

# Bastelbogen Nr. 899a

## der elektrische Stromkreis



Die Batterien (B) haben eine Spannung von 1,5 Volt. In der hier angewendeten Reihenschaltung sollte eine Spannung von 3 Volt vorhanden sein (Kontakt 1 / 2).

Wenn die Drahtbrücke zwischen den Kontakten K4 und K5 eingefügt wurde, kann ein Strom durch die Drahtleitungen, der LED und den Widerstand fließen.

Ist der Widerstand zu groß, leuchtet die LED nicht.

