

UP 20: Methoden - Fernerkundung

Zeit: Freitag 10:30–11:30

Raum: GW2 B3009

Kaffeepause (30 min)

Preisträgervortrag UP 20.1 Fr 11:00 GW2 B3009

Fernerkundung der Erdatmosphäre mittels hochauflösender Infrarotspektroskopie: vom Labor bis in den Weltraum —

•JOHANNES ORPHAL — Karlsruher Institut für Technologie (KIT) —

Träger des Gentner-Kastler-Preises

Die Fernerkundung der Erdatmosphäre mittels hochauflösender Infrarotspektroskopie liefert einzigartige Daten für die Atmosphären- und Klimaforschung. Der Vortrag gibt einen Überblick über die Entwicklung, den aktuellen Stand und künftige Perspektiven dieses Forschungsgebietes.