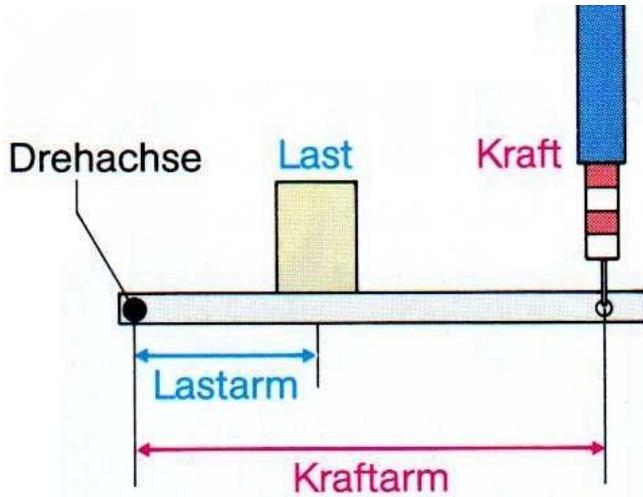
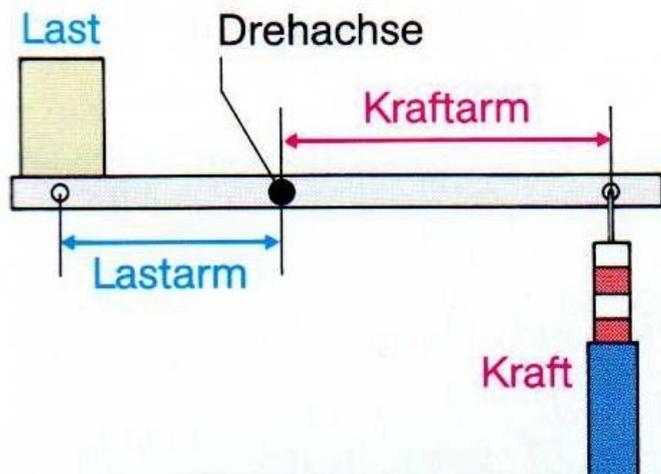


Lastarm, Last, Kraftarm, Kraft, Drehachse beim einseitigen und zweiseitigen Hebel

1. Einseitiger Hebel



2. Zweiseitiger Hebel



Arbeitsauftrag:

Experimentiere am einseitigen und zweiseitigen Hebel.

Wende anschließend deine erworbenen Erkenntnisse an und ergänze folgende Sätze richtig:

1. Eine kleine Kraft am langen Kraftarm wirkt genauso wie eine _____ Kraft am kurzen Kraftarm.
2. Je länger der Kraftarm ist, desto _____ Kraft muss man aufwenden.