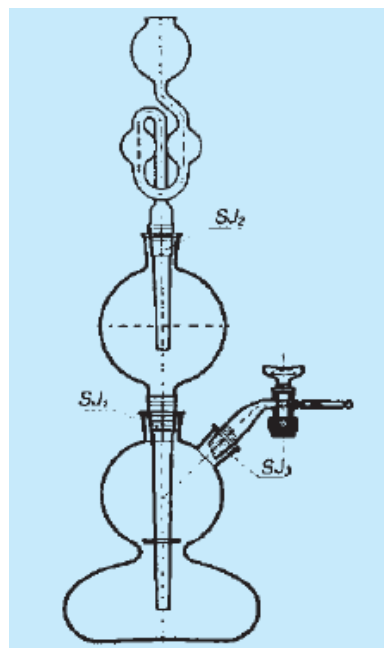


Kippův přístroj

slouží k přípravě většího množství plynů reakcí pevné látky s kapalinou.

Práce s Kippovým přístrojem

- využívá se pro přípravu jakéhokoliv plynu, který vzniká reakcí kapaliny s tuhou látkou.
- do střední kulové baňky Kippova přístroje se umístí kousky pevné látky tak, aby pryžová destička s otvory bránila jejich propadnutí do spodní části přístroje
- kapalina se lije do horní baňky při uzavřeném kohoutku
- plyn se začne vyvíjet po otevření bočního kohoutku a je odváděn trubicí vycházející ze střední baňky do určené reakční nádoby
- vyvíjení plynu se zastaví uzavřením bočního kohoutku



Plnění Kippova přístroje:

- Odstraníme horní část a do střední části (na pryžovou destičku) umístíme dostatečně velké kousky pevné látky (tak, aby nepropadly) – obr. 1.
- Vložíme horní část přístroje a uzavřeme otvor pro odvod plynu ve střední části.
- Do horní části přístroje vlejeme kapalinu (obr. 2).



Obr. 1: Plnění střední části Kippova přístroje.



Obr. 2: Nalítí kyseliny střední částí přístroje. Odvod plynu ze střední části musí být uzavřen.