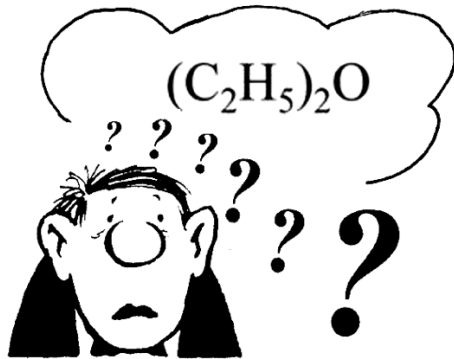


# Angst vor Formeln!?



Das muss nicht sein!

Erfahrener Lehrer gibt Nachhilfe  
und schulbegleitenden Unterricht in

Mathe  
Physik  
Chemie

Ein häufiges Problem bei vielen Schülern im naturwissenschaftlichen Unterricht ist, dass sie zu den vermittelten Inhalten und Aufgabenstellungen keine bildhaften Vorstellungen mehr entwickeln können. Die Schüler lernen dann nur noch eine Vielzahl von Formeln rein auswendig, verlieren die Übersicht über die gesamte Thematik und geraten in eine mentale Überforderung.

Ein Beispiel für diese Schwierigkeit wäre das Umsetzen des Textes einer Textaufgabe in eine bildliche Vorstellung der Zusammenhänge, um von dieser Vorstellung ausgehend dann zu einem Lösungsansatz zu kommen.

In den von mir angebotenen Nachhilfestunden wird der Schüler angeleitet, wieder bildhafte Vorstellungen zu der gegebenen oder anstehenden Thematik zu entwickeln um dadurch wieder zu einem eigenen Verständnis der Inhalte und auch zu einem selbständigen Arbeiten zu kommen. Damit ist ein tieferer und freudigerer Lernprozess verbunden.

Nachhilfe für  
Mathe  
Physik  
Chemie



Günter Wolf

Röhrsdorfer Straße 14

09117 Chemnitz

E-Mail: [wolfmathe1@gmx.de](mailto:wolfmathe1@gmx.de)

