

Brauchen die SchülerInnen heute noch ein gedrucktes Periodensystem (in der Sek 2)?

Beitrag von „s3g4“ vom 6. Juli 2024 22:09

[Zitat von Flipper79](#)

Naja man **muss** in Physik Formeln nicht unbedingt auswendig lernen, aber es ist hilfreich, wenn man nicht jede Formel in der Formelsammlung suchen / nachschlagen muss ... Es ist auch nicht unbedingt nötig, zu wissen was nm in m umgerechnet ist (kann man nachschlagen), aber es spart Zeit.

Ich gibt leider immer wieder Schüler:innen, die sich nur auf die Formelsammlung verlassen, aber nicht wissen/ verstehen, welche Formel sie denn nun im konkreten Fall anwenden müssen. Das geht dann manchmal schief.

Wenn man das öfter anwendet, dann kann man das irgendwann auswendig. Das ist ja auch ok. Aber nur auswendig lernen, weil man keine Hilfsmittel zulassen will ist billig und bildungstechnisch wertlos.