

Einladung zum Oberseminar Mathematik in den Naturwissenschaften und Wissenschaftliches Rechnen

Julius-Maximilians-Universität Würzburg
Lehrstuhl für Wissenschaftliches Rechnen IX

Prof. RNDr. Alois Kufner, DrSc.

Visiting Professor at the Giovanni Prodi Chair in Nonlinear Analysis
of the University of Wuerzburg

The Hardy Inequality and Spectraltheory

The Hardy inequality gives a weighted Lebesgue-space estimate of a function by the weighted Lebesgue-norm of its derivative. The conditions on parameters and weights, which guarantee the validity of the inequality, are closely connected with spectral properties of nonlinear, degenerated/singular, elliptic differential operators.

Ort: Raum SE40 (Mathegeb. 40 Ost)

Zeit: Mittwoch, 18.01.2012, um 16.15 Uhr

Zu diesem Vortrag laden wir Sie herzlich ein.

gez. Prof. Dr. Anja Schlömerkemper

gez. Prof. Dr. Alfio Borzi

gez. Prof. Dr. Bastian von Harrach