

## Physik Wärmelehre 8a

### Montagsaufgabe:

- Gehe auf die Webseite [www.leifiphysik.de](http://www.leifiphysik.de)
- Gehe zu Inhalte nach Teilgebieten der Physik und suche das rote Feld **Wärmelehre**. Klicke dort einmal drauf.
- Suche am linken Rand das Thema **Ausdehnung bei Erwärmung**. Klicke dort einmal drauf.
- Klicke auf die blaue Schrift **Grundwissen** rechts neben der Überschrift **Volumenänderung von Stoffen**.
- Lese die Texte **Das wichtigste auf einen Blick, Erklärung im Teilchenmodell** und **Vergleich von Festkörpern, Flüssigkeiten und Gasen** durch.

### Dienstagsaufgabe:

- Kehre wieder auf die Seite von gestern zurück.
- Schreibe die Texte **Das wichtigste auf einen Blick** und **Erklärung im Teilchenmodell** auf ein Extrablatt, mit Name und Datum, ab.
- Zeichne auch die Bilder des Teilchenmodelltextes ab.

### Mittwochsufgabe:

- Schreibe den Text **Vergleich von Festkörpern, Flüssigkeiten und Gasen** auf ein Extrablatt, mit Name und Datum, ab.

### Donnerstagsaufgabe:

- Schreibe ein Versuchsprotokoll (Material, Durchführung, Beobachtung und Erklärung) für den gezeigten Versuch auf ein Extrablatt, mit Name und Datum.

### Freitagsaufgabe:

- Mache das Quiz zur Wärmeausdehnung, welches du am Ende der Grundwissenseite finden kannst. Mache einen Screenshot von deinem Ergebnis und schicke diesen an:  
martin.lickes@googlemail.com

**Anmerkungen:**

**Man Muss dieses Arbeitsblatt nicht ausdrucken! Man kann es auch auf dem Bildschirm anschauen und dann die geforderten Aufgaben auf Extrablätter notieren! Name und Datum nicht vergessen!**