

Mathematisch – Naturwissenschaftliche Fakultät
der Universität zu Köln
- Der Dekan -

Einladung

zu der am Mittwoch, den 31. Januar 2018, um 17:00 Uhr im
Kurt-Alder-Hörsaal der Chemie,
stattfindenden öffentlichen

Antrittsvorlesung

von Herrn

Prof. Dr. Mathias S. Wickleder
(Institut für Anorganische Chemie)

über das Thema

Von der Synthese zur Funktion Chemie mit Edelmetallen und edlen Metallen

Im chemischen Sinne zählen vor allem die Münzmetalle Silber und Gold sowie die Platinmetalle (unter anderem Platin und Palladium) zu den Edelmetallen. Im Hinblick auf ihre zunehmende Anwendung sind aber auch andere Metalle, wie z.B. die Selten-Erd-Elemente, Gallium, Indium und andere besonders wertvoll, also im umgangssprachlichen Sinne edel.

In der Vorlesung soll deutlich werden, dass die grundlegende Untersuchung der Chemie dieser Metalle die Basis für die Entwicklung funktionaler Materialien mit diesen Elementen ist.

G. Schwarz
Dekan