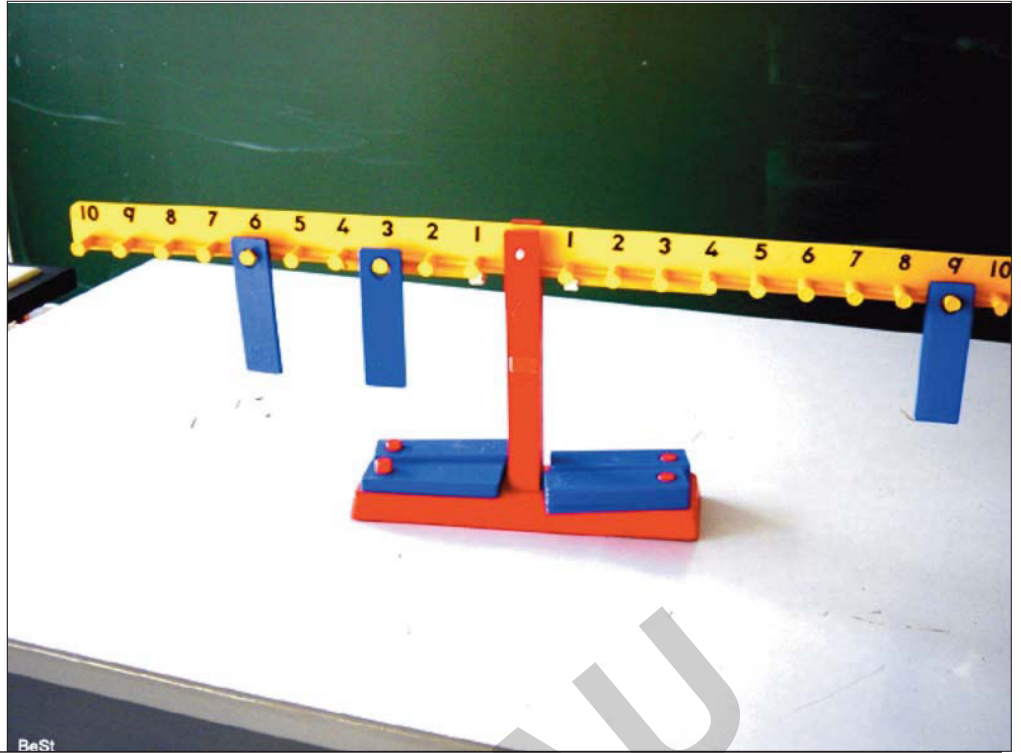


Station

1



## Hebel

Vielleicht hast du schon selbst die Erfahrung gemacht, dass auf einer Wippe auch unterschiedlich schwere Menschen ein Gleichgewicht herstellen können. Wie? Kannst du erkennen, welche mathematische Gesetzmäßigkeit sich dabei zeigt?

Station

8



Hebel

Warum wird man diese Wette meist gewinnen? Welches Gewicht muss man tatsächlich tragen? Informiere dich, welcher Muskel für das Heben des Armes zuständig ist! Wo greift er am Oberarm an? In welche Richtung zieht er?