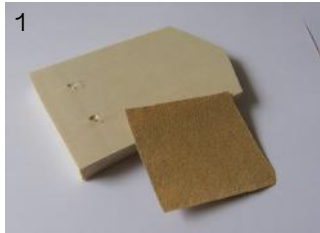


Knatterboot

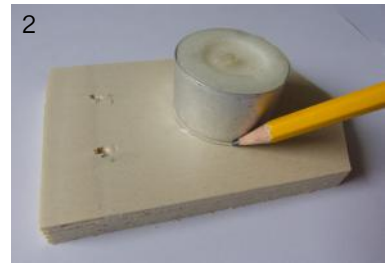
Bauteile: Holzbrett, Messingrohr, Nägel, Alufolie, Teelicht

Werkzeuge: Bleistift, Hammer, dicker Filzstift, Flüssigkleber, Schleifpapier

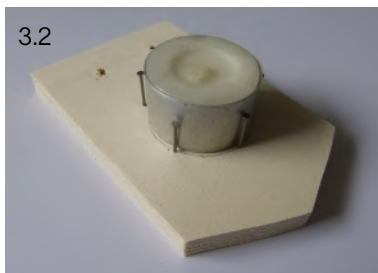
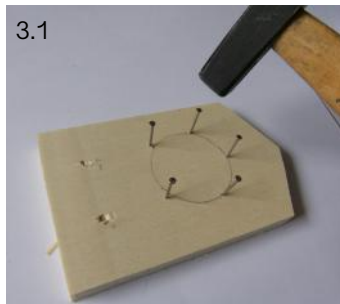


1 Schleife die Kanten des Holzbretts mit dem Schleifpapier ab.

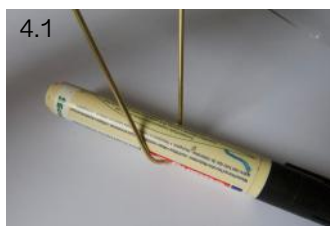
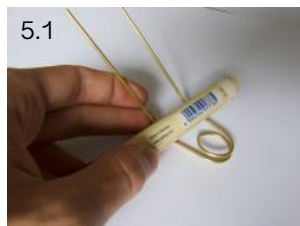
2 Lege das Teelicht auf die Oberseite des Holzbretts (Unterseite mit U markiert) und umkreise es mit dem Bleistift.



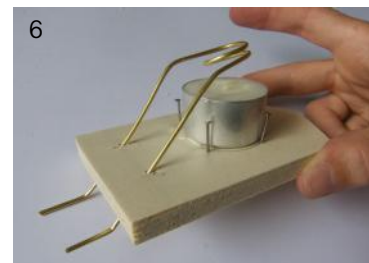
3 Schlage die Nägel um den Kreis herum in das Brett. Achte dabei darauf, dass das Teelicht dazwischen Platz hat.



4 Wickel das Messingrohr vorsichtig um den dicken Filzstift (dieser sollte mindestens so dick wie ein üblicher Edding sein). Achte dabei darauf, dass das Rohr nicht geknickt wird! Es soll dann eine solche Spule entstehen (siehe 4.4)



5 Biege kurz nach der Spule das Messingrohr, sodass Bild 5.2 entsteht, und weiter unten sodass Bild 5.3 entsteht.

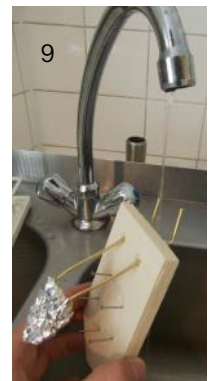
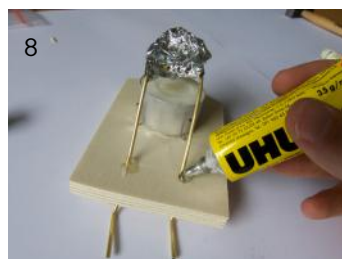


6 Stecke das gebogene Messingrohr durch die beiden Bohrungen im Holzbrett.

7 Wickle nun die Alufolie um die Spule.

8 Befestige das Messingrohr mit dem Klebstoff und lass ihn trocknen.

9 Befülle beide Rohrenden mit etwas Wasser.



10 Setze das Boot in ein großes Waschbecken oder eine Badewanne und zünde das Teelicht an. (Tipp: durch leichtes Verbiegen der Rohrenden lässt sich die Richtung steuern – so kann es z.B. im Kreis fahren.)