

مسرد المصطلحات

Glossary

الضوء: صورة من صور الطاقة، وهو الطاقة التي يمكن رؤيتها وتسمى الطيف المرئي.

الطاقة: المقدرة على إحداث تغيير أو (على بذل شغل).

الظل: المساحة المظلمة التي تتكون خلف جسم يسقط عليه ضوء.

المادة الشفافة: المادة التي تسمح بفاذ الضوء من خلالها ويمكن رؤية الأشياء خلفها بوضوح.

المادة نصف الشفافة: المادة التي تسمح بفاذ بعض الضوء من خلالها ويمكن رؤية الأشياء خلفها بوضوح أقل من المادة الشفافة.

المادة المعتمة: المادة التي لا تسمح بمرور الضوء خلالها ولا يمكن رؤية الأشياء التي خلفها.

انكسار الضوء: التغير في اتجاه الأشعة الضوئية عندما تجتاز السطح الفاصل بين وسطين شفافين.

الانعكاس: ارتداد الضوء عندما يسقط على سطح جسم.

الانعكاس المنتظم: انعكاس الضوء بنفس الزاوية التي سقط فيها على الجسم.

الانعكاس غير المنتظم: انعكاس الضوء باتجاهات مختلفة عندما يسقط على الجسم.