

Aufgaben Chemie EF G 1 (Frau Meyer)

1. Schulbuch S. 25 Nr. 3+4

2. Schulbuch S. 26 lesen + Informationen zur Stoffklasse der Alkohole notieren:

- Benennung (mit den aufgeführten Regeln),
- Zusammensetzung (Atome, Molekülformel),
- Isomerie,
- Eigenschaften (Begründung durch Zwischenmolekulare Kräfte),
- mehrwertige Alkohole

3. Aufgaben S. 27: Nr. 1,2,5, 6, 7 in Stichpunkten bearbeiten.

Hinweis für die Klausurschreiber: Folgende Themen sind für die Klausur relevant (Neuen Klausurplan auf der Homepage beachten!!!)

- Alle Informationen zu den Stoffklassen der einfachen Kohlenwasserstoffe (Alkane, Alkene, Alkine), dazu gehören auch die zwischenmolekularen Kräfte, Nomenklaturregeln, Diagramme der Siedetemperaturen zeichnen und interpretieren können.
- Allgemeine Informationen zur Stoffklasse der Alkohole: Herstellung, Verwendung, Gefährdung, Wirkungsweisen, Aufbau der Alkohole (Molekülformel)

Bei Fragen zu den Aufgaben oder zur Klausur könnt ihr mich gerne per Mail (verena.meyer@rhgym-hagen.de) kontaktieren.

Viele Grüße und gutes Gelingen

V. Meyer