

## Chemie Klasse 8 (Donnerstag 18.02.2021)

Liebe Klasse 8,

wie üblich zuerst die Aufgaben:

**S.115/A4a)** Die Dichte von Kohlenstoffdioxid ist größer als die von Luft. Folglich bildet sich am Boden ein Kohlenstoffdioxidsee, aus dem der Oberkörper eines Erwachsenen herausragt.

**A4b)** Hat sich im Weinkeller durch die Gärung genügend Kohlenstoffdioxid gebildet erlischt die Kerze. Leider ist es dann meistens zu spät, da eine Kerze doch ziemlich in Höhe des Kopfes getragen wird.

**S.115/A10)** Erdgas hat eine geringere Dichte als Kohlenstoffdioxid. Es wandert folglich nach oben, wo es brennen kann.

Zum Abschluss des Kapitels schaut Euch bitte die Seite 113 an, auf der es um die Brandklassen und geeignete Löschmittel geht. Besser ist es jedoch, erst keinen Brand entstehen zu lassen.

Als Aufgabe bearbeitet bitte auf Seite 113/A3.

Viele Grüße

Josef Drescher