

BERGISCHE UNIVERSITÄT
WUPPERTAL
Gaußstraße 20
42119 Wuppertal



*Fachbereich C, Mathematik
und Naturwissenschaften*

Prof. Dr. Nikolay Shcherbina

Telefon: (0202) 439-3041

Raum: G.15.19

Im Rahmen der

AG Komplexe Analysis

laden wir ein zu folgendem Vortrag:

Complex dimensions of real analytic sets in complex manifolds (Prof. Rasul Shafikov, University of Western Ontario)

am Montag, den 18.04.2011, um 16 Uhr c.t. in Raum D.13.15.

Abstract: Geometry of real and complex analytic sets (zero loci of real analytic and respectively holomorphic functions) play important role in analysis. I will discuss two notions of complex dimension for real analytic sets in complex spaces that reflect their geometry with respect to the complex structure of the ambient manifold.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen!

gez. Prof. N. Shcherbina