



Inhaltsübersicht Lärm-Praxiskoffer-Set

kleiner Koffer

- 1 Unterrichtsmappe
- Broschüre „Die Lärmgeistlein“
- suvaPro CD und Begleitheft
- CD Experiment Versuchskaninchen
- CD Lärmsimulationsprogramm V5.0
- Plastik-Noppenfolie zum Dämmen
- 1 kleiner/s Teppich/Tuch
- 1 Bodenfliese
- 1 Zwinge + Aufhängevorrichtung + Metallboden für Stativ
- 1 Schlauch (1 m lang, mit Markierungen)
- 2 Anschlaghammer (1x mit Metall-Spitze, 1x mit Plastik-Spitze)
- 1 Stimmgabel 2.000 Hz/1.700 Hz
- 1 Stimmgabel mit Zeichenspitze 100 Hz
- 1 Sack Ohrstöpsel (als Muster)
- 2 Mappen mit Tischkarten und Beschreibungen der ausgewählten Experimente (auch VS)



Aluminium-Koffer

- 1 Plastikflasche als Schallkanone
 - 1 Voltcraft-Handschallpegelmessgerät in schwarzer Kunststoffbox
 - 1 Frequenzgenerator
 - 2 Trommeln in Schachtel mit 2 Holzschlägeln und Styroporkugel
 - 2 Stimmgabeln 440 Hz mit 2 Reiter und 2 Resonanzkörper in Styropor-Box
 - 2 Trichter
 - 1 Schachtel mit Schalldämmung & 1 Wecker
 - 1 Schachtel mit Lärmampel
 - kleine Box mit:
 - 2 Teelichter
 - 1 Reserve-Styroporkugel
 - 1 Tuch zum Verbinden der Augen
 - 1 Rollmeter
 - gesondert:**
 - 1 Stativ-Stange
 - 1 Poster Schalldruckpegelskala
- 2 laminierte A4-Poster (Zilien unter dem Elektronenmikroskop, Vergleich Zilien intakt/beschädigt)
7 laminierte A3-Poster

Von der eigenen Schule werden für die Projektumsetzung benötigt: Ruhiger Raum ohne Nebengeräusche, CD-Player, Boxen, MP3-Player/Handy (von den SchülerInnen), ev. Newton Pendel

Verleih: Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark (Frau Dreißig)
8010 Graz, Brockmanngasse 53, Tel.: 0316-835404, E-Mail: nicole.dreissig@ubz-stmk.at