



Universität Ulm | 89069 Ulm | Germany

**Fakultät für Mathematik und  
Wirtschaftswissenschaften**  
Institut für Stochastik

**Prof. Dr. Evgeny Spodarev**

Helmholtzstraße 18  
89081 Ulm, Germany

Tel: +49 731 50-23530  
Fax: +49 731 50-23649  
evgeny.spodarev@uni-ulm.de  
<http://www.uni-ulm.de/stochastik/>

## **Einladung zum Vortrag**

**13. Oktober 2010**

von

**Prof. Jean-Marc Azais**  
UNIVERSITÉ PAUL SABATIER, TOULOUSE, FRANCE

### **Central limit theorem for specular points in Gaussian Waves models**

We define specular points as points having special optical properties at the surface of a random sea. We use both one- and two-dimensional models. The first two moments of the number of such points is computed and a central limit theorem in non ergodic conditions is established.

**Termin: Dienstag, 01. Februar 2011, 17:15 Uhr**

**Ort: Universität Ulm, Helmholtzstr. 18, Raum 220**

Interessenten sind herzlich eingeladen.

Der Vortrag findet im Rahmen des Mathematischen Kolloquiums statt.

gez. E. Spodarev