

Makey Makey

Ein Technikbaukasten im Miniformat

Aufgabe

Finde mit Hilfe der Leiterplatte MaKey MaKey heraus, welche der ausgelegten Dinge leitfähig sind!

👉 Ob wir selbst, die Menschen, wohl auch leitfähig sind?

Die nachfolgende **Anleitung** hilft dir dabei, Antworten zu finden:

1. Verbinde das Makey Makey-Board über das USB-Kabel mit dem PC.
👉 Das **rote** Licht sollte angehen!
2. Ziehe das **blaue** Armband an.
3. Verbinde das Ende des Armbands mit der Erdung (**Earth**).
4. Öffne ein Schreibprogramm. Berühre den „**Space**“-Knopf. Die **grüne** Lampe leuchtet, wenn es funktioniert. Dein Computer sollte nun denken, dass du die **Leertaste** drückst.
5. Befestige das eine Ende einer Krokodilklemme in der Öffnung „**Space**“.
6. Verbinde nun das andere Ende der Krokodilklemme mit einem der Objekte.
7. Berühre das Objekt, um den Stromkreis zu schließen.
8. Wenn die **grüne** Lampe leuchtet, weißt du, dass der Gegenstand leitfähig ist.
9. Probiere nach und nach alle Alltagsobjekte aus!

👉 **Weißt du jetzt, ob du selbst auch leitfähig bist?** 😊