

# Morse-Apparat bauen

---

The printable version is no longer supported and may have rendering errors. Please update your browser bookmarks and please use the default browser print function instead.

## Morse-Apparat bauen

Art der Methode	Programmidee
Stufe	GuSp
Schwerpunkt	Bereitschaft zum Abenteuer des Lebens
Schlagwörter	Morsen, Bauen, Technik
Gruppengröße	
Vorbereitungsaufwand	
Dauer	20 Minuten
Ort	drinnen, draußen
Autor*in	Lo Hufnagl und Andreas Furm
Status	Entwurf
Letzte Änderung	am 3. 10. 2022 von GeraldS.
Export	PDF



## Inhaltsverzeichnis

---

Kurzbeschreibung

Material

Detailbeschreibung

Beschreibung

Bemerkungen

## Kurzbeschreibung

---

## Material

---

1 Flachbatterie, 1 Holzwäscheklammer, 1 Gummiband (breit), 1 Lämpchen mit Fassung, 1 kleine Schraube, etwas Klingeldraht.

## **Detailbeschreibung**

---

**Morse-Apparat bauen** ist eine Programmidee zum Verbinden von Morsen und dem Bauen eines technischen Gerätes.

## **Beschreibung**

---

Das Gummiband um die Flachbatterie wickeln. Die Schraube am oberen Ende der Wäschklammer befestigen und die Wäschklammer ( den "Morseschalter") am Gummiband einhängen. Den einen Kontakt zwischen die zwei oberen Enden der Wäschklammer biegen, den anderen mit Hilfe des Klingeldrahtes zuerst mit der Glühbirne und weiter mit der Schraube verbinden. Nun sollte beim betätigen des "Morseschalters" der Stromkreis geschlossen werden und die Glühbirne leuchten.

## **Bemerkungen**

---

- Vorab den Einkauf der Einzelteile einplanen - eventuell sogar mit den Kindern?

---

Diese Seite wurde zuletzt am 3. Oktober 2022 um 21:44 Uhr bearbeitet.