Bau eines Kopfhörers (Deluxe)

Aufbau

Durchführung

Schritt 1: Schneide die Finger des Handschuhs ab. Schneide danach den übrigen Teil auf, sodass du ein flaches Stück Gummi hast.

Schritt 2: Stülpe das Stück Gummi über die ober Öffnung des Bechers und befestige es mit Tesafilm, sodass es möglichst stramm auf der Becheröffnung sitzt.

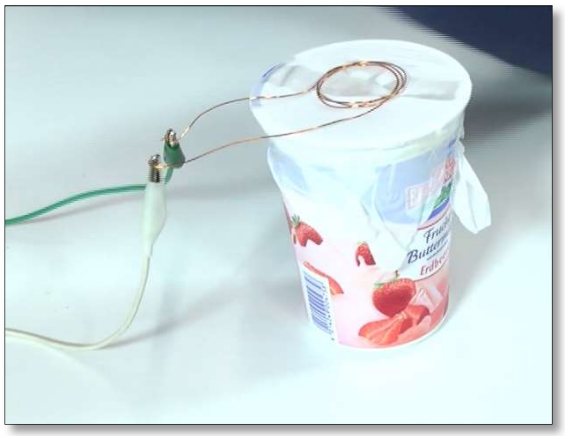
Schritt 3: Schneide ca. 2 Meter Draht ab.

Schritt 4: Kratze auf einer kratzfesten Unterlage den isolierenden Lack an beiden Enden des Drahtes ab.

Schritt 5: Forme aus dem Draht eine Spule. Wickle dazu den Draht um die Taschenlampe. Lasse an beiden Enden ca. 10 cm. Freien Draht übrig.

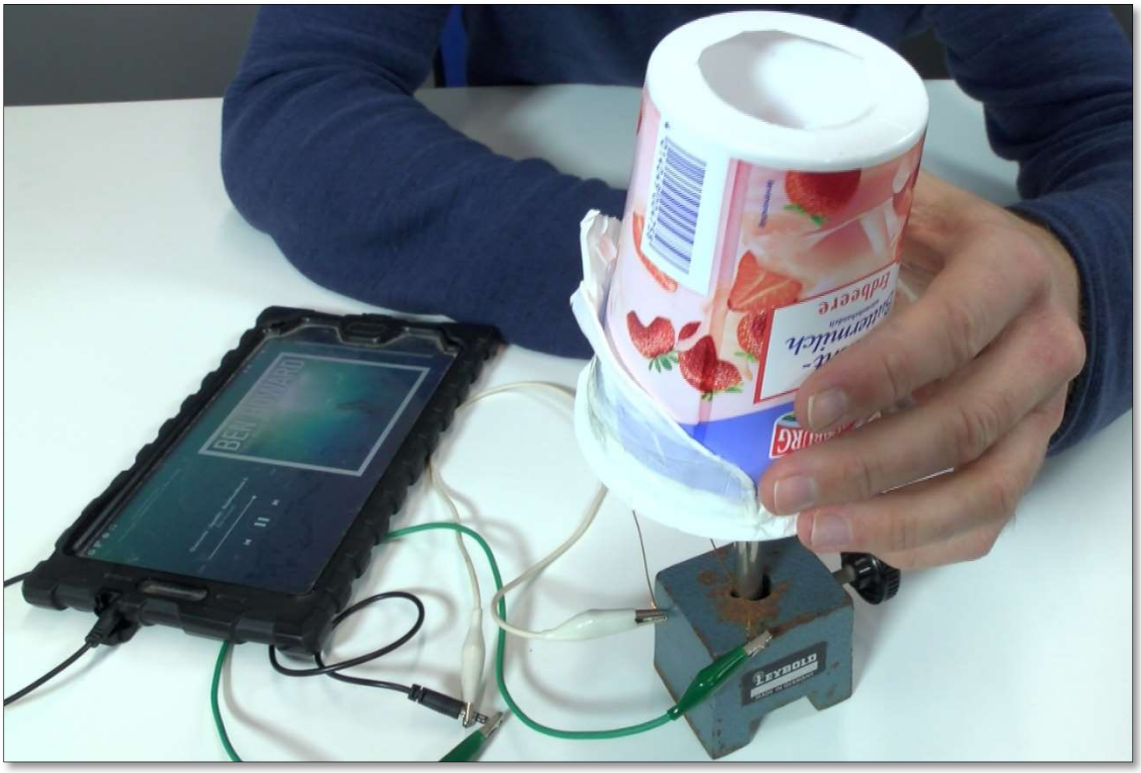
Schritt 6: Befestige die Spule mit Tesafilm mittig auf dem Gummi.

Schritt 7: Befestige an beide Enden des Drahtes ein „Krokodilkabel“.



Durchführung

Schritt 8: Befestige die anderen Enden der „Krokodilkabel“ an einem Ende des Audiokabels. Nutze dazu den oberen und unteren Kontakt des Audiokabels.

Schritt 9: Stecke das freie Ende des Audiokabels in euer Handy und spielt ein Lied mit voller Lautstärke ab.

Schritt 10: Halte den Becher mit der Spule direkt über die Neodym-Magnete und lege dein Ohr an das offene Ende des Bechers.