

DOŚWIADCZENIA W LABORATORIUM FIZYCZNYM „CIEKAWA FIZYKA”**ŚWIAT FIZYKI**

Numer doświadczenia	Nazwa doświadczenia	Numer doświadczenia w NPP	Stanowisko doświadczenia
1	Odróżnianie masy i ciężaru		23
WŁAŚCIWOŚCI MATERII			
2	Wyznaczanie gęstości ciała jednorodnego o regularnym kształcie	NPP 1-1	23
3	Wyznaczanie gęstości ciała jednorodnego o nieregularnym kształcie	NPP 1- 2	23
4	Wyznaczanie gęstości cieczy	NPP 1- 3	23
5	Pomiar siły wyporu za pomocą siłomierza	NPP 3	25
6	Wyznaczanie masy za pomocą dźwigni dwustronnej	NPP 4	22
7	Wyznaczanie ciepła właściwego wody	NPP 5	24
8	Ciśnienie powietrza. Zjawiska w próżni		1
RUCH I SIŁY. PRZEMIANY ENERGII			
9	Wyznaczanie prędkości przemieszczania się w czasie marszu	NPP 2	27
10	Spadanie ciał w powietrzu i w próżni		2
11	Spadanie swobodne i rzut poziomy		3
12	Koło Maxwella. Przemiany energii		4
13	Wyznaczanie okresu i częstotliwości drgań ciężarka zawieszonoego na sprężynie	NPP 12-1	5
14	Wyznaczanie okresu i częstotliwości drgań wahadła matematycznego	NPP 12-2	6
RUCH FALOWY. TRANSPORT ENERGII			
15	Demonstrowanie fal mechanicznych poprzecznych		7, 11
16	Demonstrowanie fal mechanicznych podłużnych		8, 9
17	Wytwarzanie dźwięków o większej lub mniejszej częstotliwości	NPP 13	10
ŁADUNKI ELEKTRYCZNE I PRĄD ELEKTRYCZNY			
18	Demonstrowanie zjawiska elektryzowania przez tarcie oraz wzajemnego oddziaływania ciał naelektryzowanych	NPP 6	17
19	Różne sposoby wytwarzania prądu elektrycznego		17, 18, 20, 21
20	Budowanie prostych obwodów elektrycznych według schematu	NPP 7	16
21	Wyznaczanie oporu elektrycznego opornika za pomocą woltomierza i amperomierza	NPP 8	16
22	Wyznaczanie mocy żarówki zasilanej z baterii za pomocą woltomierza i amperomierza	NPP 9	16
23	Demonstrowanie oddziaływania prądu elektrycznego w przewodzie na igłę magnetyczną	NPP 10	19
OPTYKA			
24	Demonstrowanie zjawiska załamania światła	NPP 11	13
25	Widma światła - spektroskop		12, 13, 14
26	Wytwarzanie za pomocą soczewki skupiającej ostrego obrazu przedmiotu na ekranie	NPP 14	12
PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE			
27	Ruch cząstki naładowanej elektrycznie w polu elektrycznym i magnetycznym		15
28	Promieniowanie skał. Licznik Geigera-Müllera		26