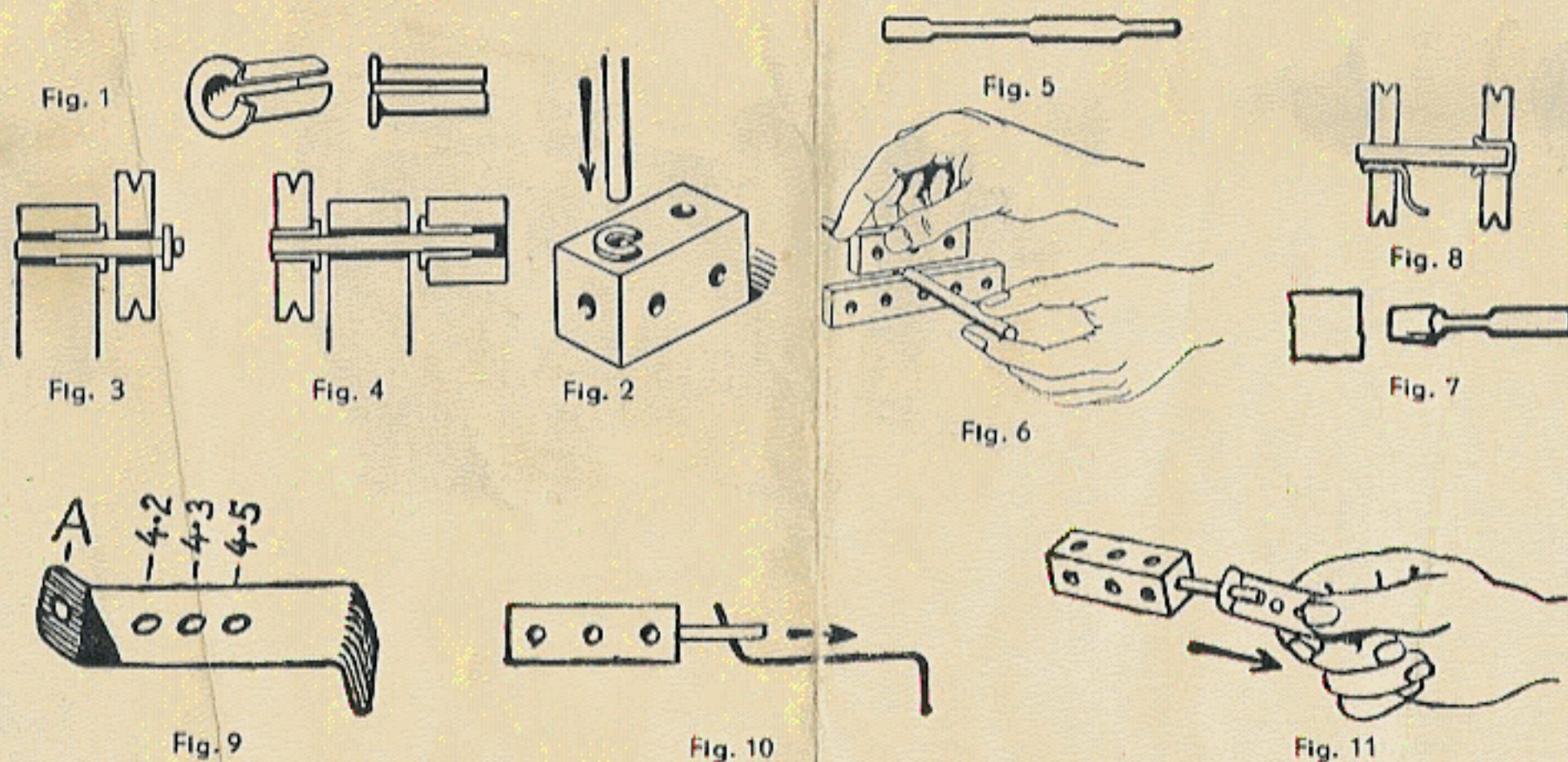


Ingenieur Johann Korbuly's Baukasten „MATADOR“ (Nr. 0)

Gebrauchsanleitung:

Zur Anfertigung fast aller Wellen und Achsen bei Maschinen und Fahrzeugen dienen die dünnen, blauen „Hartholzachsen“. Die feste Verbindung dieser Stäbe mit den Bauteilen erfolgt mit den Klemmhülsen (Fig. 1), wie folgende Beispiele zeigen: Fig. 2. Zuerst wird die Klemmhülse in das Loch gesteckt, dann kommt die Achse hinein. Fig. 3. Im Klotz ist die Achse eingekleift, das Rad dreht sich. Fig. 4. Rad und Klotz sind mit Klemmhülsen auf die Welle aufgekleift. Wenn eine Achse bei Verwendung einer Klemmhülse nicht festsetzt, gebe man in das Loch, bevor man die Klemmhülse einführt, ein kleines Stück Papier oder nehme zwei Klemmhülsen.

Ein als Maschinenwelle verdünnter Weichholzstab (Fig. 5). Das Verdünnen solcher Stäbe geschieht durch Walken zwischen zwei hochkant gestellte Matador-Brettchen (Fig. 6), indem man das Stäbchen rollt und gleichzeitig mit dem Brettchen darauf drückt.



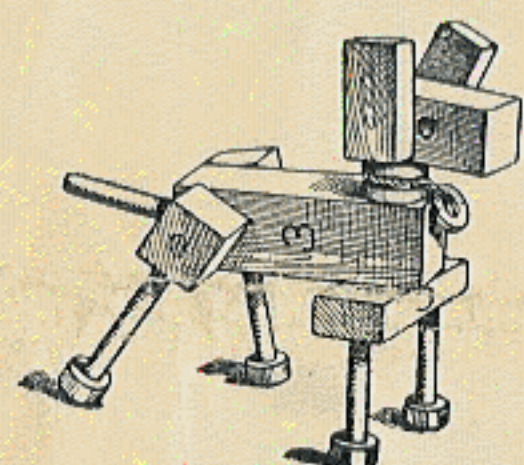
Man kann zur besonderen Befestigung von Bauteilen am Ende von Stäben eine Kappe aus Papier machen (Fig. 7), oder man ziehe zuerst ein Stück Bindfaden in das Bohrloch (Fig. 8).

Das „Matador-Werkzeug“ dient zum Herausziehen von Stäben aus den Endlöchern der Klötze, sowie zum Verdünnen zu dicker Verbindungsstäbe (Loch 4·5) und Hartholzachsen (Loch 4·2 und 4·3).

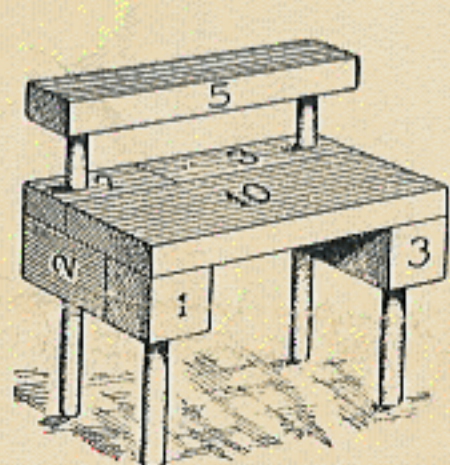
Um Stäbe aus Klötzen zu ziehen, wird mit dem in der Lasche befindlichen Loch A der Stab erfaßt, dann bringt man das Werkzeug in die Richtung des Stabes (Fig. 10), hierauf zieht man an (Fig. 11).

Stäbe in den Querlöchern der Klötze werden mit dem Durchstoßer (Eisenstift) entfernt (hinausgestoßen).

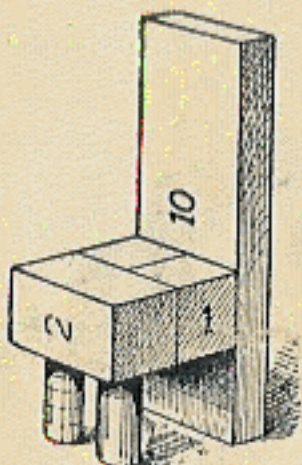
Verlorene Verbindungsstäbe kauft man in Packung **St 1** nach, die blauen Hartholzachsen, Klemmhülsen und Vorstecker gibt es in Packung **HA 1**.



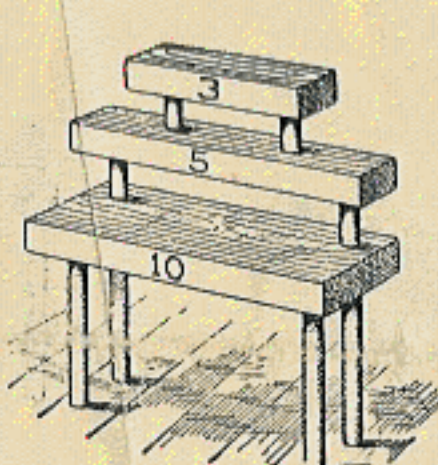
Hund



Schreibtisch



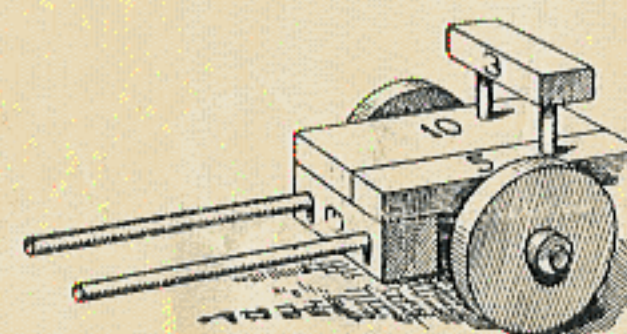
Stuhl



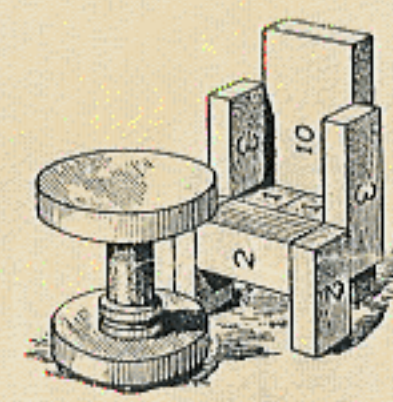
Anrichte



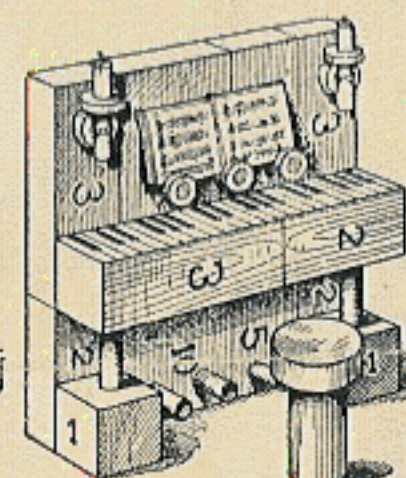
Schutzmarke



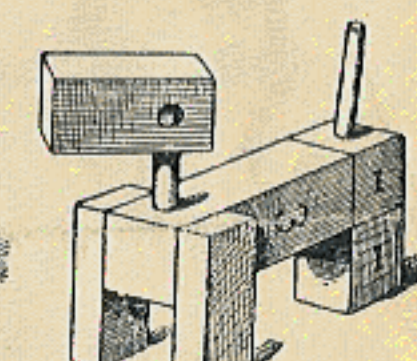
Karren



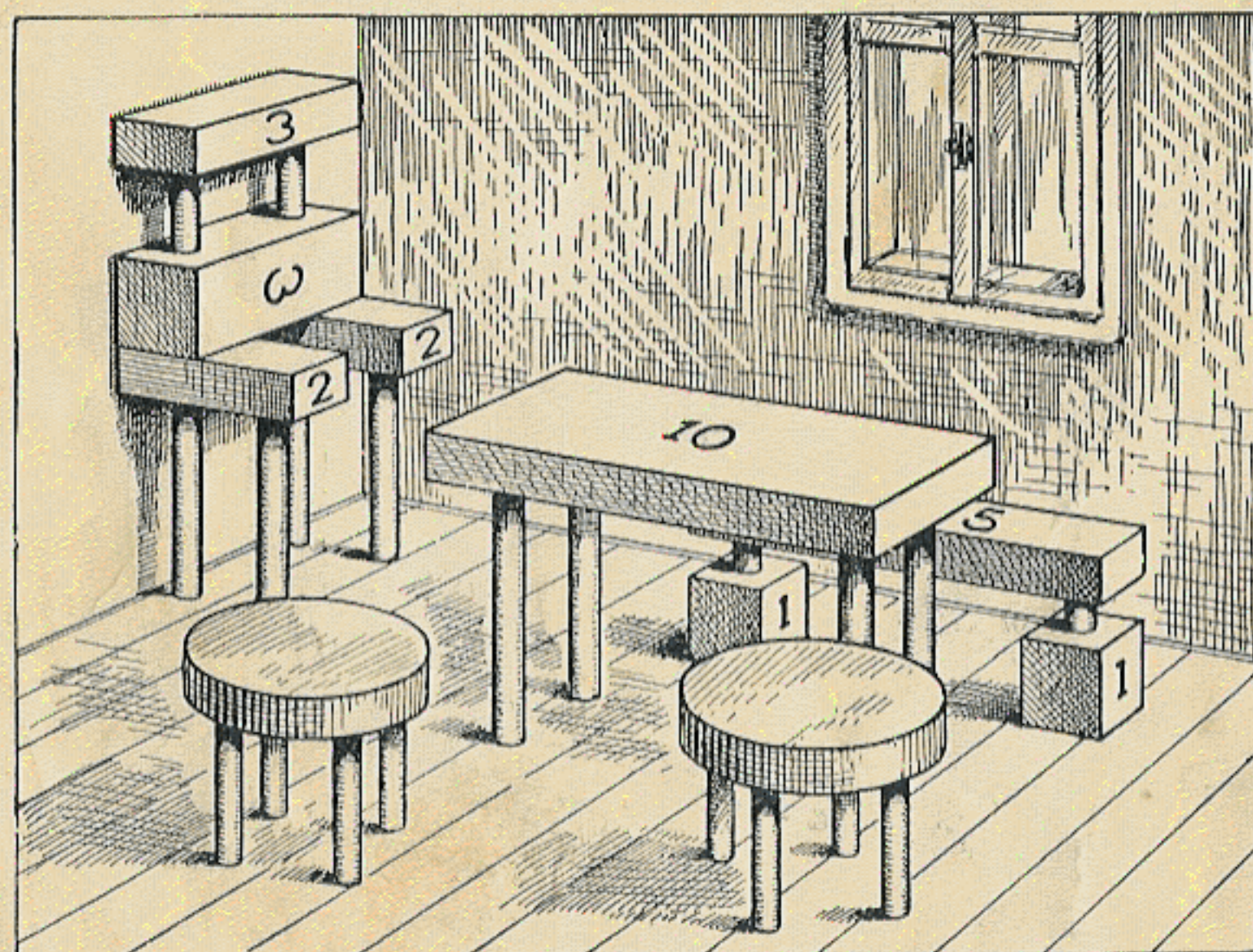
Tisch u. Stuhl



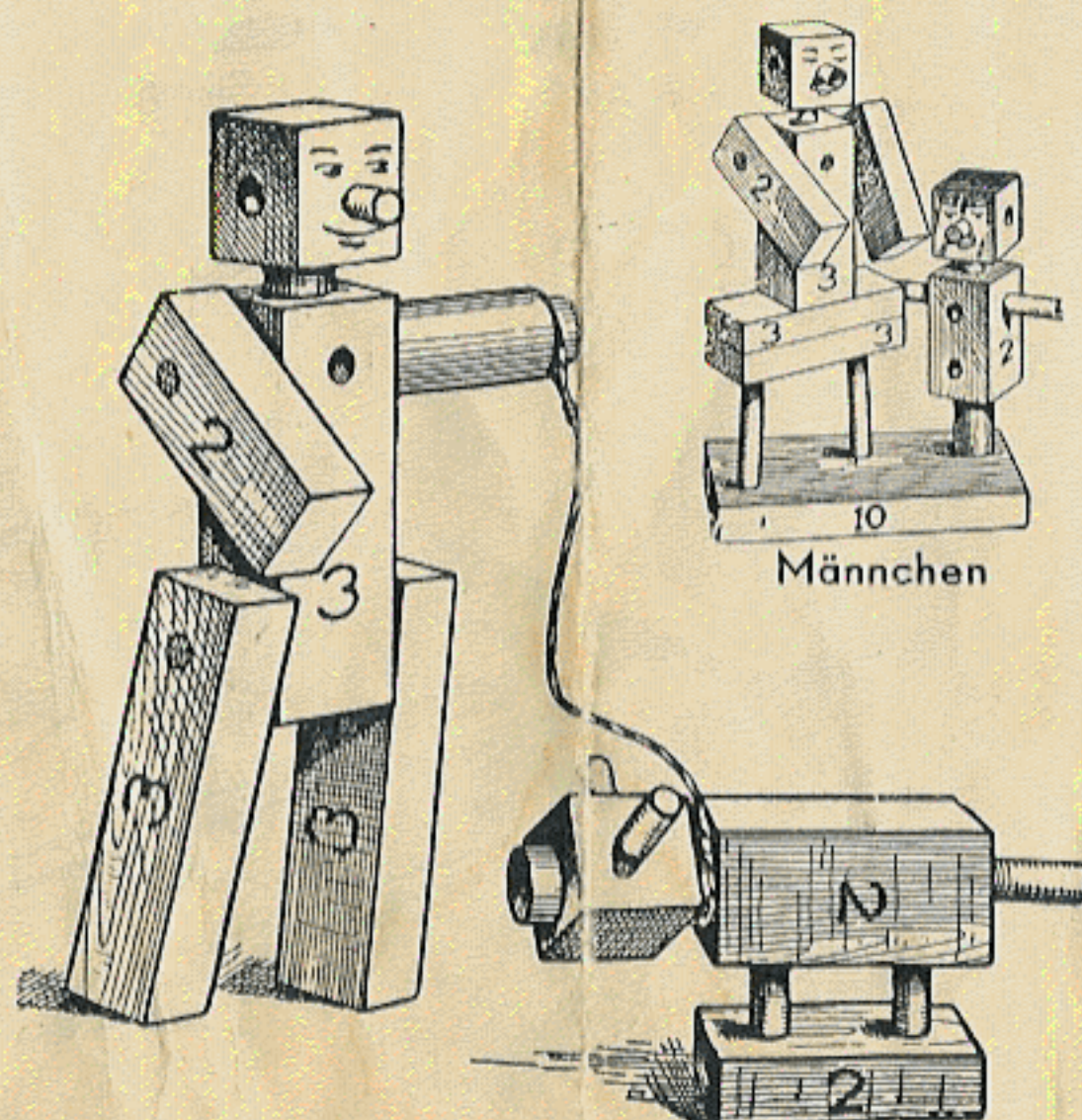
Piano



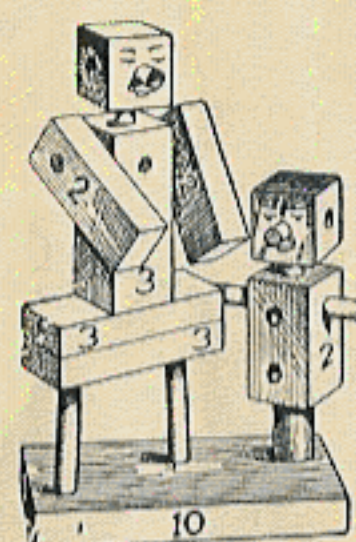
Dackel



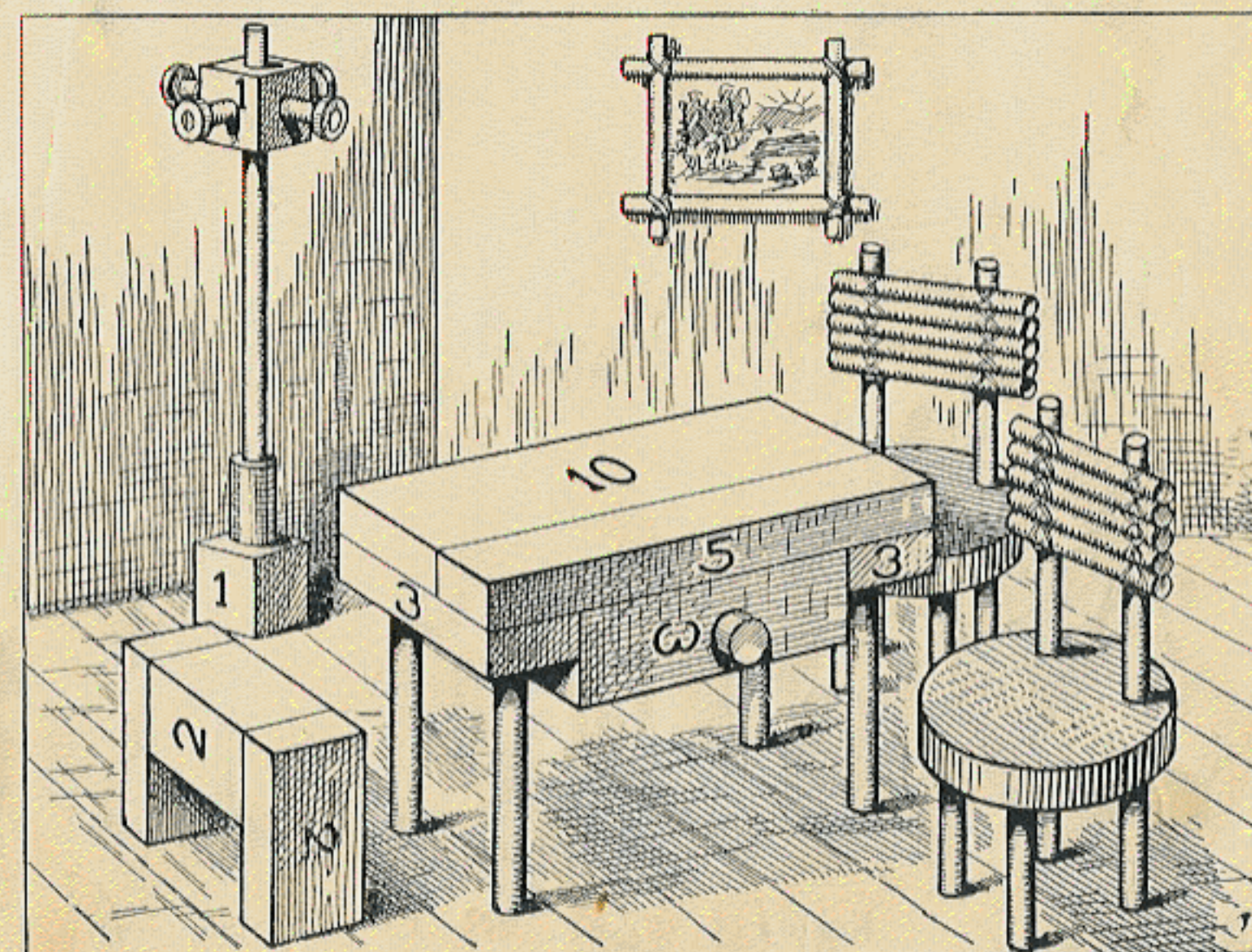
Vorzimmer-Einrichtung



Mann mit Hund

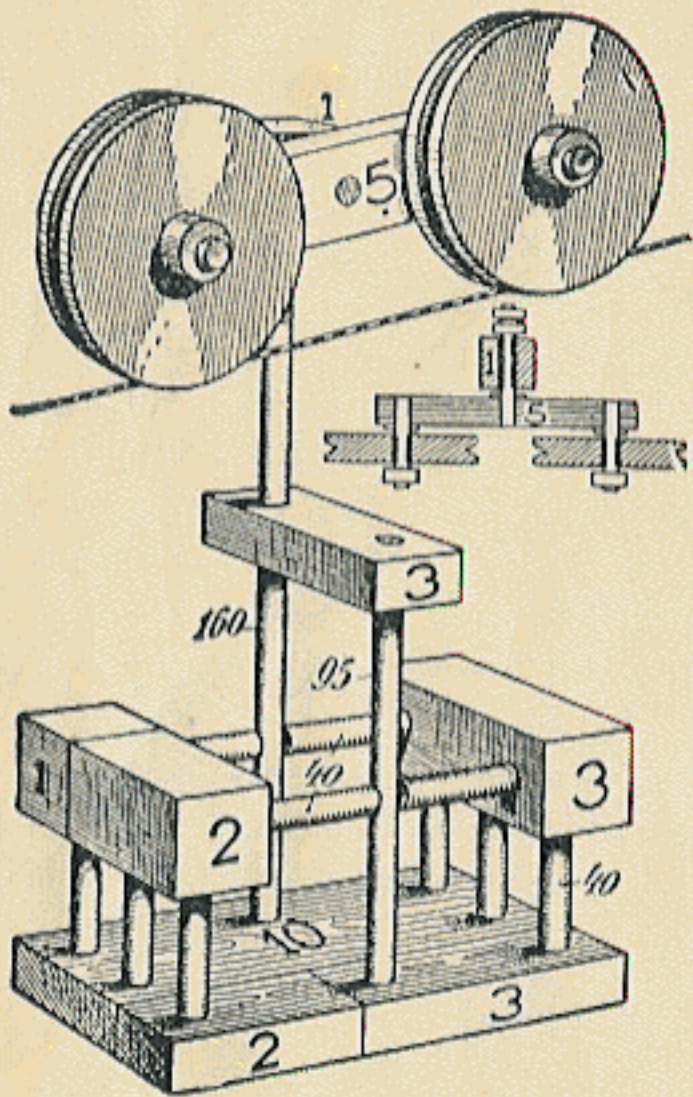


Männchen

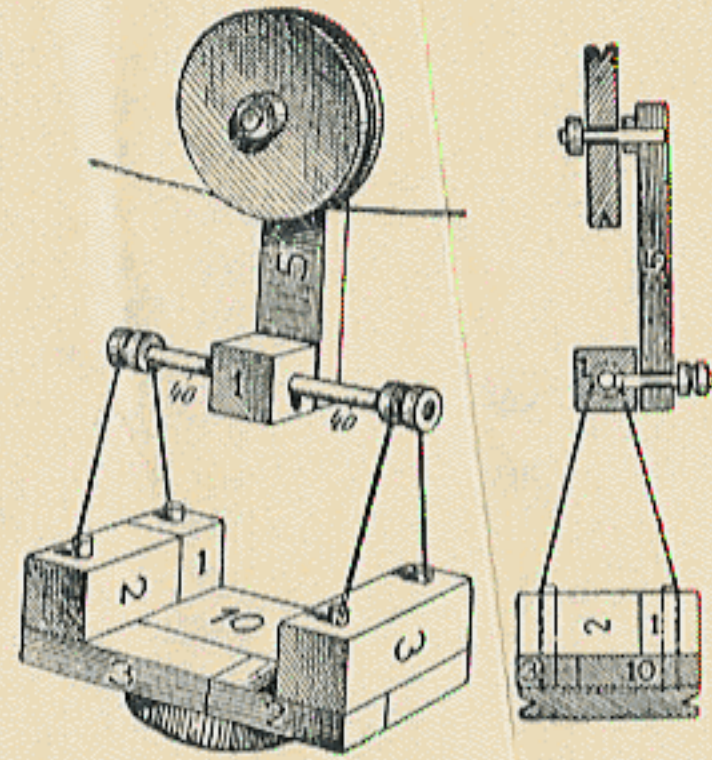


Zimmer-Einrichtung

Vorlagen für Matador Nr. 0

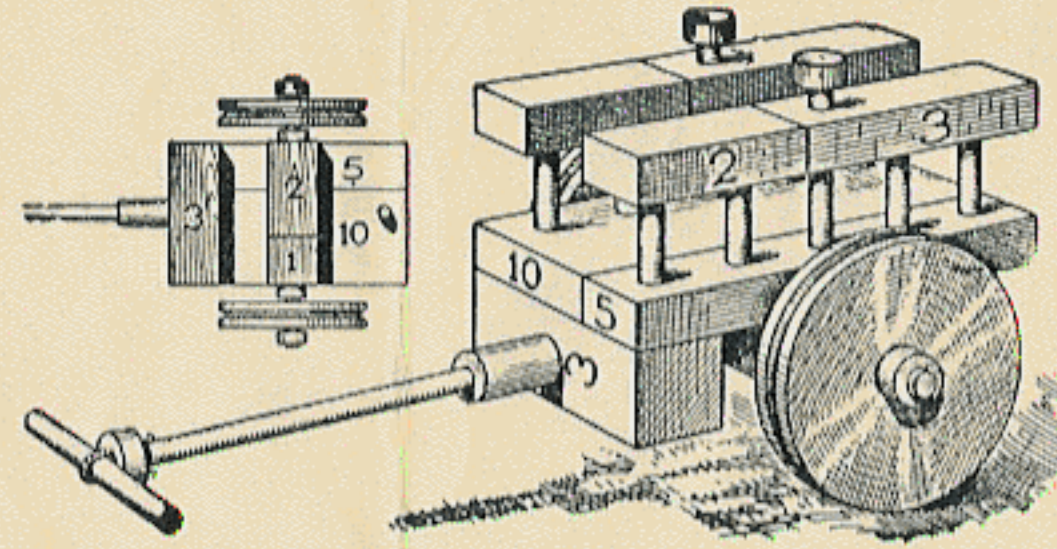


Hängeseilbahn

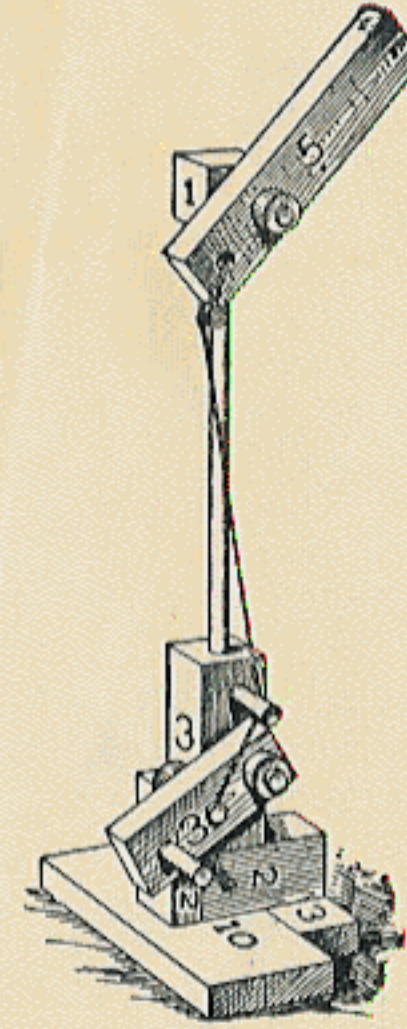


Hängeseilbahn

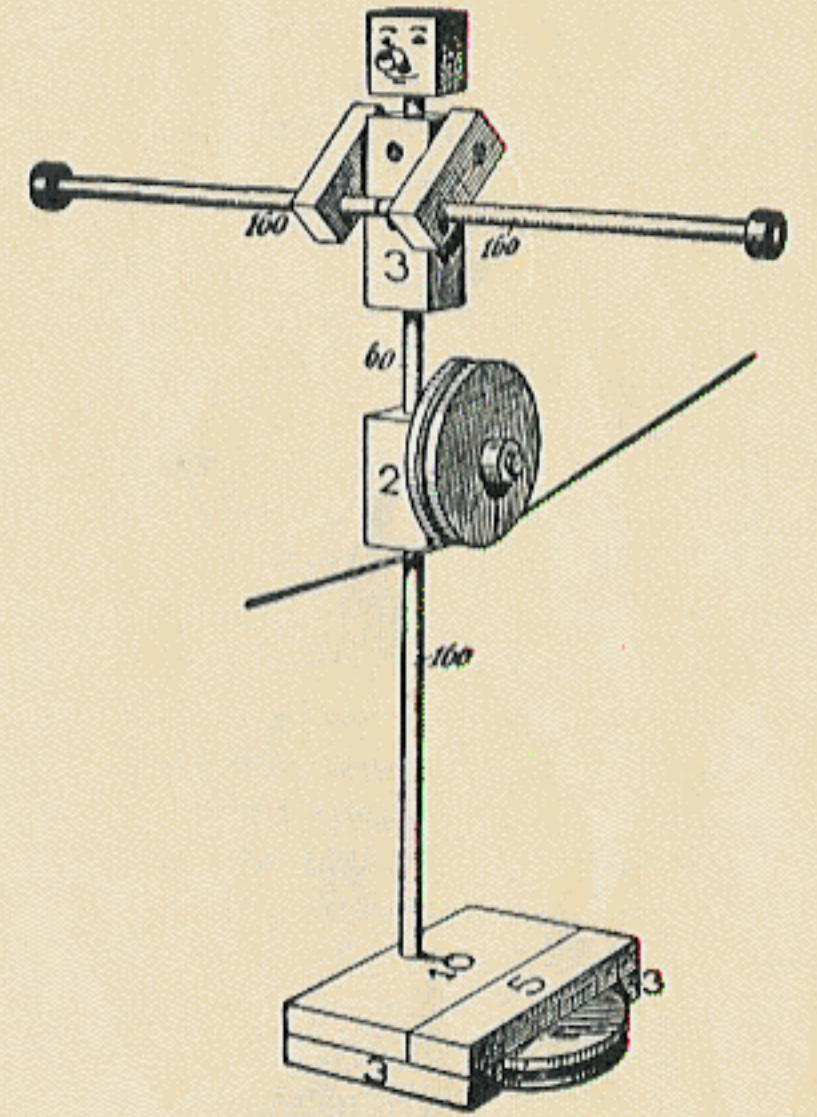
Ein Ende der Tragschnur wird irgendwo (Türklinke und dergl.) angebunden, das andere hält man in der Hand und bewirkt durch Heben und Senken der Schnur ein Hin- und Herfahren des Seilbahnwagens.



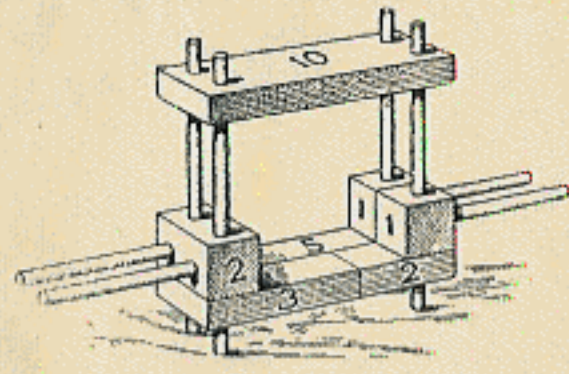
Karren



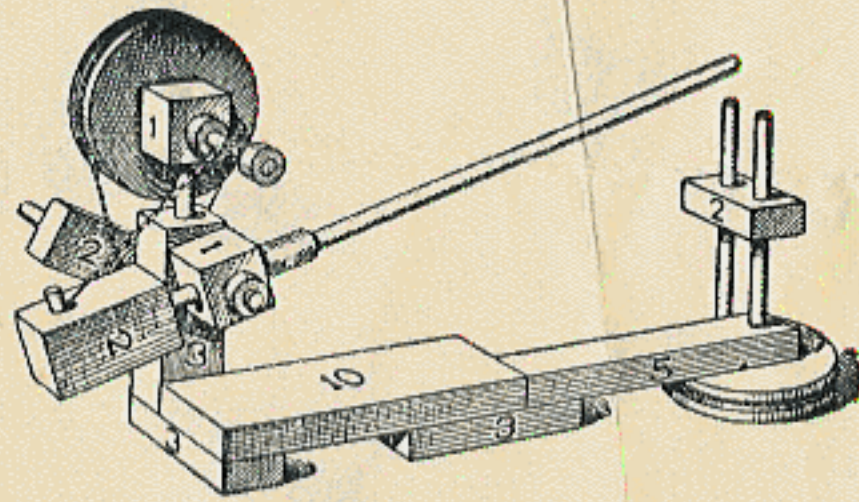
Semaphor



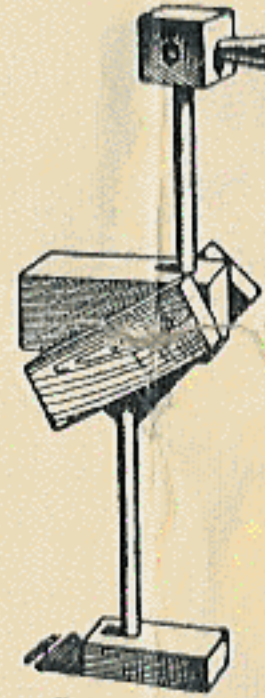
Seillänzer



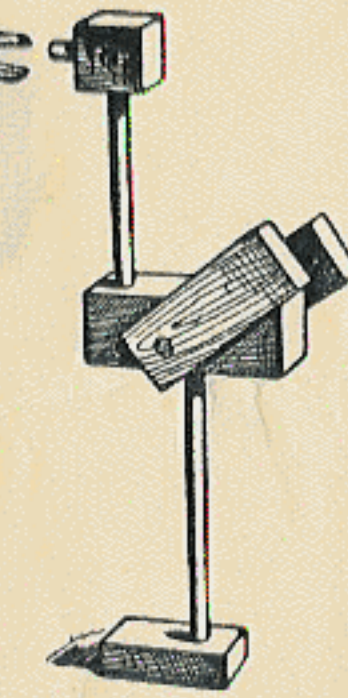
Sänfte



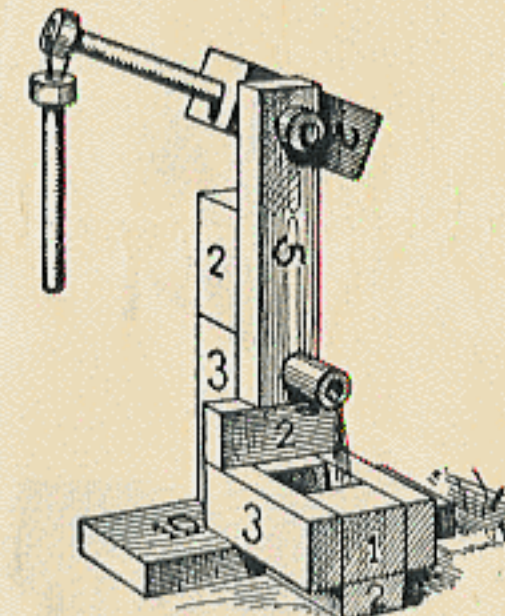
Bahnschranken



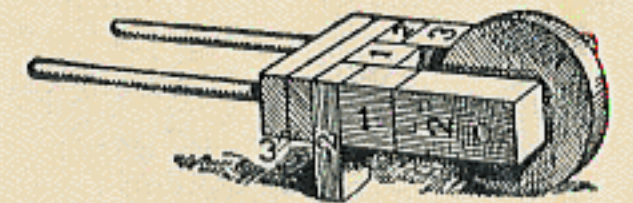
Storch



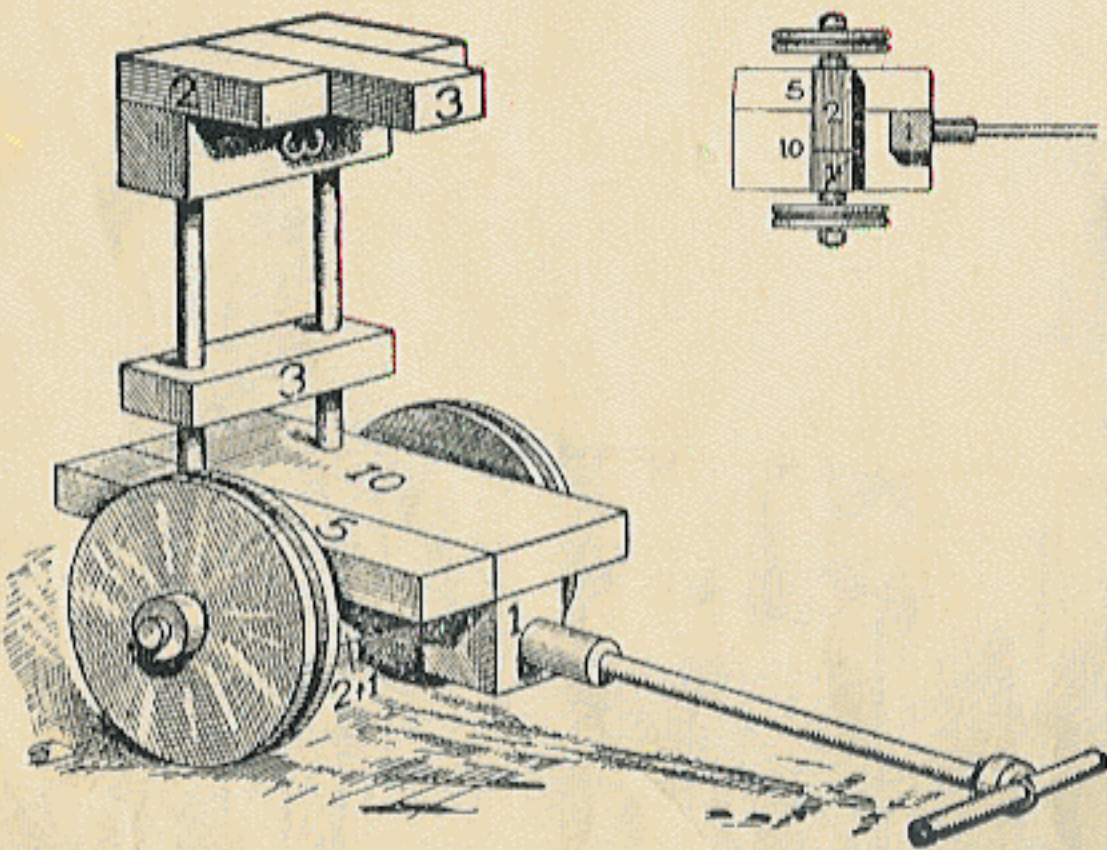
Vogel Strauß



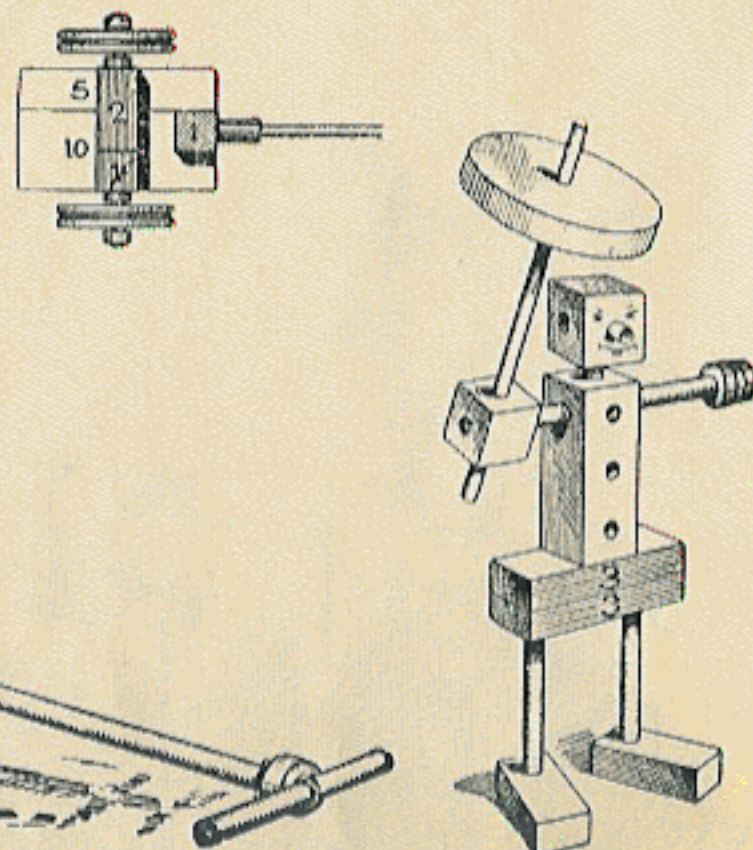
Pumpe



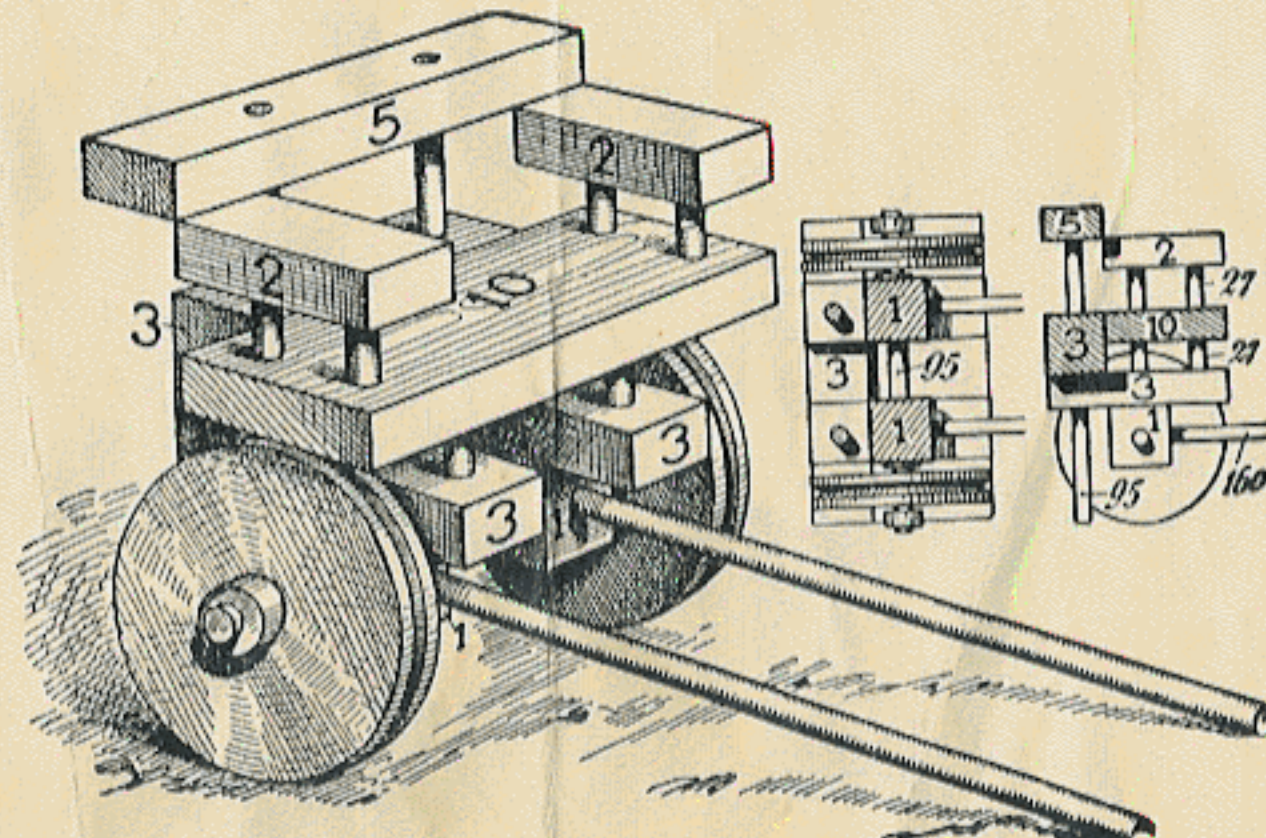
Schiebkarren



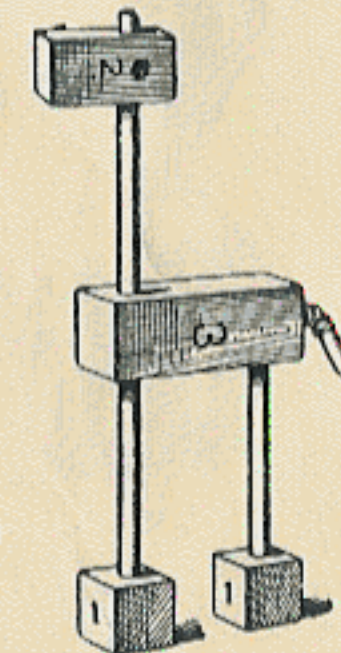
Karren



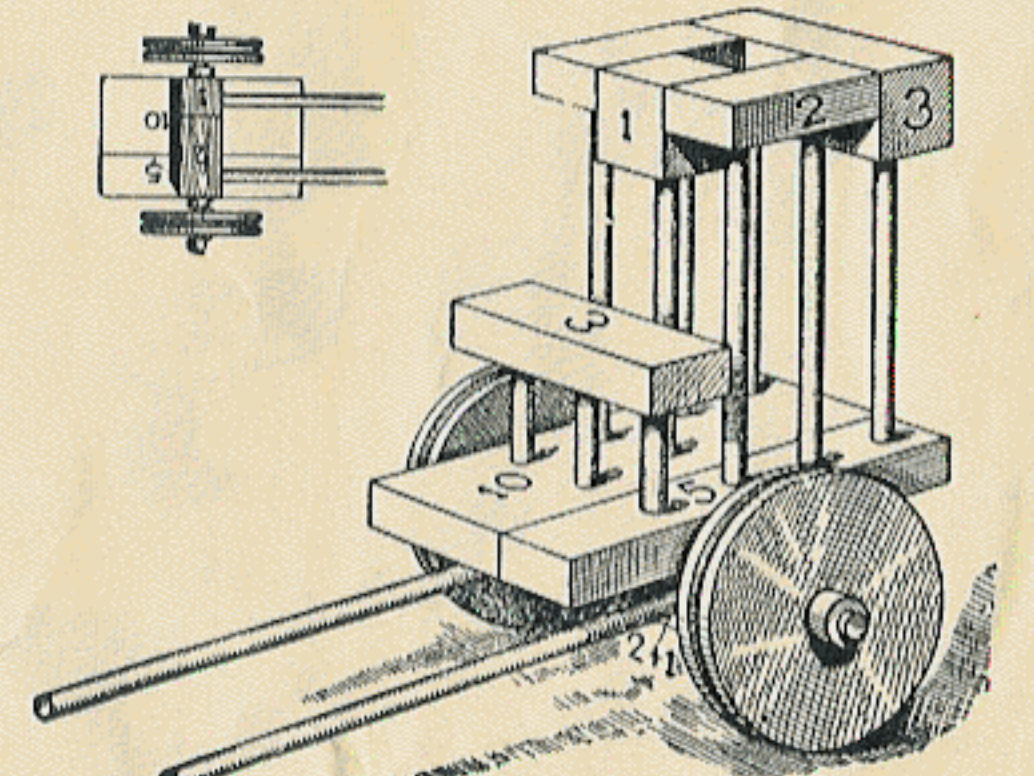
Männchen



Karren



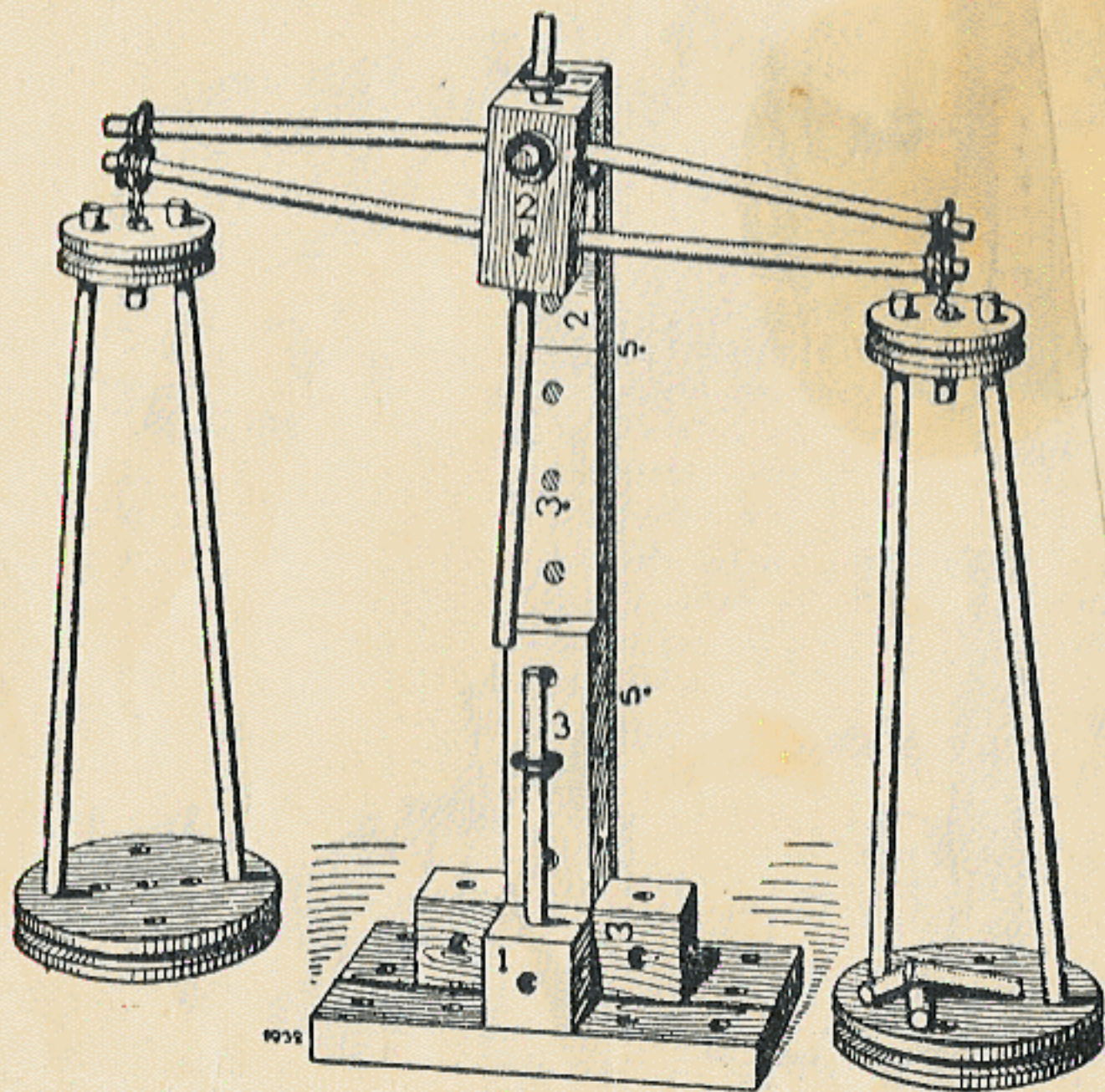
Giraffe



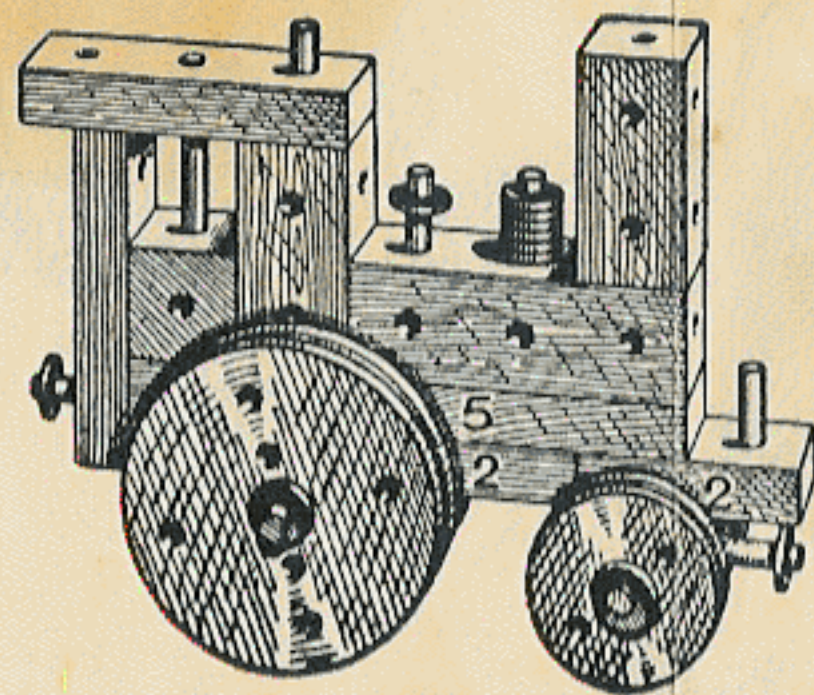
Karren



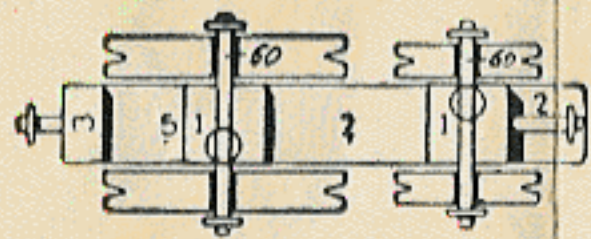
Vorlagen für Matador Nr. 0



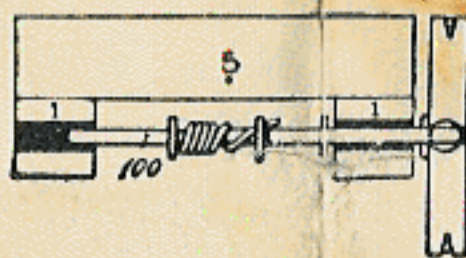
Waage



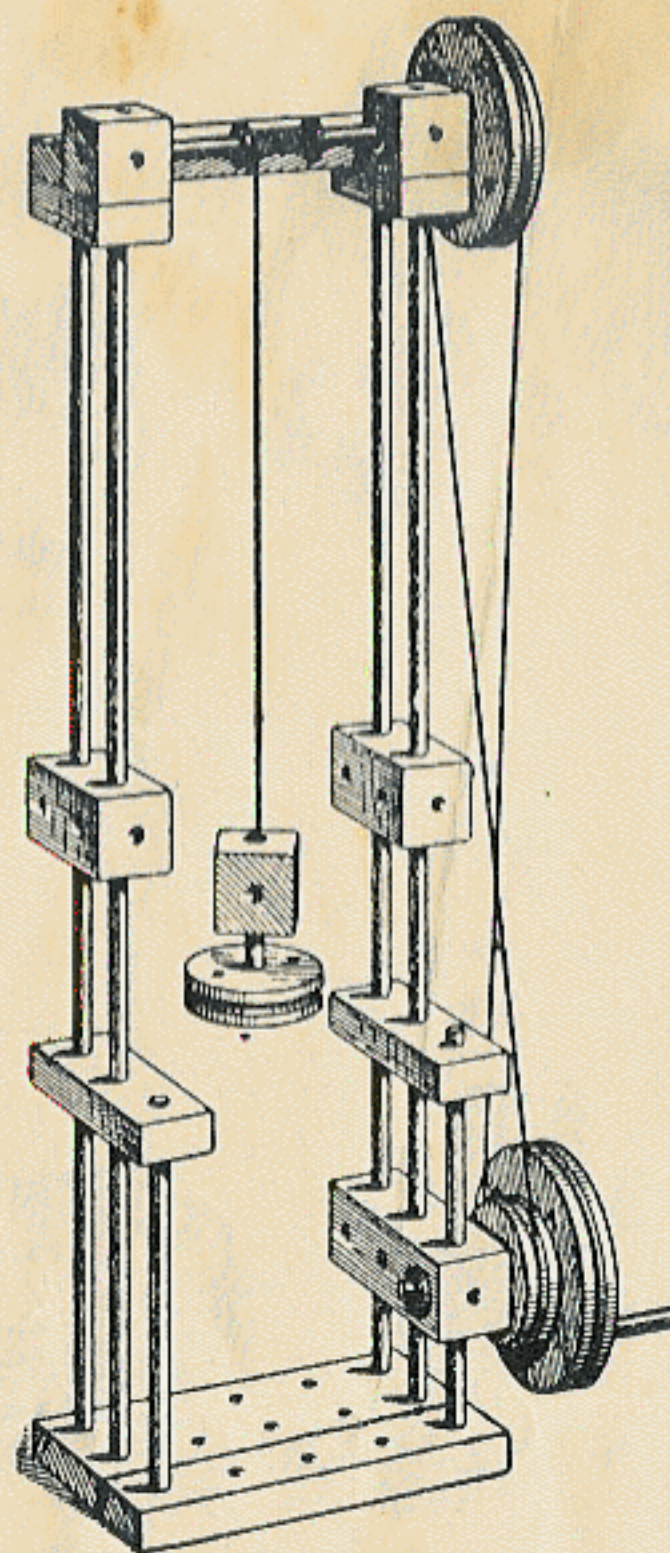
Lokomotive



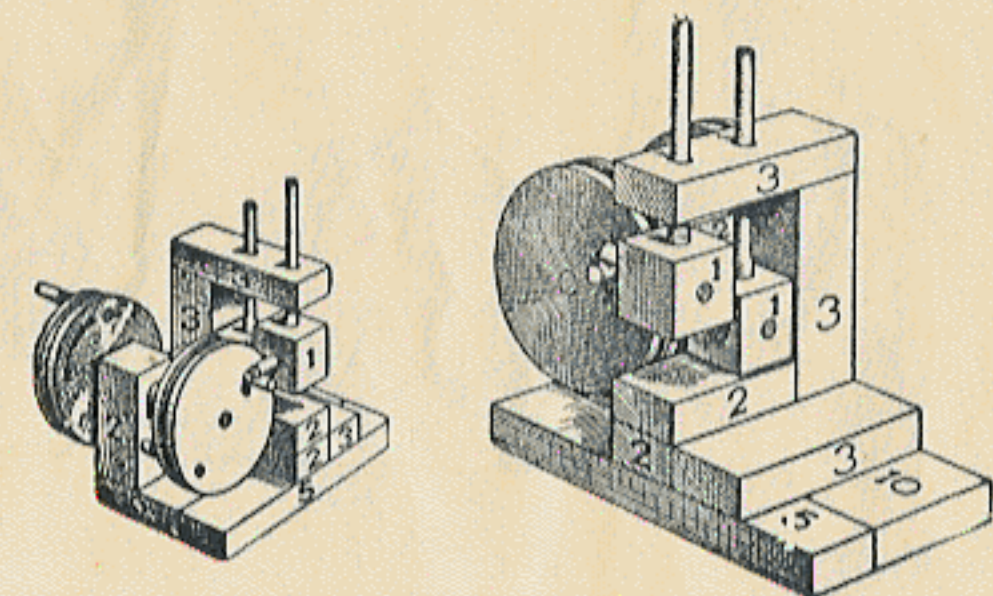
Lokomotive, Querschnitt durch die Radachsen



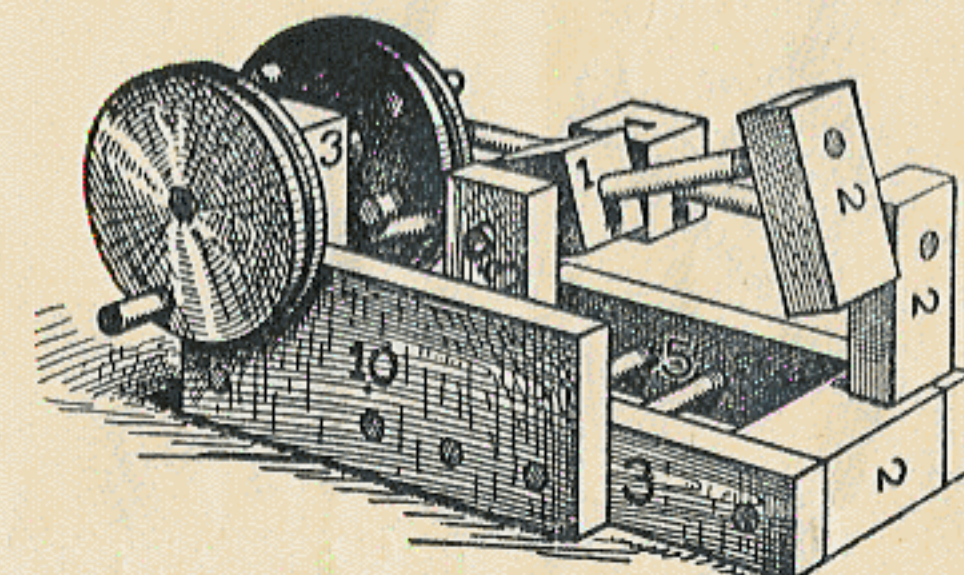
Die Aufzugswinde



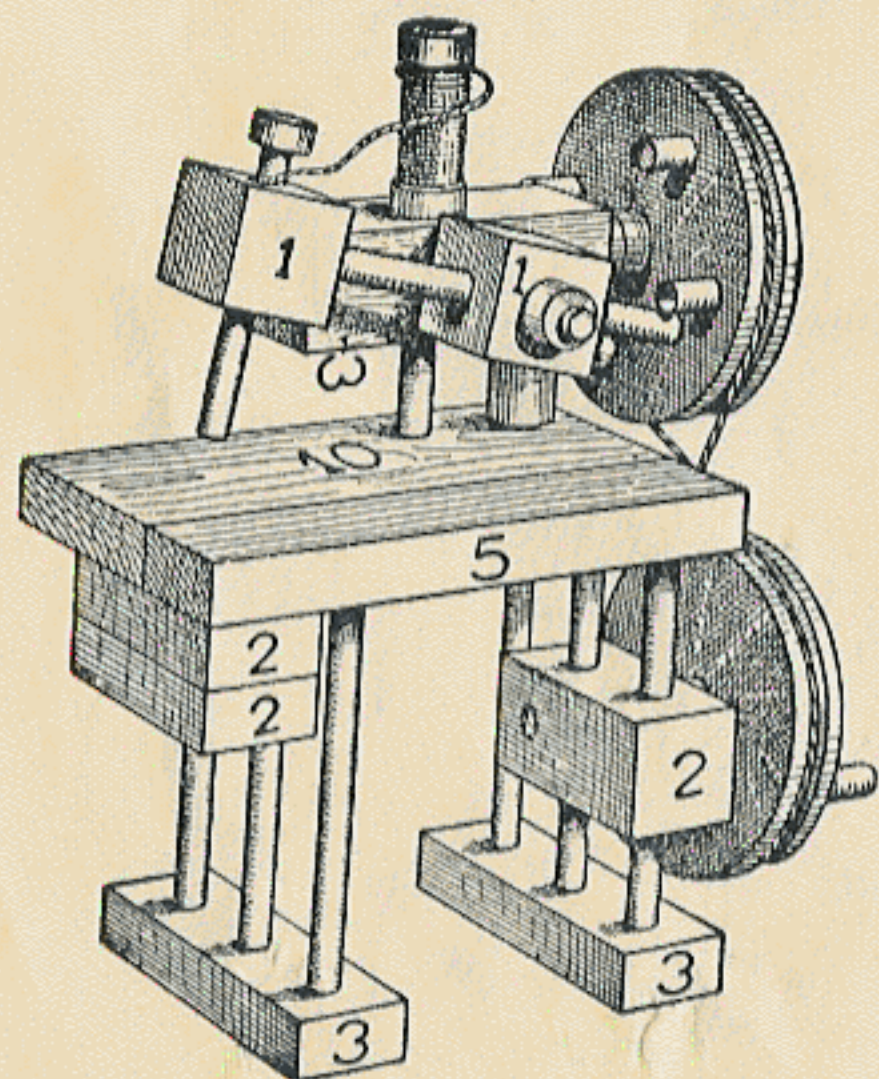
Aufzug



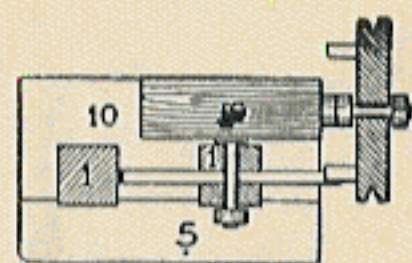
Stampfwerk



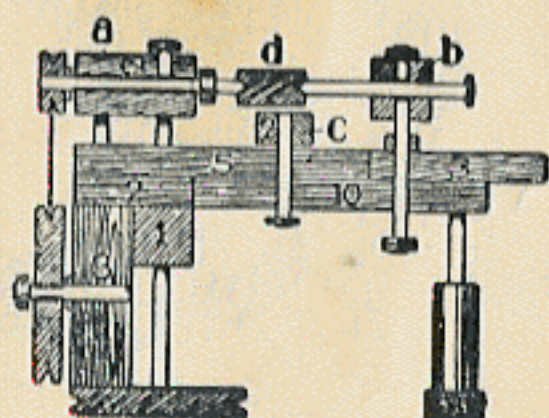
Doppelhammerwerk



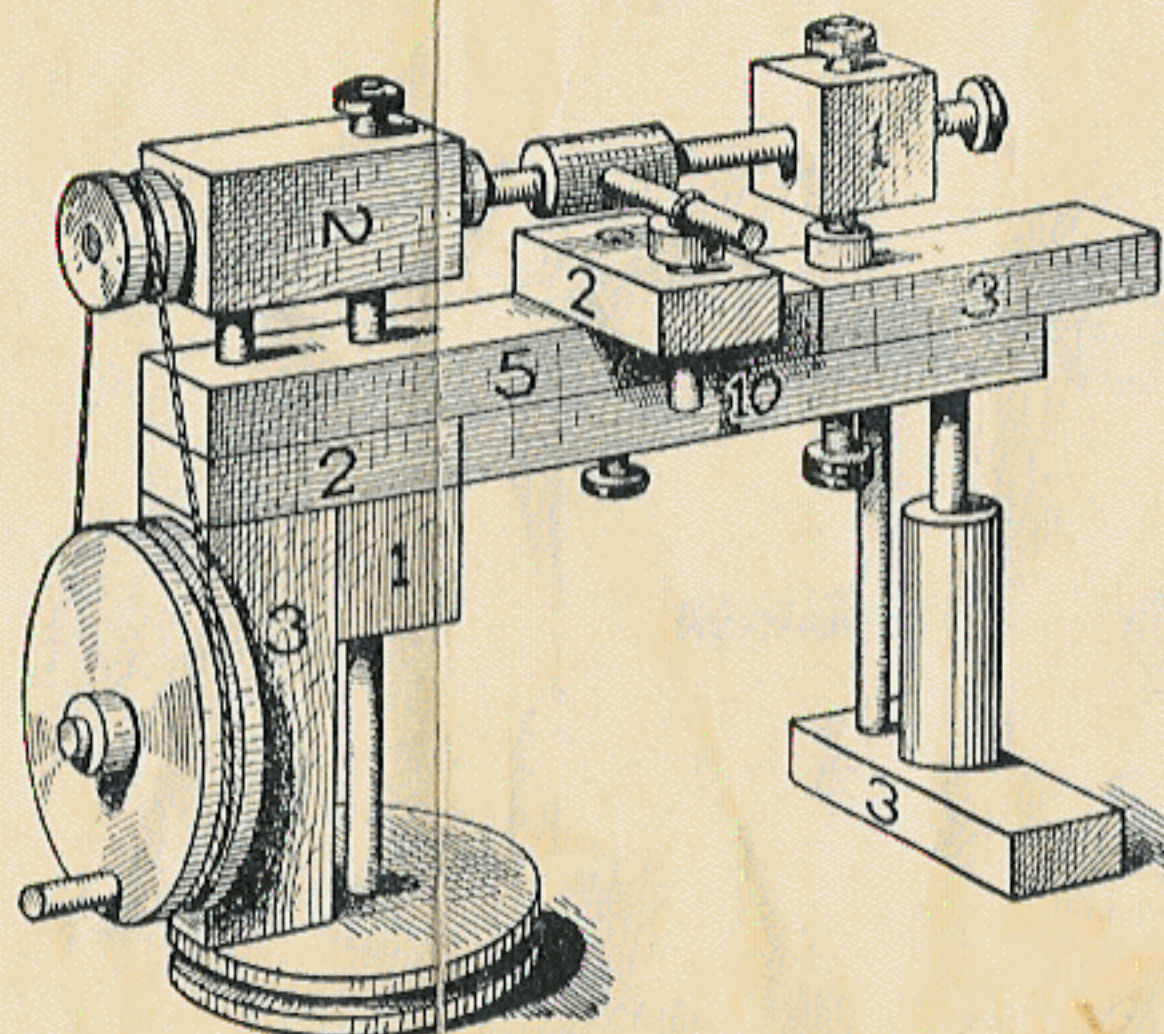
Nähmaschine



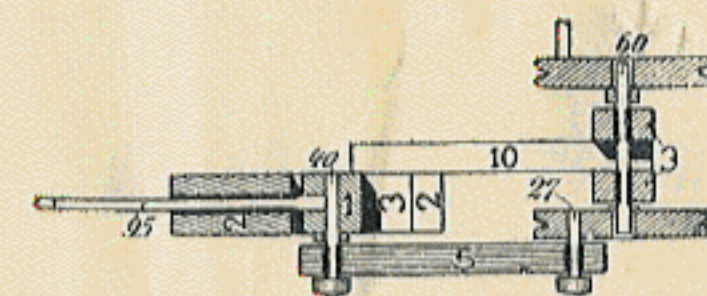
Nähmaschine Horizontalschnitt



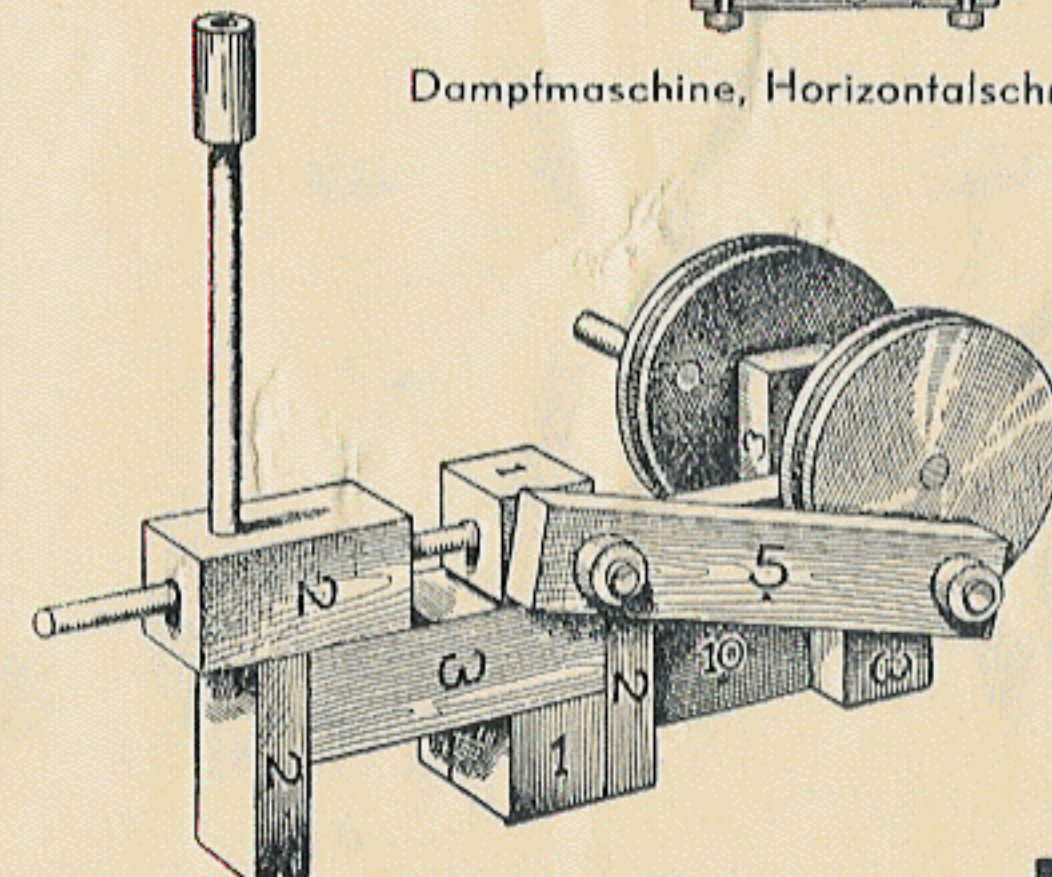
Drehbank, Längsschnitt



Drehbank



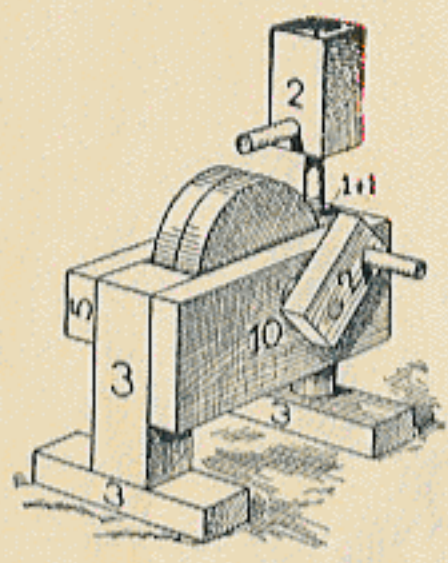
Dampfmaschine, Horizontalschnitt



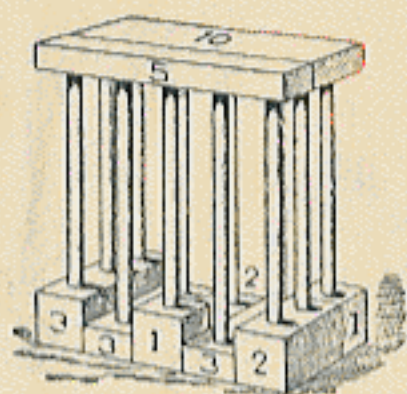
Dampfmaschine



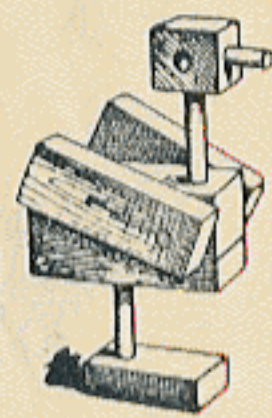
Vorlagen für Matador Nr. 0



Schleifstein



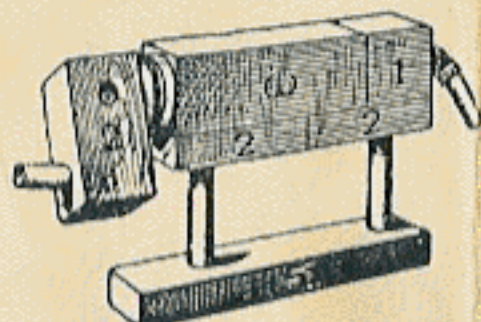
Käfig



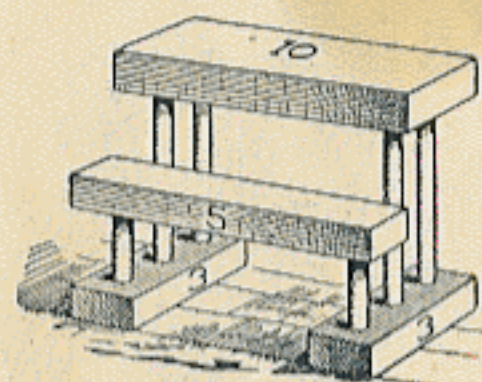
Vogel



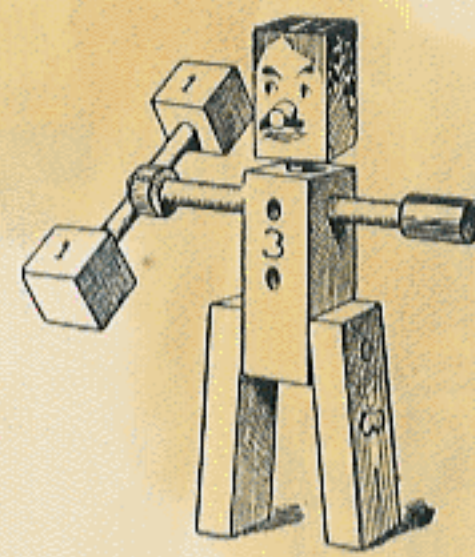
Ente



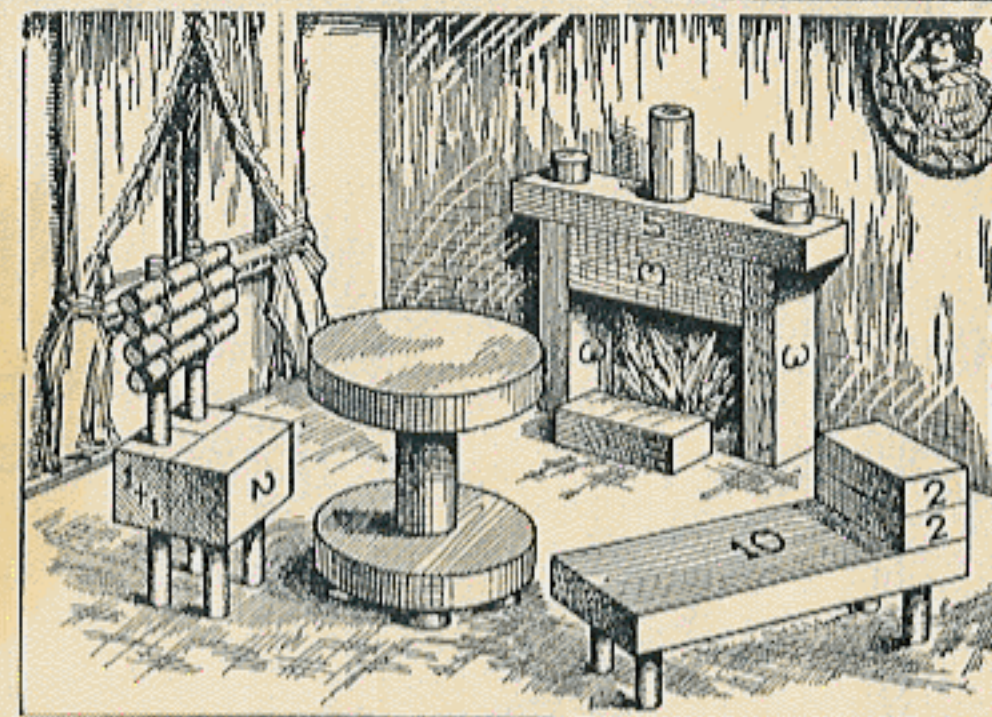
Nashorn



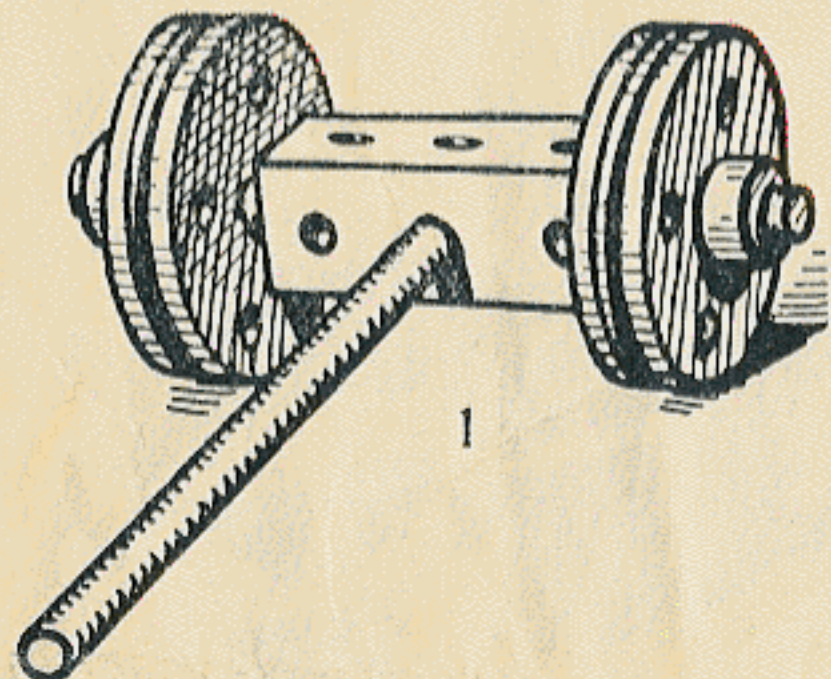
Schulbank



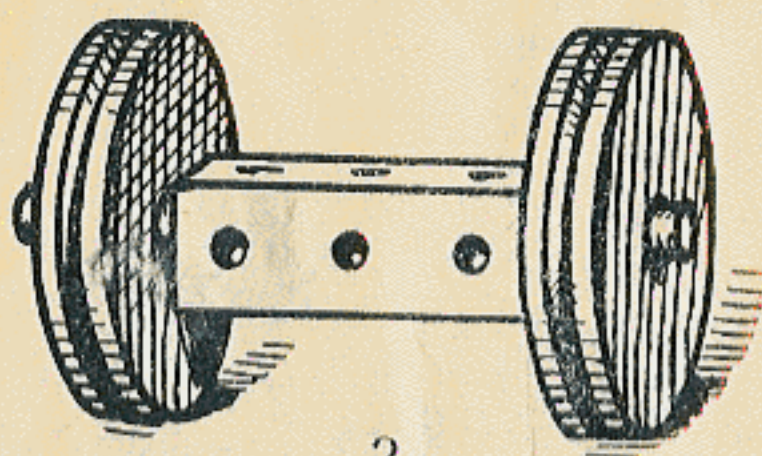
Athlet



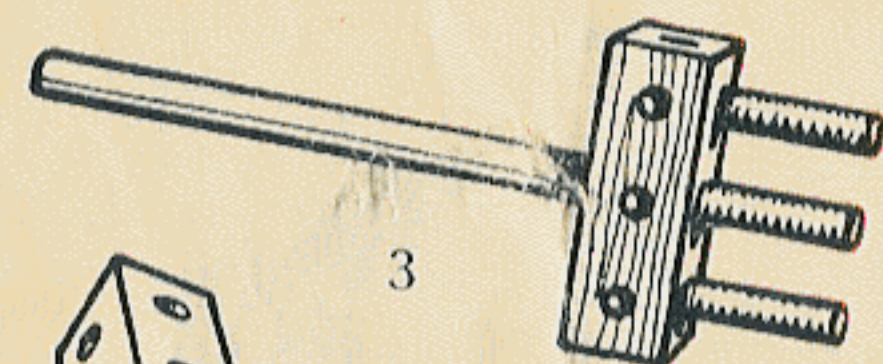
Zimmer-Einrichtung



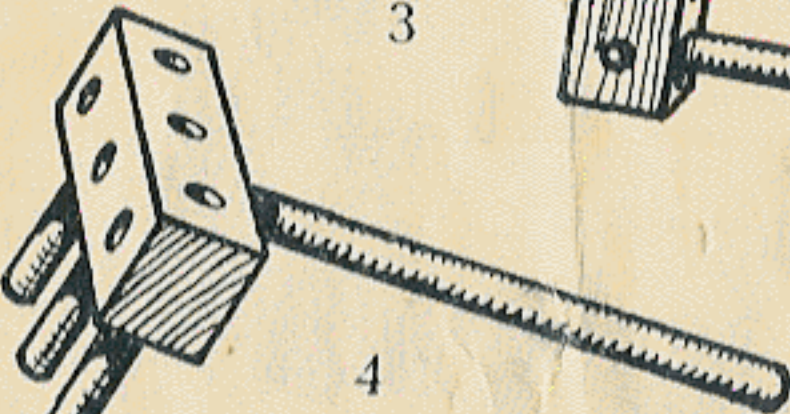
1



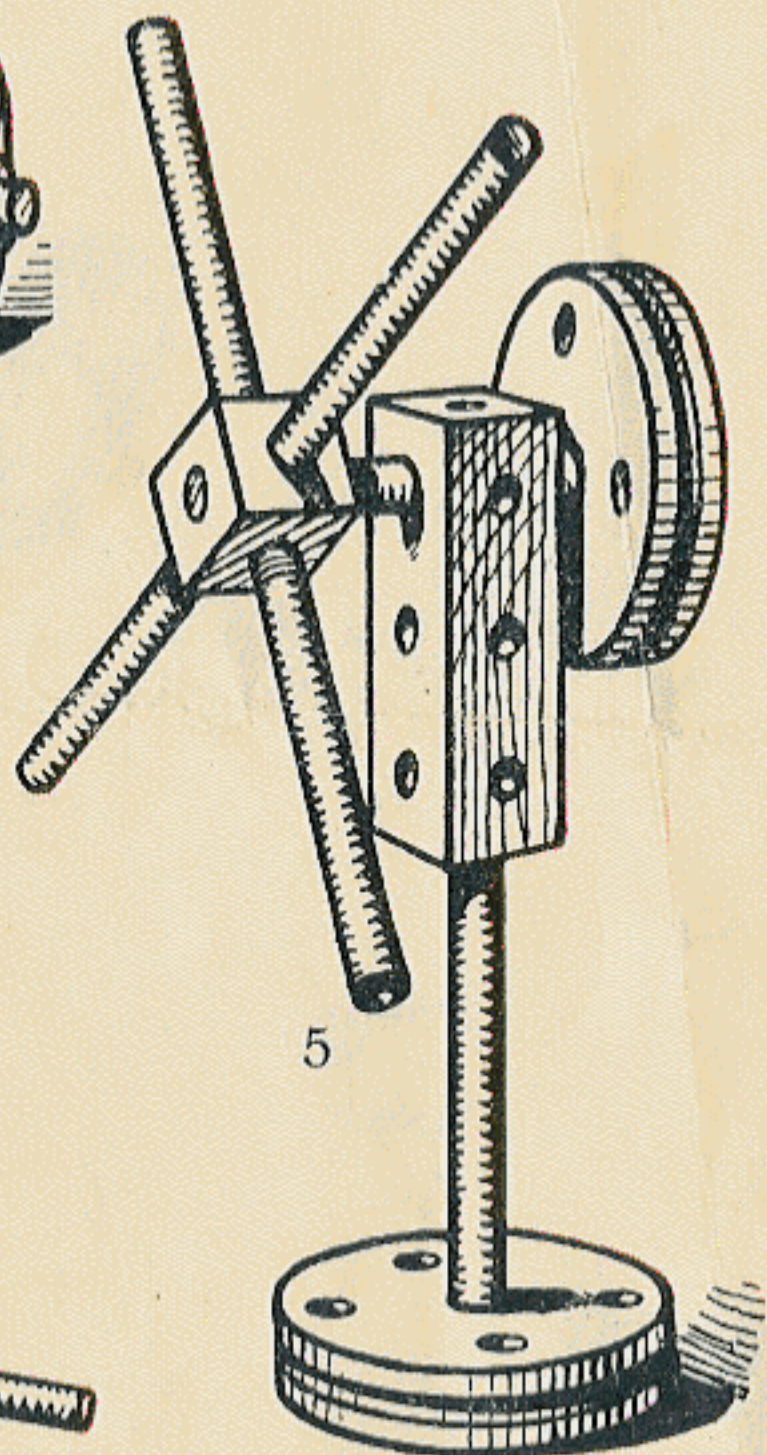
2



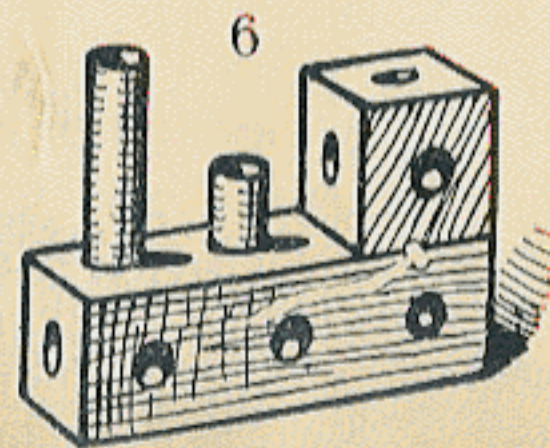
3



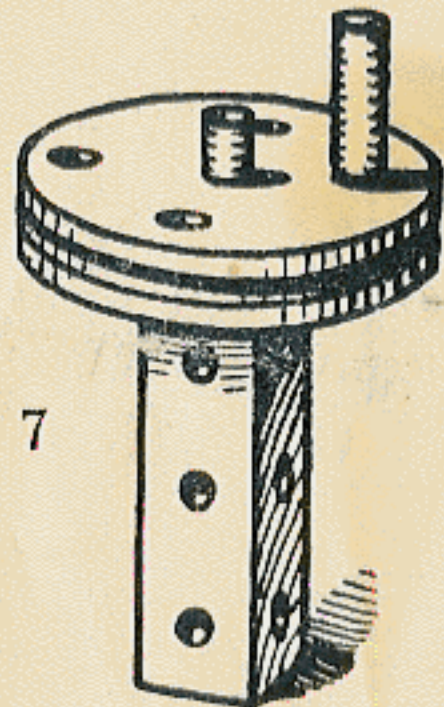
4



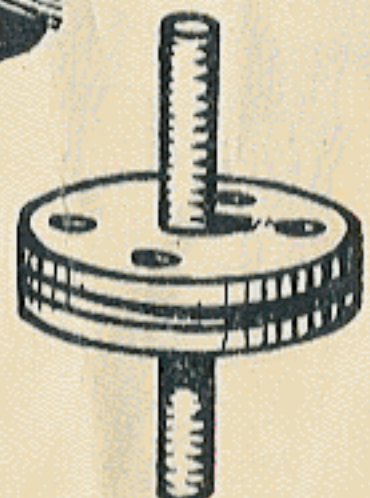
5



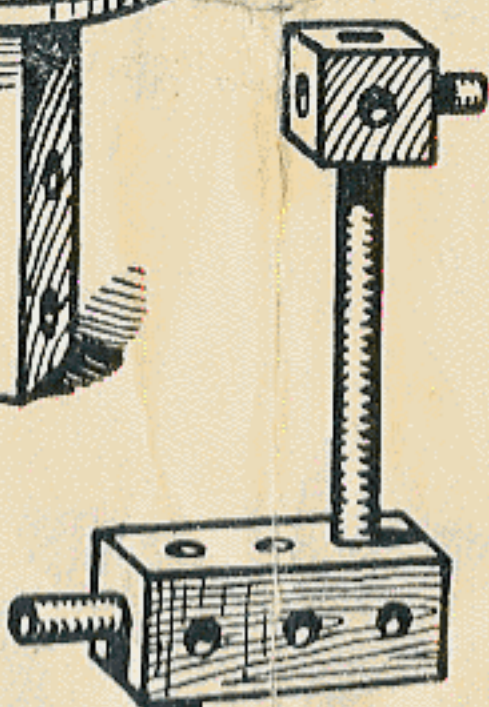
6



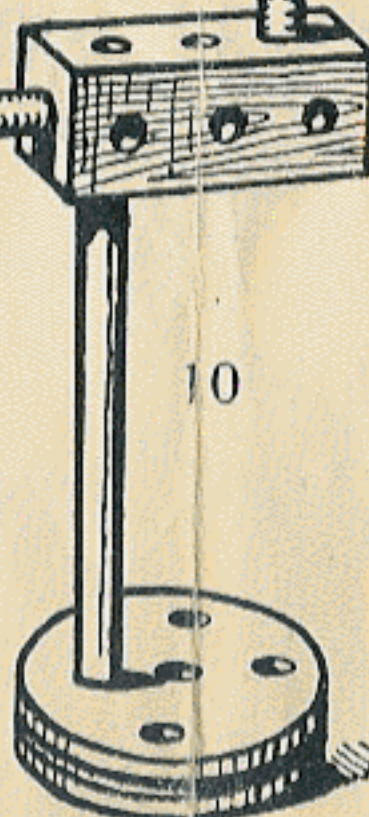
7



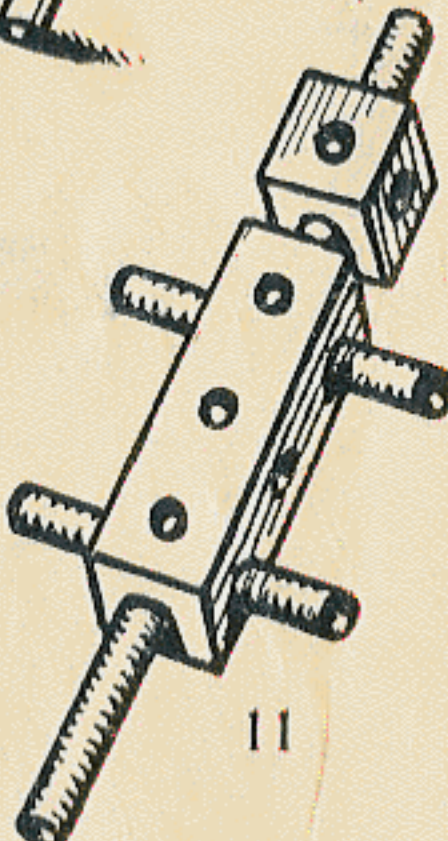
8



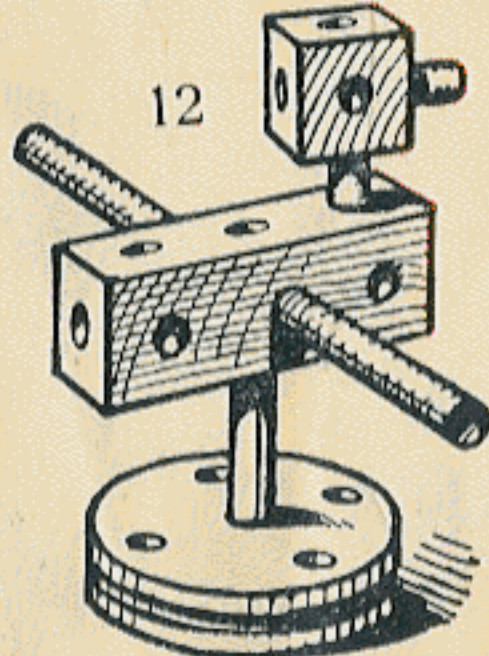
9



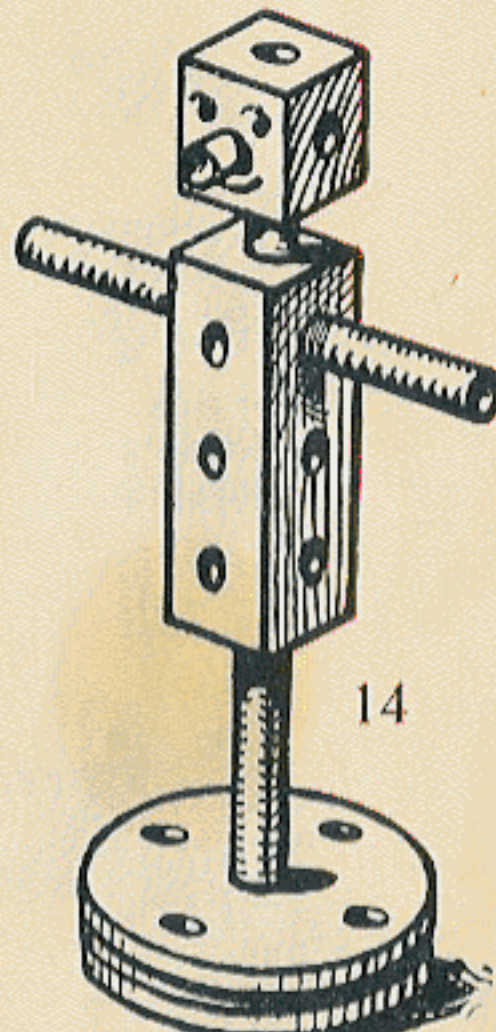
10



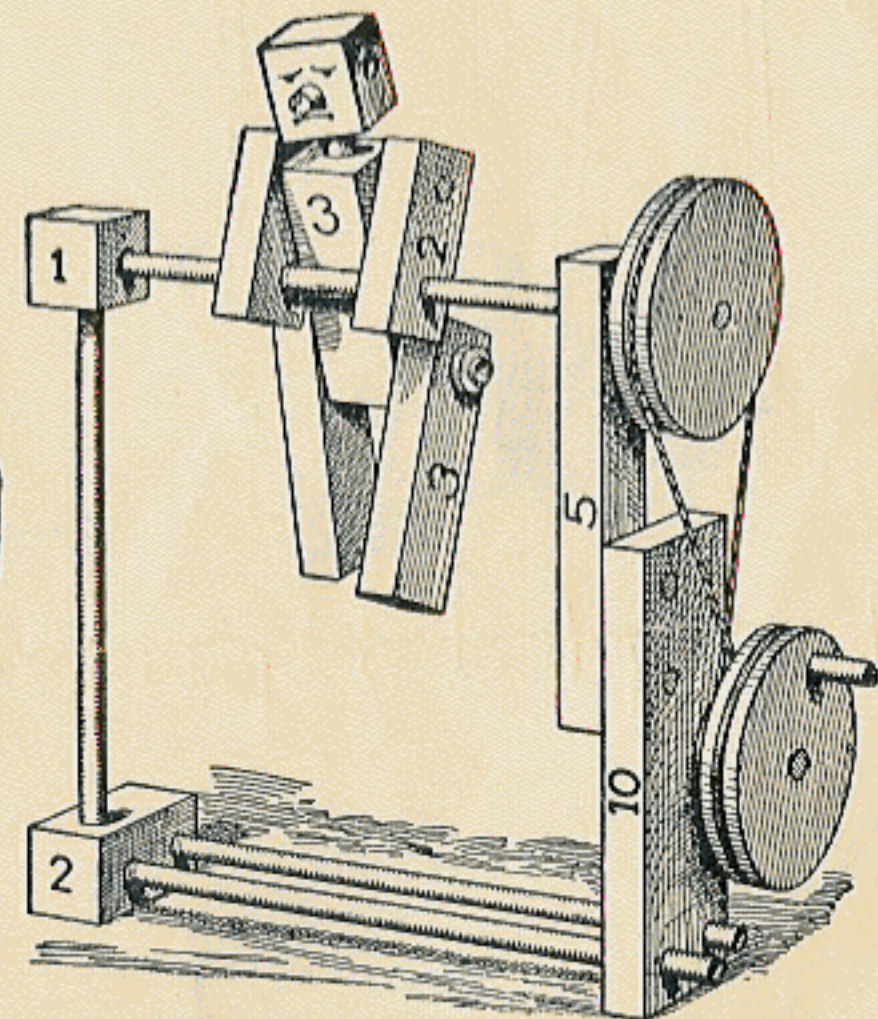
11



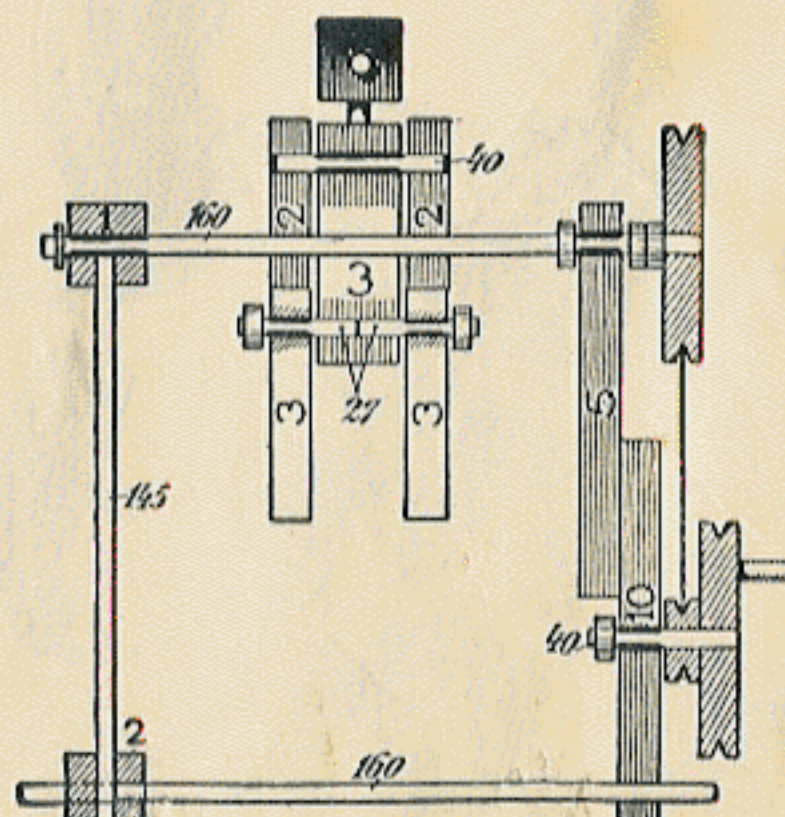
12



13



Reckturner



Reckturner, Querschnitt

1 Karren

2 Rollendes Spielzeug

3 Gabel

4 Rechen

5 Windmühle

6 Lokomotive

7 Kaffeemühle

8 Kreisel

9 Hund

10 Storch

11 Krokodil

12 Vogel

13 Brunnen

14 Männchen



Schutzmarke