

# Photochemie und Photokatalyse

Prof. Thorsten Bach, Lehrstuhl für Organische Chemie I

Projekte:

- Enantioselektive Photokatalyse (nahes UV und sichtbares Licht)
- Übergangsmetallkatalysierte Reaktionen
- Naturstoffsynthese
- H-Abstraktion als Möglichkeit zur Wasserspaltung

Ziele im Projektbereich Photochemie:

- Entwicklung neuer Photokatalysatoren
- Nachhaltige Photochemische Prozesse

