

Station 14 – Heißer Draht

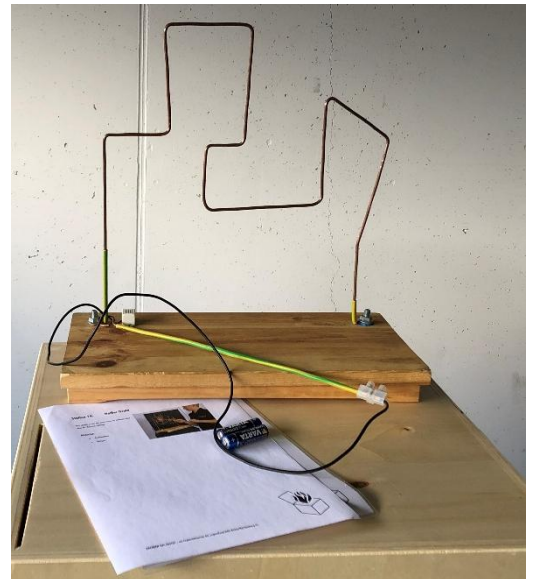
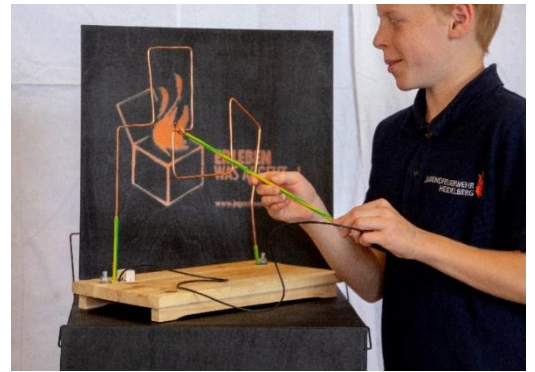
Wer schafft es von der einen Seite zur anderen ohne, dass der Warnton erklingt.

In der Kiste beinhaltetes Material:

- Drahtaufbau
- Batterie

Zusätzlich benötigtes Material:

- keines



Aufbau



Ihr benötigt die Kiste mit der Nummer 14.



Packt die Kisten auseinander und stellt die größere Kiste auf einen ebenen Boden.



Legt den Deckel auf die Kiste. Passt dabei auf, dass der Deckel richtig aufliegt. Dies ist nur in einer Ausrichtung korrekt! Wichtig ist auch, dass der Deckel mit der Seite des dickeren Rands nach oben liegt!





Anschließend die kleinere Kiste oben aufsetzen.
Bei Kindern entfällt dieser Schritt eventuell, dass die Anordnung nicht zu hoch ist!

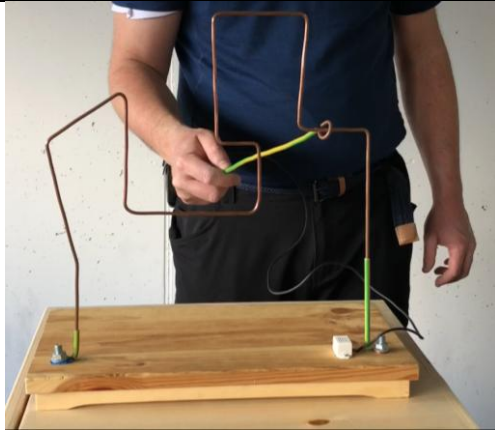


Dreht das Modell auf die Seite und setzt anschließend die beiden Batterien ein. Achtet dabei auf die korrekte Ausrichtung der Batterien. Sowohl die Batterien als auch die Batteriehalterung sind entsprechend markiert!

Anschließend stellt Ihr das Modell in die Mitte der Kiste.

Nutzen / Bespielen der Station

Zu dieser Station ist auch ein Video verfügbar.



Ziel ist es, den Draht von der einen auf die andere Seite und wieder zurück zu bewegen. Jede Berührung führt dabei dazu, dass ein Piepton ertönt.

Spielvariante: Wer schafft es am schnellsten von der einen auf die andere Seite ohne eine Berührung. Wenn eine Berührung stattgefunden hat, muss man wieder an den Anfang zurück.

Weitere Spielvariante: Wer hat die wenigsten Berührungen für einen Durchgang. Dabei könnt Ihr auch ein Zeitlimit setzen.

Weitere Spielvariante: Wer schafft in einer vorgegebenen Zeit die meiste Wegstrecke, wobei die Anzahl der Berührungen als weiteres Kriterium zählen.

Aufräumen der Station:



Bitte beachtet, dass vor dem Zusammenpacken und Lagern der Station alle Teile ausreichend trocken sind, falls diese zum Beispiel durch Regen nass geworden sind. Ansonsten kann es durch die Feuchtigkeit zu Beschädigungen kommen.



Wenn Teile der Station defekt sind, gebt uns bitte über experimentarium@jugendfeuerwehr-bw.de vorab Bescheid, so dass wir eine entsprechende Reparatur bzw. Ersatzbeschaffung in die Wege leiten können.