

12. SIŁA ELEKTROMOTORYCZNA OGNIWA STĘŻENIOWEGO

1. Cel ćwiczenia:

.....

2. Wyznaczanie potencjału elektrodowego:

Potencjał elektrody odniesienia $\Delta V_{\text{kal}} = \dots\dots\dots$

lp.	stężenie	siła elektromotoryczna	potencjał elektrodowy
	c	E	ΔV_e
	kmol/m ³		

3. Pomiary SEM ogniwa stężeniowego bez przenoszenia

Stężenie c_1 roztworu AgNO₃ w elektrodzie S₁ =.....

lp.	c_2	$E_{\text{zmierzona}}$	$\ln\left(\frac{c_1}{c_2}\right)$	$E_{\text{obliczona}}$
	kmol/m ³			
1				
2				
3				

Wykres zależności $E = f\left[\ln\left(\frac{c_1}{c_2}\right)\right]$ dołączono do protokołu.

