

مجموعه لغات فیزیک به زبان انگلیسی

گرد آورنده: عماد میرابی

مرداد ماه 98

ویرایش فروردین ۱۴۰۳

مبحث نور Optics

Plane mirror	آینه تخت
Concave mirror	آینه مقعر
Convex mirror	آینه محدب
Image	تصویر
object	جسم
Reflection	بازتاب نور
Refraction	شکست نور
Angle of Incidence	زاویه تابش
Angle of reflection	زاویه بازتابش
Incidence ray	پرتو تابش
Reflection ray	پرتو بازتابش
Total internal reflection	بازتابش کلی
Critical angle	زاویه حد
Focal point	کانون
Focal length	فاصله کانونی
center	مرکز
Lens	عدسی
Wavelength	طول موج
Frequency	فرکانس
Light speed	سرعت نور
Electromagnetic waves	امواج الکترومغناطیس

مجموعه لغات فیزیک به زبان انگلیسی

Young's experiment	آزمایش یانگ
Real depth	عمق واقعی
Apparent depth	عمق ظاهری
Interference	تداخل
Constructive interference	تداخل سازنده
Geometrical optics	نور هندسی
Destructive interference	تداخل ویرانگر

مباحث اندازه گیری- کمیت‌های فیزیکی- کار انرژی و توان- فشار و ویژگی‌های ماده- دما و گرما- ترمودینامیک

Rate	آهنگ
Flow rate	آهنگ جریان
Greenhouse effect	اثر گلخانه ای
Significant figures	ارقام با معنی
Cylinder	استوانه (سیلندر)
Static friction	اصطکاک ایستایی
Principle	اصل
Archimedes' principle	اصل ارشمیدس
Bernoulli principle	اصل برنولی
Expansion	انبساط
Volume expansion	انبساط حجمی
Linear expansion	انبساط طولی
Thermal expansion	انبساط گرمایی
Freezing	انجماد
Measurement	اندازه گیری
Potential energy	انرژی پتانسیل
Gravitational potential energy	انرژی پتانسیل گرانشی
Elastic potential energy	انرژی پتانسیل کشسانی
Kinetic energy	انرژی جنبشی
Internal energy	انرژی درونی
Contraction	انقباض
Time interval	بازه زمانی
Efficiency	بازده
Resultant	برآیند
Vector	بردار
Expansion joint	بست انبساطی
Crystalline	بلورین
Conservation of energy	پایستگی انرژی
Diffusion	پخش (نفوذ)
Physical phenomena	پدیده های فیزیکی
Plasma	پلاسما
Piston	پیستون