

Versuch 1: Gummiband

1. Lest euch diese Anleitung genau durch!

2. Ihr braucht folgendes Material:

1 Plastischüssel, 1 Gummiband

3. Führt den Versuch wie folgt durch:

Zuerst wird das Gummiband um die Plastischlüssel gespannt, danach wird das Gummiband mit den Fingern gezupft.

Beobachtet genau: Was könnt ihr sehen und was könnt ihr hören?



Versuch 2: Stricknadel

1. Lest euch diese Anleitung genau durch!

2. Ihr braucht folgendes Material: 1 Stricknadel

3. Führt den Versuch wie folgt durch:

Zuerst legt ihr die eine Hälfte der Stricknadel auf den Tisch und haltet sie fest.

Anschließend drückt ihr das freie, nicht auf dem Tisch liegende Ende vorsichtig nach unten und lasst es dann los. Beobachtet, was passiert!

Versuch 3: Glockenspiel

1. Lest euch diese Anleitung genau durch!

2. Ihr braucht folgendes Material:

1 Glockenspiel, 1 Schlegel

3. Führt den Versuch wie folgt durch:

Mit dem Schlegel wird leicht auf das Glockenspiel geschlagen.

Was könnt Ihr beobachten und hören?



*Beschreibt eure **Beobachtungen** bei den Versuchen mit Stichpunkten!*

*Formuliert eine **Erklärung** in ganzen Sätzen und schreibt diese auf!*
