

Stoffliche Nutzung von CO₂

Prof. Kai-Olaf Hinrichsen, Lehrstuhl I für Technische Chemie

Projekte:

- Herstellung vom Methanol
- Herstellung von Methan
- (Bio)Ethanol zu Propen

Ziele:

- Katalysatorpräparation und Katalysatorcharakterisierung
- Reaktionskinetik (Mikro- und Makrokinetik, Mechanismus) und Reaktionstechnik
- Reaktor- und Prozessauswahl

