



Du brauchst:

- Holzachsen
- Metallachsen
- + Wellpappe (Reste)
- + Styropor (Reste)
- + Holz (Reste)
- + Trinkhalm



Tipp:

Bitte eine Lehrkraft, dass sie dir zwei Löcher (4mm und 3mm) ins Holz bohrt.

So arbeitest du:

1. Stecke die Holzachse durch eine Welle in der Wellpappe.
2. Bewege die Holzachse, höre auf das Geräusch.
3. Erkläre das Gehörte.
4. Stecke die Holzachse durch das Styropor.
5. Drehe die Holzachse und achte wieder auf das Geräusch.
Was hörst du nun?
6. Stecke die Holzachse durch das Bohrloch im Holz und drehe sie.
7. Wie klingt das? Beschreibe das Geräusch und dein Gefühl.
8. Stecke die Holzachse durch den Trinkhalm.
9. Bewege die Achse. Was bemerkst du?
10. Wiederhole alle Vorgänge mit der Metallachse.
Tausche deine Erkenntnisse mit einem/r Klassenkollegen/in aus.

