

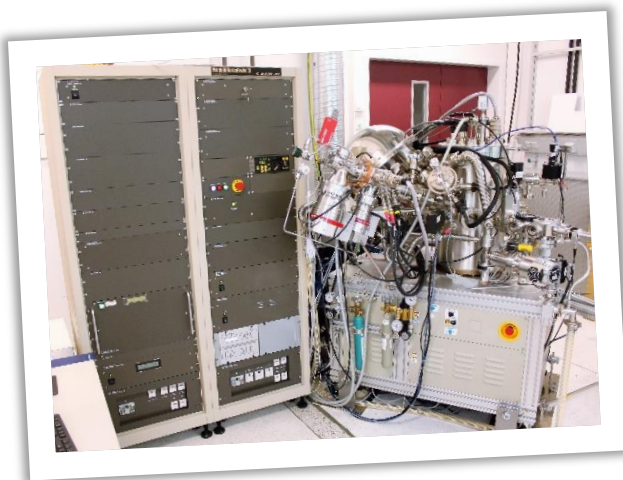
# Einweihungsveranstaltung des Röntgenphotoelektronenspektrometers (XPS) des Instituts für Physikalische Chemie (PCI) und des Instituts für Anorganische Chemie (ACI) der LUH

Donnerstag, 13.10.2022

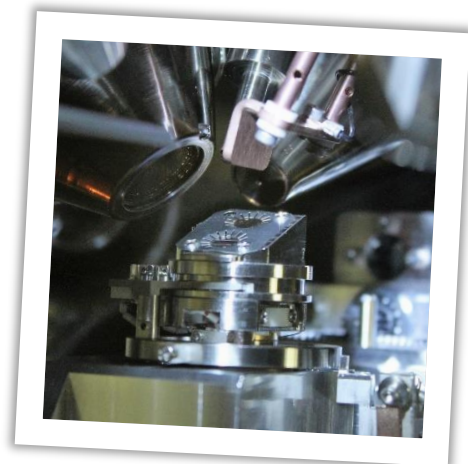
13:00 - 15:30 im Kali-Chemie-Hörsaal

15:30 - 17:00 im Laboratorium für Nano- und Quantenengineering (LNQE)

- 13:00 Grußwort durch **Prof. Dr.-Ing. Holger Blume** (Vizepräsident für Forschung der LUH)
- 13:10 Grußwort durch **Prof. Dr. Uwe Morgner** (Sprecher des Exzellenzcluster Phoenix\_D)
- 13:20 *Understanding Interface Reactions in Advanced Batteries through Interface Analysis*,  
**Prof. Dr. Jürgen Janek**, Justus-Liebig-Universität Gießen
- 14:20 Pause
- 14:30 *Morphological Control over Structures of Mixed Nanoparticle Gel Networks*,  
**Marina Rosebrock**, Leibniz Universität Hannover
- 14:50 *Synthesis and optical modulation of MOF thin film stacks*,  
**Nils Keppler**, Leibniz Universität Hannover
- 15:10 *Non-evaporable getter coating for miniaturised adsorption getter MEMS*,  
**Jannik Koch**, Leibniz Universität Hannover
- 15:30 Fußweg zum LNQE
- 15:40 **Postersession** und Gerätebesichtigung (im Foyer des LNQE)



XPS PHI5000 Versa Probe III



View into the measuring chamber