Station **2**

Drehmoment

Mit einer „römischen Schnellwaage“, wie sie hier zu sehen ist, konnten fahrende Händler ihre Waren wiegen, ohne einen Satz Massensteine mitnehmen zu müssen. Versuche durch Überlegung oder durch Versuche herauszufinden, wie damit unterschiedliche Massen gemessen werden können.

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

Station **8**

Drehmoment

Mit einer solchen Briefwaage kann man Massen messen, ohne Massensteine zu benutzen. Wie ist es möglich, dass eine einzige fest montierte Masse verschiedene Briefmassen ausgleichen kann? Versuche dies mit der Hebelwirkung oder mit dem „Drehmoment“ zu erklären!

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion