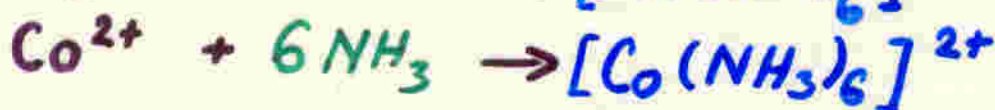


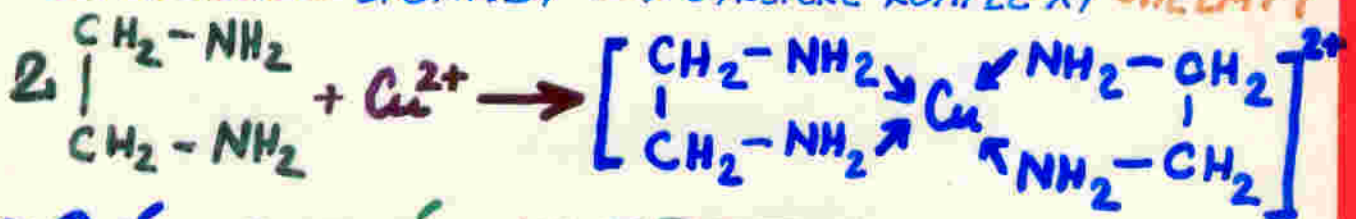
# KOMPLEXOMETRICKÉ (CHELATOMETRICKÉ) TITRACE

CENTRÁLNÍ ION - LIGANDY KOORDINAČNÍ VAZBA



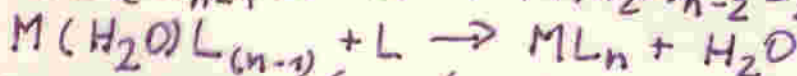
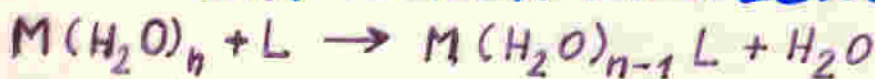
KOORDINAČNÍ ČÍSLO: 1-12, OBVYKLE 6, 4, 2

POLYDONOROVÉ LIGANDY  $\Rightarrow$  CYKlickÉ KOMPLEXY CHELÁTŮ



χηλή = CHELÉ = KLEPETO

## STUPŇOVITÁ TVORBA KOMPLEXŮ



TERMODYNAMICKÁ STÁLOST - KONST. STABILITY

KINETICKÁ NETEČNOST - RYCHLOST VSTAVENÍ ROVNOVÁHY

LABILNÍ KOMPLEXY - IHNEĎ

INERTNÍ KOMPLEXY - POMALU