

Vlastnosti plynov

- **Stlačiteľnosť**
- **Deliteľnosť plynov** -bublinky (rozdelený plyn) v nádobe s vodou unikajúce z injekčnej striekačky pri tlaku na piest
- **Prelievateľnosť**, plyny sú tekuté
- Platí Pascalov zákon- ak tlačíme z vonka na plyn v uzavretej nádobe, **tlak sa prenáša na všetky smery rovnako**.
- Plyny **zaberajú v priestore určitý objem** (Ak ponoríme prevrátený prázdny pohár do vody, môžeme pozorovať, že aj po zatlačení pohára hlbšie do vody sa tento pohár nenaplní, lebo určitý objem v ňom zaberá vzduch.)
- **Objem plynov nie je stály** (Ak rozviažeme balón naplnený plynom, tento sa veľmi rýchlo rozptýli do okolia)