

Im Rahmen des Oberseminars

STOCHASTIK

und als Gast der Nachwuchs-Forschungsgruppe

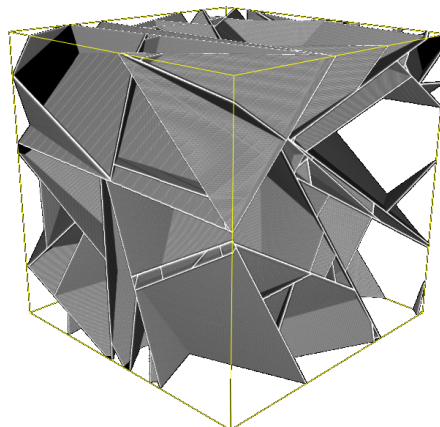
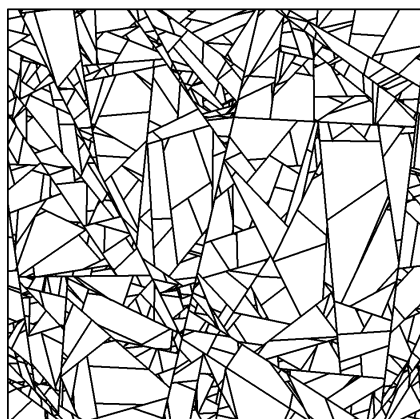
FRAKTALE GEOMETRIE UND STOCHASTIK

spricht am **Montag**, dem **19. Juli 2010**,

Christoph Thaele
(Universität de Fribourg, Schweiz)

zu folgendem Thema:

Iterationsstabile Zufallsmosaïke



Abstract:

Motiviert einerseits durch Anwendungsprobleme und andererseits durch mathematische Erfahrung, wurde 2005 das Modell der iterationsstabilen Zufallsmosaïke eingeführt. Das Ziel meines Vortrages ist es, das einfache Konstruktionsprinzip einzuführen und einige stochastisch-geometrischen Eigenschaften daraus abzuleiten. Dabei werde ich mich exemplarisch auf den ebenen Fall konzentrieren und am Ende auf Probleme, welche in höherdimensionalen Fällen auftreten, hinweisen.

Der Vortrag findet um **13.30 Uhr** im **Raum D 224, ENC** statt.

Eine Nachsitzung ist vorgesehen. Interessenten sind herzlich eingeladen.

gez. U.Freiberg