

Schalldämmung: ein Versuch

Benötigt werden:

- Wecker oder Handy mit Weckfunktion
- (Schuh-)Karton
- Dämmmaterial

Wähle drei unterschiedliche Materialien aus:

1. Material:.....

2. Material:.....

3. Material:.....

Lege einen Wecker oder ein Handy in deinen Karton.
Schließe den Karton und lass Wecker/Handy klingeln.

Fülle nun den Karton mit einem deiner Materialien.
Lege Wecker oder Handy hinein.
Schließe den Karton und wiederhole deinen Klingelversuch.



Foto: Fotolia/ Gina Sanders

Was fällt dir auf? Notiere dein Ergebnis. Wiederhole den Versuch mit allen drei Materialien.

Ergebnis meines Versuches:

.....

.....

.....

.....

.....

.....