



# Lärmende Klammer

*oder*

wie man wertvolle Gemälde sichern kann

## Materialien:

- Lämpchen mit Fassung und/oder Summer,
- Flachbatterie 4,5 V,
- Bild (z.B. Mona Lisa), laminiert,
- Holzwäscheklammer,
- zwei Reißzwecken,
- Kabelstücke, ca. 20 cm,
- Brettchen, kleiner Hammer

## Versuchsanleitung:

Baut eine Unterbrecherklammer, indem ihr in die beiden Holzklammerbacken je eine Reißzwecke steckt. Befestigt daran auch gleich je ein Kabelende.

Versucht nun, aus den euch zur Verfügung stehenden Sachen eine Diebstahlsicherung für das Bild der Mona Lisa zu bauen.

## Aufgabe / Fragestellung:

Beschreibt euren Aufbau der Diebstahlsicherung und erklärt, wie er funktioniert.

Zeichnet den Schaltplan für euren Aufbau. Benutzt die Schaltzeichen! Falls ihr noch andere Ideen hattet, beschreibt auch diese und zeichnet sie auf.

Begründet, für welchen Aufbau ihr euch entscheiden würdet.

## Meine Notizen:

---



---



---



---



---