

AZ ANYAG SZERKEZETE

Az anyag halmazállapota szerint lehet: szilárd, folyékony, légnemű.

Minden anyag részecskékből áll, melyek mozognak és közöttük összetartó erő van.

Légnemű anyagok:

- Részecskékből állnak (orvosi fecskendőben összenyomhatók)
- Összetartó erő gyenge, kitöltik a rendelkezésükre álló teret (spray)

Folyadékok:

- Részecskékből állnak (alkohol- víz, bab- mák keveredéskor térfogatuk csökken)
- Elgördülnek egymáson, felveszik az edény alakját (víz melegítése, hipermangán)
- Összetartó erő közepes (a higany, mint kivétel)

Szilárd anyagok:

- Részecskékből állnak, meghatározott alakjuk van.
- A részecskék helyhez kötött rezgőmozgást végeznek, nagy az összetartó erő.