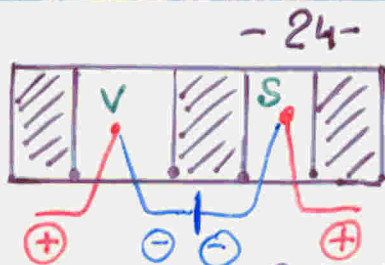
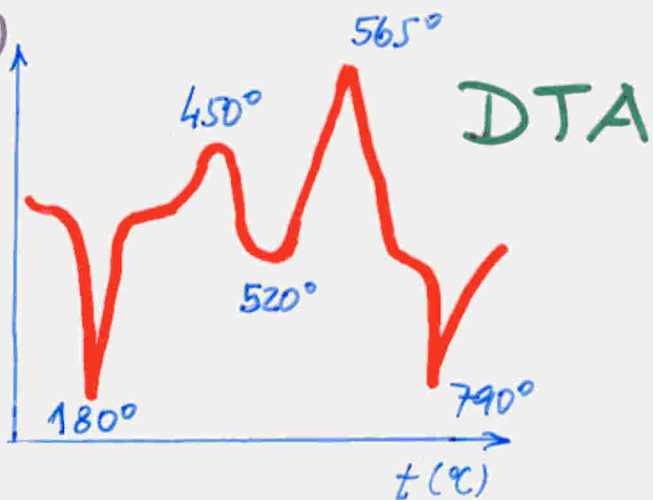
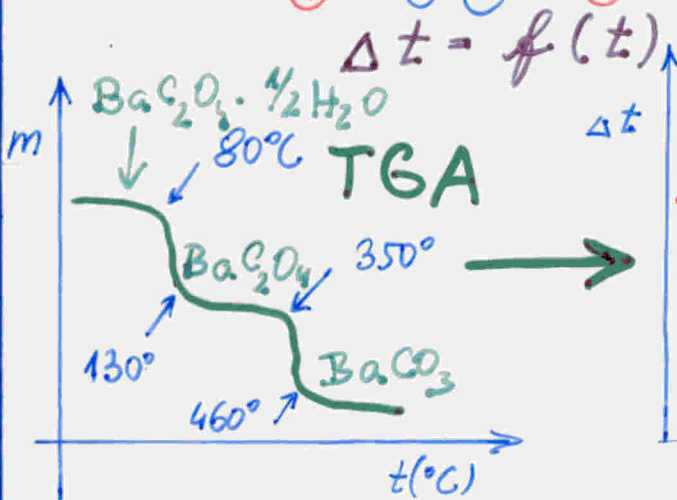


DTA



V - vzorek S - standard
 Endotermní reakce - pokles t
 Exotermní -v- -vzrůst t



180° - ztráta vody (endotermní)
 450° - oxidace CO z oxalátu (exoterm)
 520° - rozklad oxalátu (endoterm)
 565° - oxidace CO z oxal.
 790° - rhomb. - hexagon. $BaCO_3$

TYPY VÁŽKOVÝCH STANOVENÍ

a) Bez použití sražecího činidla - žíhání soli

Soli těžkých kovů s aniontem těžké kyseliny
 (NO_3^- , CO_3^{2-} , SO_4^{2-}) \Rightarrow CuO , ZnO , Fe_2O_3 , Al_2O_3 , Cr_2O_3 , Bi_2O_3 ,
 Sb_2O_3 , SnO_2 , TiO_2 , ZrO_2

b) Přidáním sražecího činidla

Sražedla: H_2S , HCl , H_2SO_4 , NH_4OH , Na_2HPO_4 , $AgNO_3$,
 $BaCl_2$. Organická sražedla: 8-hydroxychinolin,
 anthranilová kyselina, stavelová kys.