

Spektren leuchtender Gase

① kontinuierliches Spektrum des Sonnenlichts

↳ Arkt jede Farbe auf von
ultra violett violett blau grün gelb rot infrarot

② diskontinuierliches Spektrum leuchtender Gas

Man nimmt man ein Gas das nur aus einer Atomart besteht, zum leuchten dann werden nur bestimmte für dieses Gas charakteristische Farben ausgesandt.

Beispiel

He

Helium

H₂

Wasserstoff

