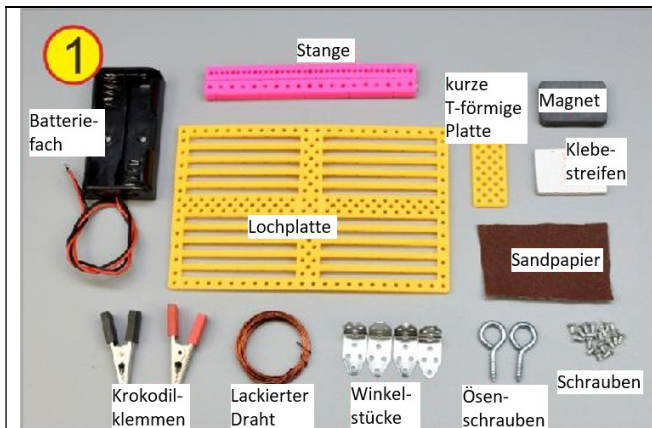
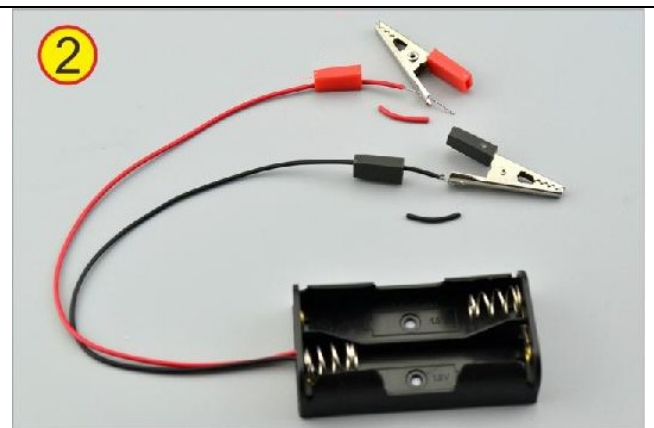


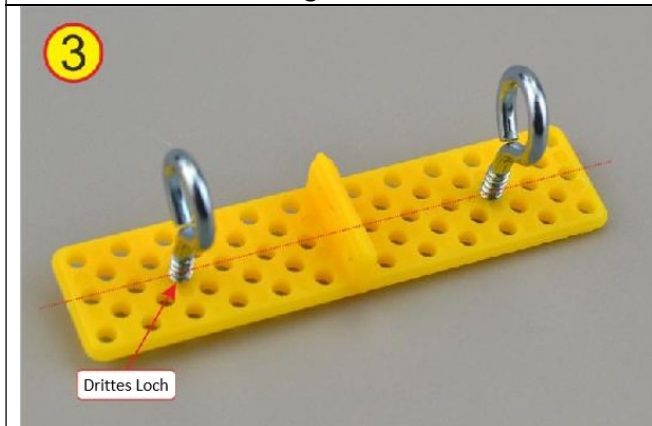
Bausatz Elektromagnetische Schaukel – Anleitung zum Zusammenbauen



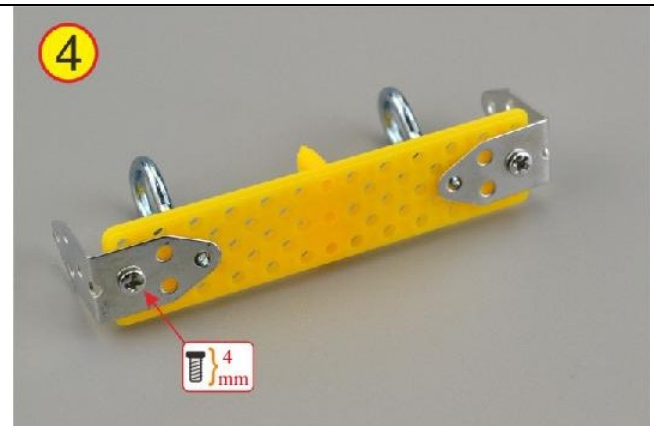
In der Abbildung sind die Teile des Sets zu sehen. Zusätzlich werden eine Schere und ein Schraubenzieher benötigt.



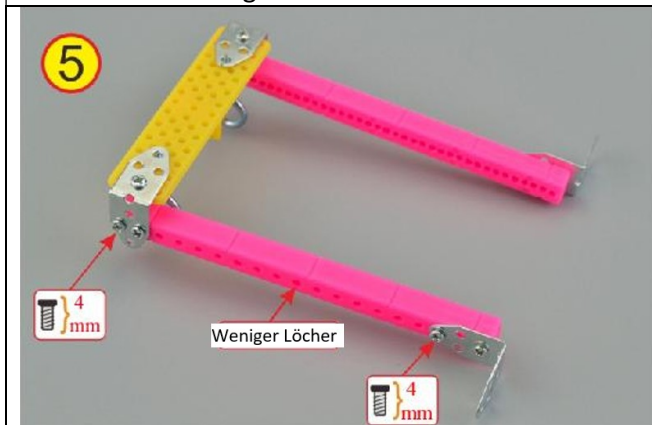
Entferne mit der Schere vom Ende des Kabels ca. 1 cm der Isolierung. Verbinde den Draht wie abgebildet mit der Klemme. Stecke die Hülse wieder auf.



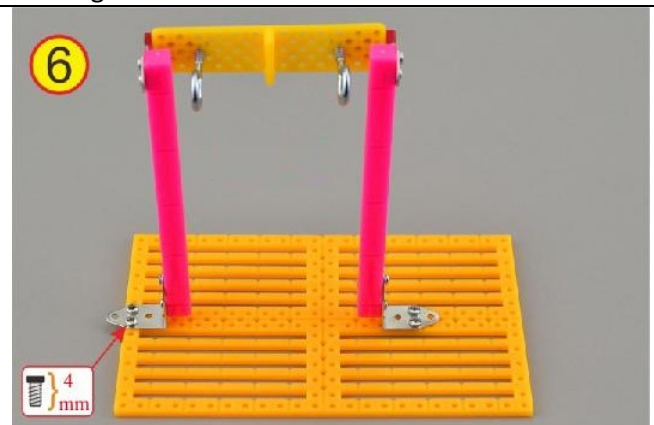
Drehe die Ösenschrauben in die abgebildeten Löcher der kurzen T-förmigen Platte.



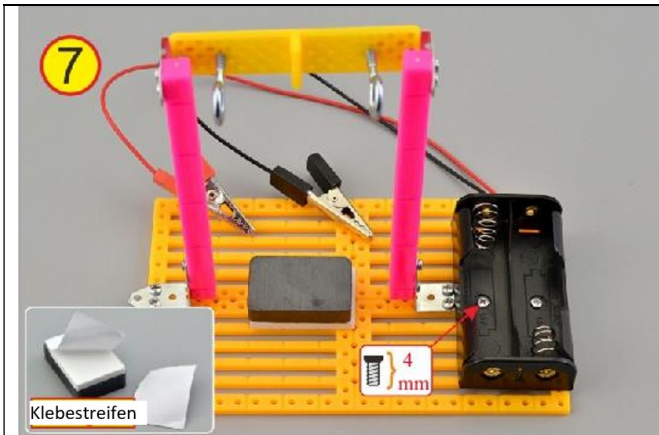
Schraube zwei Winkelstücke mit den 4mm-Schrauben wie abgebildet unten an die Platte.



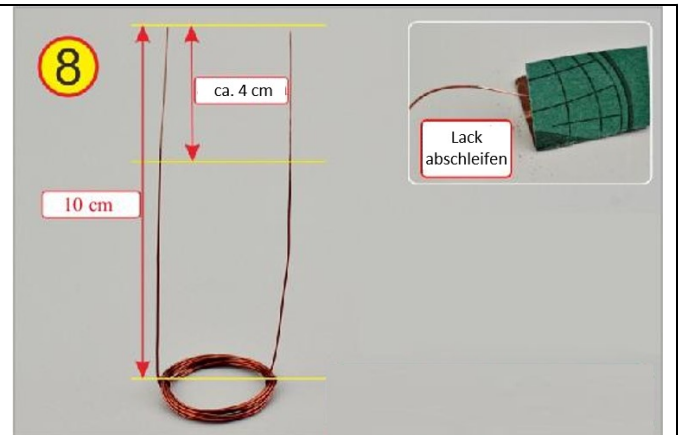
Befestige seitlich die beiden Stangen. Die Seiten mit weniger Löchern zeigen nach außen. Schraube dann unten zwei Winkel an.



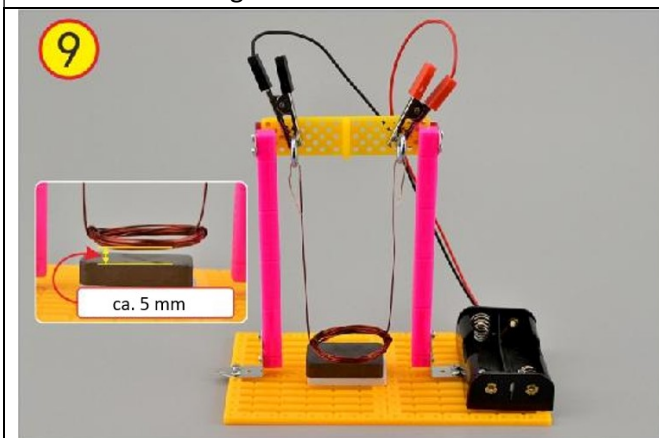
Schraube den Aufbau wie abgebildet auf die Lochplatte. Richte die beiden Ösenschrauben senkrecht aus.



Klebe den Magneten mit dem Klebestreifen zwischen die Stangen. Schraube das Batteriefach an.



Biege die Drahtenden der Spule so hin und schleife den Lack der oberen 4 cm ab.



Setze die Schaukel ein, so dass die Spule ca. 5 mm über dem Magneten ist. Setze die Batterien ein und befestige die Krokodilklemmen an den Ösen.
Bitte nur für ein paar Sekunden betreiben. Vorsicht, die Drähte werden heiß. Nach dem Versuch die Batterie aus dem Fach nehmen.