

**Institut d'Estudis Catalans**  
**Homenatge a Manuel Castellet Solanas**

# **Missions d'un Homenot**

S. XAMBÓ

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

**27/6/2014**

1969



**1978-81 President Secció Matemàtiques**

**1984 --- Director del CRM**

**(86-95 Membre del Comitè Espanyol UMI)**

**1989-92 Secretari general de l'IEC**

**1992-95 Vicepresident de l'IEC (E. Giralt)**

**1994-00 Membre del Consell de l'EMS**

**1995-02 President de l'IEC / FFBSB / FUCE**

**2000-04 President d'ERCOM**

**(2001: Creu de Sant Jordi de la GenCat)**

SEBASTIÀ XAMBÓ, President of the Societat Catalana de Matemàtiques, Full Professor of the Universitat Politècnica de Barcelona.

JOAQUIM ORTEGA, Vicepresident of the Societat Catalana de Matemàtiques, Full Professor of the Universitat de Barcelona.

MANUEL CASTELLET, President of the Institut d'Estudis Catalans, Director of the Centre de Recerca Matemàtica, Full Professor of the Universitat Autònoma de Barcelona.

CARLES SIMÓ, Full Professor of the Universitat de Barcelona.

FREDERIC UTZET, Full Professor of the Universitat Autònoma de Barcelona.

JOSÉ LUIS ANDRÉS YEBRA, Full Professor of the Universitat Politècnica de Barcelona.

ANDREU MAS COLELL, Vicerector and Full Professor of the Universitat Pompeu Fabra.

# 1994-95

Joaquín Ortega (SCM, UB)

Manuel Castellet (IEC, CRM, UAB)

Carles Simó (UB)

Frederic Utzet (UAB)

José Luis Andrés Yebra (UPC)

Andreu Mas Colell (UPF)



# Premi Josep Teixidor i Batlle

Ponència:

Josep Vaquer i Timoner

Manuel Castellet i Solanas

Sebastià Xambó i Descamps

5 memòries, totes de molt alta qualitat

(Ferran Hurtado, *Problemes geomètrics de visibilitat*)

# 1995-2002 / SCM

- **SCM/Notícies (Feb 1995, Núm 0)**
- **Clàssics de la Ciència**
- **Gestió de l'OM a Catalunya**
- **Cangur**
- **3ecm / WMY**
- **FFSB**
- **Institut Lluís Vives / UCE**



# SCM/Notícies

Febrer 1995. Número 0

---

Tal com s'havia anunciat, el propassat dia 2 es va procedir a l'elecció de la Junta de la Societat Catalana de Matemàtiques per als propers quatre anys. La votació de l'única candidatura presentada va donar el resultat de 54 vots afirmatius, 1 de negatiu i 1 en blanc i, consegüentment, la nova Junta queda constituïda així:

<b>President:</b>	Sebastià Xambó Descamps (Universitat Politècnica de Catalunya)
<b>Vice-President:</b>	Joaquim Ortega Aramburu (Universitat de Barcelona)
<b>Tresorer:</b>	Josep Pla Carreras (Universitat de Barcelona)
<b>Secretari:</b>	Antoni Gomà Nasarre (I.B. Joanot Martorell. Esplugues de Llobregat)
<b>Vocals:</b>	Jaume Agudé Bover (Universitat Autònoma de Barcelona) Claudi Agudé Bruix (I.B. Gabriel Ferrater, Reus) Josep Grané Manlleu (Universitat Politècnica de Catalunya) Anna Pol Masjoan (I.B. Vicens Vives, Girona) Pelegrí Viader Canals (Universitat Pompeu Fabra)

## EDITORIAL

En començar la seva gestió, la Junta vol recordar quines són les línies d'actuació que guiaran la seva tasca, tal com es van formular a la candidatura.

Al llarg de les pàgines del número 0 d'aquesta nova publicació, **SCM/Notícies**, hi podreu trobar idees concretes del que volem que sigui un renovat funcionament de la nostra Societat.

"El propòsit que ens mou a presentar-nos és el desig de contribuir a impulsar la societat envers els objectius que ens semblen propis i viables en les circumstàncies previsibles en els propers quatre anys. Més concretament ens agradaria:

- ♦ Fer una campanya per a augmentar el nombre de socis.
  - ♦ Millorar la imatge de la Societat, per exemple enfortint les relacions institucionals i les de reciprocitat amb altres societats, incloent-hi les d'àmbit internacional.
  - ♦ Dialogar amb grups de treball ja existents per tal d'integrar les seves activitats (com ara les publicacions periòdiques) i les de la Societat fins allà on sembli convenient a les parts.
  - ♦ Propiciar noves activitats, com és ara reunions a nivell de l'Euroregió o qüestions relatives a la terminologia matemàtica en català, i acollir positivament la proposta de noves activitats per part dels membres i en la mesura de les possibilitats de la Societat".
- ♦ Prosseguir les activitats que la Societat està desenvolupant, com ara les d'edició, les relatives a la candidatura per a organitzar el Congrés Europeu de Matemàtiques de l'any 2000 o les relatives als fòrums de problemes i de l'Olimpiada Matemàtica.
  - ♦ Enriquir el ventall d'avantatges que la Societat pot oferir als seus membres, incloent-hi la potenciació de la informació i la comunicació entre els membres en tots els temes que guardin relació amb l'activitat professional com a matemàtics.

# 1996/Gauss

Sebastià,

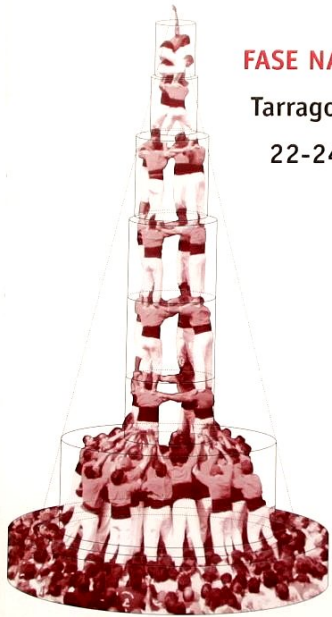
ja ha sortit en Gauss i ha quedat molt bé.  
Jo, avui, n'he donat un a en Pere Solà com a  
primícia. La SCM és la responsable de la difusió,  
dels regals (traductora, equip que hi ha treballat, etc.)

Sebastià,

ja ha sortit en Gauss i ha quedat molt bé. Jo, avui, n'he donat un a en Pere Solà com a primícia. La SCM és la responsable de la difusió, dels regals (traductora, equip que hi ha treballat, etc.) i de les vendes (a través de Publicacions de l'IEC i d'altres tipus de venda). ...

Manuel

# XXXII Olimpíada Matemàtica



FASE NACIONAL

Tarragona

22-24 Febrer 1996



Societat Catalana  
de Matemàtiques  
(I.E.C.)



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

Real Sociedad  
Matemàtica Española

# 1996/OM

URV (Rectorat, CS, Departament d'Enginyeria Informàtica)

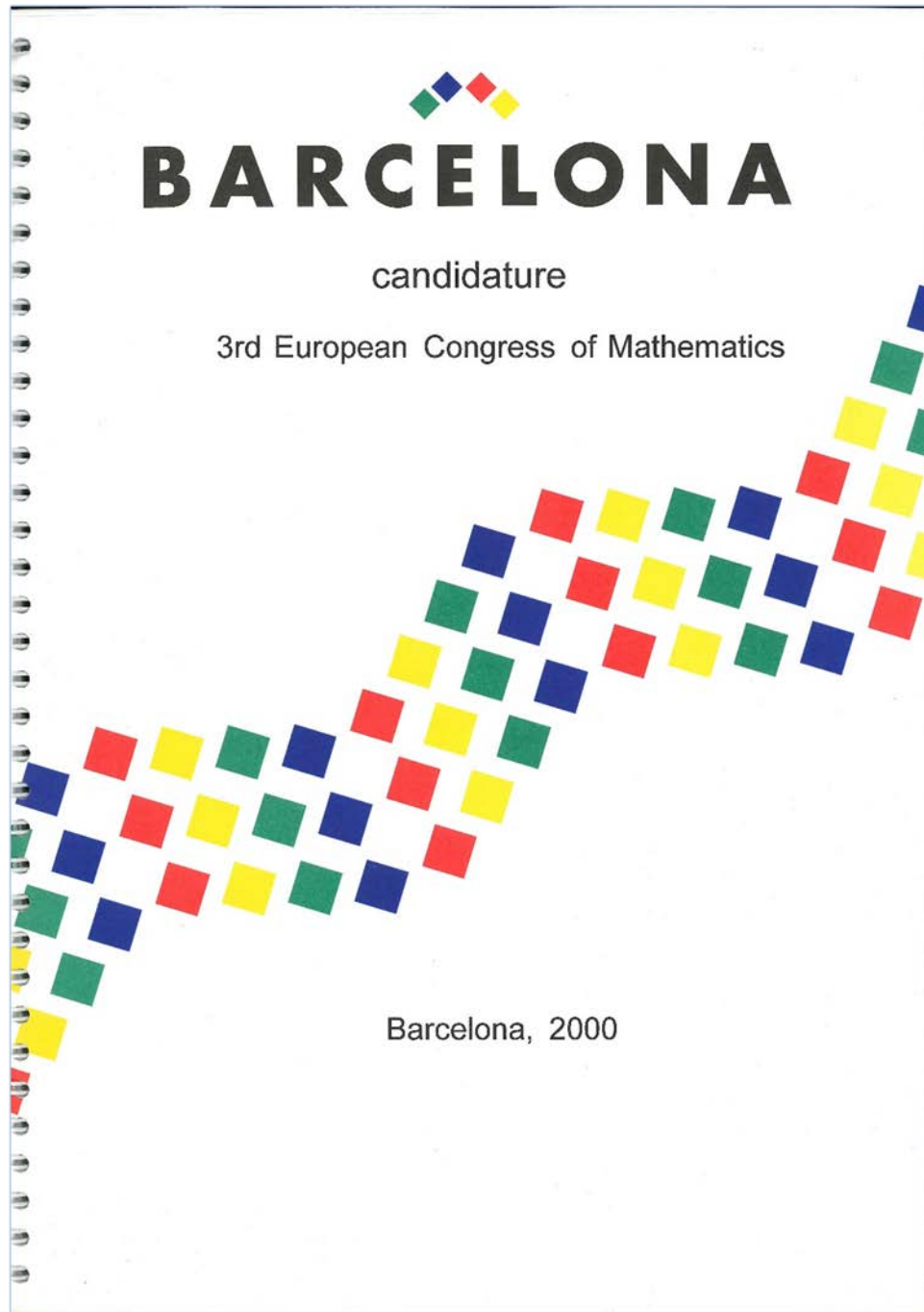
GenCat (Departament d'Ensenyament, CUR, Dep de Treball)

Diputació de Tarragona

Fundació Estudis Universitaris Ciutat de Tarragona

Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona "La Caixa"





# 1996/2ecm

Joan Albaigés i Riera (CUR)

Pasqual Maragall (Alcalde)

Manuel Castellet (President IEC)

Eladio Montoya (MEC, DGICyES)

Enric Trillas (Secretaria General Plan I+D)

Rectors : Antoni Caparrós, Carles Solà,  
Jaume Pagès i Gabriel Ferraté

Claudi Alsina (Delegat IMU i ICMI)

Degans: Marta Sanz-Solé, Joan Girbau,  
Joan de Solà-Morales Rubió

José M. Aroca Hernández-Ros

Raimon Martínez Fraile (BCN Con Bureau)



INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS

Telèfon 318 55 16 / Fax 412 29 94  
Carrer del Carme, 47  
08001 BARCELONA

Professor Jean-Pierre Bourguignon  
President de la  
Société Mathématique Européenne  
IHES  
Route de Chartres  
F-94400 Bures-sur-Yvette  
France

Bellaterra, 19 de June de 1995

Cher ami,

la semaine dernière nous avons eu la visite de Mme. Mireille Chaleyat-Maurel et Mr. Aatos Lahtinen pour étudier l'offre de Barcelona pour organiser le Congrès Européen de l'année 2000. Je suis sûr qu'ils ont pu conclure que Barcelona réunit toutes les conditions pour un tel évènement.

Je veux ajouter tout simplement que l'IEC, du quel la SCM depend, offrira tout le support institutionnel possible, académique, politique et économique.

Les Recteurs des Universités de Barcelona, Autònoma de Barcelona et Politècnica de Catalunya ainsi que la Comission pour Universités et Recherche du Gouvernement Autonome de la Catalogne m'ont assuré leur support incondicional.

La célébration à Barcelona du congrès Européen serait une reconnaissance à l'extraordinaire développement des mathématiques en Catalogne depuis 1980.

Veuillez agréer, cher ami, mes salutations les plus distinguées.

*M. Castellet*

M. Castellet  
Vice-president IEC

*President*

19.6.1995

Je veux ajouter tout simplement que l'IEC, duquel la SCM dépend, offrira tout le support possible, académique, politique et économique.

Les Recteurs ... m'ont assuré leur support incondicional.

La célébration à Barcelona du congrès Européen serait une reconnaissance à l'extraordinaire développement des mathématiques en Catalogne depuis 1980.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

*El Rector*

Prof. Jean-Pierre Bourguignon  
President de l'EMS  
IHES, Route de Chartres  
F- 94400 Burcs-Sur-Yvette  
FRANCE

Cher Prof. Bourguignon:

Je voudrais vous exprimer par écrit, corroborant ce que j'ai manifesté le 9 juin à la sous-commission de l'EMS qui a visité Barcelone pour le EMC-2000, que en tant que President de l'UPC (Universitat Politècnica de Catalunya) je soutiens vivement la candidature de la SCM (Societat Catalana de Matemàtiques), dont vous connaîtrez le achéma dans le rapport de la visite.

Je pense que l'infrastructure de Barcelone est certainement suffisante pour bien accueillir ECM-2000: que la communauté mathématique sera pleinement unie pour appuyer le Congrès; et qu'elle collaborera fidèlement avec la SCM pour que l'évènement soit un succès.

En outre, un évènement comme l'ECM-2000 intéresse également sans aucun doute d'autres institutions à part les universités (la mairie, le gouvernement catalan, le gouvernement espagnol, etc.). Je ne doute nullement pas de la capacité des organisateurs pour obtenir les ressources nécessaires et assurez le succès de la manifestation.

Recevez, monsieur le president, le temoignage de mes salutations les plus cordiales.

Jaume Pagès

Je voudrais vous exprimer par écrit, corroborant ce que j'ai manifesté le 9 juin à la sous-commission de l'EMS qui a visité Barcelone pour le ECM-2000, que en tant que Président de l'UPC je soutiens vivement la candidature de la SCM.

Je pense que l'infrastructure de Barcelone est certainement suffisante pour bien accueillir ECM-2000 : que la communauté mathématique sera pleinement unie pour appuyer le Congrès ; et qu'elle collaborera fidèlement avec la SCM pour que l'évènement soit un succès.

... intéresse également ... d'autres institutions à part les universités (la mairie, le gouvernement catalan, le gouvernement espagnol, etc.).



1996/2ecm





1998/ICM



# 1999



EL JEFE DE LA CASA DE  
S. M. EL REY

cj.  
143/99

S. M. el Rey, accediendo a la petición que tan amablemente Le ha sido formulada, ha tenido a bien aceptar la

## PRESIDENCIA DE HONOR

del "TERCER CONGRESO EUROPEO DE MATEMÁTICAS", que se celebrará en Barcelona del 10 al 14 de julio del año 2000.

Lo que me complace participarle para su conocimiento y efectos.

PALACIO DE LA ZARZUELA, 3 de abril de 1999

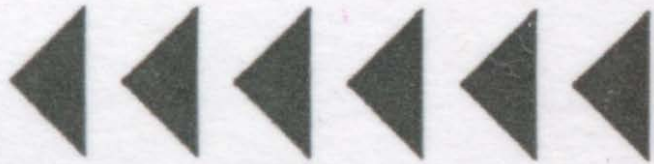
EL JEFE DE LA CASA DE S.M. EL REY,

SR. PRESIDENTE DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS CATALANES.

BARCELONA



# 2000/WMY



## T-1



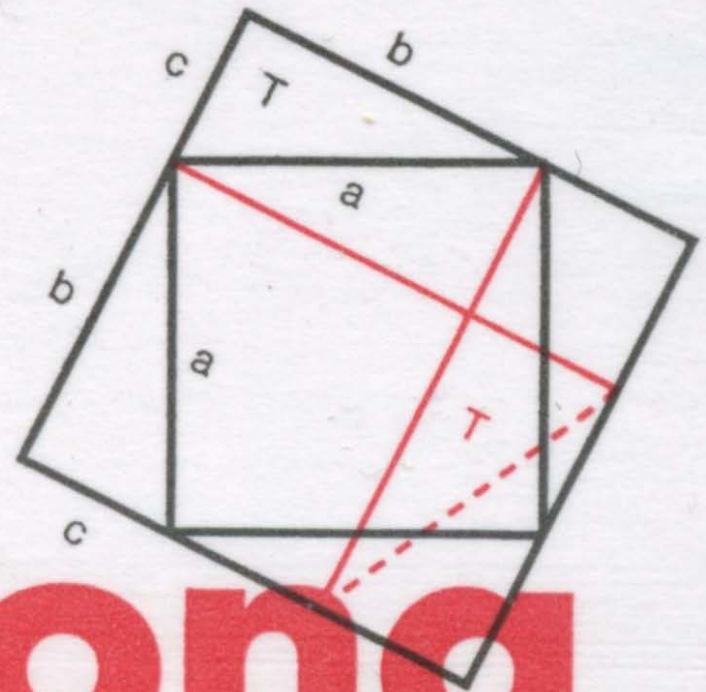
Metro, o FGC urbà, amb dret a transbordament durant 1 hora únicament entre Metro i FGC urbà.

$$\text{quadrat gran} = a^2 + 4T$$

$$\text{quadrat gran} = b^2 + c^2 + 4T$$

$$a^2 + 4T = b^2 + c^2 + 4T$$

$$a^2 = b^2 + c^2$$



xarxa metropolitana  
**barcelona**



Any mundial de  
les matemàtiques



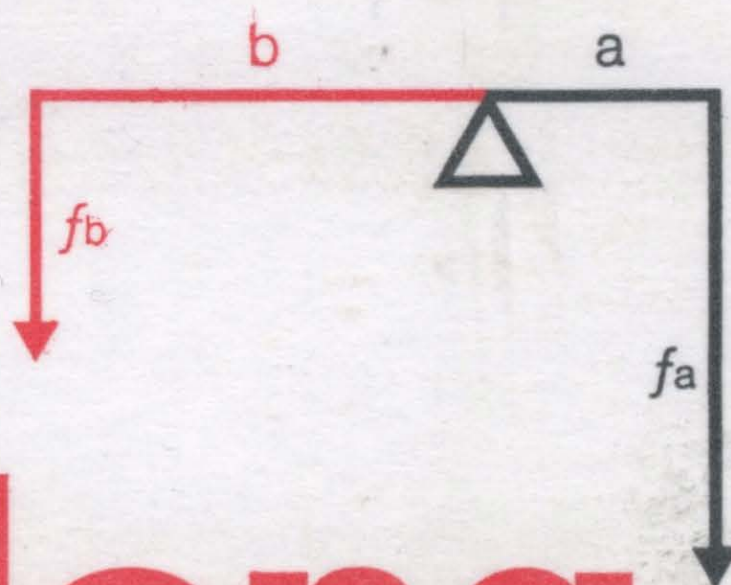
**T-1**



Vàlid per a 10 viatges al Bus TMB,

Metro, o FGC urbà, amb dret a transbordament durant 1 hora únicament entre Metro i FGC urbà.

$$a f_a = b f_b$$



xarxa metropolitana  
**barcelona**



0557214 uc

Any mundial de  
les matemàtiques





# 2000/3ecm

## Executive Committee

CHAIR: Sebastià Xambó Descamps, UPC

Carles Casacuberta, UAB, *Information and Publications*

Julià Cufí, UAB, *Finances*

Rosa M. Miró-Roig, UB, *Programming and Activities*

Marta Sanz-Solé, UB, *Secretary of Organisation*

Marta València, UPC, *Infrastructure*

# Organising Committee

Lluís Alsedà, UAB

Jaume Amorós, UPC

Carles Broto, UAB

María J. Carro, UB

Teresa Crespo, UB

Josep M. Font, UB

Gábor Lugosi, UPF

Jaume Moncasi, UAB

Antoni Montes, UPC

Joaquín M. Ortega, UB

August Palanques-Mestre†, UB

Antoni Ras, UPC

Jordi Saludes, UPC

Oriol Serra, UPC

Frederic Utzet, UAB

Joan Verdera, UAB

Santiago Zarzuela, UB



# Collaborators

Rafel Amer, UPC  
Gemma Bastardas, UAB  
Josep M. Brunat, UPC  
Josep M. Burgués, UAB  
Xavier Cabré, UPC  
Natàlia Castellana, UAB  
Joan L. Cerdà, UB  
Albert Compte, UPC  
Juan A. Crespo, CRM  
Amadeu Delshams, UPC  
Joan Gispert, UB

Miquel Grau, UPC  
Jordi Guàrdia, UB  
Dolors Herbera, UAB  
Àngel Jorba, UPC  
Tomás Lázaro, UPC  
David Márquez, UB  
Jordi Martínez Borrueu, UB  
Josep Masdemont, UPC  
Joan E. Mateu, UAB  
Josep Mondelo, UB  
Miguel C. Muñoz, UPC

Joan C. Naranjo, UB  
Enric Nart, UAB  
David Nualart, UB  
Ferran Puerta, UPC  
Jordi Quer, UPC  
Agustí Reventós, UAB  
Rosa M. Ros, UPC  
Assumpta Sabater, UPC  
Joan de Solà-Morales, UPC  
Jaume Timoneda, UB

# Administrative Staff

Marta Cervera, IEC  
Josep Ciuraneta, UPC  
Marta Espelta, IEC  
Núria Fuster, SCM  
Maria Julià, CRM  
Anníbal Mañas, UPC

Marcos Montero, UPC  
Neus Portet, IEC  
Consol Roca, CRM  
Rosa Rodríguez, UAB  
Maite Sánchez, IEC

# Scientific Committee

CHAIR: Sir Michael Atiyah, Edinburgh  
Vladimir I. Arnold, Moscow  
Robert Azencott, Cachan  
Fabrizio Catanese, Göttingen  
Ildefonso Díaz, Madrid  
Antti Kupiainen, Helsinki  
Jack van Lint, Eindhoven  
Colette Moeglin, Paris  
A. F. M. Smith, London  
Johannes Sjöstrand, Palaiseau  
Domokos Szász, Budapest  
Stanislaw L. Woronowicz, Warszawa  
Don Zagier, Bonn











3ecm   
BARCELONA 2000

shaping the 21st century

## 3rd European Congress of Mathematics

Barcelona, July 10 to 14, 2000

organized by the Societat Catalana de Matemàtiques  
under the auspices of the European Mathematical Society

### Scientific Programme:

- Plenary Lectures
- Invited Lectures in Parallel Sessions
- Lectures given by EMS Prize Winners
- Mini-symposia on Special Topics
- Round Tables
- Poster Sessions
- Mathematical Software
- Video and Multimedia

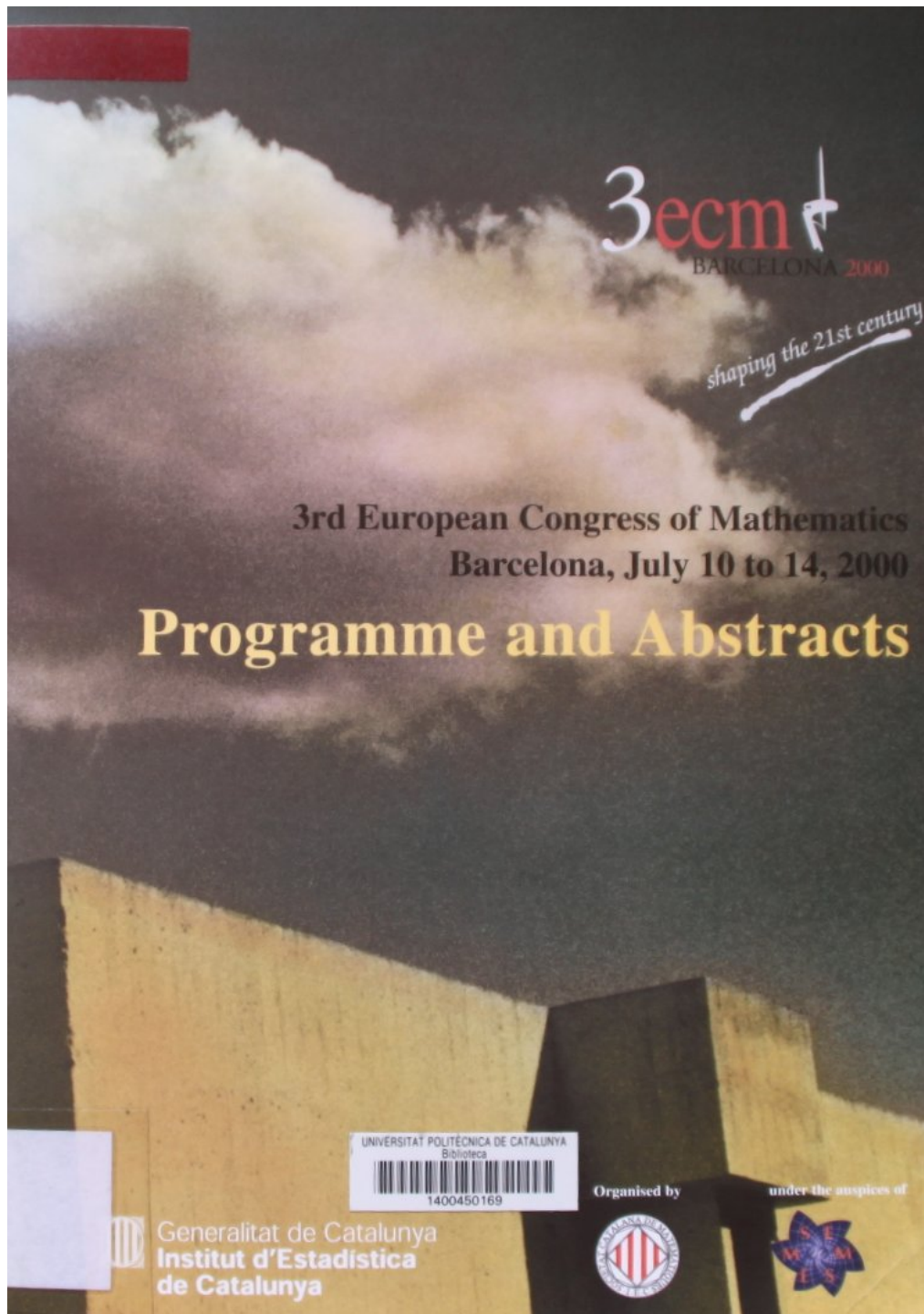
For more information:  
Societat Catalana de Matemàtiques  
Institut d'Estudis Catalans  
Carrer del Carme, 47  
E-08001 Barcelona  
Phone: +34 93 270 16 20  
Fax: +34 93 270 11 80  
E-mail: 3ecm@iec.es

<http://www.iec.es/3ecm/>  
<http://www.si.upc.es/3ecm/>

### Plenary Speakers:

- ▶ **Robbert Dijkgraaf**  
(Universiteit van Amsterdam, NL)
- ▶ **Hans Föllmer**  
(Humboldt-Universität zu Berlin, DE)
- ▶ **Hendrik W. Lenstra, Jr.**  
(University of California at Berkeley, USA,  
and Universiteit Leiden, NL)
- ▶ **Yuri I. Manin**  
(Max-Planck-Institut für Mathematik, Bonn, DE)
- ▶ **Yves Meyer**  
(École Normale Supérieure de Cachan, FR)
- ▶ **Carles Simó**  
(Universitat de Barcelona, ES)
- ▶ **Marie-France Vignéras**  
(Université de Paris 7, FR)
- ▶ **Oleg Viro**  
(Uppsala Universitet, SE,  
and POMI St. Petersburg, RU)
- ▶ **Andrew J. Wiles**  
(Princeton University, USA)

- ▶ **Robbert Dijkgraaf**  
(Universiteit van Amsterdam, NL)
- ▶ **Hans Föllmer**  
(Humboldt-Universität zu Berlin, DE)
- ▶ **Hendrik W. Lenstra, Jr.**  
(University of California at Berkeley, USA,  
and Universiteit Leiden, NL)
- ▶ **Yuri I. Manin**  
(Max-Planck-Institut für Mathematik, Bonn, DE)
- ▶ **Yves Meyer**  
(École Normale Supérieure de Cachan, FR)
- ▶ **Carles Simó**  
(Universitat de Barcelona, ES)
- ▶ **Marie-France Vignéras**  
(Université de Paris 7, FR)
- ▶ **Oleg Viro**  
(Uppsala Universitet, SE,  
and POMI St. Petersburg, RU)
- ▶ **Andrew J. Wiles**  
(Princeton University, USA)



Fira de Barcelona



# Third European Congress of Mathematics



Sponsors



Collaborators



Registered Participants

Registered Participants



# Committee of Honour

PRESIDENT: Su Majestad el Rey de España

Molt Honorable President de la Generalitat de Catalunya

Excelentísima Ministra de Educación y Cultura

Excelentísima Ministra de Ciencia y Tecnología

Excel·lentíssim Alcalde de Barcelona

Honorable Conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació

Director General de la UNESCO

Excel·lentíssim President de l'Institut d'Estudis Catalans

Excel·lentíssim i Magnífic Rector de la Universitat de Barcelona

Excel·lentíssim i Magnífic Rector de la Universitat Autònoma de Barcelona

Excel·lentíssim i Magnífic Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya



Fira de Barcelona



# Third European Congress of Mathematics

July 10 to 14, 2000

organized by



under the auspices of











# Prize Committee

CHAIR: Jacques-Louis Lions, Paris

Noga Alon, Tel Aviv

Werner Ballmann, Bonn

Jan Derezinski, Warszawa

Maxim Kontsevich, Bures-sur-Yvette

Eduard Looijenga, Utrecht

Angus Macintyre, Edinburgh

David Nualart, Barcelona

A. N. Parshin, Moscow

Ragni Piene, Oslo

Itamar Procaccia, Tel Aviv

Mario Pulvirenti, Roma

Rolf Rannacher, Heidelberg

Caroline Series, Warwick

Vladimir Sverák, Praha

Dan Voiculescu, Berkeley



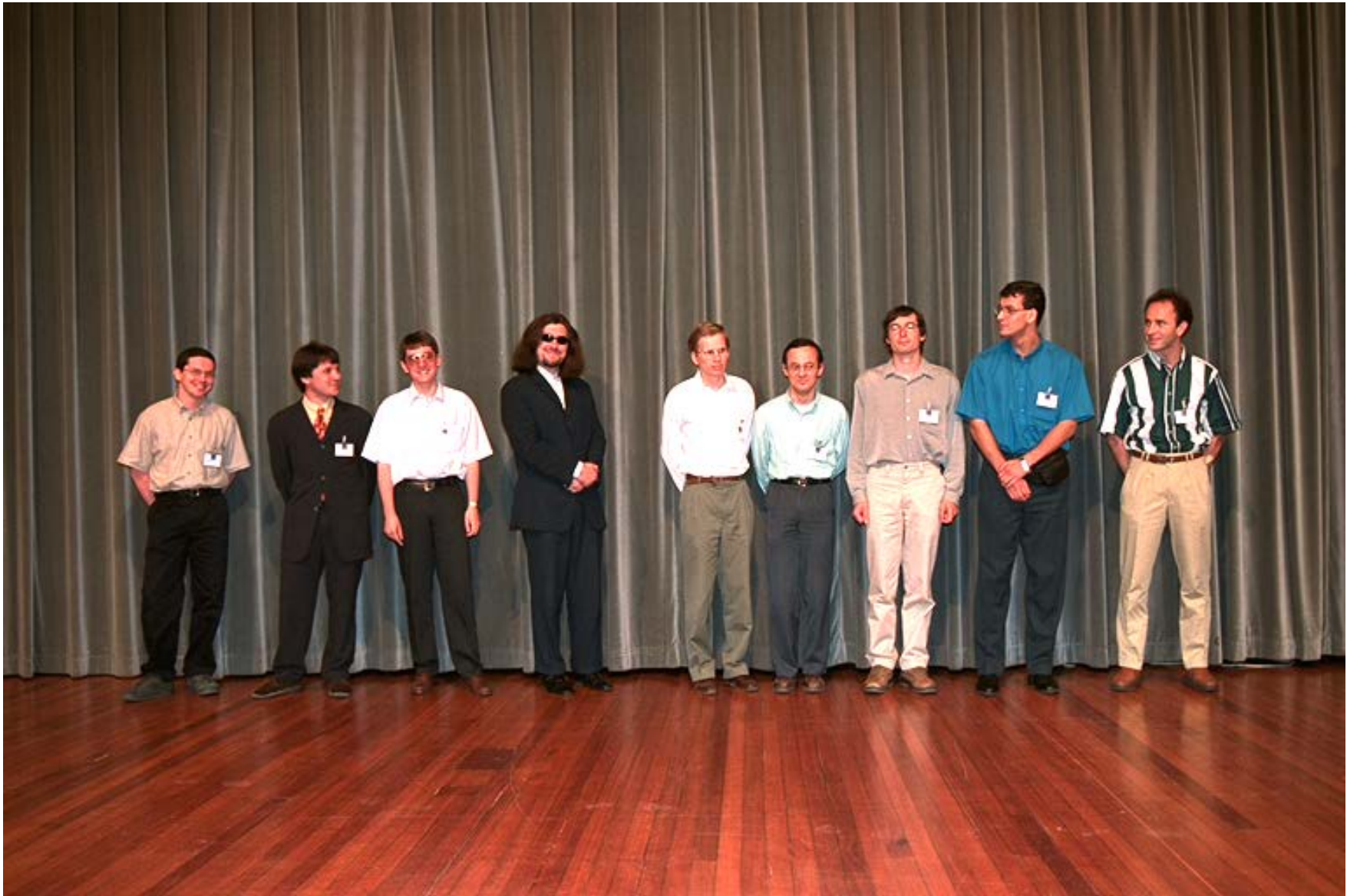


Fira de Barcelona

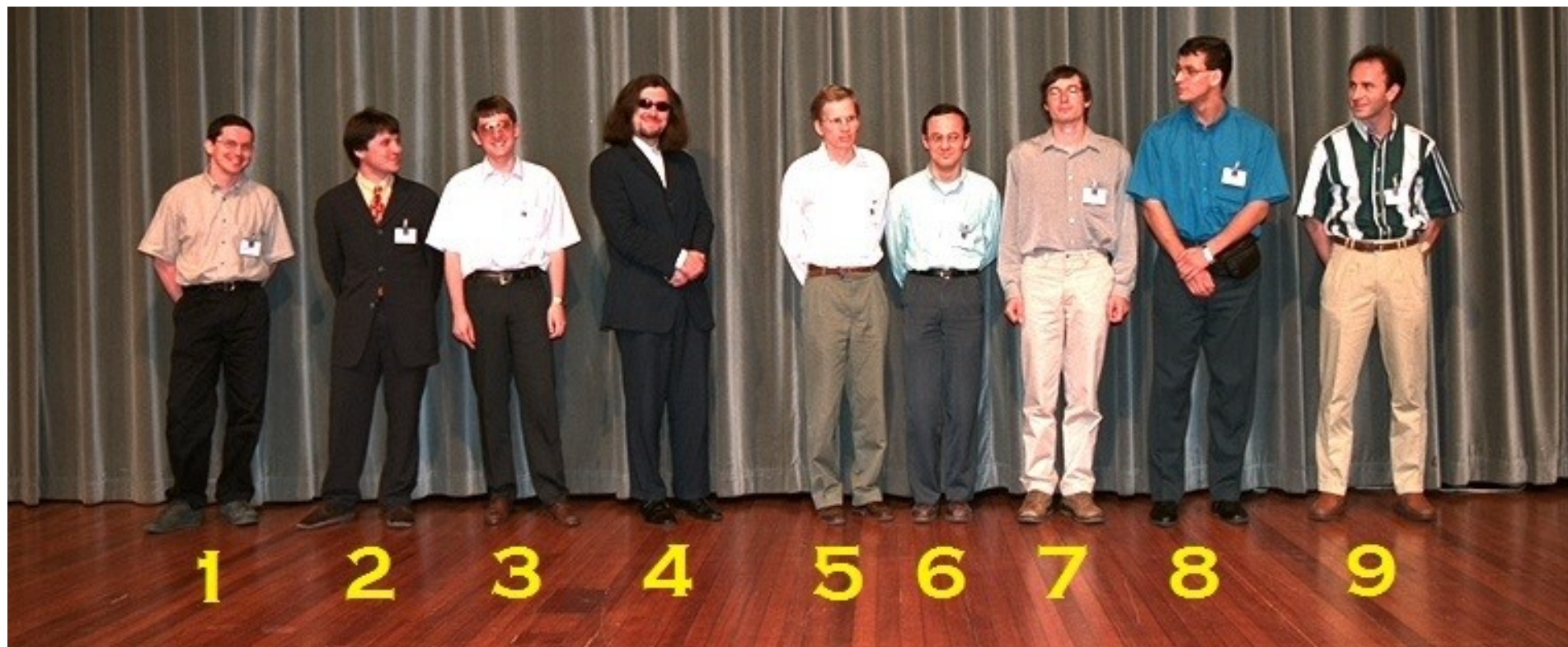


Third European Congress of  
July 10 to 14, 2000









**1 WENDELIN WERNER**  
**2 PAUL SEIDEL**  
**3 EMMANUEL GRENIER**  
**4 MICHAEL MCQUILLAN**  
**5 VINCENT LAFFORGUE**

**6 DOMINIC JOYCE**  
**7 STEFAN NEMIROWSKI**  
**8 SEMYON ALESKER**  
**9 RAPHAËL CERF**  
**? DENNIS GAITSGORY**



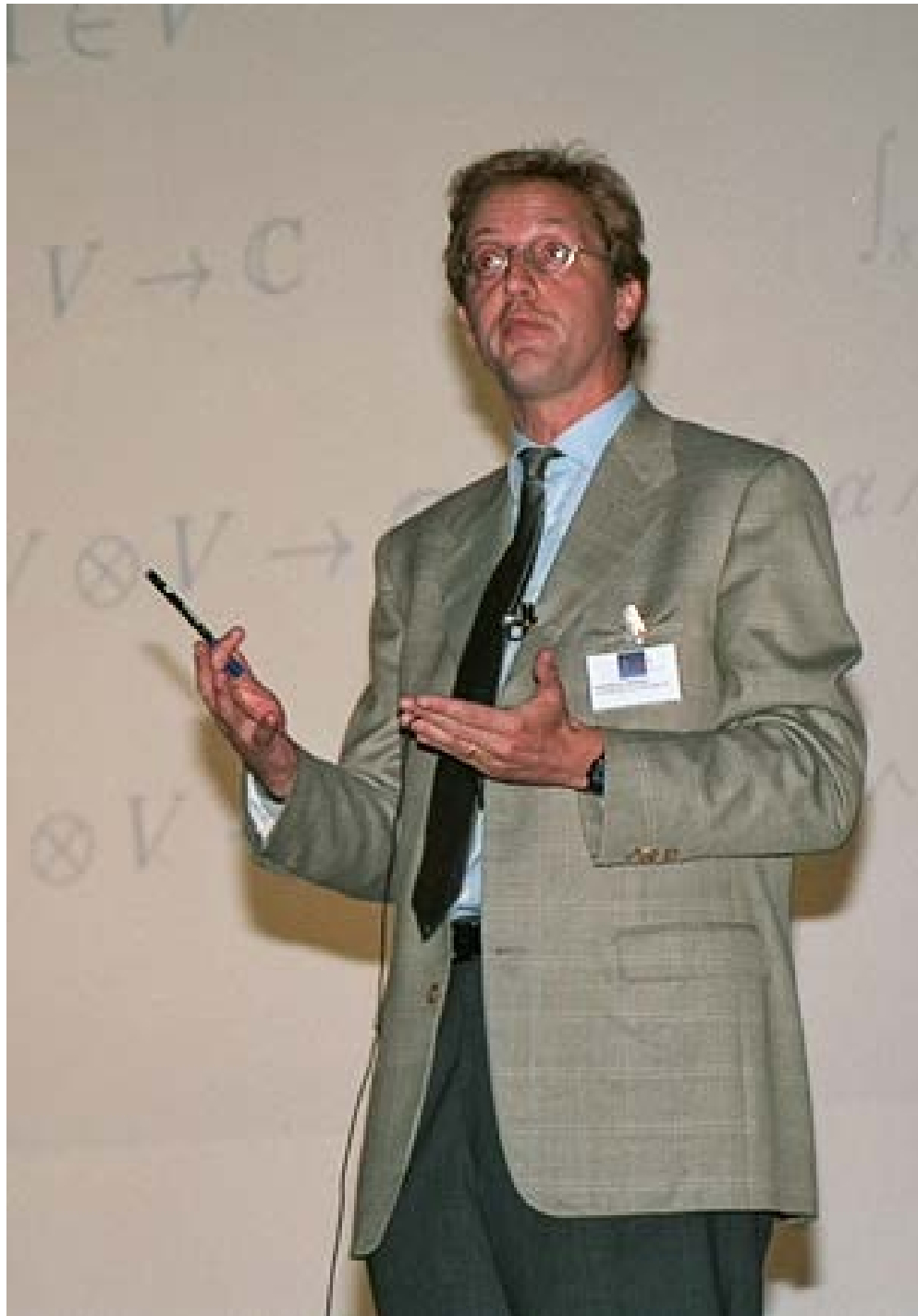

































 Fira de Barcelona



*Third European Congress of Mathematics*  
July 10 to 14, 2000



# *European Congress*

July 10 to 14, 2000







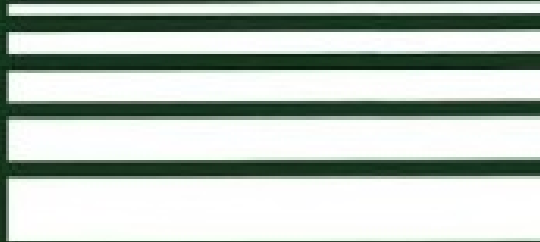
# *Third European Congress of Mathematics*

July 10 to 14, 2000

organized by under the auspices of



Urheberrechtlich geschütztes Material  
Progress in Mathematics



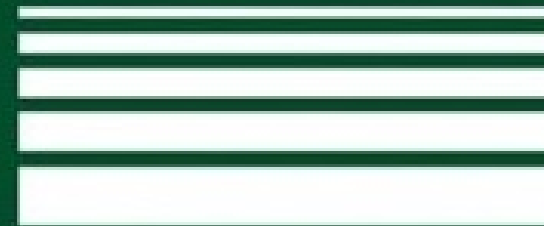
# European Congress of Mathematics

Barcelona, July 10–14, 2000  
Volume I



Springer Basel AG  
Urheberrechtlich geschütztes Material

Urheberrechtlich geschütztes Material  
Progress in Mathematics



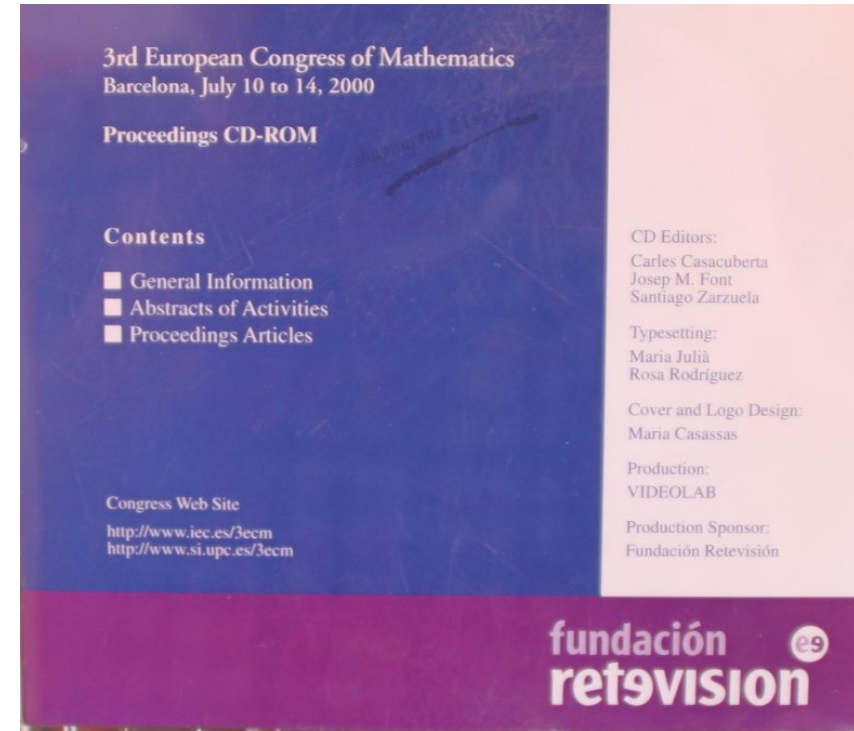
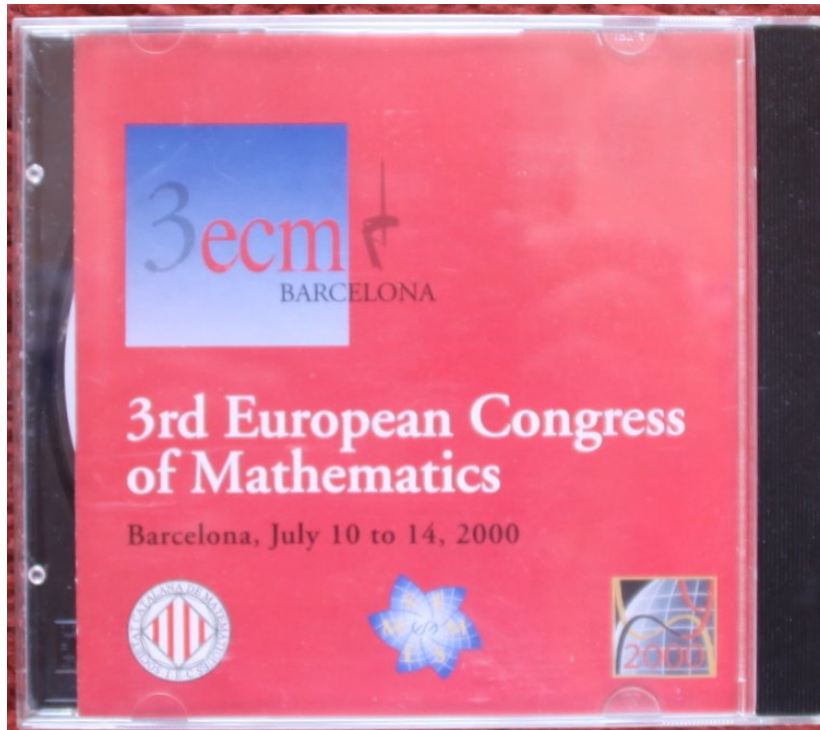
# European Congress of Mathematics

Barcelona, July 10–14, 2000  
Volume II



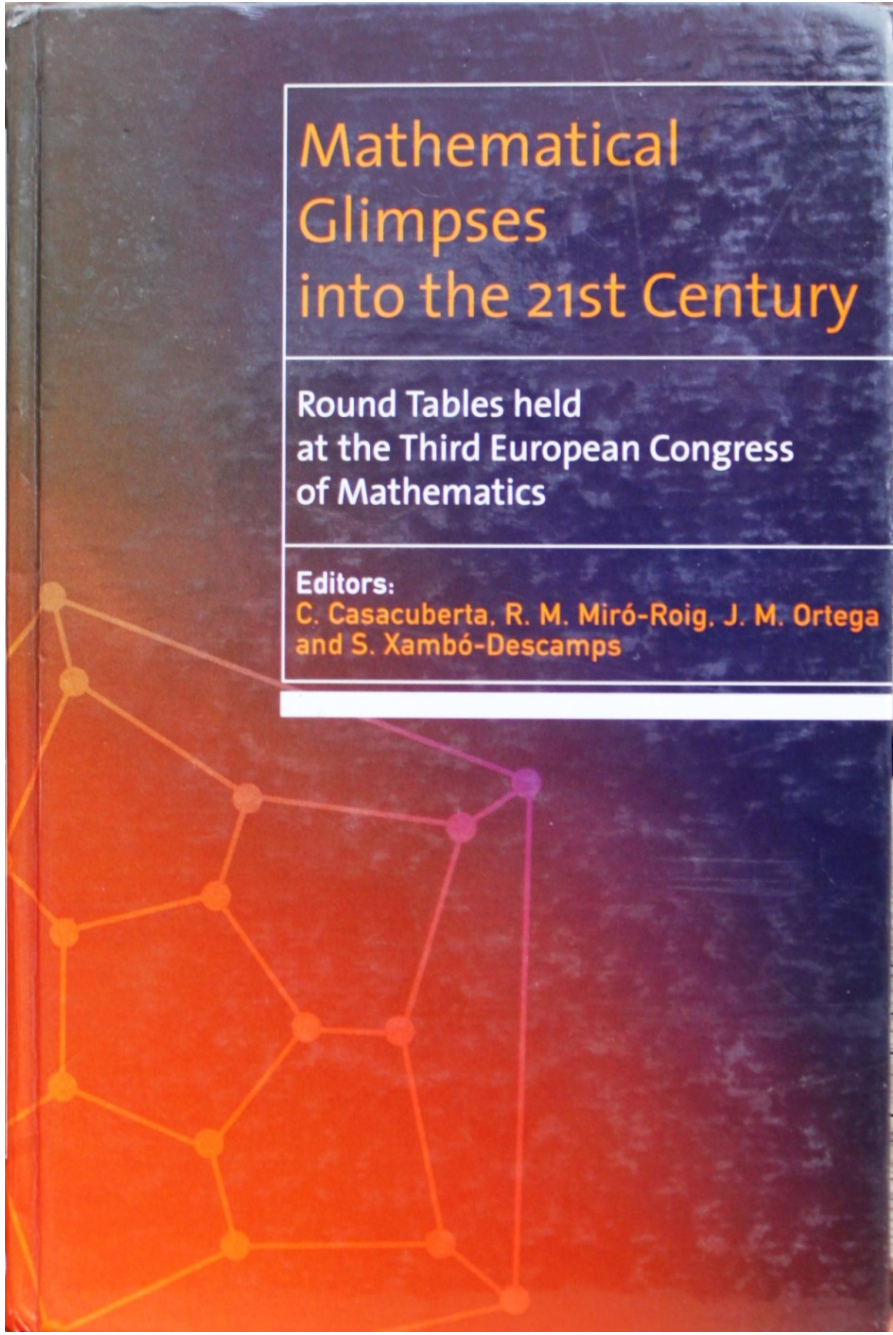
Springer Basel AG

Urheberrechtlich geschütztes Material



retevisión



The book cover features a dark blue background with a network diagram of interconnected nodes and lines in orange and purple. The diagram is positioned in the lower-left quadrant, extending towards the center. The text is arranged in three horizontal sections on the right side of the cover, separated by thin white lines.

# Mathematical Glimpses into the 21st Century

Round Tables held  
at the Third European Congress  
of Mathematics

**Editors:**

C. Casacuberta, R. M. Miró-Roig, J. M. Ortega  
and S. Xambó-Descamps

# 2001-2003

FSB. ... La Fundació atorga anualment un premi internacional de prestigi a una monografia matemàtica que posi al dia els avenços realitzats en alguna àrea de les matemàtiques, que és publicada per l'editorial suïssa Birkhäuser en la sèrie «Progress in Mathematics», una de les de més prestigi internacional.

Fuensanta Andreu, José M. Mazón, Vicent Caselles:

*Parabolic Quasilinear Equations Minimizing Linear Growth Functionals*

**Hyman Bass**

**Antonio Córdoba**

**Warren Dicks**

**Paul Malliavin**

**Josep Osterlé**

# 1996-2002 Cangur











Dr. Pere Solà  
Subdirector d'Ordenació Educativa  
del Departament d'Ensenyament de la  
Generalitat

Il·lm. Sr. Manuel Castellet  
President  
Institut d'Estudis Catalans

La Festa de les Matemàtiques  
CANGUR-1998









2008





... 2019 ...

