

Wie wird bei Klausuren mit AI gespickt?

Beitrag von „DFU“ vom 16. Juni 2025 07:47

Wer Physik-Leistungskurs und auch Interesse am Fach hat, wird die wichtigsten Formeln im Unterricht so oft verwendet haben, dass er die Formelsammlung bei diesen nur zur Sicherheit benötigt. Damit er in der Prüfungssituation keine Fehler vor Aufregung macht.

In BW müssen die Schüler aber auch mit unbekannten Zusammenhängen arbeiten können und dafür gelernt haben, wie sie mit Hilfe der Formelsammlung unbekannte Formeln finden können.

Im Unterricht der Unter- und Mittelstufe lasse ich die Schüler die wenigen notwendigen Formeln auch auswendig lernen, wenn wir sie hergeleitet haben. Die Schüler schauen sich die Herleitung dann oft noch einmal genauer an, als sie es sonst getan hätten. Und es geht im Unterricht dann oft auch einfach schneller voran. Außerdem erkennen diejenigen, die die Binomischen Formeln wirklich noch pauken müssen, sie ganz sicher nicht im Term, wenn sie das niemals tun mussten. Da bin ich ganz bei Chilipaprika.