



LaMa-Kolloquium: Meet the Expert

Prof. Dr. John Kilner

Imperial College London

Faculty of Engineering, Department of Materials

Freitag, 1. März 2019 - Hörsaal C 5b

neue Chemie, Heinrich-Buff-Ring 19, 35392 Gießen

14:00 Uhr Understanding the Surface of Complex Oxides used
in High Temperature Electrochemical Devices

anschließend Ausführliche Diskussion bei Kaffee und Kuchen
(Seminarraum B 58, neue Chemie)

Prof. John Kilner has been involved in research into ionic and mixed conducting ceramics for 30 years and has published over 350 papers in this and related fields of materials science. He is primarily interested in studying the exchange and diffusion of oxygen in oxide ceramic materials for applications in devices such as fuel cells, oxygen separators and sensors, and has been instrumental in the development of isotopic exchange-SIMS techniques to study these phenomena.

Im Rahmen der Seminarreihe "**Meet the Expert**" laden wir Expert/inn/en ein, die lange Zeit auf einem Gebiet geforscht haben und somit sehr detailliert über die Entwicklung ihres Themengebietes berichten können. Im Anschluss an den Vortrag bleibt Zeit zum Austausch und zur ausführlichen Diskussion in lockerer Atmosphäre.