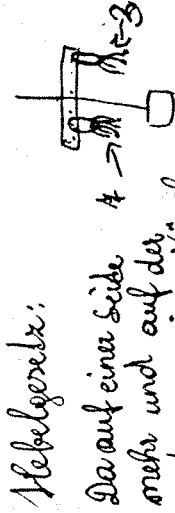


kleiner Abstand, mehr
mehr Gewicht.

kleiner Abstand, weniger Gewicht



Hebelgesetz:

Da auf einer Seite 4
mehr und auf der
anderen weniger Nägel

waren. Die Seite mit
mehr Nägeln war im

Ubergewicht mit 5. Die Seite mit
weniger Nägel mit Ubergewicht 10.

Das Ergebnis: Es bleibt im Gleichgewicht,
da einerseits mehr dicker und
andererseits weniger dünnen sind.

Ein schweres Gewicht und ein leichtes Gewicht können im Gleichgewicht stehen, wenn
das schwere Gewicht näher beim Mittelpunkt ist und das leichte Gewicht weiter
vom Mittelpunkt entfernt ist.

Je mehr oben hängen desto weniger Abstand,
Je weniger oben hängen desto mehr Abstand.