

ODDĚLOVÁNÍ SLOŽEK SMĚSÍ

Podle vlastností jednotlivých složek směsí používáme tyto metody:

1. USAZOVÁNÍ - složky mají různou hustotu
 - např. voda a olej
 - v dělicí nálevce
 2. ODSTŘEĐOVÁNÍ – je rychlejší než usazování
 - jiná hustota
 - v odstředivkách
 3. KRYSTALIZACE - vznikají krystalky přečištěné pevné látky
 - kapalná složka se odpaří a pevná vykrystalizuje
- DŮ. *Krystalizace vody + soli - poslední termín odevzdání je 19. října!*
4. SUBLIMACE – jen u látek, které sublimují (jod, naftalen)
 - přechod z pevného skup. na plynné
 5. FILTRACE – oddělování pevných složek od kapalných u různor. směsí
 - pevné složky se zachytí na filtru, kapalně protečou
 - ty, co protečou, nazýváme filtrát
 - filtry – síta, tkaniny, písek, štěrk, filtrační papír aj.
 6. DESTILACE – různá teplota varu jednotlivých složek
 - provádíme v destilační aparatuře