

Chemie Klasse 8 (Donnerstag 28.01.2021)

Liebe Klasse 8,

zu den Aufgaben der letzten Woche konntet ihr daheim (abgesehen von Aufgabe A4) selbst Versuche durchführen.

A1) Der Docht transportiert flüssiges Wachs zur Dochtspitze, wo es verdampft.

A2) Es wird immer Wachs durch den Docht abgezogen.

A3) Es muss erst flüssiges Wachs gebildet werden, das dann zur Dochtspitze wandern kann.

A4) Es entzündet sich nur das Gasgemisch. Bei kaltem Petroleum befindet sich kein zündfähiges Gas-/Luftgemisch über der Flüssigkeit.

Ist das Petroleum stark erhitzt hat sich genügend Gas gebildet, um es zu entzünden.

Der Stoff dieser Woche besteht aus der Lektüre der Seiten 106 und 107, auf denen Holzfeuer beschrieben und erklärt werden.

Viele Grüße

J. Drescher