

Mechanisms of photocatalytic water splitting

Prof. Wolfgang Domcke, Lehrstuhl für Theoretische Chemie

Projekte:

- Untersuchung der photoinduzierten Dynamik von Mg-Porphyrin (MgP)-Wasser-Benzochinon (BQ) supramolekularen Komplexen

Ziele:

- Verständnis der mikroskopischen Reaktionsdynamik der Wasserspaltung mit sichtbarem Licht nach der Reaktionsgleichung:

