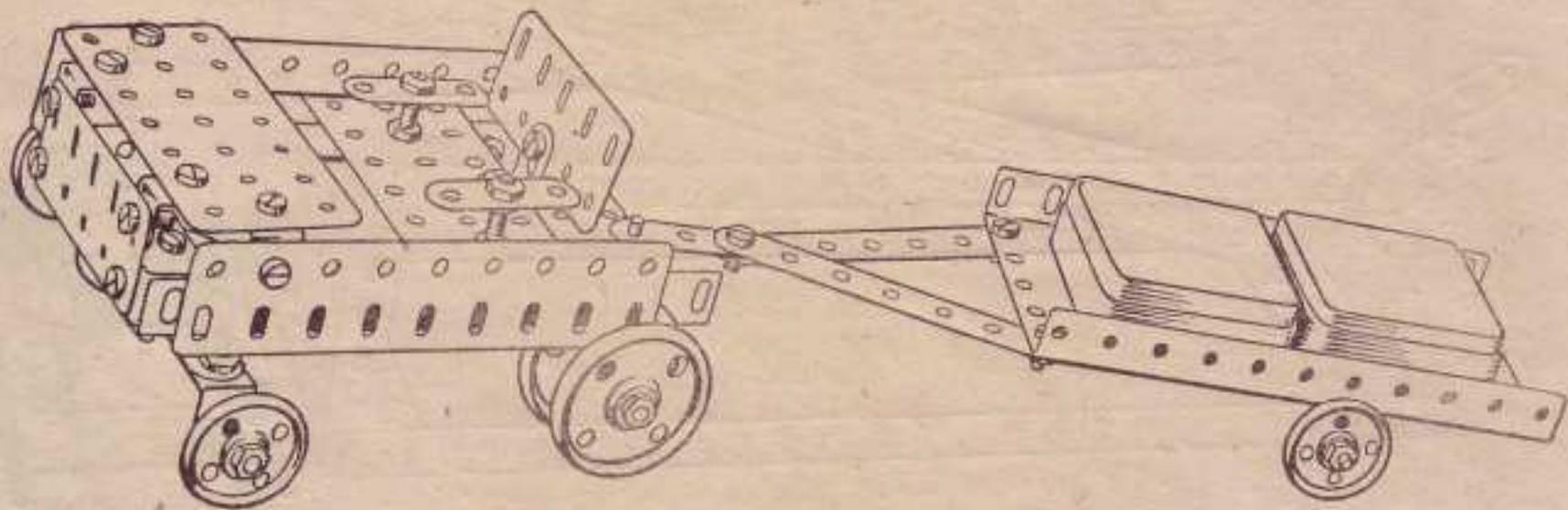
Laufkatze

BURGER
Metall-Baukasten



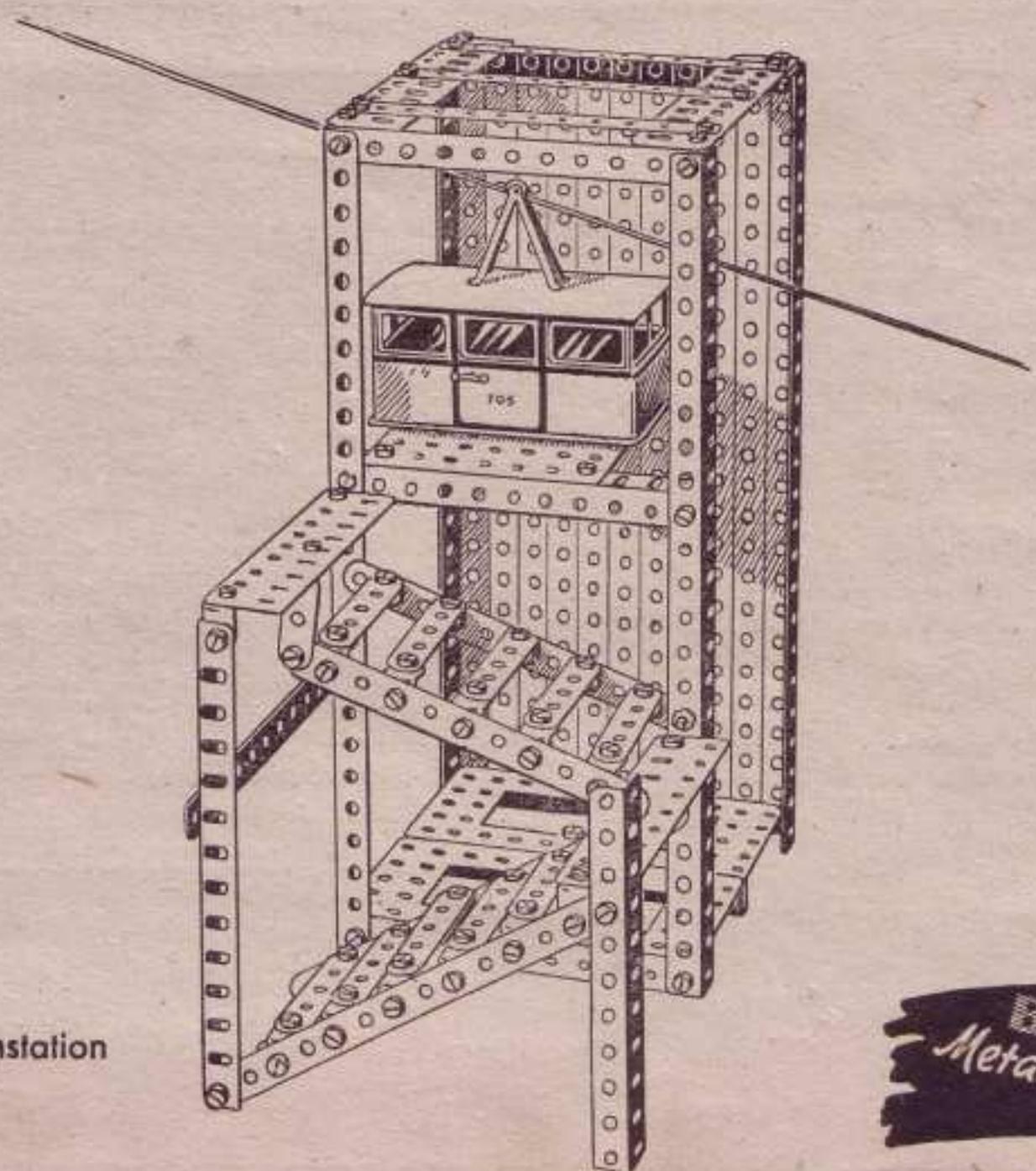
Hammerwerk

BURGER
Metall-Baukasten



Traktor mit Anhänger

BURGER
Metall-Baukasten



Seilbahnstation

BURGER
Metall-Baukasten

Der Burger-Metallbaukasten enthält:

12 Flachbänder	25 Loch	2 Lochplatten	22 Loch
8 "	14 "	2 "	21 "
8 "	11 "	2 "	18 "
9 "	7 "	2 "	10 "
16 "	5 "	2 Achsen	3½ cm
4 "	3 "	4 "	5 "
8 "	2 "	4 "	9 "
4 Winkeleisen	25 "	4 "	13 "
4 "	14 "	4 Keilräder	3½ cm
4 "	11 "	4 "	2½ "
24 Winkelstücke	2 "	2 Scheiben	3½ "
2 Grundplatten	56 "	2 Gabel-Steckschlüssel	
2 Kranhaken		1 Schraubenzieher	

100 Schrauben

150 Muttern