

## GDCh- und Chemisches Kolloquium

Der GDCh-Ortsverband Oldenburg und das Institut für Reine und Angewandte Chemie der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg laden zu einem Vortrag

**von** Prof. Dr. Elias Klemm  
Technische Universität Chemnitz  
Lehrstuhl für die Technische Chemie

**zum Thema** **Intensivierung chemischer Prozesse  
mit Mikroprozestechnik**

herzlich ein.

**Termin:** **Donnerstag, den 19.06.2008 17 Uhr c.t.**  
Großer Hörsaal der Naturwissenschaften, W3-1-161,  
Carl-von-Ossietzky-Straße 9-11

**Einladende** Die Dozenten der Technischen Chemie

Die Durchführung chemischer Prozesse in bzw. mit Mikrostrukturen eröffnet neue Perspektiven, da z.T. höhere Rohstoff- und Energieeffizienzen möglich sind und kompaktere und sicherere Prozesse realisiert werden können. Grund hierfür sind die Intensivierung des Wärme- und Stofftransports sowie die Intensivierung von Grenzflächenphänomenen. Im Vortrag werden die Potentiale auf Basis verfahrenstechnischer Grundlagen kurz erläutert und an Hand von zwei Fallbeispielen konkretisiert.

GDCh-Ortsverband Oldenburg  
Der Vorsitzende  
Prof. Dr. Thorsten Klüner

Institut für Reine und Angewandte Chemie  
Der Direktor  
Prof. Dr. Mathias Wickleder



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER E. V.  
**Ortsverband Oldenburg**