Werkblad Versterker

Ontwerpen



* Geluid
* Versterker
* Tussenstof
* Geluidsbron
* Volume
* Frequentie
* Toonhoogte
* Onderzoekscyclus
* Ontwerpcyclus
* Je kunt benoemen wat geluidsbronnen zijn.
* Je kunt laten zien hoe geluid zich verplaatst aan de hand van de begrippen geluidsbron, frequentie en tussenstof.
* Je kunt het verschil tussen lage en hoge tonen laten zien.
* Je past de ontwerp- en onderzoekscyclus toe om een probleem op te lossen.

Materiaal:

* …
* …
* …
* …
* …
* …
* …
* …
* …

Hoe ziet jullie versterker eruit?

Werkblad Versterker



# Ontwerp een versterker

* Uit welke onderdelen bestaat jullie versterker?
* Hoe wordt alles bevestigd?

# Maak

Volg je ontwerp en maak je versterker.

# Test

Wat werkte goed?

………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………….

Wat werkte niet goed? Waarom niet?

………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………….

# Verbeter

Wat heb je verbeterd?

………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………….