

# **Volumen eines Quaders berechnen**

**Beitrag von „k\_19“ vom 24. Mai 2023 20:55**

Die Kantenlängen können auch  $a^5$ ,  $a^2$  und  $a^7$  sein. Das spielt doch keine Rolle. Es handelt sich dann in diesem Fall eben um "Längeneinheiten", nicht um Meter oder Centimeter.

Wenn  $a$  eine reelle Zahl größer null ist (in diesem Sachzusammenhang eine sinnvolle Definition für  $a$ ), kann man auch ganz normal " $a+3$ " berechnen.

Wenn dort nun steht  $a = 3$  cm und man soll  $a+3$  berechnen... das wäre unsauber, aber nun auch kein gravierendes Problem, da klar ist bzw. sein sollte, was gemeint ist.