

Vak: NS

Klas: M2 / IG2Mavo

Algemene informatie:

Lesperiode : 2 of 3

Aantal lessen per week: 2

Methode: Nova 1&2 mavo/havo

Hoofdstuk: 2 (2.3 t/m 2.4)

Bladzijde: 48 t/m 73

Extra materiaal:
Praktische opdracht
Verslag (Blz. 281+297)

Extra websites:

https://www.youtube.com/watch?v=MumxPg_dPW_r8&list=PLED8134158A0F908D&index=8

<https://www.youtube.com/watch?v=qbOPFD9Tf2U&list=PLED8134158A0F908D&index=1>

<https://www.youtube.com/watch?v=7fPKZ2Bjago&list=PLED8134158A0F908D&index=2>

https://www.youtube.com/watch?v=iGtj_lxxOiu&index=3&list=PLED8134158A0F908D

https://www.youtube.com/watch?v=zx_SyoLMwC4

Wat moet je kennen:

- Omrekenen/metriek stelsel
- Stoffen en stoffeigenschappen
- veiligheid
- Materialen
- Zuivere stoffen en mengsels
- Oplossingen en oplossingen herkennen (suspensie)
- Extraheren en filtreren (residu)

- 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:

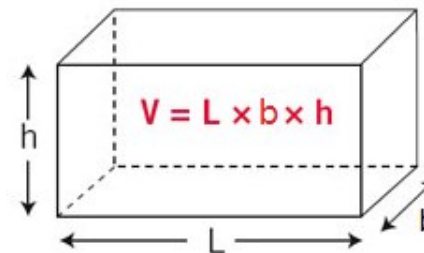
- Het verschil begrijpen tussen natuurkunde en scheikunde
- Balans gebruiken
- Maatcilinder aflezen (onderdempelen)

- 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

Overig:

Overig: zoek op youtube dichtheid en onderdompelen

