

Sinnvolle Internetlinks, Filme, Wettbewerbe für Biologie und Chemie SekI/II

Beitrag von „Kiggle“ vom 25. Mai 2020 08:59

Zitat von Marmelaedchen

Die spektroskopischen Übungen hatte ich im fünften Semester in Chemie.

Ohne dir zu nahe treten zu wollen, NMR, IR, und MS kannst du in der Sek II erwähnen, ansprechen, in den absoluten Grundlage erklären, aber doch nicht in der Form fürs 5.Semester Übung.

Magnetismus gehört darüberhinaus zu Physik, Sek II in der Schule, viele der notwendigen weiteren Grundlagen auch.

Alles anzeigen

Danke für die Erinnerung, Unterlagen hatte ich gefunden.

Aber du urteilst hier etwas vorschnell. Es kommt ja auf den Schwerpunkt an. Bei uns werden Laboranten (Dual) und Chemisch-Technische-Assistenten ausgebildet, die dürfen gerne auch mal etwas tiefer reingehen.

Dabei geht es ja nicht um hoch komplexe Spektren, sondern um Messprinzip und einfache Auswertung. Im Unterricht definitiv möglich. Heißt ja nicht, dass sie es alleine können sollen.

In Kleingruppen als Knobelaufgabe aber durchaus auch super.