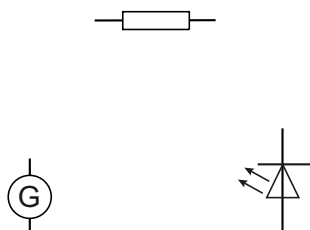


uitwerkbijlage

Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

**Veilig verlicht**

- 3 *Maak het schakelschema compleet met de stroom- en spanningsmeter op de juiste plaats.*



**Energiecentrale in huis**

- 6 *Noteer in het schema de juiste energiesoorten voor en na de energieomzetting.*

voor de energieomzetting

→

na de energieomzetting

elektrische energie

+

## Animal Chaser

---

- 12 *Omcirkel in de tweede zin de juiste mogelijkheden.*

Als een kat in de buurt van het apparaat loopt, wordt de weerstand van de sensor kleiner.

Er loopt dan een grotere stroom naar de 

<b>basis</b>	<b>collector</b>	<b>emitter</b>
--------------	------------------	----------------

en er loopt stroom van

<b>basis naar collector</b>
-----------------------------

<b>collector naar basis</b>
-----------------------------

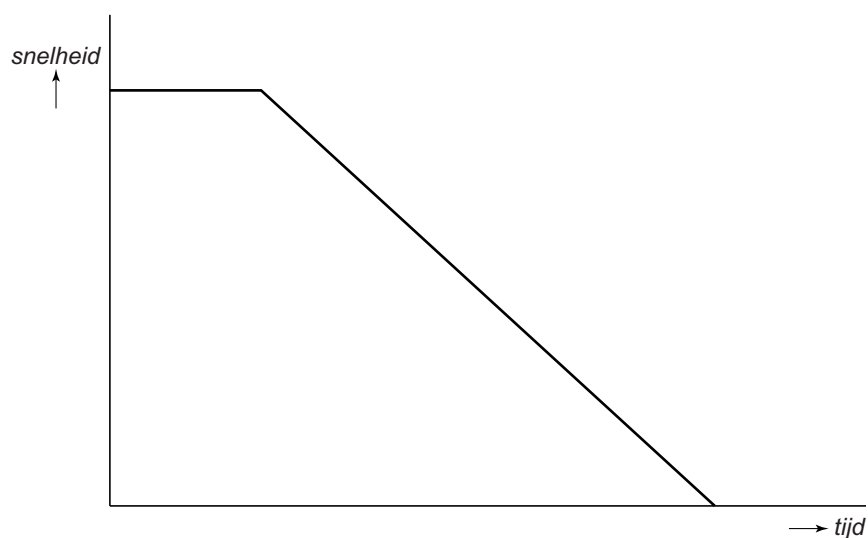
<b>collector naar emitter</b>
-------------------------------

<b>emitter naar collector</b>
-------------------------------

## Noodstop op nat wegdek

---

- 19 *Schets in het diagram de grafiek van een noodstop onder dezelfde omstandigheden, maar dan op een droog wegdek.*



## Tubewall

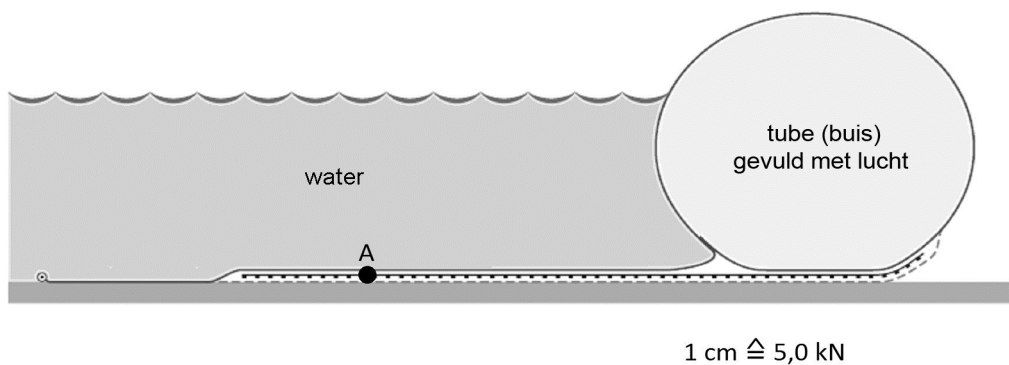
- 20 *Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheid.*

De druk van de lucht in de tube is

gelijk aan
groter dan
kleiner dan

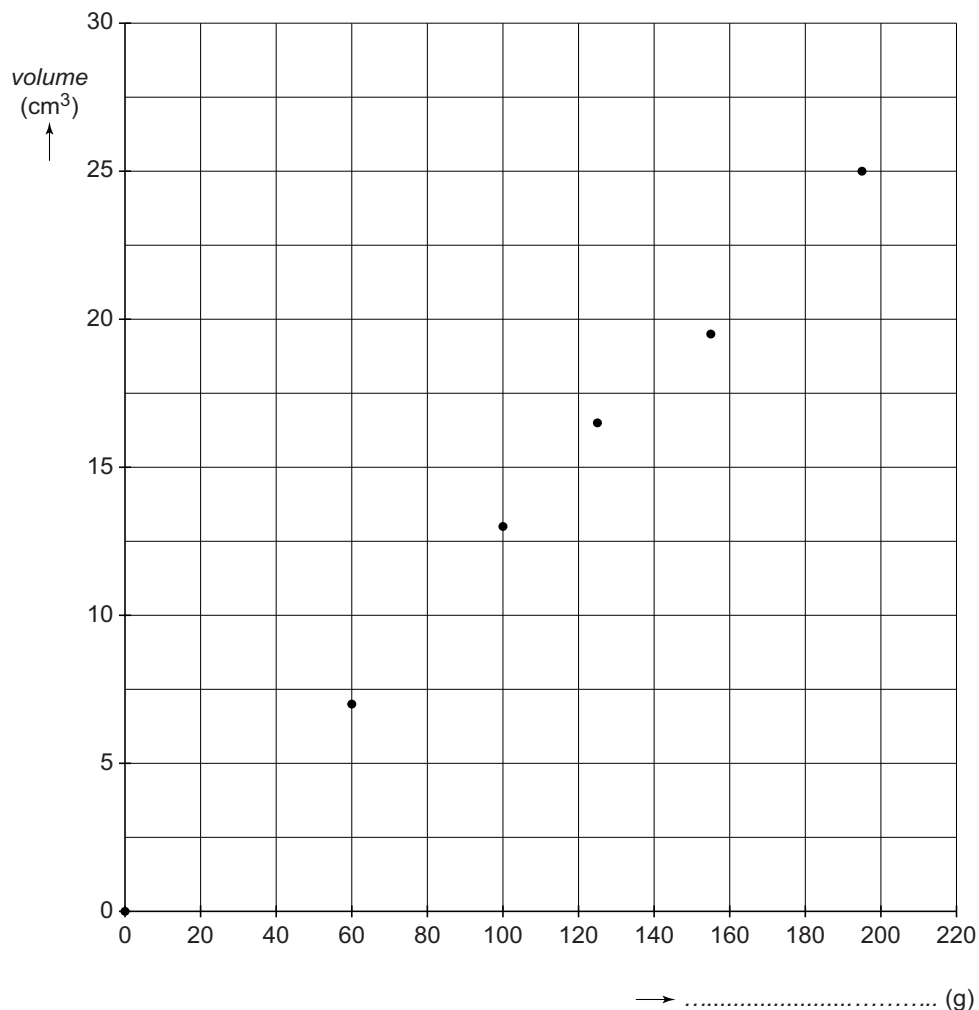
de druk van de buitenlucht.

- 23 *Teken in de afbeelding vanuit punt A de wrijvingskracht van 32,5 kN. Gebruik de schaal onder de afbeelding.*



## Practicum dichtheid

25 en 26 Noteer de juiste grootte langs de horizontale as en teken de grafiek die het verband weergeeft tussen de gemeten grootheden.



## Kwik

32 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

De dichtheid van munt A is 

gelijk aan
groter dan
kleiner dan

 de dichtheid van munt B.

Omdat beide munten hetzelfde volume hebben is de massa van munt A

gelijk aan	groter dan	kleiner dan
------------	------------	-------------

 de massa van munt B.

## Heien

39 Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheden.

Om het heiblok op te tillen is een spierkracht nodig van

140 N

280 N

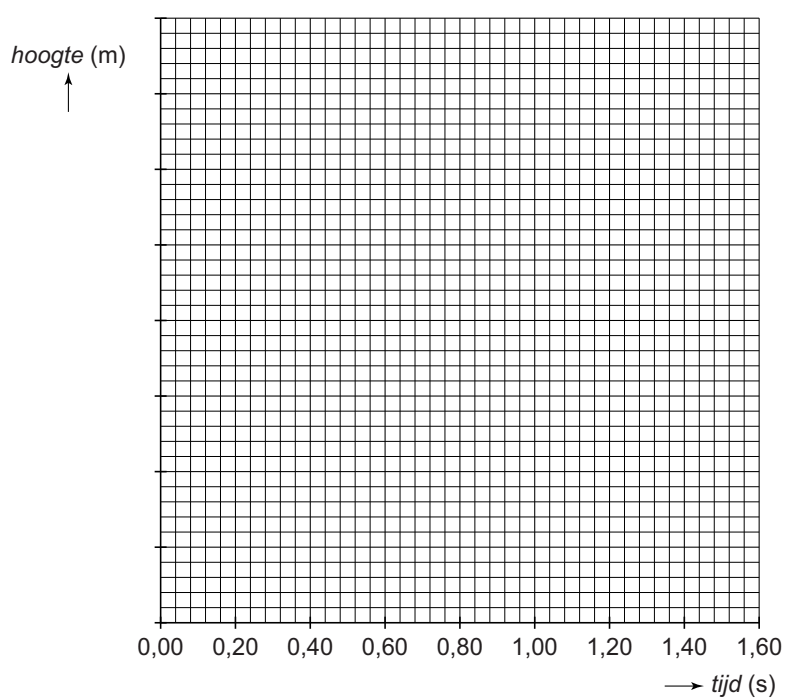
560 N

1120 N

omhoog

omlaag

40 en 41 Teken in het diagram de grafiek van de hoogte tegen de tijd.



**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**