



Institut für
Angewandte Mathematik



Leibniz
Universität
Hannover

Institut für Angewandte Mathematik
26.04.2016

Oberseminar Analysis und Theoretische Physik

**Prof. Dr. Brett Wick
(Washington University, St. Louis)**

Commutators and BMO

In this talk we will discuss the connection between functions with bounded mean oscillation (BMO) and commutators of Calderon-Zygmund operators. In particular, we will discuss how to characterize certain BMO spaces related to second order differential operators in terms of Riesz transforms adapted to the operator and how to characterize commutators when acting on weighted Lebesgue spaces

**Dienstag, 14. Juni 2016, 15:00 Uhr, Raum c311
Hauptgebäude der Universität**

Über Ihren Besuch würden sich freuen:

Prof. Dr. Wolfram Bauer
Prof. Dr. Joachim Escher
Prof. Dr. Olaf Lechtenfeld
Prof. Dr. Elmar Schrohe
Prof. Dr. Christoph Walker