

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 zu folgendem Vortrag ein:

**The nef cone of a Calabi-Yau threefold**

**(Prof. Thomas Peternell, Universität Bayreuth)**

am Montag, dem 04.05.2015, um 16 Uhr c.t. in Raum G.15.25.

**Abstract:** I will discuss nef line bundles on a Calabi-Yau threefold and to whether extent these bundles are generated by global sections. This relates also to the existence of rational curves on a Calabi-Yau threefold.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen!

gez. Prof. N. Shcherbina