

**Vortrag im Rahmen der Samstagsuniversität  
am 21. März 2009, um 11:00 Uhr im Kleinen Hörsaal der Physik  
Vortragender: Herr Prof. Dr. Udo Kragl**

Kurzbeschreibung:

Katalyse ist eine Schlüsseltechnologie der Chemie. Ohne sie wären viele Produkte unserer modernen Welt nicht existent. Katalysatoren sind bei der Herstellung von Kunststoffen und Medikamenten oder der Abluftreinigung unabdingbar. Auch die Natur benutzt mit Enzymen über Jahrmillionen optimierte Katalysatoren. Was sind die Unterschiede zwischen den verschiedenen Katalysatortypen? Gibt es Gemeinsamkeiten zwischen einem Biokatalysator und einem Heterogenen Katalysator? Wo liegen die Herausforderungen für die Zukunft?

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen!

