

Aufgaben 5./6. Woche Chemie 7. Klasse - 2 Wochenstunden -

1. Schreibe den Merkstoff Lehrbuch Seite 69 übersichtlich und leserlich ab!
2. Lerne die neuen Begriffe!
3. Übung an den folgenden Aufgaben:

Chemische Reaktion oder physikalische Zustandsänderung!

1. Kreuze an!

Beispiel	ja	nein
a) Verbrennen von Holz		
b) Schmelzen von Blei		
c) Gefrieren von Wasser		
d) Verbrennen des Kraftstoffes im Motor		
e) Rosten von Eisen		
f) Feilen von Eisenblech		
d) Gären von Obstsaft		

2. Was ist eine chemische Reaktion?
3. Stelle für folgende chemische Reaktionen (Stoffumwandlungen) die Wortgleichungen auf!
Ausgangsstoff + Ausgangsstoff → Reaktionsprodukt
 - a) Verbrennen von Magnesium
 - b) Verbrennen von Eisen
 - c) Zink und Sauerstoff
4. Überleg, welche chemischen Reaktionen im täglichen Leben ablaufen. schreibe 5 weitere chemische Reaktionen auf!
 -
 -
 -
 -
 -