



Física 3ª Série

Link: <https://azup.com.br/cursos/fisica-3a-serie-ensino-medio/>

1. Ondulatória

- 1.1. Conceitos e definições
- 1.2. Equação de Onda
- 1.3. Reflexão e refração de ondas
- 1.4. Interferência de Ondas
- 1.5. Interferência luminosa – experimento de Young
- 1.6. Difração e dispersão
- 1.7. Polarização e ressonância
- 1.8. Ondas sonoras
- 1.9. Ondas estacionárias
- 1.10. Cordas vibrantes
- 1.11. Qualidades fisiológicas do som
- 1.12. Efeito Doppler
- 1.13. Tubos sonoros

2. Eletrostática

- 2.1. Carga elétrica e processos de eletrização
- 2.2. Força elétrica
- 2.3. Campo elétrico
- 2.4. Potencial eletrostático
- 2.5. Superfícies eletrostático
- 2.6. Condutor em equilíbrio eletrostático

3. Eletrodinâmica

- 3.1. Corrente elétrica
- 3.2. Potência elétrica
- 3.3. Primeira Lei de Ohm
- 3.4. Segunda Lei de Ohm
- 3.5. Resistor equivalente
- 3.6. Geradores
- 3.7. Receptores
- 3.8. Galvanômetros
- 3.9. Circuito compostos
- 3.10. Capacitores

4. Eletromagnetismo

4.1. Campo magnético

4.2. Força magnética

4.3. Campo magnético

4.4. Fluxo magnético

4.5. Força eletromotriz

5. Física Moderna

5.1. Efeito fotoelétrico

5.2. Estrutura atômica

5.3. Teoria da relatividade