

**Vak: NS**

**Klas: M2 / IG2Mavo**

**Algemene informatie:**

Lesperiode : 1

Aantal lessen per week: 2

Methode: Nova 1&2 vmbo t/havo

Hoofdstuk: 2 (2.3 t/m 2.4)

Bladzijde: 20 t/m 30

Extra materiaal:

Extra websites:

<https://www.youtube.com/watch?v=MumxPg dPWr8&list=PLED8134158A0F908D&index=8>

<https://www.youtube.com/watch?v=qbOPFD 9Tf2U&list=PLED8134158A0F908D&index=1>

<https://www.youtube.com/watch?v=7fPKZ2 Bjago&list=PLED8134158A0F908D&index=2>

[https://www.youtube.com/watch?v=iGtj\\_lxx OiU&index=3&list=PLED8134158A0F908D](https://www.youtube.com/watch?v=iGtj_lxx OiU&index=3&list=PLED8134158A0F908D)

[https://www.youtube.com/watch?v=zx\\_SyoL MwC4](https://www.youtube.com/watch?v=zx_SyoL MwC4)

Overig: zoek op youtube dichtheid en onderdempelen

**Wat moet je kennen:**

- Omrekenen/metriek stelsel
- Stoffen en stofeigenschappen
- Materialen
- Massa, volume en dichtheid

**Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen, schema's , tekeningen kunnen benoemen/uitleggen en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken en aflezen.**

**Wat moet je kunnen:**

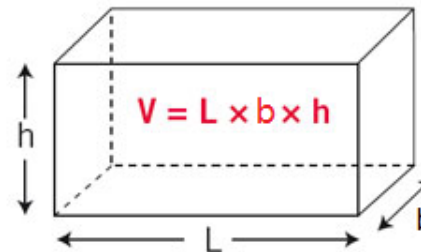
- Balans gebruiken
- Maatcilinder aflezen(onderdempelen)

- Werken met de:

dichtheid formule

$$\rho = \frac{m}{V} \quad \text{dichtheid} = \frac{\text{massa}}{\text{volume}}$$

- Volume formule



**Toetsing:**

Repetitie: ja  
Weging: 4x  
Herkansbaar: ja