

Würfel (Holz, Metall, Glas etc) mit unterschiedlichen Dichten

Beitrag von „Super-Lion“ vom 4. Mai 2006 11:43

Hallo Moebius,

ich unterrichte an einer Berufsschule, d.h. dass alle Schüler die Dichte bereits aus dem Physik-Unterricht kennen.

Wir müssen jedoch immer wieder feststellen, dass da recht wenig an Wissen vorhanden ist.

In Technologie geht es aber noch ab und zu um Dichte, z.B. bei den Metallen, Glas, Kunststoffen und hauptsächlich aber beim Holz. Beim Holz ist das mit den Würfeln aber nicht so einfach, da hier die Dichte von verschiedenen Faktoren abhängt (Holzart, Feuchte, Wuchs,...).

Das mit dem "Setzkasten" und den 8 Proben läuft schon in die richtige Richtung. Die Holz-Klötzchen können wir ja auch selbst herstellen.

Danke und Gruß
Super-Lion