

انتشار الضوء

ينتشر الضوء في شكل حزم ضوئية عبر خطوط مستقيمة تمثل الموجات الضوئية وتدعى (شعاعات ضوئية) والشعاع الضوئي هو مسار جسيم ضوئي وفق خط مستقيم.

ويمكن رؤية الانتشار الضوئي من خلال الضوء المنبعث عبر ثقب مفتاح باب غرفة مظلمة أو عند النظر إلى أشعة الشمس من خلال النافذة أو عند النظر إلى شعاع مكشاف.

الانتشار المستقيمي للضوء



تنتشر الطاقة الحرارية والضوئية المنبعثة من الشمس عبر الفضاء في جميع الاتجاهات. والأشعة الضوئية تمكّننا من الرؤية وهي ضرورية في حياة الكائنات الحية.

