

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Uveďte vzorce a názvy komplexních sloučenin:

tetrahydridonikelnatan draselný

síran hexaaminnikelnatý

hexafluorokobaltitan vápenatý

chlorid tetraaquaželeznatý

$\text{Na}[\text{Al}(\text{OH})_4]$

$[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_6]\text{Cl}_3$

$\text{Na}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

$[\text{Ag}(\text{NH}_3)_2]\text{Cl}$

$[\text{Cu}(\text{H}_2\text{O})_4]^{2+}$

2. Vysvětlete pojmy:

komplexní sloučenina

centrální částice

ligandy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

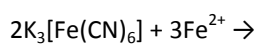
Metodický list

Chemie – Odměrná analýza (volumetrie)

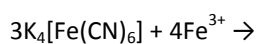
Pracovní list 2

koordinační číslo

3. Doplňte rovnice a vyčíste je:



Turnbullova modř



Berlínská modř

