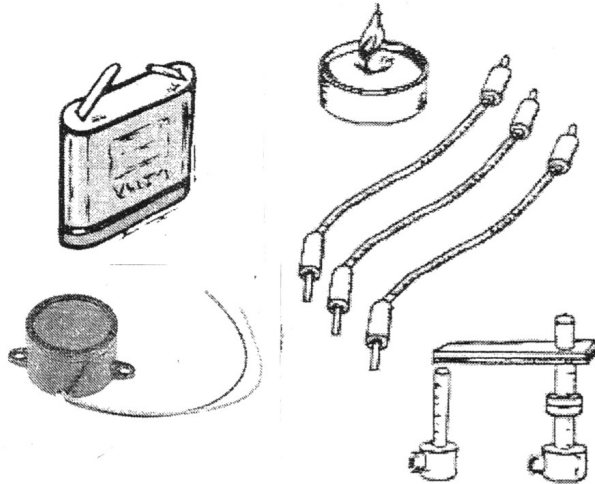


## Versuchsaufbau:



### Materialien:

- Batterie
- eine Kerze
- Summer
- mehrere Verbindungskabel
- ein Bimetallstreifen

### Problem:

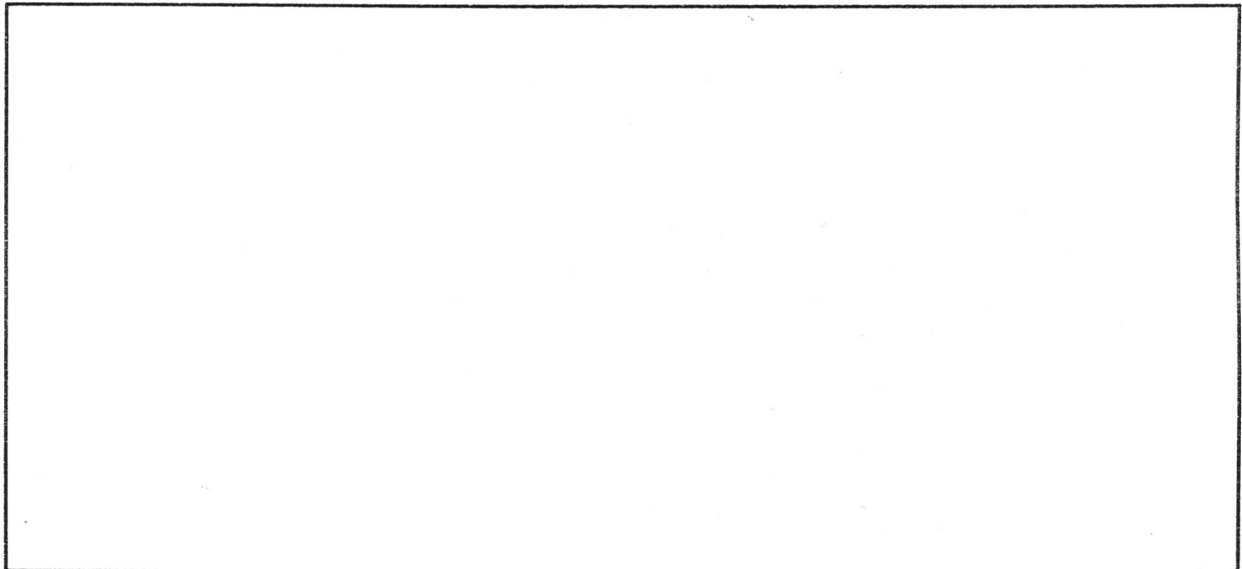
Mit relativ wenig Aufwand lässt sich ein einfacher Feuermelder nachbauen.

### Durchführung:

- Überlege dir, wie die Schaltung für einen einfachen Feuermelder aussehen könnte.
- Entwirf den Schaltplan und beschreibe den Fall, bei dem die Klingel läuten wird.
- Baue anschließend die Schaltung auf und überprüfe sie.

**Hinweis:** Baue den Bimetallstreifen so ein, dass er sich an seinem Ende nach unten biegt und den Kontakt schließt.

### Schaltskizze:



### Beschreibung:

---

---

---

---