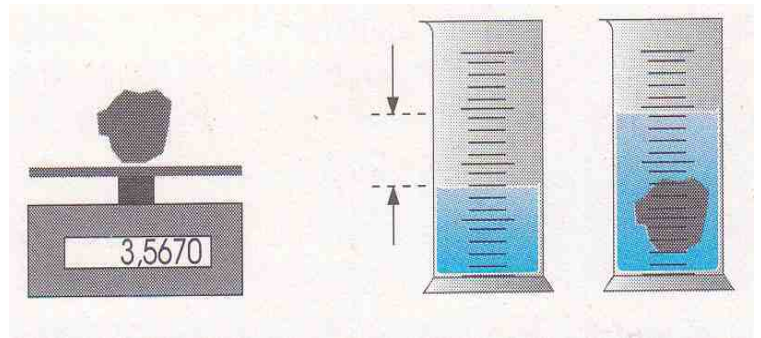


# Dichtebestimmung von unregelmäßigen Körpern

## 1. Wir wiegen den unregelmäßigen Gegenstand.

Die Masse beträgt \_\_\_\_\_ g.



## 2. Wir bestimmen das Volumen des Gegenstands.

Fülle den Messzylinder **genau** zur Hälfte mit Wasser. Gib den abgewogenen Gegenstand hinzu und lies den Wasserstand erneut ab. Das Volumen des Gegenstands ist gleich der Differenz der beiden Wasserstände.

Das Volumen des Gegenstands beträgt \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>.  
(1ml entspricht 1 cm<sup>3</sup>)



## 3. Erstelle ein Versuchsprotokoll

## 4. Bestimme die Dichte des Gegenstands. Ermittle mit Hilfe der Tabelle aus welchem Material er besteht.