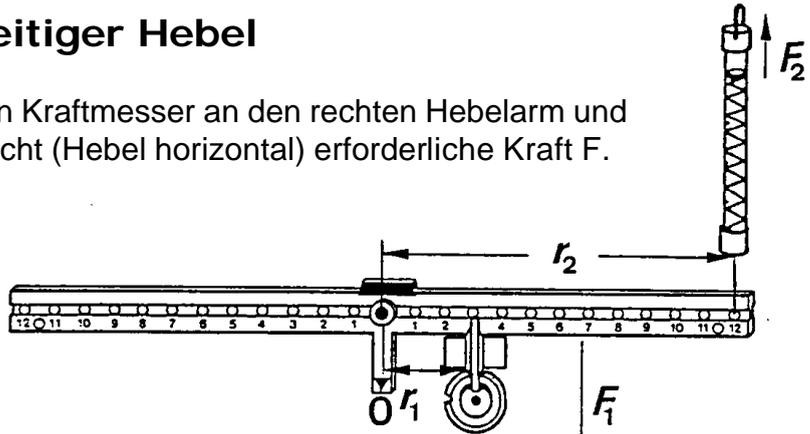


Gruppe:

Versuchsreihe 3: Einseitiger Hebel

- Hänge die Laststücke und den Kraftmesser an den rechten Hebelarm und messe die für das Gleichgewicht (Hebel horizontal) erforderliche Kraft F .



Größe	Einheit	Teilversuch 1			Teilversuch 2			Teilversuch 3		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Laststücke		2	2	2	1	2	3	1	1	1
Last F_1	N	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,5	0,5	0,5	0,5
Lastarm r_1	cm	18	9	4,5	9	9	9	18	18	18
Kraftarm r_2	cm	18	18	18	18	18	18	18	9	4,5
Kraft F_2	N									

Notiere für jede Skizze, ob es sich um einen **einarmigen** oder einen **zweiarmigen** Hebel handelt:

