

## Dyfuzja. Dializa. Elektrodializa

Cel ćwiczenia: .....

.....

Ćwiczenie wykonała: ..... Data: .....  
imię i nazwisko

Ocena wykonania i opracowania ćwiczenia: .....

1. Substancja rozpuszczona: .....

współczynnik załamania wody  $n_w =$  .....

współczynnik załamania roztworu  $n_0 =$  ..... stężenie roztworu  $c_0 =$  .....

objętość roztworu  $V =$  .....

2. Wyniki pomiarów stężeń roztworów w komorze w zależności od czasu trwania dyfuzji:

lp.	czas $t$	współczynnik załamania		stężenie roztworu		$\frac{c_0}{c_0 - 2 \cdot c_B}$	$\ln\left(\frac{c_0}{c_0 - 2 \cdot c_B}\right)$
		$n_A$	$n_B$	$c_A, \%$	$c_B, \%$		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

Wykres zależności  $\ln\left(\frac{c_0}{c_0 - 2 \cdot c_B}\right) = f(t)$  dołączono do raportu.

3. Wyznaczona z wykresu wartość współczynnika kierunkowego  $k$ :

$k =$  .....  
wartość

4. Stała układu pomiarowego  $C =$  .....  
wzór i wartość

5. Parametry badanej błony:

Współczynnik dyfuzji  $D =$  .....  
wzór i wartość

Grubość błony  $dx =$  .....  
wartość

Przepuszczalność  $P =$  .....  
wzór i wartość

