

## **Kolloquium des Fachbereichs Mathematik und Informatik der Philipps-Universität Marburg**

Im Kolloquium des Fachbereichs Mathematik und Informatik wird

**Herr Prof. Dr. Ernesto De Vito**, Universität Genua, Italien,

am **Donnerstag**, 26. Januar 2017,

zum Thema

**„Shearlet transform as a multi-scale Radon transform“**

vortragen.

### **Abstract.**

Based on a joint work with F. Bartolucci, F. De Mari, and F. Odone, I will show that the shearlet transform can be seen as the composition of the Radon transform and the tensor product of two wavelet transforms.

The result holds in any dimension and can be extended to the generalized shearlet groups introduced by H. Fuhr.

Der Vortrag findet um **17:00 Uhr im HS IV, 04A30**, am Fachbereich Mathematik und Informatik, Lahnberge, statt.

Kaffee/Tee im SR VII, 05D01, um 16:30 Uhr.

Es laden ein die Dozenten der  
Mathematik und Informatik