

Universidad Complutense de Madrid  
Facultad de Ciencias Matemáticas  
Departamento de Álgebra

Teléfono: 91 394 45 70, Fax: 91 394 46 62  
Correo electrónico: Algebra@mat.ucm.es

## SEMINARIO DE GEOMETRÍA ALGEBRAICA

Miércoles 12 de febrero de 2014, **15:00**, Seminario 238

**Herwig Hauser**

Universidad de Viena

Impartirá la conferencia

“Estrellas”

*Resumen.*

Una estrella matemática es una superficie algebraica real compacta con singularidades aisladas cuyo grupo de simetría es un subgrupo finito de  $SO_3(\mathbb{R})$ , es decir, el grupo de simetría de un sólido platónico. En la charla describimos cómo combinar la teoría de invariantes con la teoría de singularidades para construir sistemáticamente ecuaciones para tales estrellas. (Trabajo conjunto con Alexandra Fritz).

Más información: [www.dodekaederstern.cc](http://www.dodekaederstern.cc)