

ĆWICZENIE 6

CHRONOGRAF W DOŚWIADCZENIACH SZKOLNYCH

CELE ĆWICZENIA:

- zapoznanie się z budową i możliwościami wykorzystania chronografu,
 - wykształcenie umiejętności opracowywania graficznego wyników z taśmy chronografu.
-

WYPOSAŻENIE:

chronograf głośnikowy, statyw, zasilacz 6V, opornica suwakowa, przewody - 3 szt., taśma papierowa, pisaki (flamaster i ołówek), nożyczki, odważniki, krokodylek.

ZAGADNIENIA

- *ruch jednostajnie przyspieszony (droga, prędkość, przyspieszenie),*
- *spadek ciała*

ETAPY ĆWICZENIA:

- A. przygotowanie chronografu do pracy,
- B. rejestracja spadku ciała,
- C. analiza uzyskanych zapisów.