

Bastelanleitung MORSEAPPARAT

Hast du Lust, selber einmal zu morsen? Mit dieser Bastelanleitung kannst du dir selbst ganz leicht einen „Morseapparat“ bauen. (Bilderanleitung auf Seite 2)

Du brauchst dazu nur:

2 leere Streichholzschachteln, eine lange Schnur, eine Stopfnadel zum Löcher-Bohren und durchziehen der Schnur und 2 abgebrannte Streichhölzer (lass dir dabei aber von einem Erwachsenen helfen)

Durchbohre die beiden Streichholzschachteln jeweils seitlich in der Mitte mit der Stopfnadel. Ziehe dir Schnur mit Hilfe der Stopfnadel durch beide Schachteln bis zum Schnurende durch und knote bei beiden Streichholzschachteln mittig ein abgebranntes Streichholz an. Die Schnur dient als Überträger der Signale, die Schachteln sind die Sender bzw. Empfänger. Mit dem Streichholz kannst du auf die Schachtel klopfen bzw. daran kratzen (z. B. kratz, kratz, klopf, klopf entspricht dem Morsesignal lang, lang, kurz, kurz für den Buchstaben Z). Nun kannst du eine Nachricht morsen. Diese wird am anderen Ende der Schnur empfangen und notiert und mit Hilfe des Morsealphabets entschlüsselt.

Tipp: Das Morsen funktioniert nur, wenn die Schnur straff gespannt ist.

Unter folgendem Link könnt ihr selbst morsen und den Erfinder und sein Morsealphabet kennenlernen: <https://zeitpunktlesen.at/morsen>

A	B	C	D	E	F	G
●■	■●●●	■●■●	■●●	●	●●■●	■■●
<hr/>						
H	I	J	K	L	M	N
●●●●	●●	●■■■	■●■	●■●●	■■	■●
<hr/>						
O	P	Q	R	S	T	U
■■■	●■■●	■■●■	●■●	●●●	■	●●■
<hr/>						
V	W	X	Y	Z	VE: Verstanden	
●●●■	●■■	■●●■	■●■■	■■●●	●●●■●	

Bastelanleitung MORSEAPPARAT

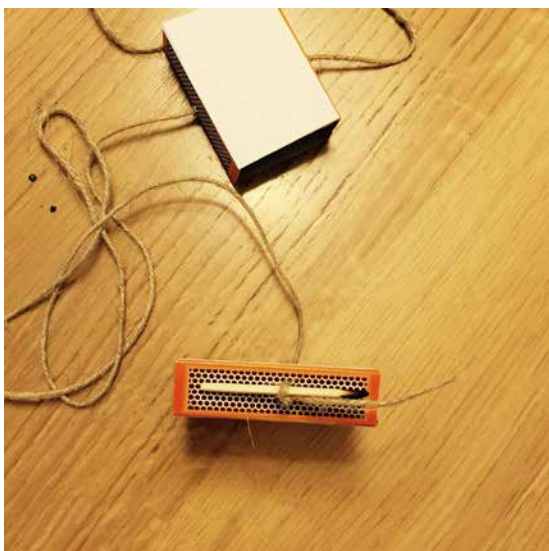
1.



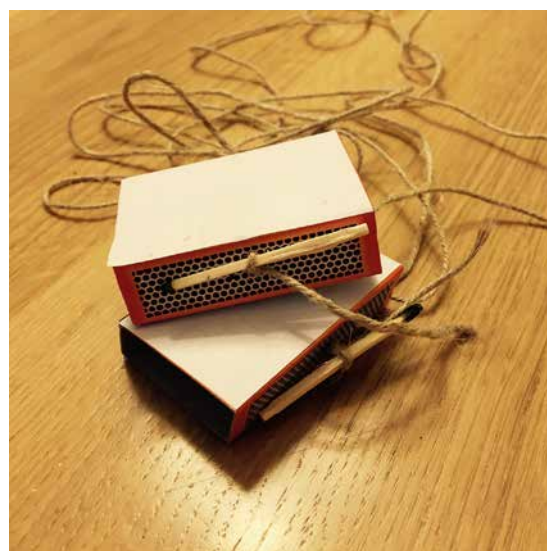
2.



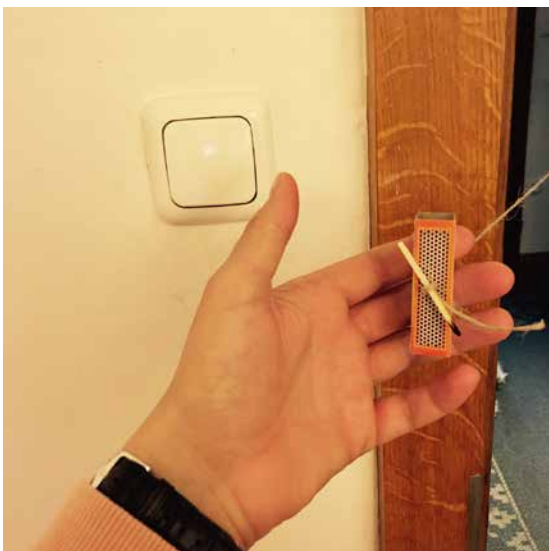
3.



4.



5.



Viel Spaß!

... - . . . - . .
 - - . . -