

Experiment Hebel – selber basteln

Anleitung: Diese Seite ausdrucken, dann die beiden Vorlagen entlang der dicken schwarzen Linie ausschneiden. Die Papierstreifen werden auf ein 30cm-Lineal aufgeklebt. Dazu sollen die beiden dünnen Linien (an der Null-Position) übereinanderliegen und sich in der Mitte des Lineals befinden (meist bei der 15cm-Marke). Als Auflage die Hülse eines runden oder besser sechseckigen Bleistiftes oder Kugelschreibers mit Klebeband oder Plastilin am Tisch befestigen – es kann alles mögliche runde oder mehreckige verwendet werden! Bei einer sechs- oder mehreckigen Auflage eine flache Seite nach oben schauen lassen – so ist der Hebel (die Waage) leichter zu stabilisieren. Als Test-Masse kleine Gegenstände mit gleichem Gewicht wählen (z.B.: Radiergummis, Legobausteine, Holzbausteine, Stifte,...

