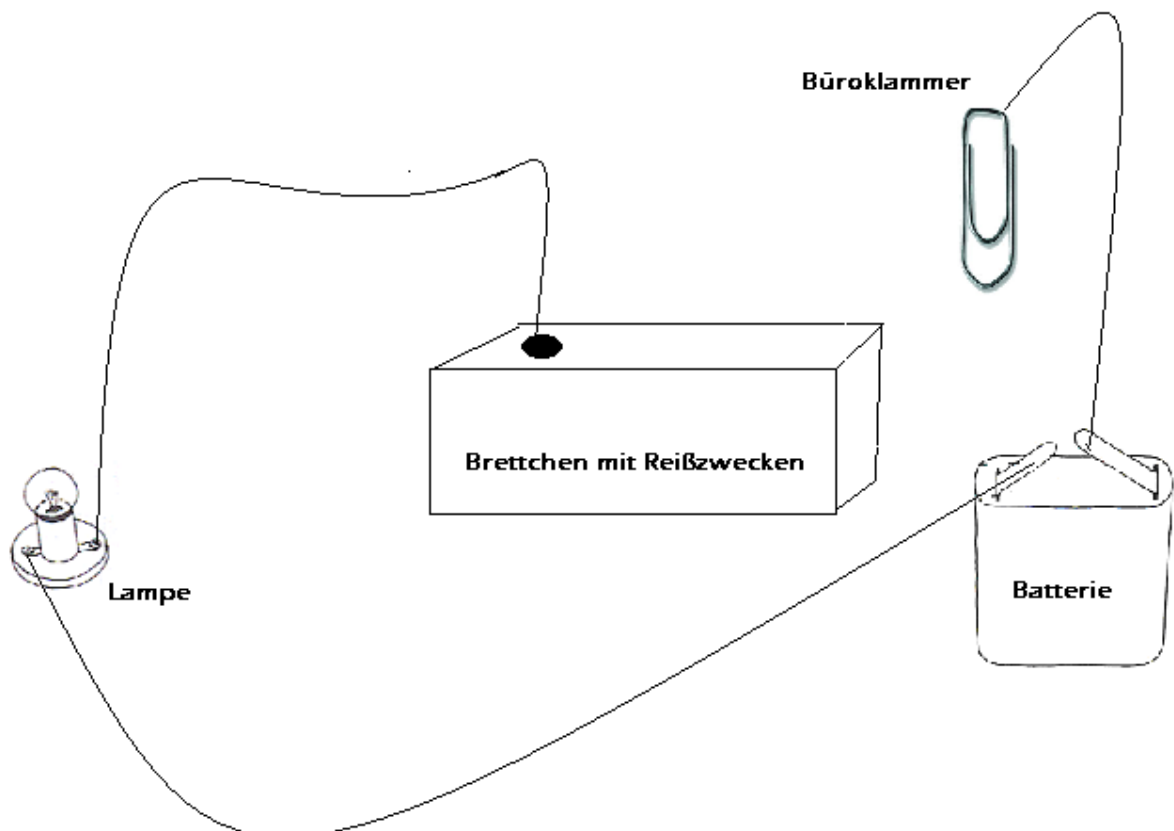


Morsezeichen

Material:

- Eine Glühlampe
- Drei Drähte (Länge 50 cm) - Die Isolierung muss an den Enden jeweils entfernt werden
- Eine 4,5 Volt Batterie
- Eine Büroklammer
- Ein kleines Brettchen
- Einen Reißzwecken

Aufbau:



Baue den Versuch wie oben angegeben auf.

Mit diesem Gerät kannst Du Morsezeichen geben. Versuch einmal, einen Namen zu „morsen“. Die Anleitung findest Du hier. Dabei bedeuten die langen Striche, einen lange Zeit (ein bis zwei Sekunden), in der ein Stromkreis geschlossen ist. Die Punkte zeigen, dass Du nur kurz (unter einer Sekunde) „morsen“ solltest.

A	B	C	D
· -	- ···	- - - ·	- ···
E	F	G	H
·	····	- · - ·	····
I	J	K	L
··	- - - -	- - - -	· - - ·
M	N	O	P
- -	- ·	- - - -	- · - -
Q	R	S	T
- - - -	····	····	-
U	V	W	X
·· - -	····	· - - -	- · - -
Y	Z		
- · - -	- ···		

Erkläre, wie das Morsegerät funktioniert!
