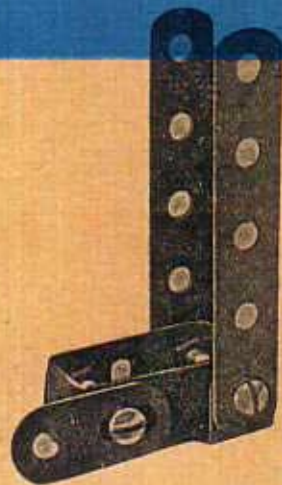


Version ohne Kasten 4 ca 1962

Schefflers

METALL-BAUKASTEN



Grundkasten Nr. 1 und Ergänzungskasten Nr. 1/2

Die Baukastenreihe der Schefflerschen Metallbaukästen umfaßt drei Grundbaukästen in verschiedenen Größen.

Jeder dieser Grundbaukästen kann durch den dazugehörigen Ergänzungsbaukasten auf den nächst höheren Grundbaukasten aufgebaut werden.



Einige Ratschläge für den Modellbauer

Jünger Modellbauer, bevor Du mit dem Bau von Modellen beginnst, mache Dich zuerst mit Deinem Metallbaukasten vertraut. Versuche immer wieder, die auf den Seiten 59-62 gezeigten Einzelteile und ihre Bezeichnung kennen zu lernen; dadurch wird Dir das Bauen nach der Stückliste erleichtert. Es wäre falsch, mit den größeren Modellen zu beginnen, denn die einfachen Modelle bringen Dir nach einer gewissen Zeit die nötige Erfahrung. Beim Bau von Modellen mit Bewegungselementen nehme man die in den Abbildungen 33-49 dargestellten Grundformen zu Hilfe. Du wirst bald begreifen, daß diese verschiedentlich in der Wirklichkeit wieder erscheinen. Bald hast Du alle Fertigkeiten erworben, dann wird es Dir Freude bereiten, vieles, was Du im täglichen Leben siehst, nachzubauen. Halte vor allen Dingen Ordnung in Deinem Baukasten, denn mit verlorenen Teilen ist es Dir nicht mehr möglich, die weiteren Modelle in der Vorlage nachzubauen. Für größere Bauwerke, wie z. B. den Raupenschlepper auf dem Titelbild gibt Dir der einschlägige Fachhandel die Gelegenheit, Einzelteile nach Bedarf nachzukaufen. Das Herstellerwerk gibt Dir auf Wunsch auch gerne einen Bezugsnachweis.

A. S C H E F F L E R



Grundkasten Nr. 2 und Ergänzungskasten Nr. 2/3

*Die Baukastenreihe
der Schefflerschen Metallbaukästen*

mit den entsprechenden Ergänzungsbaukästen

Der neue Schefflersche Metallbaukasten Nr. III/4 ist mechanisiert. Die neu entwickelten Bewegungselemente haben dazu beigetragen, den Metallbaukasten wesentlich zu verbessern. Die Zahnräder bzw. das Zahnradpaar und die Kettenräder wurden so aufeinander abgestimmt, daß eine einwandfreie Funktion gewährleistet wird.



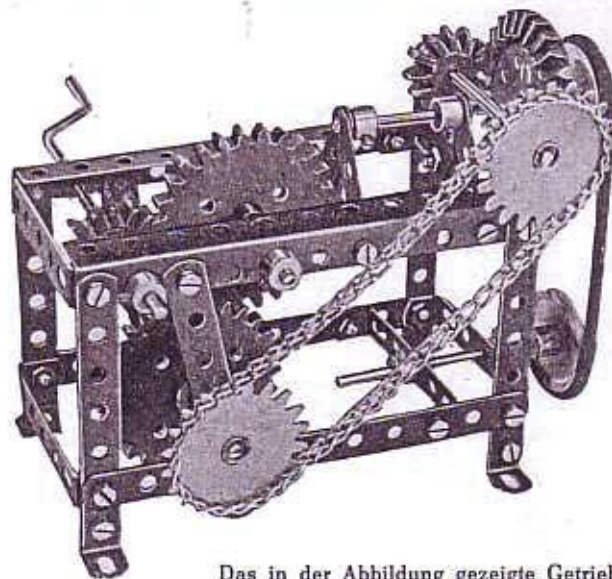
Grundkasten Nr. 3

Der Grundbaukasten Nr. 1 und der Ergänzungsbaukasten Nr. 1/2 ergeben zusammen Grundbaukasten Nr. 2
Der Grundbaukasten Nr. 2 und der Ergänzungsbaukasten Nr. 2/3 ergeben zusammen Grundbaukasten Nr. 3

Zum Beispiel: Will man den Grundbaukasten Nr. 1 auf Nr. 2 aufbauen, so beschafft man sich zum Grundbaukasten Nr. 1 den Ergänzungsbaukasten Nr. 1/2. Der Aufbau in dieser Weise ist auch durch den Kauf der entsprechenden Einzelteile möglich. Mit einem Ergänzungsbaukasten allein, ohne den entsprechenden Grundbaukasten ist das Bauen von Modellen unmöglich, da dieser lediglich als Ergänzung für die nächsthöhere Baukastengröße dient. Ein Vorlagenbuch wird deshalb dem Ergänzungsbaukasten nicht beigelegt.



Ergänzungskasten
Nr. III/4



Das in der Abbildung gezeigte Getriebe
veranschaulicht
die Anwendung der Bewegungselemente

Best.-Nr.	Bezeichnung des Metallbaukastenteiles	Nr. 1	Nr. I/2	Nr. 2	Nr. II/3	Nr. 3	Nr. III/4	Nr. 4	Best.-Nr.	Bezeichnung des Metallbaukastenteiles	Nr. 1	Nr. I/2	Nr. 2	Nr. II/3	Nr. 3	Nr. III/4	Nr. 4
0a	Winkelschiene 25 Loch	—	—	—	2	2	2		14	Bogenband	—	4	4	—	4	7	
0b	Winkelschiene 19 Loch	—	—	—	—	—	4		15	Grundplatte groß	1	—	1	—	1	1	
0c	Winkelschiene 11 Loch	—	—	—	—	—	8		16	Schrägplatte	—	1	1	1	2	—	
1	Schiene 25 Loch	—	4	4	—	4	—		17	Windmühlenflügel	—	4	4	—	4	—	
2	Schiene 19 Loch	—	4	4	—	4	5		18	Achse 30 mm lang	—	1	1	1	2	—	
3	Schiene 11 Loch	4	4	8	8	16	8		19	Achse 50 mm lang	2	—	2	—	2	—	
4	Schiene 9 Loch	6	—	6	—	6	8		20	Achse 90 mm lang	2	—	2	—	2	—	
5	Schiene 7 Loch	6	—	6	—	6	5		21	Achse 110 mm lang	—	2	2	1	3	—	
6	Schiene 5 Loch	12	—	12	—	12	6		22a	Achse 130 mm lang	—	1	1	1	2	—	
7	Schiene 3 Loch	6	—	6	—	6	4		22b	Achse 150 mm lang	—	—	—	—	—	2	
8	Schiene 2 Loch	4	—	4	4	8	—		22c	Achse 180 mm lang	—	—	—	—	—	1	
9a	Lagerbock klein	—	1	1	—	1	1		23	Handkurbel	1	—	1	—	1	—	
9b	Lagerbock groß	—	—	—	—	—	2		24	Exzenterwelle	—	1	1	—	1	—	
10	Lagergabel	—	1	1	—	1	1		25	Haken	—	1	1	—	1	1	
11	Doppelwinkel	—	1	1	1	2	6		26	Schnurrolle fest	—	—	—	1	1	2	
12	Brücke klein	1	—	1	1	2	6		27	Schnurrolle lose	—	1	1	—	1	2	
13	Brücke groß	2	2	4	2	6	2		28	Lochscheibe klein	1	—	1	1	2	1	

Best.-Nr.	Bezeichnung des Metallbauteiles							Best.-Nr.	Bezeichnung des Metallbauteiles						
		Nr. 1	Nr. 1/2	Nr. 2	Nr. II/3	Nr. 3	Nr. III/4			Nr. 4	Nr. 1	Nr. 1/2	Nr. 2	Nr. II/3	Nr. 3
29	Lochscheibe, groß	—	2	2	2	4	—	46a	Gelochtes Blech, 3 Loch	—	—	—	—	—	2
30	Schnurrad, klein	4	—	4	2	6	—	46b	Gelochtes Blech, 5 Loch	—	—	—	—	—	8
31	Schnurrad, groß	—	4	4	—	4	—	46c	Gelochtes Blech, 7 Loch	—	—	—	—	—	3
32	Schraubenzieher	1	—	1	—	1	—	46d	Gelochtes Blech, 9 Loch	—	—	—	—	—	2
33	Mutterschlüssel	1	—	1	—	1	—	47	Lagerschiene	—	—	—	—	—	2
34	Schraube	30	20	50	30	80	80	48	Kurbel	—	—	—	—	—	1
35	Winkel, 2 Loch	8	4	12	4	16	12	49	Kettenkranz	—	—	—	—	—	1
36	Stelling, einfach	3	1	4	1	5	3	50	Kettenrad	—	—	—	—	—	2
37	Stelling, doppelt	—	—	—	1	1	2	51	Antriebskette	—	—	—	—	—	1
38	Mutter	30	20	50	30	80	90	52	Zahnrad, Kunststoff	—	—	—	—	—	1
39	Madenschraube	8	7	15	5	20	—	53	Aufsteckkegelrad, Kunststoff	—	—	—	—	—	1
40	Gummiring, klein auf Schnurrad 30 aufgezogen	4	—	4	—	4	—	54	Kegelrad, Kunststoff	—	—	—	—	—	2
41	Gummiring, groß auf Schnurrad 31 aufgezogen	—	4	4	—	4	—	55a	Gewindestift, 75 mm	—	—	—	—	—	2
42	Grundplatte, klein	—	1	1	—	1	3	55b	Gewindestift, 37 mm	—	—	—	—	—	2
43	Quadr. Grundplatte, groß	—	—	—	—	—	1	56	Sperrklinke	—	—	—	—	—	2
44	Quadratplatte, 9 Loch	—	—	—	—	—	5	57	Bauanleitung	1	1	1	1	1	1
45	Dreiecklasche	—	—	—	—	—	2								