

## DGF - KORREKTUR

Liebe Schüler der Klassen A (M1, M2), B (IT) und C (E1, E2),  
mir ist leider ohne Brille ein Fehler unterlaufen!

Hier der **Arbeitsauftrag in Darstellender Geometrie für die Woche vom 16.3.2020 bis 20.3.2020.**

Vertiefung von **Axonometrie mit Verzerrung und Grund-, Auf- und Kreuzriss:**

**Grundriss = xy-Ebene, Aufriss = yz-Ebene, Kreuzriss = xz-Ebene!!!**

**Hilfestellung:** Bei der Verzerrung werden alle Maße entlang der entsprechenden Achse mit dem jeweilig vorgegebenen Verzerrungsfaktor multipliziert.

Im folgenden Beispiel:  $v_x = 1$  ... keine Verzerrung, die Maße bleiben gleich!

$$V_y = \frac{3}{4} = 0,75 \dots 8,00 \times 0,75; 5,50 \times 0,75$$

**KORREKTUR:**

$$V_z = 1,2 = \cancel{0,5} \text{ (alle Werte „nach oben“)} \dots 4,00 \times \cancel{0,5} \text{ und so fort!}$$

... 4,00 x **1,2** und so fort!

**Zeichne Grund-, Auf- und Kreuzriss der 2 vorgegebenen Körper im Tschupikwürfel!**

Genaueres Gelingen! 😊