

C
O
N
F
E
R
È
N
C
I
A



Cloenda del Curs Noether

Emmy Noether: de l'àlgebra no commutativa a la teoria de nombres



Dra. Pilar Bayer

Catedràtica del departament d'Àlgebra i Geometria de la Universitat de Barcelona

Resum

En la producció d'Emmy Noether se solen distingir tres períodes: del 1908 al 1919 en què es dedicà a la teoria d'invariants, teoria de Galois i càlcul de variacions; del 1920 al 1926 en què el seu estudi se centrà en els anells commutatius i la teoria d'ideals; i del 1927 al 1935 en què el seu treball tingué com a eixos principals els sistemes hipercomplexos i la representació de grups.

En la nostra presentació parlarem d'aquest tercer període i del seu impacte en teoria de nombres. Noether ho resumiria així: la repercussió de la no commutativitat en la commutativitat.

Dimecres, 6 de maig de 2009, a les 12h

Sala d'Actes de la

Facultat de Matemàtiques i Estadística

C. Pau Gargallo, 5 - Barcelona



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA