

Einladung

Im Rahmen der gemeinsamen Kolloquien der Fakultät für Chemie und Chemische Biologie der Technischen Universität Dortmund hält

Herr Prof. Dr. Bernd Plietker

Chair for Organic Chemistry I, Faculty of Chemistry and Food Chemistry,
TU Dresden
Bergstraße 66, DE-01069 Dresden

einen Vortrag mit dem Thema:

Transition metal catalysis and molecular complexity - examples from method development and total synthesis

Polycyclic polyprenylated acylphloroglucines (PPAP) are an emerging class of natural products with a wide variety of biological activities. Their structural complexity fostered the development of novel catalytic methods to construct important C-C-bond and eventually became a key stimulus for the development of novel Fe-catalyzed transformations. The story on how we developed an efficient general route toward trans-type B PPAPs and how we eventually disclosed the field of Fe-catalysis will be presented in this lecture.

Zeit: Dienstag, 03.12.2024, um 17.15 Uhr

Ort: Hörsaal 1, Chemiegebäude, Campus Nord

Im Anschluss an den Vortrag findet eine Nachsitzung statt.

Für die Dozenten der Chemie

Im Auftrag des Dekans

Betreuer: Prof. Dr. M. Hansmann