

# Einladung

## 31. Nordwestdeutsches Funktionalanalysis-Kolloquium

der Universitäten Bielefeld, Dortmund, Düsseldorf, Duisburg-Essen, Münster,  
Oldenburg, Osnabrück, Paderborn und Wuppertal

Samstag, 27. Juni 2009

TU Dortmund, Mathematik-Gebäude, Raum E 28

### Programm:

10.00 Uhr KAFFEE / TEE IN RAUM 614/616

10.30 Uhr **Dr. Elke Wolf, Paderborn**

*Die topologische Struktur der Menge der gewichteten Kompositionsooperatoren  
auf gewichteten Banachräumen holomorpher Funktionen*

11.30 Uhr **Prof. Dr. Elmar Schrohe, Hannover**

*Indextheorie für Randwertaufgaben*

MITTAGSPAUSE

14.30 Uhr **Dipl.-Math. Dorothea Strauer, Oldenburg**

*Surjektivität von Faltungsoperatoren auf Gevrey-Klassen*

15.30 Uhr **Dr. Michael Lenzinger, Dortmund**

*Analytische Resultate zur 2-Phasen-Strömung in porösen Medien  
mit Ausflussrandbedingungen*

KAFFEE / TEE IN RAUM 614/616

17.00 Uhr **Dr. Thomas Kalmes, Wuppertal**

*Einige Resultate zur Surjektivität erweiterter Differentialoperatoren*

Winfried Kabblo  
Fakultät für Mathematik  
TU Dortmund  
kabblo@math.uni-dortmund.de