

Wir bestimmen das Volumen von unregelmäßigen Festkörpern

Schritt 1:

Messzylinder mit Wasser füllen.

Die Wassermenge sollte mindestens so groß sein, dass der darin einzutauchende Körper unter der Wasseroberfläche ist.

Schritt 2:

Ablesen von V_1 .

$$V_1 = \dots \text{ cm}^3$$

Schritt 3:

Der unregelmäßige Festkörper wird bis unter die Wasseroberfläche eingetaucht.

Schritt 4:

Ablesen von V_2 .

$$V_2 = \dots \text{ cm}^3$$

Schritt 5:

Berechnung des Volumens V des unregelmäßigen Festkörpers.

$$V = V_2 - V_1 = \dots \text{ cm}^3$$



