

انرژی‌ها و فاصله‌ها ی بین‌ملکولی، و مدول - کپه‌ای

انرژی‌ها ی بین‌ملکولی از مرتبه ی ده‌م - الکترون‌ولت تا الکترون‌ولت است. فاصله‌ها ی بین‌ملکولی از مرتبه ی یک تا چند آنگسترم است. نسبت - انرژی ی بین‌ملکولی به مکعب - فاصله ی بین‌ملکولی برا ی یک ماده، از مرتبه ی مدول - کپه‌ای ی آن ماده است. با عددها ی بالا، این نسبت از مرتبه ی 10^9 Pa تا 10^{11} Pa می‌شود. مدول - کپه‌ای ی مواد هم از همین مرتبه است.