

|   |  |
|---|--|
|  <p>DEUTSCHE SCHULE KUALA LUMPUR<br/>GERMAN SCHOOL KUALA LUMPUR</p> <p>Lehrer: Dr. König</p> | <p><b>Hausaufgaben Chemie</b> <span style="float: right;">1/1</span></p> <p><b>Klasse: 8</b></p> <p><b>Name:</b></p> <p><b>Datum: 17.10.2011</b></p> |
|---|--|

## Hausaufgaben:

### Alle:

**Nenne** mindestens fünf Stoffgemische mit Namen.

**Welche** Stoffe in welchen Aggregatzuständen sind an den Gemischen beteiligt?

**Nenne** die Stofftrennverfahren mit denen die o.g. Gemische getrennt werden können.

### Gymnasiasten:

**Erkläre** die Stofftrennverfahren und versuche zu erklären auf welcher Stoffeigenschaft oder welche unterschiedlichen Stoffeigenschaften diese beruhen.

## Vorbereitung auf die nächste Klassenarbeit:

### Alle:

**Schreibe** einen Stoffsteckbrief (siehe Kopie als Vorlage) für eine der folgenden Substanzen:

Wasser, Schwefel, Eisen, Kochsalz. Versucht über den Klassensprecher sicher zu stellen, dass jede Substanz mindestens einmal genommen wird, damit wir die Ergebnisse allen unter:

[www.chemiekoenig.de](http://www.chemiekoenig.de) zur Verfügung stellen können.

**Nutze** dazu dein Wissen, das Tafelbild vom 19.09.2010, dann das Chemiebuch.

### Gymnasiasten:

**Ergänze** die Informationen aus dem Buch um mindestens zwei weitere Eigenschaften, die im Buch nicht genannt sind.

**Versuche** dich an einem zweiten Steckbrief!

☺ **Good luck! ! Viel Erfolg! @ Semoga sukses!** ✍