

Volumen eines Quaders berechnen

Beitrag von „SwinginPhone“ vom 24. Mai 2023 21:21

Nicht nur als Ingenieur, auch als Physiklehrer sträuben sich mir die Haare. $a = 4 \text{ cm}$ bedeutet ja, dass die Einheit im a mit drinsteckt. Und man kann halt nicht $4 \text{ cm} + 3$ rechnen. Was soll das sein?

Ich verwende viel Zeit darauf, meinen SuS beizubringen, dass es eben nicht reicht, einfach alle Zahlen hinschreiben und am Ende die Einheit (am besten in eckigen Klammern 🤔) hinzuzufügen. Da würde ich mich natürlich freuen, wenn es im Mathematikunterricht gelegentlich thematisiert würde. Ich kenn aber auch die Meinung einiger Mathematiklehrkräfte (ohne naturwissenschaftliches Zweitfach), die froh sind, wenn am Ende irgendwie eine Einheit auftaucht.