

Volumenbestimmung unregelmäßiger Körper - fachfrage

Beitrag von „Zirkuskind“ vom 7. Mai 2016 12:26

Hallo cubanita.

Habe ich im Unterricht schon einmal so gelöst, dass ich den Gegenstand an ein Gewicht mit hoher Dichte und bekanntem Volumen gehängt habe. Quasi als eine Art Senklei. Das Volumen kann man dann am Ende wieder abziehen. Das Volumen des Zwirnfadens ist vernachlässigbar. In unserer Sammlung gibt es Würfel aus verschiedenen Metallen, die eignen sich gut.

Ansonsten kannst du zum Stuken auch etwas nehmen, dessen Volumen vernachlässigbar klein gegen das des Gegenstands ist. Eine sehr dünne Nadel geht beispielsweise bei Kerzen gut.