

## LEPKOŚĆ CIECZY

1. Cel ćwiczenia: .....

.....

2. Wyniki pomiarów średnicy kulek:

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
średnica											

wartość średnia średnicy kulek  $\bar{d} = \dots\dots\dots$

błąd średni wartości średniej  $s_d = \dots\dots\dots$

błąd maksymalny wartości średniej  $\Delta\bar{d} = 3s_d = \dots\dots\dots$

3. Dane liczbowe:

średni promień kulek:  $\bar{r} \pm \Delta\bar{r} = \dots\dots\dots$

gęstość materiału kulek:  $\rho \pm \Delta\rho = \dots\dots\dots$

gęstość badanej cieczy:  $\rho_c \pm \Delta\rho_c = \dots\dots\dots$

droga przebywana przez kulki ruchem jednostajnym:  $h \pm \Delta h = \dots\dots\dots$

4. Wyniki pomiaru czasu opadania kulek w cieczy o temperaturze  $T_1 = \dots\dots\dots$ :

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Czas opadania											

wartość średnia czasu opadania kulki  $\bar{t} = \dots\dots\dots$

błąd średni wartości średniej  $s_t = \dots\dots\dots$

błąd maksymalny wartości średniej  $\Delta\bar{t} = 3s_t = \dots\dots\dots$

5. Lepkość badanej cieczy w temperaturze  $T_1$ :

$\eta = \dots\dots\dots$

$\Delta\eta = \dots\dots\dots$

$\eta \pm \Delta\eta = \dots\dots\dots$

