

# Volumenbestimmung unregelmäßiger Körper - fachfrage

Beitrag von „alias“ vom 8. Mai 2016 00:37

An Spiritus hatte ich auch gleich gedacht. Damit sollte alles sinken, was eine Dichte  $> 0,75 \text{ g/cm}^3$  hat. Die Kerze sollte man allerdings nicht anzünden 😊

Fichtenholz und Kork liegt in der Dichte unter 0,75 und schwimmt auch auf Alkohol.

[https://de.wikibooks.org/wiki/Tabellens...e\\_fester\\_Stoffe](https://de.wikibooks.org/wiki/Tabellens...e_fester_Stoffe)

Zweite Möglichkeit:

Man baut verwendet einen durchsichtigen Quader, der von oben mit einer innen laufenden Platte verschlossen werden kann. In diese Platte werden Löcher gebohrt, damit die Luft entweichen kann. Drückt man nun den Gegenstand mit dieser Platte nach unten, zeigt die Plattenkante gleichzeitig exakt die Füllhöhe des Quaders an.