

Studierfähigkeit

Beitrag von „Philio“ vom 3. Januar 2021 13:29

[Zitat von Wollsocken80](#)

Sie rechnen viel zu langsam, es hängt - oh Wunder - an der Mathe.

Ein anekdotisches Erlebnis aus meinem Erfahrungspraktikum in Physik an einem Gymnasium. Dritte Klasse, zweites Halbjahr. In Mathe wurde gleichzeitig schon Analysis und whatnot unterrichtet. Teilaufgabe einer Übung:

$E = \frac{1}{2} \cdot m \cdot v^2$ nach v auflösen. Die halbe Klasse konnte es nicht. Problem der meisten war das $\frac{1}{2}$. Mit meinem Hinweis, mal $\frac{1}{2}$ sei das selbe wie durch 2, konnte ein weiteres Viertel der Klasse die Umformung machen. Der Rest konnte es auch danach nicht.