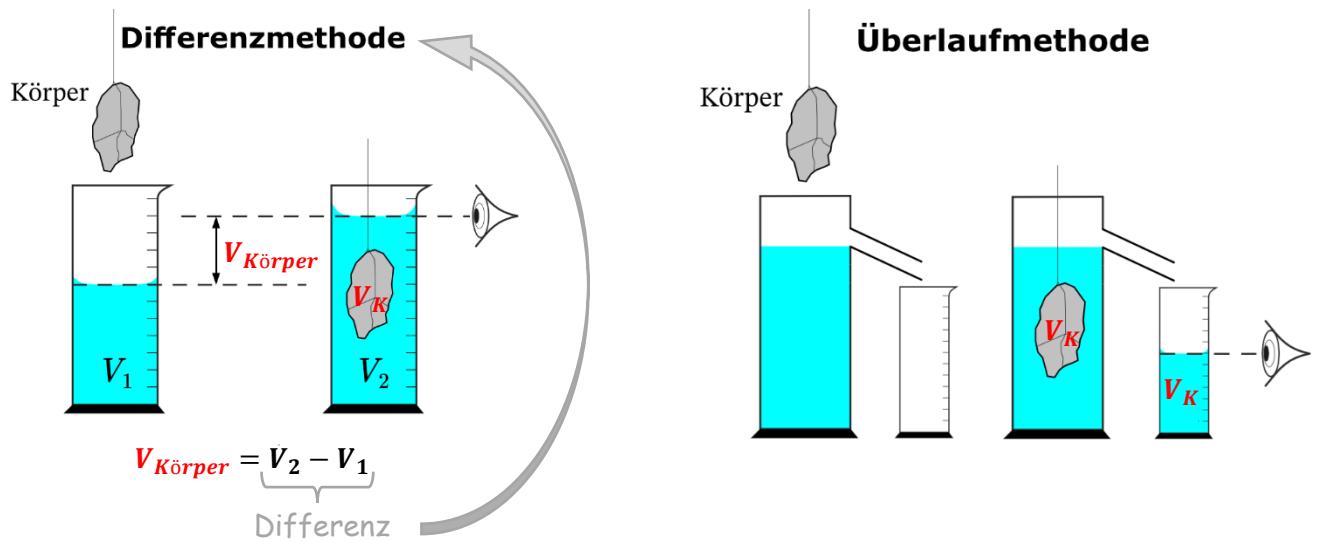


- 1) Beende das Tafelbild der letzten Stunde sauber und handschriftlich in deinem Hefter.

3.1.2.2 Unregelmäßige Festkörper

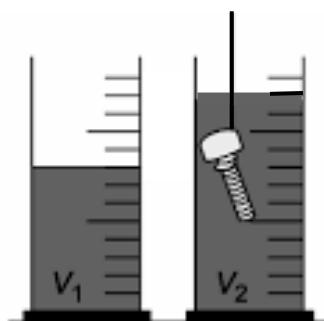


- 2) Überlege dir, wie man diese Methode auch bei schwimmenden Körpern (bspw. aus Holz) anwenden könnte. Notiere deine Überlegungen und gib an, worauf man dabei achten sollte.

- 3) AH. S. 1/3

- Aufgabe a) entfällt
- 4) AH. S. 2/4 mit Hilfe folgender Abbildung:
[Hinweis: 1 Skalenteil = 5 ml]

Gib das Ergebnis in cm^3 an.



- 5) AH. S. 1/3



- 6) Ergänze und übernimm das Tafelbild sauber und handschriftlich in deinen Hefter.

3.2 Masse

Definition: Die Masse gibt an, wie schwer und wie träge ein Körper ist.

Formelzeichen: _____

Messgerät: _____

Einheit: 1 Kilogramm (1 ____); 1 _____ (1 g)

$$1 t \xrightarrow{:1000} 1 kg \xrightarrow{:1000} 1 g \xrightarrow{:1000} 1 mg$$

Die Masse, als Eigenschaft eines Körpers, ist überall gleich groß.

- 7) AH. S. 2/5

- 8) AH. S. 2/6 (als HA → wer etwas davon nicht zuhause hat, nimmt einen anderen Körper!)

Alle nicht erledigten Aufgaben sind Hausaufgabe zur nächsten Physikstunde!