

KW 12+13: Aufgaben Klassen 8

➤ Die Aktualisierung bezieht sich auf Chemie - KW 13 (Seite 4).

<u>Fach</u>	<u>Aufgabenstellung</u>
<u>Deutsch</u>	Lerne den Osterspaziergang (download unter: www.fruehling-gedichte.net ; → vier Wochen Zeit). Expressionismus selbstständig erarbeiten LB S. 94-112
<u>Englisch</u>	Festige den Stoff der Unit 1,2 und 3 1. Workbook a. Löse bzw. wiederhole die Aufgaben auf den Seiten 16-19, 36-39 und 57-61 b. Wiederhole die Hörübungen Track 1-8, Seite 120. Verwende dazu die CD in deinem Arbeitsheft 2. Lehrbuch a. Wiederhole und festige die Vokabeln auf den Seiten 182-204 3. Lehrbuch-Grammatik (G1-G7) a. Wiederhole und festige die Grammatik auf den Seiten 160-166. Überprüfe deine Kenntnisse mit den Test-yourself Aufgaben jeder Seite. Kontrolliere deine Ergebnisse mit dem Lösungsblatt S. 314
<u>Mathematik</u>	<u>Hauptschulbildungsgang:</u> - LB S. 145 Nr. 1, 2, 6 (Wiederholung Brüche) <u>Realschulbildungsgang:</u> - LB S. 71 Nr. 1-8 (Lösungen siehe Anhang)

	<ul style="list-style-type: none"> - LB S. 77 Nr. 6 - LB S. 78 Nr. 11a, b
<u>Geographie</u>	LB S. 64 Topographiekarte bearbeiten und lernen
<u>Geschichte</u>	<p>Angegebene Lehrbuchseiten bearbeiten: Texte lesen und Aufgaben lösen, Stichpunkte notieren mit Überschrift</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zusammenfassung und Wiederholung LB S. 74-81
<u>Biologie</u>	LB S. 30/31 Merkmale von bedingten und unbedingten Reflexen, Bsp. Dazu
<u>Physik</u>	<p>LB S. 40/41 konzentriert lesen</p> <p>LB S. 52 Fragen 6-9 beantworten</p>
<u>Religion</u>	<p>Suche dir eine der folgenden Personen aus und erstelle einen tabellarischen Lebenslauf . Schreibe in mindestens sechs Sätzen, was diese Person berühmt gemacht hat, beziehungsweise was sie Besonderes geleistet hat!</p> <p>(Katharina von Bora, Philipp Melanchthon, Johannes Gutenberg)</p>
<u>Ethik</u>	<p>Weltreligion Islam</p> <p>Lies die LB S. 168/169. Löse die Aufgaben 1-3 S. 169 auf schriftlich. Wiederhole mündlich den Stoff zum Islam (fünf Säulen/Moschee/usw.) Verwende dazu deine Aufzeichnungen im Hefter.</p>

Chemie Klasse 8

1. Woche

1. Stoffe wandeln sich um.

Gedankenexperiment: Überlege dir, was kannst du bei folgenden Experimenten beobachten.

1. Erhitzen von Wasser
2. Verbrennen von Zucker
3. Verbrennen von Magnesium

- Zur Auswertung lies dir folgende Seiten im Lehrbuch durch. S. 82/83
- Übernimm folgendes „Tafelbild“ in deinen Stoffteil des Hefters: (Beginne ein neues Blatt)

Stoffe wandeln sich um

- Stoffe können sich umwandeln, dabei unterscheidet man

physikalische Vorgänge

= Zustandsänderung

(nur der Aggregatzustand ändert sich)

z.B. Erhitzen von Wasser
(die anderen Eigenschaften bleiben erhalten)

chemische Reaktionen

= Stoffumwandlung

Es entstehen neue Stoffe, mit neuen bleibenden Eigenschaften.

z.B. Verbrennen von Zucker oder Magnesium

- (► Erarbeite auf S. 83 4 weitere Beispiele für chemische Reaktionen und notiere diese im Stoffteil)

Chemie –
KW 13

2. Woche
2. Tafelbild / Stoffteil:

chemische Reaktionen

- Erarbeite: Was ist eine chemische Reaktion
(Ab S. 84)

Wortgleichungen:

Ausgangsstoffe $\xrightarrow[\text{zu}]{\text{reagieren}}$ Reaktionsprodukten

- Erarbeite: Merkmale chemischer Reaktionen

1. Stoffumwandlung (S. 83)

2. Energieumwandlung (S. 86)

exotherme
Reaktionen

endotherme
Reaktionen