



Name: \_\_\_\_\_

## Wie entstehen Töne?

Alle Gegenstände \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ wenn sie einen Ton erzeugen.

Stoppt man die Bewegung, so \_\_\_\_\_

Das schnelle Zittern nennt man auch \_\_\_\_\_

(So wie bei einer angestoßenen Schaukel, aber viel schneller!)

**Suche dir einen Versuch aus der Gruppenarbeit vorher aus.**

**Male und beschreibe ihn! Was hast Du gesehen/ gehört/ gefühlt?**

Versuch \_\_\_\_\_

	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____

Name: \_\_\_\_\_



## Wie entstehen Töne?

Alle Gegenstände \_\_\_\_\_ bewegen sich schnell hin und her

(alternativ: zittern) \_\_\_\_\_, wenn sie einen Ton erzeugen.

Stoppt man die Bewegung, so \_\_\_\_\_ kann man keinen Ton mehr  
\_\_\_\_\_ hören.

Das schnelle Zittern nennt man auch \_\_\_\_\_ Schwingen

(So wie bei einer angestoßenen Schaukel, aber viel schneller!)

**Suche dir einen Versuch aus der Gruppenarbeit vorher aus.**

**Male und beschreibe ihn! Was hast Du gesehen/ gehört/ gefühlt?**

Versuch                                   
Versuchsname und Nummer

	Die eigenen Ergebnisse aus der Gruppenarbeit
	eintragen lassen