



Universität Konstanz

Fachbereich  
**Mathematik und Statistik**  
Schwerpunkt  
Reelle Geometrie und Algebra

## Einladung

Im Oberseminar *Reelle Geometrie und Algebra* hält

**Maria López Quijorna**  
(Universität Konstanz)

am **Freitag, 30.01.2015**, einen Vortrag zum Thema:

*Truncated moment problem and polynomial optimization with the GNS-truncated construction*

Der Vortrag findet um **13:30 Uhr** in **F426** statt.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

---

**Abstract:** In this talk, I will introduce the GNS-truncated construction and I will show some small results that we get in polynomial optimization and in the truncated moment problem with the help of this construction.

---

Sebastian Gruler  
Koordinator Oberseminar