

### **Logic Colloquium 2011**

Data i lloc: de l'11 al 16 de juliol de 2011 a la UB.

Comitè organitzador: D. Asperó, A. Atserias, J. Bagaria, F. Bou, E. Casanovas, V. Dalmau, P. Dellunde, M. Esteban, R. Jansana, D. Palacín, J. Potier i D. Virgili.

<http://logic2011.org/?cmd=home>

### **Infinity Conference**

Data i lloc: del 18 al 22 de juliol de 2011 al CRM.

Comitè científic: S. Friedman, J. Baldwin, M. L. Bonet, J. C. Martínez, M. Rathjen.

<http://www.crm.cat/cinfinity>

### **European Women in Mathematics**

Data i lloc: del 5 al 9 de setembre de 2011 al CRM.

Comitè científic: N. Uraltseva, V. Baladi, E. Bayer, C. Bernardi, C. Bessenrodt, A. Grassi, U. Hamenstaedt, D. McDuff, R. Piene, V. Sos, U. Tillmann, M. Vergne.

<http://www.crm.cat/ewm>

### **Joint Mathematical Conference of the Austrian, Catalan, Czech, Slovak and Slovenian Mathematical Societies**

Data i lloc: del 25 al 28 de setembre de 2011 a Krems (Àustria).

Comitè científic: M. Drmota, J. Kratochvil, B. Maslowski, K. Mikula, R. Nedela, M. Oberguggenberger, T. Pisanski, P. Semrl, O. Serra i J. de Solà-Morales.

<http://www.dmg.tuwien.ac.at/OMG/OMG-Tagung/index.html>

### **International Conference on Function Spaces, Weights, and Variable Exponent Analysis**

Data i lloc: del 26 al 30 de setembre de 2011 al CRM.

Comitè científic: K. Kazarlan, S. Samko, V. Temlyakov.

<http://www.crm.cat/Activitats/Activitats/2011-2012/cspaces/web-cspaces/>

## **Premis**

La Unió Matemàtica Internacional (IMU) atorga quatre premis de la màxima rellevància, cada quatre anys coincidint amb la celebració dels congressos mundials de matemàtics (ICM). Es tracta de les medalles Fields, que reconeixen èxits matemàtics destacats, el Premi Rolf Nevanlinna, que honra els grans resultats en aspectes matemàtics de les ciències de la informació, el Premi Carl Friedrich Gauss, que es concedeix a la contribució en matemàtiques que hagi trobat millors i més importants aplicacions fora de les matemàtiques, i la Medalla Chern, atorgada a una persona amb èxits del més alt nivell de reconeixement en el camp de les matemàtiques.

Les medalles Fields van ser atorgades per primera vegada l'any 1936, el Premi Rolf Nevanlinna el 1982, el Premi Carl Friedrich Gauss el 2006 i la Medalla Chern és nova, s'ha concedit per primera vegada aquest 2010. Els últims premiats es van anunciar el 19 d'agost durant la cerimònia d'obertura de l'ICM 2010 a Hyderabad, Índia. Elon Lindenstrauss, Ngô Bao Châu, Stanislav Smirnov i Cédric Villani obtingueren les medalles Fields, Daniel Spielman el Premi Nevanlinna, Yves Meyer el Premi Gauss i Louis Nirenberg la Medalla Chern.

A continuació trobareu una traducció al català dels *work profiles* dels guardonats, reproduïda en aquest número de la *SCM/Notícies* amb el permís de l'IMU (els documents originals en anglès els podeu trobar al web de l'ICM 2010, <http://www.icm2010.org.in/>).