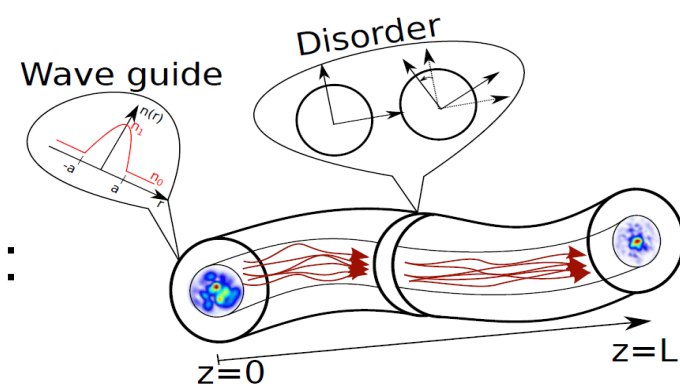




# Théorie de turbulence d'onde avec désordre structurel :



$$\partial_z n_p(z) = \frac{2\gamma^2}{9\Delta\beta} \sum_{q,l,m} \delta_{\beta_q+\beta_l-\beta_m-\beta_p}^K |S_{pqlm}|^2 M_{pqlm}(\mathbf{n}) + \frac{16\gamma^2}{27\Delta\beta} \sum_q \delta_{\beta_q-\beta_p}^K |s_{pq}(\mathbf{n})|^2 (n_p - n_q)$$

→ Relaxation vers l'équilibre de Rayleigh-Jeans :  $n_k^{eq} = \frac{T}{\beta_k - \mu}$  **Condensation** : Lorsque  $\mu \rightarrow \beta_0^-$

**→ La condensation résulte de la thermalisation vers l'équilibre**

