

Chemie Klassen G10a und G10b

Teil II

- 1. Informiere dich über die Entstehung der fossilen Energieträger (Kohle, Erdöl und Erdgas), deren Gewinnung (v.a. Erdöl) und Weiterverarbeitung (Destillation von Erdöl).**

- 2. Formuliere hierzu einen zusammenhängenden Text (Länge ca. zwei Seiten á DIN A4). Dein Text sollte kurze Antworten zu den folgenden Kernfragen geben.**
 - Wie sind Kohle, Erdöl und Erdgas entstanden?
 - Warum steigt der Kohlenstoffanteil beim Vergleich von Braun-, Stein- zu Anthrazitkohle?
 - Wie lange reichen voraussichtlich die Erdöl-Reserven unserer Erde?
 - Wer baut hauptsächlich Kohle ab und fördert Erdöl?
 - Welche Probleme können sich ergeben, wenn Erdöl im Meer gefördert wird?
 - Was versteht man unter fraktionierter Destillation von Erdöl?
 - Wofür werden Kohle, Erdöl und Erdgas verwendet?

Diese Aufgaben sollen bis Freitag (03.04.2020) erledigt werden. Bis dahin werde ich auch die entsprechenden Lösungen auf die Website unserer Schule einstellen lassen.

