

**Vorgang: Volumenermittlung durch Wasserverdrängung**

**LV SV**

Beschreibung: Die Metallproben sind trocken zu wiegen. Der Messzylinder ist so weit mit Wasser zu füllen, dass die gesamte Metallprobe eintauchen kann. Die Wasserstände vor und nach dem Eintauchen werden notiert. Aus der Differenz und der Masse ist die Dichte der Stoffprobe zu berechnen.

**Schadensrisiko:**

**Beteiligte Gefahrstoffe:**

*andere Stoffe:*

z.B. Aluminium, Kupfer, Eisen und Zink

**Substitutionsprüfung durchgeführt**

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

**Besondere Sicherheitshinweise:**

**Maßnahmen / Gebote:**



**Schutzbrille**

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift