



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER
ORTSVERBAND SIEGEN

Ankündigung

Festkolloquium zu Ehren des 80. Geburtstages von Prof. Dr. Hans-Jörg Deiseroth

Am Montag, 05. Mai 2025, spricht um 17:15 Uhr
im Hörsaal AR-F 002 des Departments Chemie und Biologie

Prof. Dr. Klaus Müller-Buschbaum

Justus-Liebig-Universität Gießen

über das Thema

From Novel Material Combinations to the Recovery of Critical Inorganic Resources

Kaffeerunde ab 16:45 Uhr vor dem Hörsaal AR F 002,
organisiert durch das JCF (JungesChemieForum) Siegen

16:30 h Kurzeinführung nur für Studierende und Promovierende
(AR- H 100)

Alle interessierten Kolleginnen und Kollegen, Mitarbeiterinnen und
Mitarbeiter und Studierende sind zu diesem Vortrag herzlich eingeladen.
Gäste sind herzlich willkommen.

Der Ortsverbandsvorsitzende
Prof. Dr. Jörn Schmedt auf der Günne

From Novel Material Combinations to the Recovery of Critical Inorganic Resources

Fundamental inorganic chemistry is the basis for the development of novel materials and is of key importance for sustainable chemistry. The lecture spans from multifunctional materials, such as magneto-optical composites, sensors and probes, different chemical and physical influences, derived from MOFs, to options for chemical recycling of critical elements inspired by solid-state chemistry methods.