Viel Kraft im kurzen Arm AB 76

Hebelgesetz am zwei- und einseitigen Hebel

Teilexperiment 1: Zweiseitiger Hebel

Skizze

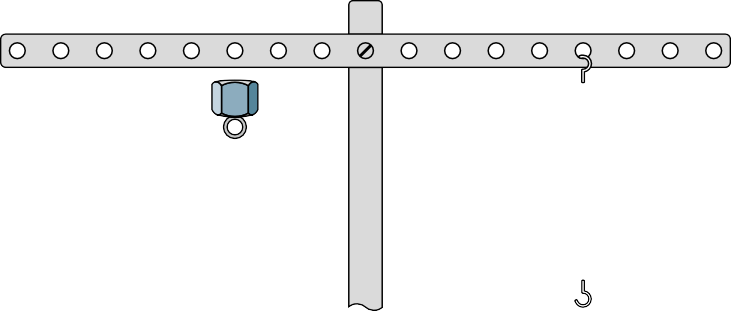
Kraft2 (F2)

Hebelarm2 (L2)

Kraft1 (F1)

Hebelarm1 (L1)

L1 L2



F1

F2

Teilexperiment 2: Einseitiger Hebel

Skizze

Kraft2

Hebelarm2

Kraft1

Hebelarm1

F1



L1

L2

F2

Ergänze: Je länger der Hebelarm1, desto Je länger der Hebelarm2, desto

Hebelgesetz: Kraft1 × Kraftarm1 = Nenne Anwendungen des zweiseitigen Hebels im Alltag: Nenne Anwendungen des einseitigen Hebels im Alltag:

Kisam21 Seite 1/ 1