



Ortsverband Leipzig



UNIVERSITÄT LEIPZIG

Fakultät für Chemie und Mineralogie

Einladung zum GDCh-Kolloquium

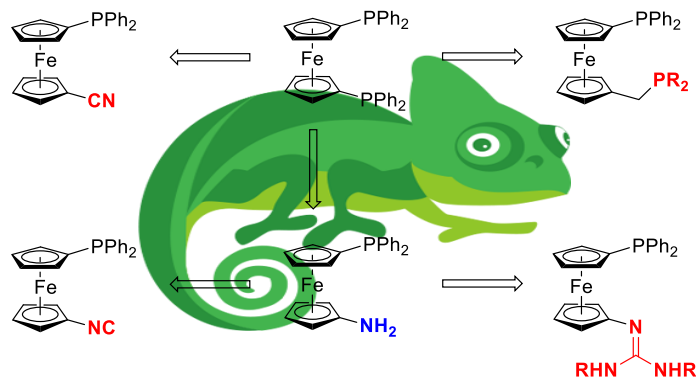
Am Mittwoch, den 29. Juni 2022, **17:15 Uhr**, spricht

Prof. Dr. Petr Štěpnička
Charles University, Prague, Czech Republic

zum Thema:

Synthesis, Coordination and Catalytic Behaviour of 1,1' Bis(diphenylphosphino)-ferrocene Analogues

Ferrocene-based ligands are indispensable in coordination chemistry and catalysis. This particularly applies to the archetypal representative, 1,1'-bis(diphenylphosphino)ferrocene (dppf).¹ The manifold use of dppf in diverse fields prompted the search for analogous compounds with varied phosphine substituents, chiral derivatives and also functional analogues with one phosphine moiety replaced by a functional group that can be used to alter both physicochemical properties and coordination behaviour. This lecture will provide an overview of the recent research in my team focused on the design and applications of such compounds.²



Ort: Großer Hörsaal, Fakultät für Chemie und Mineralogie, Johannisallee 29, 04103 Leipzig

Alle Interessenten sind zu diesem Vortrag herzlich eingeladen.

Prof. Dr. O. Oeckler
GDCh-Ortsverband

Prof. Dr. K. R. Asmis
Dekan

Die Professoren des Institutes
für Anorganische Chemie

Nähere Informationen bei Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Evamarie Hey-Hawkins, Tel.: 36151, hey@uni-leipzig.de

Um **16:30 Uhr** findet die traditionelle **Vorbesprechung/Kaffeerunde** im Institut für Anorganische Chemie, **R. 153** statt, zu der herzlich eingeladen wird.