

BERGISCHE UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL  
Gaußstraße 20  
42119 Wuppertal



*Fakultät für Mathematik  
und Naturwissenschaften*

Prof. Dr. N. Shcherbina

Telefon: (0202) 439-3041

Raum: G.15.19

Im Rahmen des

## Seminars Komplexe Analysis

laden wir zu folgenden Vorträgen ein:

**Einführung in die Theorie des endlichen Typs.  
Ein Übersichtsvortrag.**

**(Prof. Dr. Gregor Herbort, Wuppertal)**

am **Dienstag, den 17.01.2017, um 16 Uhr c.t. in Raum G.15.25**  
und am **Dienstag, den 24.01.2017, um 16 Uhr c.t. in Raum G.15.25**

**Abstract:** Es soll eine kleine Einführung in das Konzept des endlichen Typs (nach Kohn (für Dimension 2) und D'Angelo (für beliebige Dimension)) gegeben werden, also: Definitionen, Invarianzeigenschaft, Offenheit der Finite-Type-Bedingung, Anwendungen auf Randregularität der Cauchy–Riemann-Gleichungen, invariante Metriken oder Peakfunktionen bei pseudokonvexen Gebieten endlichen Typs mit glattem Rand.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen!

gez. Prof. N. Shcherbina