



Institut für Physik der Atmosphäre  
Wolkenphysik und Verkehrsmeteorologie  
Abteilungsseminar Sommersemester 2012



im Seminarraum der Abteilung Wolkenphysik und Verkehrsmeteorologie  
DLR, Standort Oberpfaffenhofen, Gebäude 120, 4.OG, Raum 401

Zweck: Präsentation und Diskussion von aktuellen Arbeiten der Abteilung 4  
Vortragende: Mitarbeiter und Gäste der Abteilung 4, insbesondere Diplomanden und Doktoranden  
Zeit: Dienstag, 15:00 - 16:00 Uhr, maximal 30 Minuten Vortrag und ca. 30 Minuten Diskussion

Termin	Vortragender	Titel des Vortrags	Bemerkungen
08.05.2012	Iza Azura Ali	CFD Simulationen des Wärmeübergangs von Strömungen mit dem Programmpaket OpenFOAM 1.5	Vorstellungsvortrag
15.05.2012			
29.05.2012			
12.06.2012	Anton Stephan	Wake Vortex decay mechanisms in ground proximity	
26.06.2012	Anja Westermayer	Detektion und Nowcasting von durch Gewitter induzierten Böenlinien	
13.03.2012	Ingo Sölch	Fusion meteorologischer Größen aus Flugzeugmessungen zur Wirbelschleppenvorhersage	
24.07.2012	Martin Köhler	Kombination von Nowcast- und Forecastverfahren zur optimalen Kurzfristvorhersage von Gewittern bis zu einem Zeitraum von 6 Stunden	Zwischenbericht Doktorarbeit

<sup>1</sup> **Anmerkung:** Besucher benötigen für den Zugang zum DLR einen gültigen Personalausweis.

<sup>2</sup> Rückfragen Bitte an die Seminarleitung der Abteilung:

Anton.Stephan -at- dlr.de oder Felix.Keis -at- dlr.de

<sup>3</sup> Der aktuelle Seminarplan ist im Internet unter <http://www.DLR.de/IPA/>

(Link: Veranstaltungen, Link: Abteilungsseminar Wolkenphysik und Verkehrsmeteorologie) verfügbar.