

Realschule Mathe - Rundungsfehler (Exaktheit - Verfälschung)

Beitrag von „hanuta“ vom 14. Februar 2015 22:29

Natürlich ist $4,0 = 4$. Mathematisch zumindest. $40/10 = 4,00000$ ist nicht falsch. (nur unsinnig)

Bei Messwerten schreibt man aber die 0 nur, wenn sie signifikant ist.

Also, wenn ich wirklich 4,0 (was auch immer) gemessen habe und eben nicht 4,1.

Weil sonst eine Genauigkeit vorgetäuscht wird, die nicht da ist.

Und mit der erwähnten Din-Norm hat das gar nichts zu tun.