

# Vorlesung Physikalisch-Organische und Supramolekulare Chemie

*Prof. Dr. Christoph A. Schalley*

## **Quickie Nr. 7:**

Konstruieren Sie die Molekülorbitale von Ethan ohne zuvor eine Hybridisierung der Kohlenstoffatome durchzuführen!

Construct the molecular orbitals of ethane without assuming a hybridization of the carbon atoms!