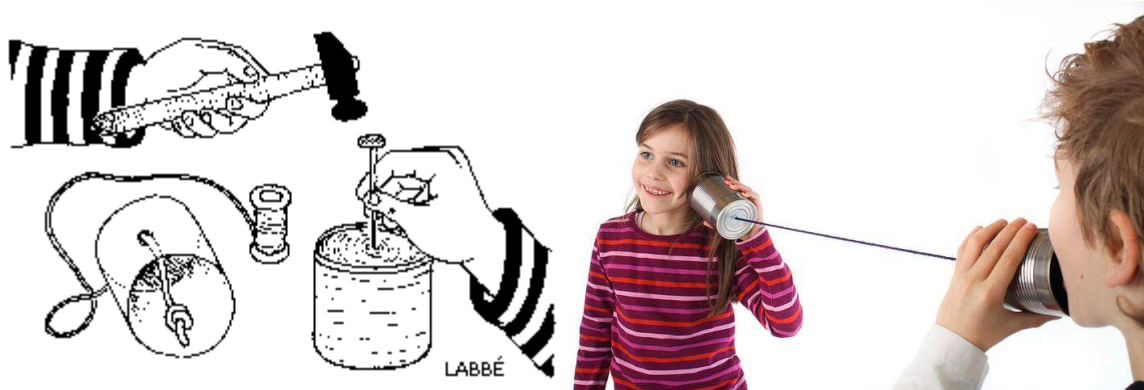


Heute wieder einmal ein paar Experimente

Alle sind einfach und leicht Nachzumachen! Viel Spaß damit!

Wir bauen ein Dosen-Telefon-Eine tolle Demonstration der konventionellen Schallübertragung über längere Strecken.



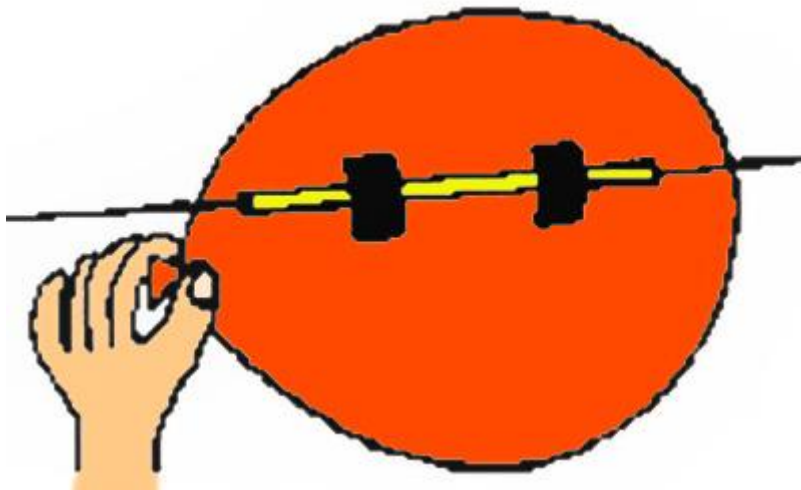
Je länger die Schnur desto weitere Strecken können
überwunden werden.

Vorsicht bei unter drei Jährigen, nicht ohne Aufsicht!

Experiment: Die Luftballonfahrt

Material:

- Luftballon
- Strohhalm
- Tesa
- Schaschlikspieß
- Nylonfaden



Anleitung:

1. Luftballon aufblasen (keinen Knoten machen)
2. Strohhalm mit Tesa auf den Luftballon kleben
3. Nylonfaden durch den Strohhalm fädeln (mit Hilfe des Schaschlikspießes)
4. eine andere Person hält das Ende des Nylonfadens (ca. 5 m Abstand)
5. Luftballon loslassen

Die naturwissenschaftliche Erklärung:

Rückstoßprinzip-Die Luft strömt aus dem Luftballon raus und lässt den Luftballon in die andere Richtung fliegen!