

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. A.J. Arduengo, III
Saxon Professor of Chemistry
The University of Alabama
USA

zum Thema **Die jüngste Chemie von Imidazol-2-ylidene: Reaktivität, die aus der Reihe tanzt.**

herzlich ein.

Termin: **Donnerstag, den 15.05.2008 17 Uhr c.t.**
Großer Hörsaal im Neubau der Naturwissenschaften,
Carl-von-Ossietzky-Straße 9-11

Einladender Die Dozenten der Organischen Chemie

A brief history of the develop of carbene chemistry traces its way from long-sought stable oxidation state II representatives of bonding at carbon through short-lived, highly reactive intermediates, and finally to stable 'bottleable' species that can be kept indefinitely. The newest members of the family of imidazol(in)-2-ylidenes from the Arduengo Laboratory reveal some remarkable tends in bonding, reactivity, and structure. Chemistry ranging from ring fusion and polycyclic structures to fluoroalkyl substituents will be presented.

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