من الأحر Light اللّزر هو مصدر لتولّد الضوء المرئً وّر المرئً والذي ّتمّز بمواصفات ممّزة لا توجد جاءت تسمّة كلمة لّزر أي تضخّم (LASER Amplification by Stimulated) Emission of) Radiation الأولً لفكرة عمل اللّزر والمتمثلة فً الجملة الضوء بانبعاث الإشعاع المحفز هو اشعاع كهرومناطّسً تكون فوتوناته مساوّة فً التردد ومتطابقة الطور الموجً حّث تتداخل تداخلا بناً ءّن موجاتها لتتحول إلى نبضة ضوئّة ذات طاقة عالّة وشدّدة التماسك زمانًا ومكانًا ذات زاوّة انفراج صّرة جدا وهو مالم ّمكن تحقّقه باستخدام تقنّات أخرى ّر تحفّز الإشعاع.

Summarized by © lakhasly.com