



111
102
1004

Leibniz
Universität
Hannover

Oberseminar

Zahlentheorie und Arithmetische Geometrie

Dr. Giuliano Gagliardi
(Tel Aviv University)

"Existence of equivariant models of spherical homogeneous spaces"

Let G be a connected reductive group. Over any algebraically closed field of characteristic 0, a complete combinatorial description of spherical G -varieties is known. In this talk, we obtain necessary and sufficient conditions for the existence of models of spherical homogeneous spaces over arbitrary fields of characteristic 0.

**Donnerstag, 06.12.2018
ab 12:00 Uhr, g117**

Hauptgebäude der Leibniz Universität Hannover

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

Institut für Algebra, Zahlentheorie
und Diskrete Mathematik