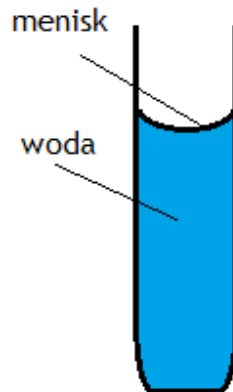


1. Między cząsteczkami lub atomami ciał działają siły międzycząsteczkowe - są to siły przylegania.
2. Między atomami i cząsteczkami różnych ciał istnieją siły przyciągania.
3. Siły międzycząsteczkowe powodują w cieczech powstanie tzw. napięcia powierzchniowego (bańka mydlana). Napięcie powierzchniowe można zmniejszyć używając detergentów (mydło proszek do prania).
4. Siły spójności występujące w cieczech między cząsteczkami (atomami) różnych substancji powodują m.in. powstanie menisku.

Woda np. w zetknięciu się ze szkłem tworzy menisk wklęsły:



W zetknięciu się np. rtęci z szkłem siły spójności powodują, że powstaje menisk wypukły:

