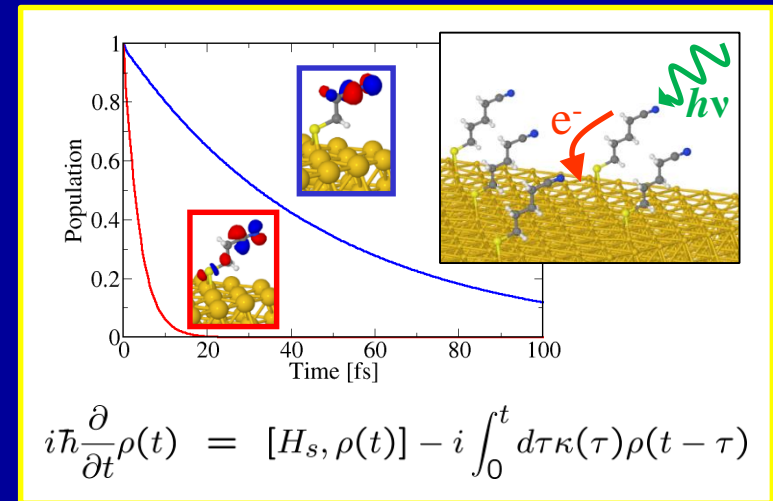
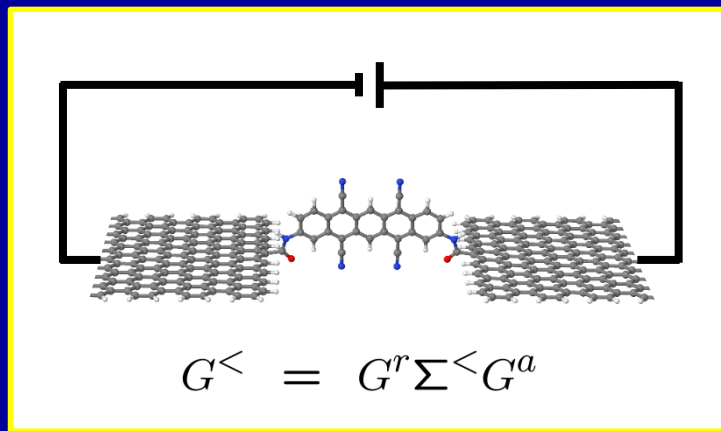


Doktorarbeiten in Theoretischer Physik

In der AG Thoss (Physikalisches Institut, Universität Freiburg) sind Doktorarbeiten zu folgenden Themenbereichen zu vergeben:

- Theorie von Vielteilchenquantensystemen im Nichtgleichgewicht
- Quantentransport in Nanostrukturen
- Lichtgetriebene quantendynamische Prozesse



Die Arbeiten sind im Gebiet der Theoretischen Physik kondensierter Materie angesiedelt und umfassen die Entwicklung theoretischer Modelle und Methoden sowie ihre Implementierung auf dem Computer, die Analyse grundlegender physikalischer Mechanismen und die Simulation experimentell relevanter Systeme.

Kontakt: Prof. M. Thoss (Email: michael.thoss@physik.uni-erlangen.de)