

Volumen eines Quaders berechnen

Beitrag von „SteffdA“ vom 26. Mai 2023 21:19

[Zitat von MrsPace](#)

Wieso sollte das falsch sein? Bzw. wer verbietet es mir, ohne Einheiten zu rechnen?

Das Volumen ist eine physikalische Größe und hat einen quantitativen Teil (die Zahl) und einen qualitativen Teil (die Einheit). Es ist definiert als die dritte Potenz einer Längeneinheit.

Läßt du die Einheiten weg, lässt du das Verständnis des Aufgabengegenstandes weg (Wer weiß schon, das mit z.B. "5" ein Volumen gemeint ist; Glaskugel?).

[Zitat von Alasam](#)

cm wäre eine Zusatzinformation.

Ehem... nein! Der qualitative Teil einer physikalischen Größe gehört dazu.