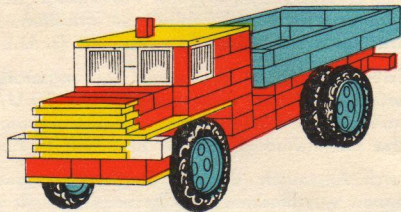
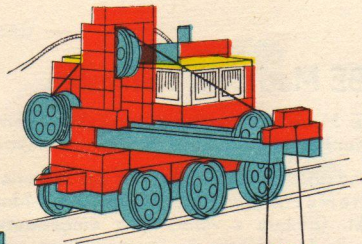
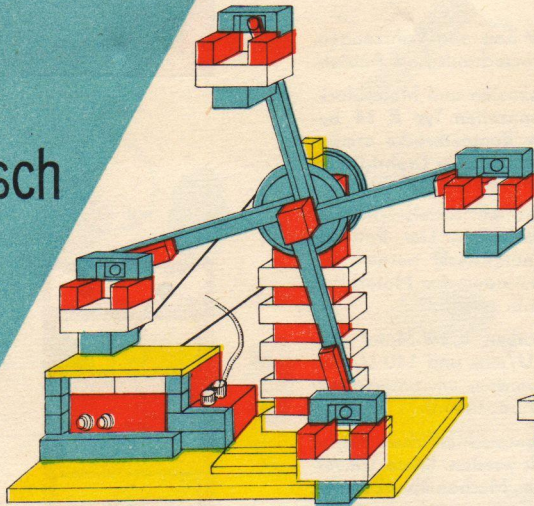


PAUL BERNHARDT 4803 BAD KÖSEN

... und jetzt
elektromechanisch
durch —

PEBE

mechanik baukasten



PEBE Mechanik Baukasten

PEBE Mechanikbaukasten ermöglicht den Bau von Fahrzeugen, Krananlagen, Maschinen u. a. m. mit elektromechanischem Antrieb.

Grundlage des Baukastens ist der Batteriekasten und Motorblock.
Batteriekasten: ist mit drei 1,5 V-Monozellen Typ R 14 bestückt. (Einbau s. Abb.) Eine eingebaute Kontaktbrücke ermöglicht die Umkehrung der Stromrichtung und somit der Drehrichtung des Motors.

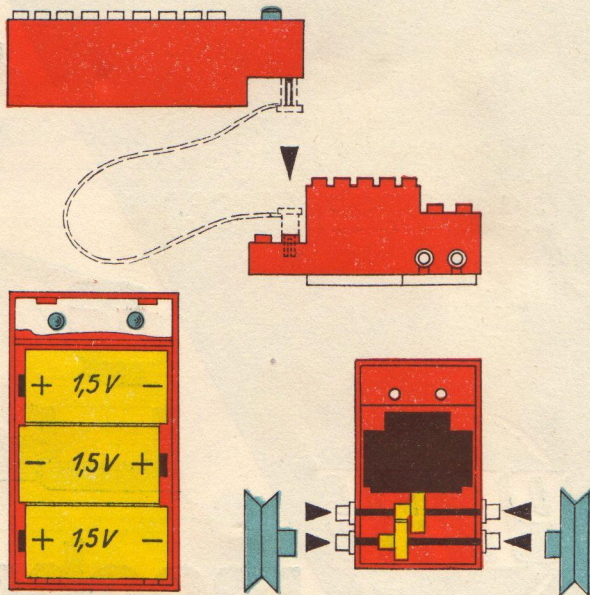
Das Abheben des Batteriekastendeckels geschieht mittels Schlitzen, die sich über den Bedienungsknöpfe befinden. Der Batteriekasten kann direkt auf den Motorblock aufgesteckt werden, um dadurch einen Antriebsblock zu erhalten; oder der Motorblock wird durch das Kabel ferngesteuert (s. Abb. oben).

Motorblock: ist mit einem leistungsstarken 4,5 V-Motor ausgerüstet, der zwei Antriebswellen mit 70 U/min. und 140 U/min. antreibt. Die Räder können umgesteckt werden, um unterschiedliche Geschwindigkeiten zu erreichen (s. Abb. unten).

Durch Austausch der im Durchmesser unterschiedlichen Räder können verschiedene Übersetzungen erzielt werden. Diese Universalität steigert den pädagogischen Wert des Mechanikbaukastens.

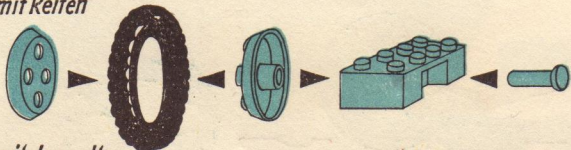
Pflege: Lagerstellen der Wellen im Motorblock ölen.

Der elektromechanische Antrieb wird funkentstört geliefert.

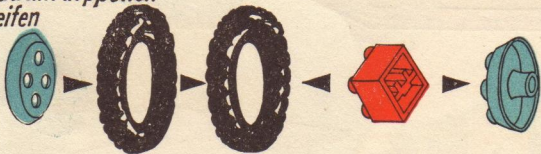


Bauanleitung:

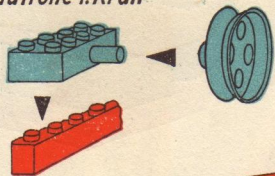
Rad mit Reifen



Rad mit doppelten Reifen



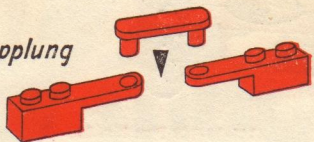
Laufrolle f. Kran



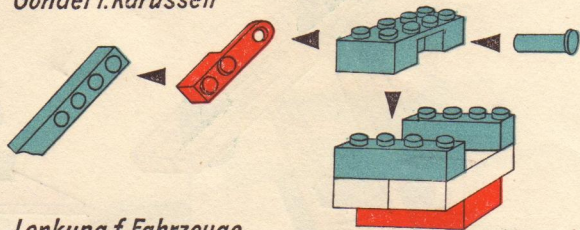
Spulrad f. Kran



Kupplung



Gondel f. Karussell



Lenkung f. Fahrzeuge



Drehgestell f. Kran u. Fahrzeuge

