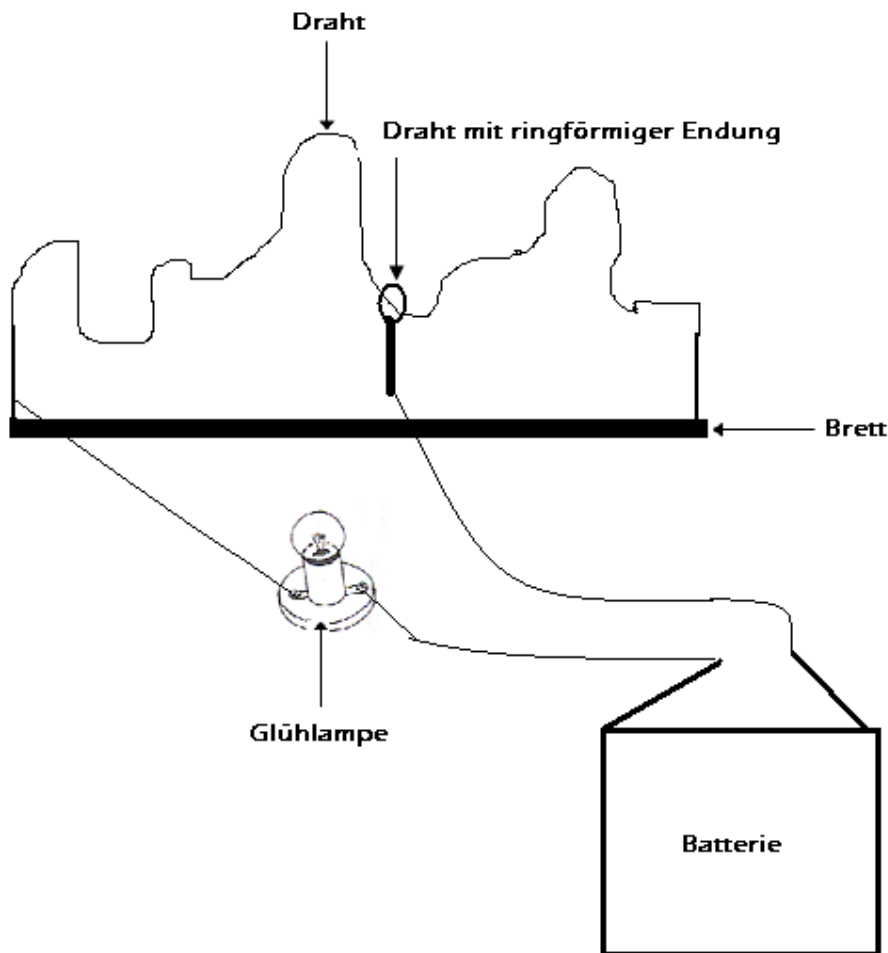


Der heiße Draht

Material:

- Eine Glühlampe
- Drei Leitungen (Länge 50 cm) - Die Isolierung muss an den Enden jeweils entfernt werden
- Eine 4,5 Volt Batterie
- Ein dickes Brett (Länge 80 cm, Breite 20 cm,)
- Ein Draht (Länge 1,50 m, Dicke 4 mm)
- Ein Draht (Länge 20 cm, Dicke 4 mm)

Den Versuchsaufbau findest Du auf der nächsten Seite.



Ordne die einzelnen Teile wie folgt an:

1. Zunächst stellst Du das Brett auf den Tisch und lässt von Deinem Lehrer zwei Löcher (Dicke 4 mm) anbringen.
2. Danach fertigst Du aus dem 20 cm langen Draht mit Hilfe Deines Lehrers an einem Ende eine Schlaufe (Durchmesser etwa 2 cm).
3. Diese Schlaufe schiebst Du durch den langen Draht.

