

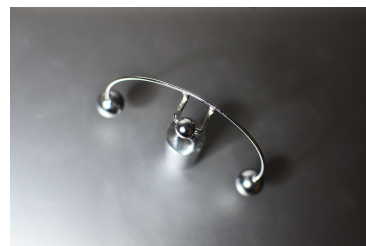


OGÓLNA WIEDZA Z FIZYKI

Jak dobrze znasz fizykę?

1. Jaka jest jednostka SI siły?

- ☐ Newton
- ☐ Pascal
- ☐ Dżul
- ☐ Wat



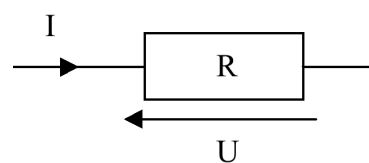
2. Co mierzy amperomierz?

- ☐ Ciśnienie
- ☐ Napięcie
- ☐ Natężenie prądu
- ☐ Odległość



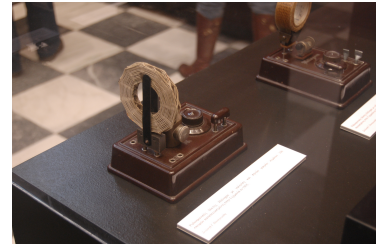
3. Jak brzmi prawo Ohma?

- ☐ Napięcie = Natężenie × Opór
- ☐ Moc = Napięcie × Natężenie
- ☐ Siła = Masa × Przyspieszenie
- ☐ Energia = Masa × Prędkość światła do kwadratu



4. W kontekście fal, co oznacza termin 'częstotliwość'?

- ☐ Wysokość fali
- ☐ Prędkość fali
- ☐ Liczba pełnych cykli na jednostkę czasu
- ☐ Odległość między kolejnymi grzbietami fali



5. Która zasada wyjaśnia, dlaczego statki unoszą się na wodzie?

- ☐ Zasada Bernoulliego
- ☐ Prawo Pascala
- ☐ Trzecia zasada Newtona
- ☐ Zasada Archimedesesa



6. Co powoduje efekt Dopplera?

- ☐ Względny ruch źródła fali i obserwatora
- ☐ Częstotliwość fali
- ☐ Amplituda fali
- ☐ Długość fali



7. Na jakiej zasadzie działa podnośnik hydrauliczny?

- ☐ Pierwsza zasada Newtona
- ☐ Zasada Pascala
- ☐ Zasada Bernoulliego
- ☐ Zasada Archimedesesa



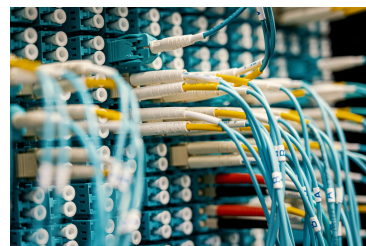
8. Jaka jest najmniejsza jednostka materii zachowująca właściwości chemiczne pierwiastka?

- ☐ Elektron
- ☐ Kwar
- ☐ Neutron
- ☐ Atom



9. Na jakiej zasadzie działa światłowód?

- ☐ Zasada Pascala
- ☐ Prawo Coulomba
- ☐ Całkowite wewnętrzne odbicie
- ☐ Prawo Boyle'a



10. Jakiego typu soczewką jest lupa?

- ☐ Wklęsła
- ☐ Wypukła
- ☐ Cylindryczna
- ☐ Płaska

