

Materialliste

Einheit A: Schall erzeugen – Schall untersuchen

Versuch: Was passiert mit dem Lineal?

1 Lineal

Gruppenarbeit Versuch 1: Gummiband

1 Plastikschüssel	1 Gummiband
-------------------	-------------

Gruppenarbeit Versuch 2: Triangel

1 Triangel

Gruppenarbeit Versuch 3: Glockenspiel

1 Glockenspiel	1 Schlegel
----------------	------------

Versuch: Stimmgabel

1 Stimmgabeln	1 flache Schüssel mit Wasser gefüllt
---------------	--------------------------------------

Einheit B: Schall erzeugen – Schall untersuchen – Schallausbreitung

Versuch: Was passiert mit dem Lineal? (siehe oben)

Station 1: Was passiert mit der Kerze?

1 Kerze	1 Feuerzeug
1 Kochlöffel	1 Keksdosendeckel

Station 2: Was passiert mit dem Plättchen?

1 Kochlöffel	1 Keksdosendeckel
1 Papprolle	1 Gummi
1 Plättchen	1 Stück Butterbrotpapier

Station 3: Klingende Stimmgabeln

2 Stimmgabeln	1 Schlegel
---------------	------------

Versuch: Plastikspritze

1 Plastikspritze

Versuch: Der wandernde Draht

1 Spirale (spiraler Draht, auch Slinky genannt)

Versuch: Stimmgabel (siehe oben)

Gruppenarbeit Versuch 1: Glockenläuten

1 Metalllöffel	1 Stück Schnur
----------------	----------------

Gruppenarbeit Versuch 2: Schnurtelefon

2 Steine	1 Glasschüssel zur Hälfte mit Wasser gefüllt
----------	--

Gruppenarbeit Versuch 3: Wasserexperiment

2 Joghurtbecher	1 Stück Schnur
2 Streichhölzer	

