

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice* (http://www.umwelt-im-unterricht.de)

Startseite » Altersstufen

# Inhalte für "Arbeitsmaterial - Physik - Ethik,+Philosophie,+Religion - Mathematik - Geschichte - Englisch - Stadt"

Es wurden 5 Ergebnisse gefunden.

Arbeitsmaterial

Sekundarstufe

16.11.2017

## Luftbelastung mit Schadstoffen in Deutschland

Die Luftqualität hat sich in den deutschen Städten in den letzten Jahren deutlich verbessert. Aber immer noch treten bei manchen Schadstoffen und an manchen Orten Überschreitungen der gültigen Grenzwerte auf. Die Schüler/-innen beschäftigen sich mit den Luftschadstoffen Stickstoffdioxid, Feinstaub und Ozon. Sie lernen deren Quellen, mögliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die gültigen Grenzwerte kennen.

mehr lesen

Arbeitsmaterial

Sekundarstufe

16.04.2015

## Lärmminderung und Lärmschutz

Das Arbeitsblatt enthält eine Liste verschiedener Maßnahmen der Lärmminderung 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