Light Amplification by الفصل األول يتناول البحث الليزر أو ت ضخيم الضوء باالنبعاث المحفز لإلشعاع اختصارا هو إشعاع كهرومغناطيسي تكون فوتونات ه مساوية في التردد ومتطابقة(Stimulated Emission of RadiationLASER