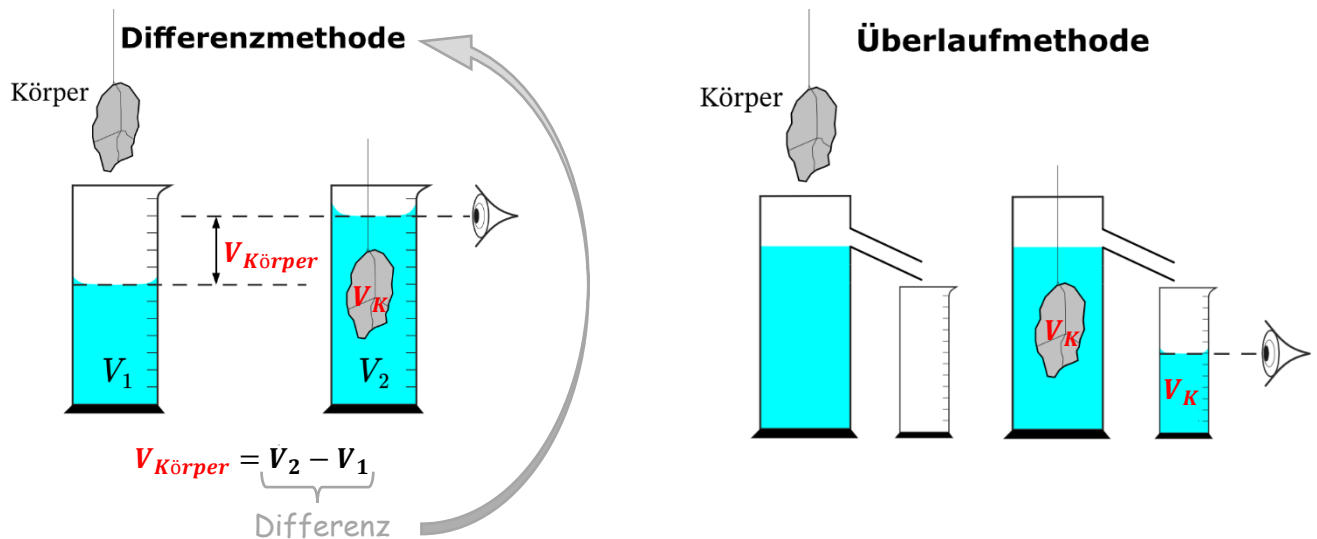


- 1) Beende das Tafelbild der letzten Stunde sauber und handschriftlich in deinem Hefter.

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.

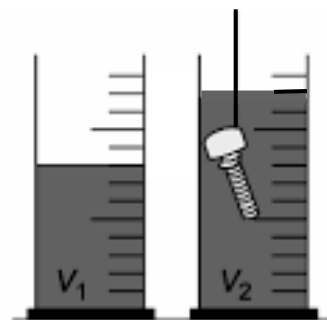
- 3) AH. S. 1/3

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)

$$1\,t \xrightarrow{:1\,000} 1\,kg \xrightarrow{:1\,000} 1\,g \xrightarrow{:1\,000} 1\,mg$$

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!