

Aufgaben Chemie Q1 G1 (Frau Meyer)

1. Schulbuch S. 80 + 81 lesen + in eigenen Worten zusammenfassen. Es wäre ratsam die Inhalte zum chemischen Gleichgewicht/Massenwirkungsgesetz usw. aus der EF zu wiederholen, dann fällt das Verständnis für die neuen Inhalte deutlich leichter.
2. S. 81 Aufgaben 1, 2, 3 und 4. Erwartet werden Lösungsansätze bzw. Vorschläge und/oder Fragen von jedem!
3. Wiederholungsaufgaben Veresterung/Hydrolyse: S. 117 Nr. 2,3,4,5.

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

→ Veresterung: Mechanismus inklusive Aufstellen von Reaktionsgleichungen + Strukturformeln usw.

→ Hydrolyse: Sowohl sauer als auch alkalisch mit Erläuterungen, vollständigem Mechanismus, Reaktionsgleichungen, usw.

→ alle Informationen zu den Säure-Base-Modellen von Arrhenius und Brønsted mit den neuen Fachbegriffen

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