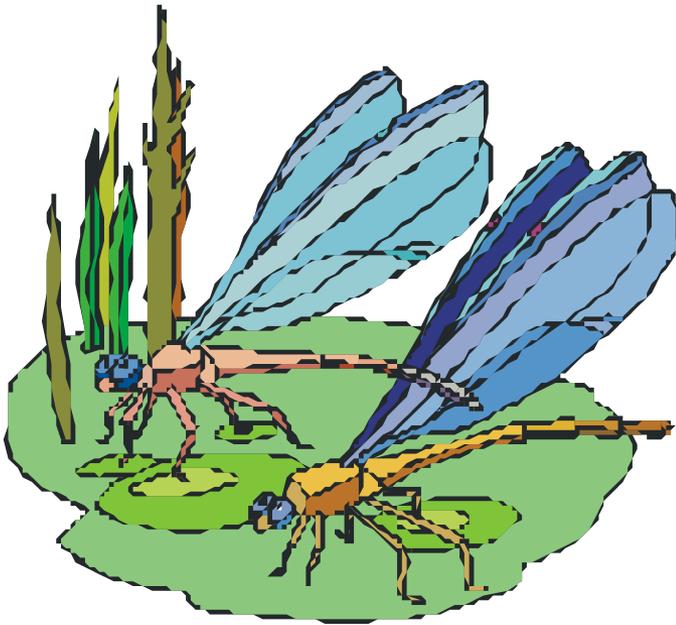


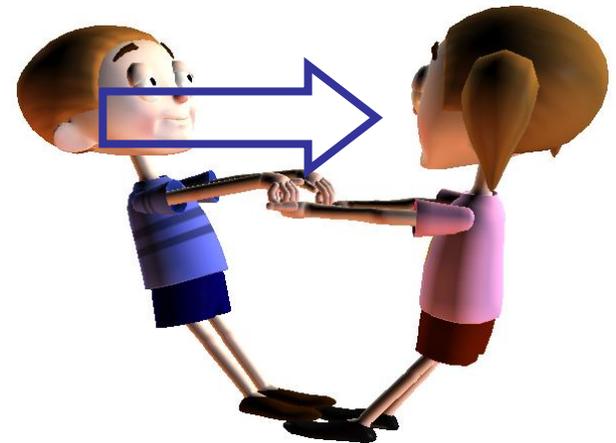
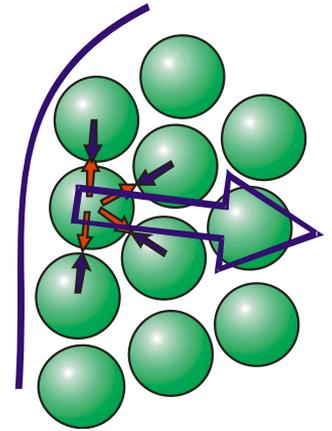
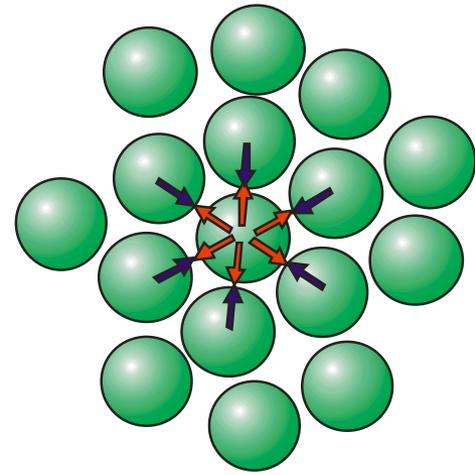
Oberflächenspannung

- Warum bildet Wasser Tropfen?
- Warum können Insekten auf dem Wasser stehen und laufen?



Oberflächenspannung

- Im Inneren der Flüssigkeit:
Teilchenanziehung in alle
Richtungen
- Am Rand
Keine Anziehung nach außen
=> Kraft nach innen
=> „Oberflächenspannung“



Oberflächenspannung

- Durch die Oberflächenspannung entsteht eine Art „Flüssigkeitshaut“

