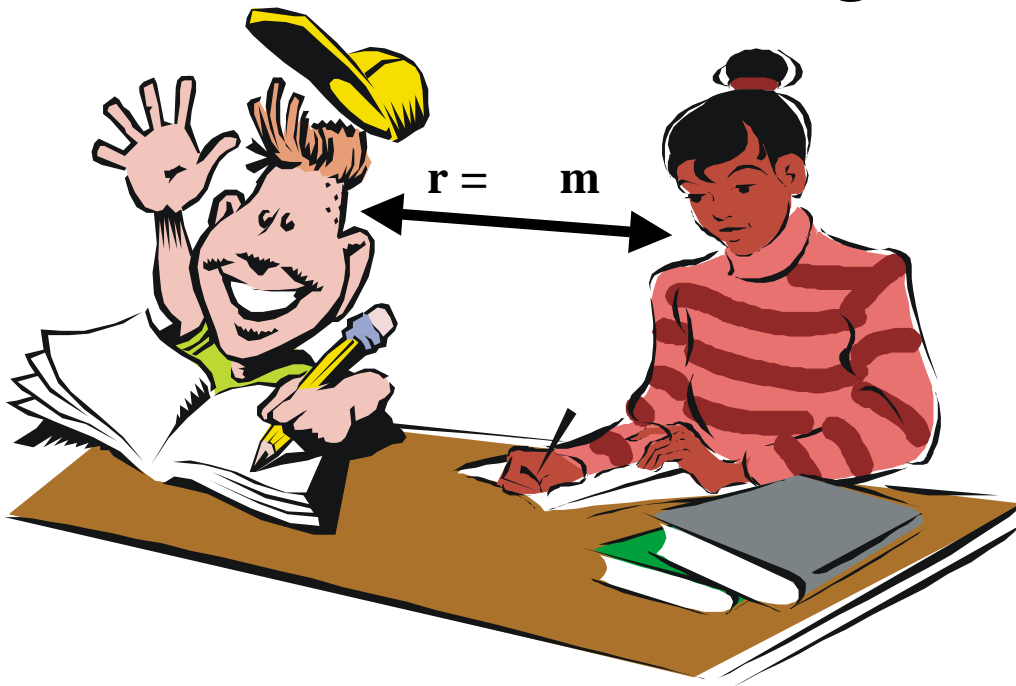


zwischenmenschliche Anziehungskräfte



- a) Wie groß ist die Anziehungskraft?
- b) Und warum merkt man davon nichts?

geg: $r = m$
 $m(\quad) = \quad \text{kg}$
 $M(\quad) = \quad \text{kg}$
 $G = 6,67 \cdot 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$

ges: $F_{\text{grav}} = ?$

Formeln: