

b) v exsikatoru - vysoušedla
 / chemicky (P_2O_5)
 \ adsorpční (silik.)

	mg/l H_2O ve vzduchu	
P_2O_5	$2 \cdot 10^{-5}$	
$Mg(ClO_4)_2$	$5 \cdot 10^{-4}$	(anhydron) - pro element. analyzu
BaO	$7 \cdot 10^{-4}$	
KOH	$2 \cdot 10^{-3}$	
Silikagel	$3 \cdot 10^{-2}$	- zachytí až 40% své hmotnosti vodních par, indikace $CoCl_2$ - bezv. modrý vlhký růžový, regener. 180-200°C

molekulové síta - silikáty $Al, Ca, Al, K, Na,$

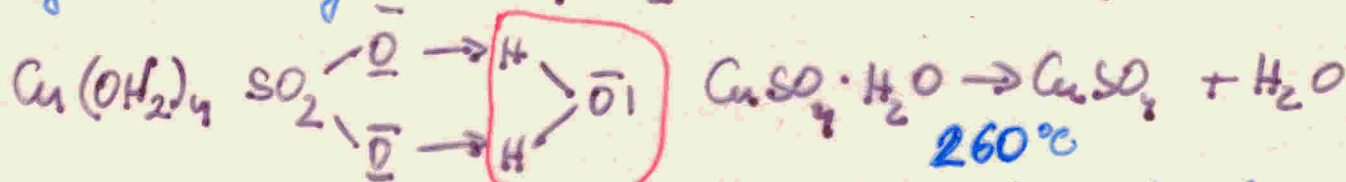
absorpce plynů
 / kyselých (CO_2, SO_2) ~ $CaO, KOH, NaOH$
 \ zásaditých (NH_3) ~ P_2O_5, H_2SO_4

páry alkoholu ~ $CaCl_2$

benzín, chloroform, éter ~ parafin

c) při zvýšené teplotě

sušárny do 180°C, $\pm 5^\circ C$ regulace, 105-110°C, také ztráta
Kryštalové vody: $CuSO_4 \cdot 5H_2O \rightarrow 4H_2O + CuSO_4 \cdot H_2O$



prohánění: NH_3, CO_2, SO_2 , amonné soli při 150°C, těžké chloridy
filtrační papír vydrží 150°C.

Sušení do tzv. konstantní váhy - pokud je vysušena
sraženina přímo formou krájení - opakujeme sušení
a vážení, až se hmotnost nemění (0,2 mg).