

Material Klasse 8c

Fach:	Physik	<i>s.wochele-marx@osaw.lernsax.de</i>
Titel:	Wärme	

Wärme unterwegs

- 1 In welchem Beispiel handelt es sich jeweils um Wärmeleitung, Wärmeströmung bzw. Wärmestrahlung? Sortiert die Buchstaben in die Tabelle ein.
- A) Die Wärme wird von der Herdplatte auf den Kochtopf und vom Kochtopf auf die Suppe übertragen.
 - B) Die Wärme gelangt von der Sonne auf die Asphaltstraße.
 - C) Die Wärme gelangt vom Heizkessel der Warmwasserheizung zum Heizkörper.
 - D) Die Wärme wird von der Wärmflasche auf das Bett übertragen.
 - E) Die Wärme gelangt aus der Karibik mit dem Golfstrom nach Westeuropa.
 - F) Die Wärme wird vom Heizstrahler auf das entzündete Ohr übertragen.
 - G) Die Wärme wird von der Sonne auf einen Sonnenkollektor übertragen.
 - H) Ein Metallkörper erscheint beim Berühren kälter als ein Körper aus Holz von gleicher Temperatur.
 - I) Bei Sonnenschein ist es im ungeheizten Gewächshaus wärmer als im Freien.
 - J) In einer Thermalquelle gelangt Wärme aus tieferen Erdschichten an die Erdoberfläche.
 - K) Der Griff eines Metalllöffels, der in einem Glas mit heißem Tee steht, hat eine höhere Temperatur als der Griff eines Kunststofflöffels.

Energieübertragung durch	Beispiel
Wärmeleitung	_____
Wärmeströmung	_____
Wärmestrahlung	_____

- 2 Wärmestrahlung, Wärmeströmung und Wärmeleitung treten oft gemeinsam auf und sollen dann allesamt verringert werden. Mit welchen Mitteln geschieht das hier bei der Thermoskanne, im Haus und beim Eisbären?

	Wärmestrahlung	Wärmeströmung	Wärmeleitung
Thermoskanne			
Haus			
Eisbär			

Fach:	Musik	<i>w.jupt@osaw.lernsax.de</i>
Titel:	Deutschrock	

Name: _____ Klasse: _____

Deutschsprachige Rockmusik

1. Von deutschsprachiger Rockmusik spricht man etwa seit _____
Die neue musikalische Entwicklung, die diese Musikrichtung begründet hat,
heißt _____
Es wurde nun erstmals in _____ Sprache gesungen. Die
Texte hatten zum einen _____ Charakter, zu anderen
jedoch _____
Inhalte.
2. Nenne mindestens 3 Vertreter aus dieser Musikrichtung und ordne ihre
Musik einem Charakter zu

Name der Band	Charakter der Musik

3. Wer gilt als Begründer der deutschen Rockmusik? Nenne mindestens einen
bedeutenden Song dieses Musikers.

4. Dieser Musiker hatte im Mai Geburtstag. Wie alt ist er geworden?
