



11
102
1004

Leibniz
Universität
Hannover

Oberseminar
Analysis und Theoretische Physik

Prof. Dr. Leonhard Frerick

Universität Trier

**Monomialentwicklung
holomorpher Funktionen
in unendlich vielen Variablen**

Nach einer historischen Einführung werden neue Resultate über das Konvergenzgebiet der Monomialentwicklung der Menge aller auf dem unendlichdimensionalen Polydisk beschränkten holomorphen Funktionen bewiesen. Zusammenhänge zur Theorie der Dirichletreihen und der Bohnenblust-Hille-Ungleichung werden dargestellt. Der Vortrag basiert auf gemeinsamen Arbeiten mit Defant, Maestre, Ortega-Cerda, Ounaies, Sevilla-Peris und Seip.

**Dienstag, 22.11.2011, 15:15 Uhr, Raum g005
Hauptgebäude der Leibniz Universität**

Dazu laden herzlich ein:
Prof. Dr. Joachim Escher
Prof. Dr. Olaf Lechtenfeld
Prof. Dr. Elmar Schrohe
Prof. Dr. Christoph Walker