

2. BIS MAUSEN
 FORSCHERPLAKAT
 SCHULE
 HEILIGENSCHULE D



Energie



Sehen + Tasten



Energie



Energie



Riechen + Schmecken

Forscherkiste: Hören

Protokoll: Experiment Nr. 9

Experiment kurz beschreiben

Man steckt 2 Kabel in die Frucht und dann fallen Töne entstehen.

Material

Man braucht Früchte und Gemüse. Man braucht so etwas wie ein Kabel. Am Kabel sind Elektroden.

So wird das Experiment durchgeführt

Man nimmt eine Frucht und steckt die 2 Stromkabel in die Frucht. Aufeinander macht die Frucht einen Ton.

Skizze



Beobachtungen / Was ist passiert?

Die Frucht macht ein Ton. Auch wenn es mehrere Früchte zusammen sind (die Früchte müssen sich berühren).

Skizze



Das haben wir herausgefunden

Das Früchte Töne machen können und wenn man alle Früchte zusammen stellt dann gibt es auch Töne.

Skizze



Mathematische Spielereien



Hören