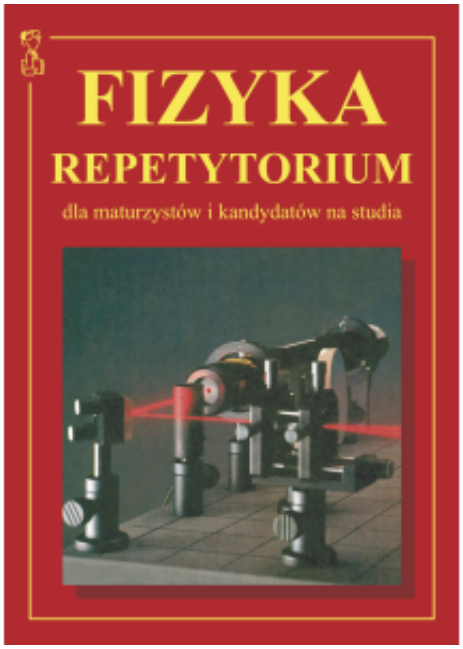
Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 08:39

Link do produktu: https://www.sklep.medyk.com.pl/fizyka-repetytorium-dla-maturzystow-i-kandydatow-na-studia-p-121.html



Fizyka Repetytorium dla maturzystów i kandydatów na studia.

Cena	**35,00 zł**
Numer katalogowy	**978-83-89745-34-7**
Kod producenta	**978-83-89745-34-7**
Kod EAN	**9788389745347**
Producent	**Andrzej Persona**

Opis produktu

Bardzo przydatne dla maturzystów i kandydatów na studia medyczne i przyrodnicze repetytorium z fizyki. Książka zawiera do każdego rozdziału przykładowe pytania testowe wraz z rozwiązaniami. Podstawy Fizyki - repetytorium dla maturzystów i kandydatów na studia medyczne i kierunki przyrodnicze.

ISBN: 978-83-89745-10-1

SPIS TREŚCI

1. **KINEMATYKA**
1.1 Ruch prostoliniowy
1.2. Ruch krzywoliniowy
2. **DYNIAMIKA PUNKTU MATERIALNEGO**
2.1. Siły i skutki ich działania
2.2. Praca i energia mechaniczna
2.3. Rzuty
3. **DYNAMIKA BYŁEJ SZTYWNEJ**
4. **POLA GRAWITACYJNE**
5. **STANY SKUPIENIA MATERII**
5.1. Ciała stałe
5.2. Ciecze
5.3. Gazy
5.4. Zmiany stanów skupienia
6. **TERMODYNAMIKA**
7. **ELEKTROSTATYKA**
7.1. Pole elektrostatyczne ładunków punktowych
7.2. Przewodniki i kondensatory
8. **PRĄD STAŁY**
8.1. Prąd elektryczny – definicja, warunki przepływu
8.2. Obwody prądu stałego, Orawa Ohma, Prawa Kirchoffa
8.3. Praca i moc prądu
8.4.. Elektroliza. Prawo Faradaya
9. **DRGANIA I FALE MECHANICZNE**
9.1. Ruch harmoniczny
9.2. Fale mechaniczne
9.3. Akustyka
9.4. Ucho
10. **MAGNETYZM**

11. **INDUKCJA ELEKTROMAGNETYCZNA I PRAWA MAXWELLA**
12. **PRĄD PRZEMIENNY I DRGANIA ELEKTROMAGNETYCZNE**
13. **PÓŁPRZEWODNIKI, DIODY, TRANZYSTORY**
14. **OPTYKA**
14.1. Przegląd widma fal elektromagnetycznych. Fotometria
14.2 Optyka geometryczna
14.2.1 Odbicie światła. Zwierciadła
14.3. Załamanie światła. Pryzmat. Soczewki
14.4. Oko
14.5. Optyka falowa
15. **ELEMENTY FIZYKI RELATYWISTYCZNEJ**
16. **DUALIZM KORPUSKULARNO-FALOWY**
17. **PRMIENIOWANIE RENTGENOWSKIE** (promieniowanie X)
18. **BUDOWA ATOMU**
19. **LASER**
20. **CZĄSTKI ELEMENTARNE**
21. **ELEMENTY FIZYKI JĄDROWEJ**
22. **INFORMACJA DLA MATURZYSTÓW**
22.1. **PRÓBNY EGZAMIN MATURALNY Z FIZYKI** (Wersja A)
22.2. **PRÓBNY EGZAMIN MATURALNY Z FIZYKI** (Wersja B)
DODATEK A – Wstęp matematyczny
DODATEK B – Układ SI
DODATEK C – Podstawowe wielkości fizykochemiczne
DODATEK D – Widmo promieniowania elektromagnetycznego
DODATEK E – Alfabet grecki
LITERATURA
SKOROWIDZ