GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER
Ortsverbände und JCF Bonn und Köln – Leverkusen

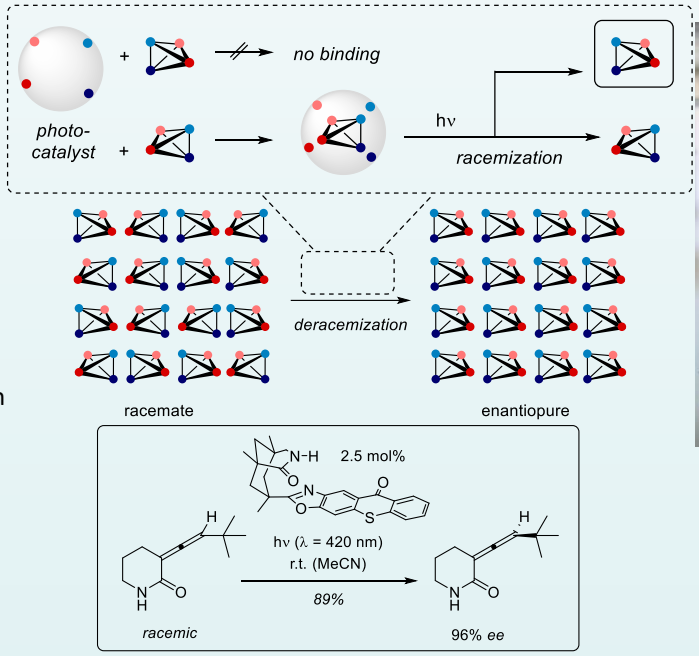
Theodor-Förster Lectures 2022-2023

Prof. Thorsten Bach

Department Chemie der Technischen Universität München, Garching

Beyond the Conventional: Unique Synthetic Transformations Enabled by Light

Thorsten Bach ist einer der weltweit angesehensten Chemiker auf dem Gebiet der asymmetrischen Katalyse, der Photochemie und der asymmetrischen Photokatalyse, der mit seinen Beiträgen der organischen Photochemie einen zentralen Stellenwert in der Chemie verschafft hat. Herr Professor Bach ist Jahrgang 1965 und hat Chemie in Heidelberg und Marburg studiert und 1991 bei Manfred Reetz promoviert. Nach einem Postdoktorat bei David Evans an der Harvard Universität habilitierte er sich 1996. Im Anschluß an seinen Habilitation wurde Herr Bach zunächst an die Universität Marburg und dann nach München berufen, wo er seit 2000 den Lehrstuhl für Organische Chemie an der TU München innehat.



The Theodor Förster Memorial Lecture. In honor of Theodor Förster, the Photochemistry Division of the German Chemical Society (GDCh) and the German Bunsen Society for Physical Chemistry usually award the Theodor Förster Memorial Lecture every two years to scientists who have made outstanding scientific achievements and special contributions in the field of photochemistry. This award was given in the last 45 years to Michael **Grätzel** (2018), Doug **Neckers** (2016), Ben **Feringa** (2014), Tito **Scaiano** (2012), Miguel **Miranda** (2010), Masahiro **Inoue** (2008), Gion **Calzaferri** (2007), Nick **Turro** (2005), Jakob **Wirz** (2003), Kurt **Schaffner** (2001), Frans **De Schryver** (1999), Dietmar **Möbius** (1997), Waldemar **Adam** (1995), Jan **Verhoeven** (1993), Fritz **Schäfer** (1991), Zbigniew **Grabowski** (1989), Albert **Weller** (1987) and Sir Georg **Porter** (1975).

Dienstag, 24. Januar 2023, 17:00, Kurt-Alder-Hörsaal, Department für Chemie der Universität zu Köln