

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DORTMUND

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK

LEHRSTUHL FÜR APPROXIMATIONSTHEORIE

## Oberseminar über Approximationstheorie

**SS 2015**

Es spricht:

**Prof. Silvia Romanelli**

Universita' degli Studi di Bari Aldo Moro

über das Thema:

**An Introduction to Semigroups of Operators and Approximation Theory**

**Abstract:**

The main aim of this talk is to present basic notions and theorems about  $(C_0)$  semigroups of operators on Banach spaces and their generators, in connection with Cauchy problems for evolution equations and approximation.

**Termin:**

Dienstag, den 07.07.2015  
16.00 Uhr , Raum M 511

**Ort:**

Mathematikgebäude

gez. Prof. Dr. J. Stöckler