

Leitendes Material: Das Testklemmbrett

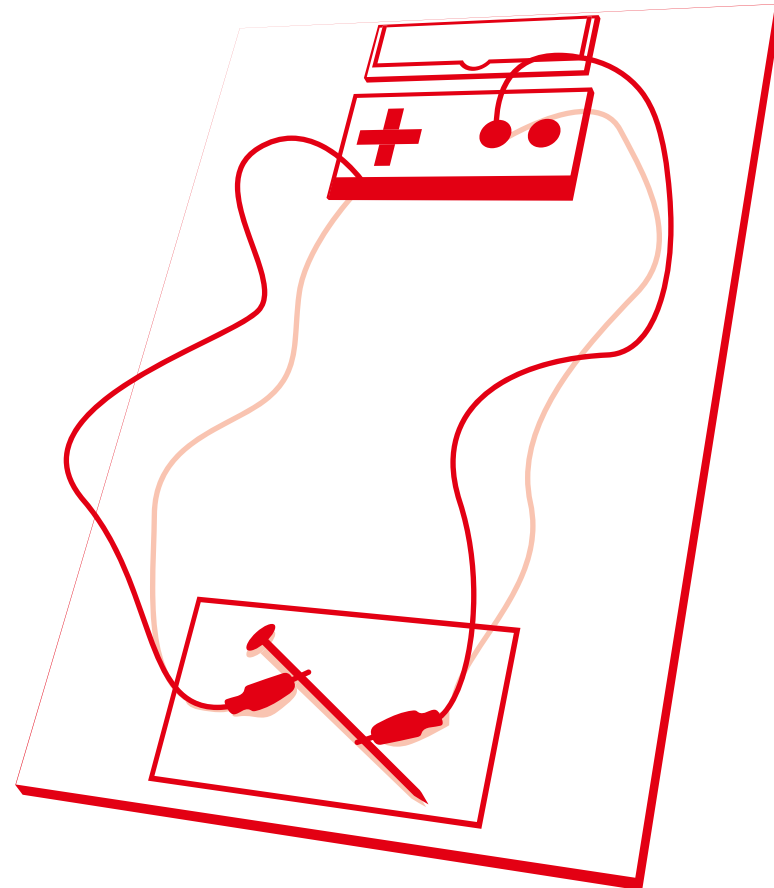
Art: Anleitung

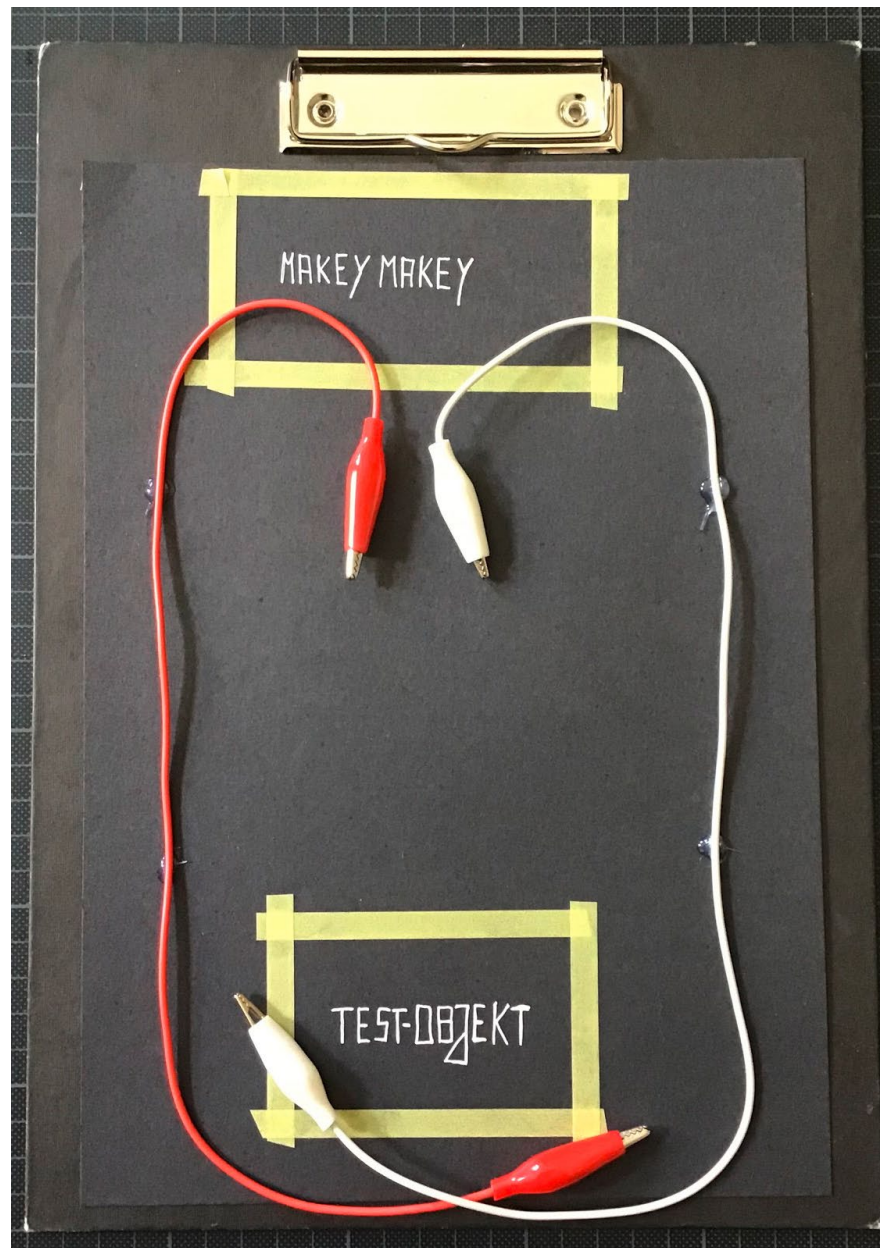


Welche Materialien leiten Strom? Mit dem Test-Klemmbrett kannst du es herausfinden! Suche unterschiedliche Gegenstände und prüfe mit dem MakeyMakey, ob diese leiten oder nicht.



Zum Bau des Test-Klemmbrettes benötigst du:
MakeyMakey, Klemmbrett, zwei Krokoklemmen





Wie funktioniert das Test-Klembrett?

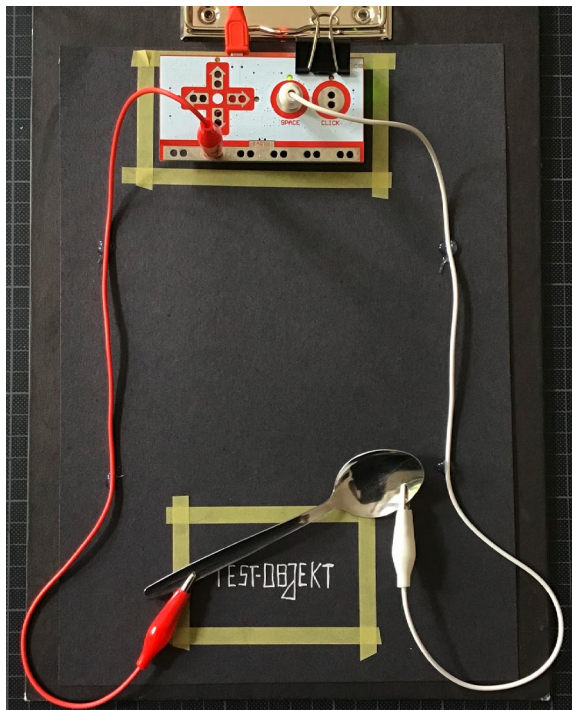
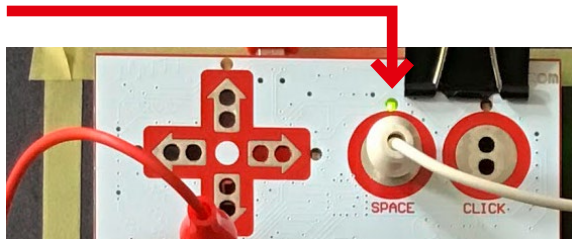
Schließe das Makey Makey an deinen Computer und an das Test-Klembrett an. Befestige jeweils ein Krokoclip an "Earth" und ein Krokoclip an z.B. "Space".

Suche Materialien in der Bibliothek, die Strom leiten könnten.

Befestige das Material zwischen den beiden Krokoklemmen (bei Test-Objekt).

Wenn am Makey Makey das grüne Licht leuchtet, ist der Stromkreis geschlossen und die das Material leitet Strom. Wenn das Licht nicht leuchtet, leitet das Material keinen Strom.

Grünes Licht:
Material leitet Strom



Kein Licht:
Material leitet keinen Strom

