

Chemie Buch KGS Klasse 11

Beitrag von „Wollsocken“ vom 23. Februar 2014 01:50

Ich kenne eure Lehrpläne nicht, halte aber nicht allzu viel von "Chemie heute - Sek II". Ich selbst nutze es schon, ich finde aber, es taugt nichts zum Lernen für die SuS am Gymnasium. Das Buch wird seinen eigenen intellektuellen Ansprüchen nicht gerecht. Quantenmechanik und tralala und dann wird es doch nicht richtig erklärt. Wozu das dann also ... entweder richtig oder gar nicht. Bei uns an der Berufsschule haben es die Chemielaboranten ergänzend zu einem SEHR umfangreichen Skript. Es sei dazu gesagt, dass unsere Laboranten vom Stoffumfang her aber auch in etwa das gleiche lernen, wie jemand der in Deutschland an der Uni den Bachelor in Chemie macht.

Das neue "Chemie heute - Sek I" wiederum fokussiert für meinen Geschmack viel zu sehr "Chemie im Kontext", da gehen sämtliche Zusammenhänge leider verloren.

Ich nutze mit meinen Gymnasiasten im Moment das "Elemente Chemie" vom Klett-Verlag in der speziell auf den schweizerischen Lehrplan angepassten Version. Abgesehen vom Kapitel zur Stöchiometrie ist es ganz brauchbar und die SuS können es mit den frei verfügbaren Lösungen zu den Aufgaben auch zur Prüfungsvorbereitung nutzen. Ob ich es ein zweites mal anschaffen würde wage ich aber auch zu bezweifeln. Unsere SuS müssen die Bücher am Gymnasium selbst kaufen und dann gebe ich ihnen doch lieber Arbeitsblätter bzw. pdfs, die direkt auf meinen Unterricht angepasst sind.