

Inhoud

De **inhoud** of het **volume** van een lichaam is de hoeveelheid **inhoudseenheden** er in passen.

De inhoudseenheid is meestal een kubusje, bijvoorbeeld van 1 cm bij 1 cm bij 1 cm, dus 1 cm^3 .

Handig: *inhoud balk* = lengte \times breedte \times hoogte
= oppervlakte grondvlak \times hoogte.

De inhoud van veel ruimtelijke figuren kun je berekenen door ze op te delen in hele en halve balken.

Voor een prisma met ribben loodrecht op het grondvlak geldt:

inhoud (prisma) = oppervlakte grondvlak \times hoogte.

Let er wel op dat het grondvlak van een prisma niet altijd het ondervlak is! De inhoud van een cilinder kun je ook zo uitrekenen.

