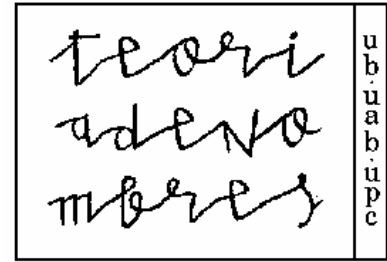


STNB 2013

SEMINARI DE TEORIA DE NOMBRES
UB – UAB – UPC 27è ANY



28 de gener - 1 de febrer, 2013

Facultat de Matemàtiques, Universitat de Barcelona (Aula 2.3, ed. nou Filologia,)
Comité organitzador: M. Alsina, P. Milione, H. Stainsby

UNIFORMITZACIÓ p -ÀDICA DE CORBES DE GÈNERE $g \geq 2$

Coordinació: Piermarco Milione

Grups de Shottky sobre C i uniformitzacions ∞ -àdiques, Dionís Remón
L'arbre de Bruhat-Tits associat a un grup de Schottky, Sara Arias de Reyna
L'esquema formal associat a un grup de Schottky, Piermarco Milione.
Construcció de la corba de Mumford associada a un grup de Schottky, Carlos de Vera.
Construcció del grup de Schottky associat a una corba de Mumford, Xavier Xarles.
Jacobianes de corbes de Mumford, Iago Giné.

AVENÇOS EN LA CONJECTURA DE SATO-TATE

Coordinació: Joan Carles Lario

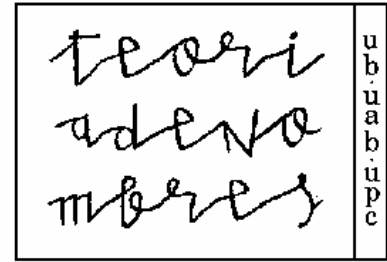
ST-1 Joan Carles Lario
ST-2 Pilar Bayer
ST-3 Elisa Lorenzo
ST-4 Francesc Fité

COMUNICACIONS

Camilla Hollanti, Iván Blanco, Dionís Remón, . . .

STNB 2013

SEMINARI DE TEORIA DE NOMBRES
UB – UAB – UPC 27è ANY



28 de gener - 1 de febrer, 2013

Facultat de Matemàtiques, Universitat de Barcelona (Aula 2.3, Fac Filologia,)
Comité organitzador: M. Alsina, P. Milione, H. Stainsby

PROGRAMA

Dilluns 28 de gener

10:00 – 11:15 Grups de Shottky sobre C i uniformitzacions ∞ -àdiques, Dionís Remón
11:45 – 13:00 L'arbre de Bruhat-Tits associat a un grup de Schottky, Sara Arias de Reyna.

15:00 – 17:30 Comunicacions

Dimarts 29 de gener

10:00 – 11:15 L'esquema formal associat a un grup de Schottky, Piermarco Milione.
11:45 – 13:00 Sato-Tate 1, Joan Carles Lario

15:00 – 17:30 Comunicacions

Dimecres 30 de gener

10:00 – 11:15 Construcció de la corba de Mumford associada a un grup de Schottky, Carlos de Vera.
11:45 – 13:00 Sato-Tate 2, Pilar Bayer

Dijous 31 de gener

10:00 – 11:15 Construcció del grup de Schottky associat a una corba de Mumford, Xavier Xarles.
11:45 – 13:00 Sato-Tate 3, Elisa Lorenzo

15:00 – 17:30 Comunicacions

Divendres 1 febrer

10:00 – 11:15 Jacobianes de corbes de Mumford, Iago Giné.
11:30 – 12:45 Sato-Tate 4, Francesc Fité