

## SÖZLÜK

## A

**aydınlanma şiddeti** : Birim yüzeye düşen ışık akısı.

## B

**büyüteç** : Odak uzaklığı küçük, ince kenarlı mercek.

## E

**enerji** : İş yapabilme yeteneği.

## I

**ışınma** : Maddeden yayılan enerji paketi.

## L

**lümen (lm)** : Işık akısı birimi.

**lüx (lx)** : Aydınlanma şiddeti birimi.

## M

**mercek** : İçinden geçen paralel ışınları düzenli bir biçimde birbirine yaklaştıran ya da uzaklaştıran saydam cisim.

## O

**odak** : Aynada ya da merceklerde paralel ışınların ya da uzantılarının kesiştiği nokta.

## S

**sanal (zahiri)** : Gerçekte var olmayıp zihinde tasarlanan, düşünülen, sanılan, görünen.

**spektrum (tayf)** : Tek renkten oluşmayan ışığa ait bir ışık demetinin prizmadan geçtikten sonra renklere ayrılması sonucu oluşan görüntü.

## Y

**yansıma** : Işığın bir yüzeye değdikten sonra geldiği ortama yönünü değiştirerek geri dönmesi olayı.

**yarı saydam** : Üzerine düşen ışığın bir kısmını diğer tarafa geçirmeyen madde .