**Общая формула для частот всех линий спектра**

ν=$\frac{Em-En}{h}$ = $\frac{μz^{2}e^{4}}{8ε^{2}₀h^{3}}(\frac{1}{n^{2}}$ -$\frac{1}{m^{2}}$) = $z^{2}$R ($\frac{1}{n^{2}}$-$\frac{1}{m^{2}}$)