

Difrakcia na povrchovej vlne na vode

Časť C: Meranie uhlu θ

[C1]

Table C1

Čís.		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Body

[C2]

Graf C1 na určenie θ : _____ ako funkcia _____

$\theta =$ _____

Part D: Určenie povrchového napätia kvapaliny

[D1]:

$l_1 =$ _____	$l_2 =$ _____	$L =$ _____
---------------	---------------	-------------

[D2]:

Table D1

Čís.					
1					
2					
3					
4					
5					
6					

[D3]:

Graf na určenie q : _____ ako funkcia _____

Body

Table D2

Čís.		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Smernica = _____

$q =$ _____

Body

Rovnica (2):

Určenie povrchového napätia:

[D4]:

Graf pre určenie σ : _____ ako funkcia _____

Table D3

Čís.		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Smernica = _____

Body

Povrchové napätie:

$$\sigma = \underline{\hspace{2cm}}$$

Part E: Určenie viskozity vzorky vody

[E1]: Frekvencia generátora signálu = _____ Hz

Table E1

Čís.					
1					
2					
3					
4					
5					
6					

[E2]:

Graf na určenie δ : _____ ako funkcia _____

$$\delta = \underline{\hspace{2cm}}$$

Body

[E3]:

Určenie viskozity η :

$$\eta = \underline{\hspace{2cm}}$$

Body