

Tabela wyników- Ogniwa Galwaniczne

Imię i nazwisko.....

Grupa.....

Data ćwiczenia.....

Prowadzący.....

Część 1: Oznaczanie potencjału elektrody badanej

Lp	półogniwo I (z elektrodą badaną) Me/Me ⁿ⁺	stężenie roztworu elektrolitu [mol/dm ³]	temperatura [°C]	SEM zmierzona wzgl. NEK [V]	E obliczony wzgl. NEK [V]	E obliczony ze wzoru Nernsta [V]	Błąd pomiaru [%]
1	Zn / ZnSO ₄						
2	Zn / ZnSO ₄						
3	Zn / ZnSO ₄						
4	Cu / CuSO ₄						
5	Cu / CuSO ₄						
6	Cu / CuSO ₄						

Część 2: Oznaczenie SEM ogniwa chemicznego

Lp	półogniwo I Me/Me ⁿ⁺	stężenie roztworu elektrolitu [mol/dm ³]	półogniwo II Me/Me ⁿ⁺	stężenie roztworu elektrolitu [mol/dm ³]	SEM zmierzona [V]	SEM obliczona [V]	Błąd pomiaru [%]
7	Zn / ZnSO ₄		Cu / CuSO ₄				
8	Zn / ZnSO ₄		Cu / CuSO ₄				
9	Zn / ZnSO ₄		Cu / CuSO ₄				

Część 3: Oznaczenie SEM ogniwa stężeniowego

Lp	półogniwo I Me/Me ⁿ⁺	stężenie roztworu elektrolitu [mol/dm ³]	półogniwo II Me/Me ⁿ⁺	stężenie roztworu elektrolitu [mol/dm ³]	SEM zmierzona [V]	SEM obliczona [V]	Błąd pomiaru [%]
10	Zn / ZnSO ₄		Zn / ZnSO ₄				
11	Zn / ZnSO ₄		Zn / ZnSO ₄				
12	Cu / CuSO ₄		Cu / CuSO ₄				

.....
Podpis prowadzącego ćwiczenie