

Inhalte für "Physik"

Es wurden 118 Ergebnisse gefunden.

[Arbeitsmaterial](#) [Sekundarstufe](#)

16.04.2015

Lärminderung und Lärmschutz

Das Arbeitsblatt enthält eine Liste verschiedener Maßnahmen der Lärminderung und des Lärmschutzes. Sie sollen den drei Bereichen des Lärmschutzes zugeordnet werden: Verringerung des Lärms am Entstehungsort, Behinderung der Schallausbreitung sowie persönlicher Lärmschutz.

[mehr lesen](#)

[Arbeitsmaterial](#) [Sekundarstufe](#)

16.04.2015

Nomogramm zur Bewertung der Schallbelastung

Das Arbeitsblatt enthält eine grafische Darstellung, anhand der sich die Lärmbelastung abhängig von Schallpegel und Dauer der Schalleinwirkung ablesen lässt.

[mehr lesen](#)

[Arbeitsmaterial](#) [Sekundarstufe](#)

16.04.2015

Geräuscheprotokoll

Das Arbeitsblatt enthält eine Tabelle zur Protokollierung von Geräuschen im Alltag. Die Schüler/-innen notieren unter anderem Tageszeit, Dauer und Geräuschquelle. Sie bewerten zudem die Lautstärke und notieren, ob sie das Geräusch als störend empfinden.

[mehr lesen](#)

[Arbeitsmaterial](#) [Sekundarstufe](#)

28.05.2014

Tabelle: Schallquellen und Schalldruckpegel

Welche Geräusche sind wie laut? Wie viel Lautstärke ist unter bestimmten Umständen erlaubt, und bei welchen Werten drohen Gesundheitsschäden? Die Materialien enthalten eine Übersicht über verschiedene Schallquellen, ihre jeweilige Lautstärke sowie ausgewählte Richtwerte.

[mehr lesen](#)

[Arbeitsmaterial](#) [Sekundarstufe](#)

12.12.2013

Umweltfreundlich Energie erzeugen (Schülerheft/SEK) [Archiv]

In sechs Kapiteln wird der Bogen gespannt vom "Energiesystem der Zukunft" über die "Energiewende zu Hause" bis zu Berufsbildern in der Branche. Vorschläge für Experimente zu Wind-, Wasser-, Sonnen- und Bioenergie sowie ein ausführlicher Daten- und Fakten-Teil runden die Publikation ab. [Stand: Dezember 2013. Dieses Angebot wird nicht mehr aktualisiert. Allgemeingültige Arbeitsblätter ohne Bezug zu aktuellen Entwicklungen sind jedoch weiterhin nutzbar. Druckexemplare stehen leider nicht zur Verfügung.]

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Grundschule

19.04.2012

Zuordnung: Schutz gegen Lärm (GS)

Es gibt verschiedene Maßnahmen, um Lärm zu reduzieren oder sogar zu vermeiden. Das Arbeitsblatt enthält Bildmotive und Kurztexpte, die noch richtig zugeordnet werden müssen. Aspekte sind Lärmschutzwände an Autobahnen, aber auch die Lautstärke beim Musikhören über Kopfhörer.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Grundschule

19.04.2012

Zuordnung: Was ist laut, was ist leise? (GS)

Das Arbeitsblatt bietet eine Sammlung von acht Bildmotiven. Vom Presslufthammer, über Musikhören mit Kopfhörern bis zu flüsternden Kindern. Die Schüler und Schülerinnen schneiden die Motive aus und ordnen sie nach laut und leise. Dabei muss die Zuordnung nicht immer eindeutig sein.

[mehr lesen](#)

Bilderserie | Sekundarstufe | Grundschule

08.03.2012

Der Unfall in Fukushima Daiichi

Am 11. März 2011 erschütterte ein Erdbeben Japan. Die Bilderserie zeigt die Auswirkungen des Bebens und des nachfolgenden Tsunamis sowie des Unfalls im Kernkraftwerk Fukushima Dai-ichi.

[mehr lesen](#)
