



Abhängigkeit des Auftriebs

Zweck des Experiments:

Jeweils 4 Körper mit gleicher Masse und unterschiedlichem Volumen und gleichem Volumen aber unterschiedlicher Masse werden, an einem Federkraftmesser hängend, in ein Becherglas mit Wasser getaucht.

Es zeigt sich, dass der Auftrieb (Verringerung der angezeigten Gewichtskraft) vom Volumen des verdrängten Wassers abhängt. (die Abhängigkeit von der Dichte der Flüssigkeit müsste extra untersucht werden)

