

ANALIZA WAGOWA

Kolokwium teoretyczne Ścieżka B

Prawo działania mas.

Stała równowagi reakcji.

Aktywność jonów, współczynnik aktywności, siła jonowa

Rozpuszczalność i iloczyn rozpuszczalności (stężeniowy i termodynamiczny)

Efekt wspólnego jonu.

Efekt solny.

Ogólna teoria procesów strącania i rozpuszczania.

Strącanie z układów homogenicznych.

Rodzaje osadów analitycznych i ich czystość

Strącanie osadów krystalicznych i koloidowych.

Podstawowe operacje analityczne w analizie wagowej.

Oznaczenia

1. Współoznaczanie żelaza i niklu.

Zalecane podręczniki:

1. J.Minczewski, Z.Marczenko "Chemia analityczna" t.1, 2.
2. A.Cygański "Chemiczne metody analizy ilościowej".