**Pomiar współczynnika lepkości cieczy metodą Stokesa**

**Sprawozdanie**

**………………………………….**

imię i nazwisko

**………………………………….**

kierunek

**………………………………….**

data

Tabela wyników.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | ***d*** | ***t*** | ***L*** | ***η*** | ***ηśr*** | ***T*** |
|  | (…..) | (…..) | (…..) | (……) | (……) | (K) |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |
| 9. |  |  |  |
|  |  |  |  |

Obliczenia:

Szacowanie niepewności:

(Oszacuj niepewność dla jednego, wybranego pomiaru współczynnika lepkości, korzystając z poniższego wzoru. Arbitralnie przyjmij dokładności pojedynczych pomiarów: Δ*L*, Δ*d* i Δ*t*. Pamiętaj żeby były w odpowiednich jednostkach, takich jak wyniki pomiaru).

Δ*L* =………. Δ*t* =……… Δ*d* =………

Wnioski: