

Notícias

Workshop no IMPA

A Comissão da União Matemática Internacional (U.M.I.) reúne-se anualmente para discutir problemas administrativos, programar os Congressos Internacionais de Matemáticos e escolher os candidatos à Medalha Fields. Atualmente a Comissão se compõe das seguintes pessoas: John Coates, Ludwig Faddeév, Walter Feit, Lars Hörmander, Hikosaburo Komatsu, Olli Lehto, Jürgen Moser, Jacob Palis e Conjeeveeran Seshadri.

Este ano a reunião da Comissão foi realizada no Rio de Janeiro. Pela primeira vez na história da U.M.I. e por iniciativa do representante brasileiro na Comissão, organizou-se paralelamente à reunião um Workshop em Matemática com o objetivo de aproveitar o encontro de matemáticos de tal destaque.

O Workshop, realizado no IMPA, constou das nove palestras seguintes:

Arithmetic of Elliptic Curves, John Coates, Cambridge University, Inglaterra.

Quantum Groups, Ludwig Faddeév, LOMI, União Soviética.

Some Galois Groups Over Q and Related Fields, Walter Feit, Yale University, Estados Unidos.

The Cauchy Problem with Small Data for Fully Non-Linear Perturbations of the Wave Operator, Lars Hörmander, University of Lund-Suécia.

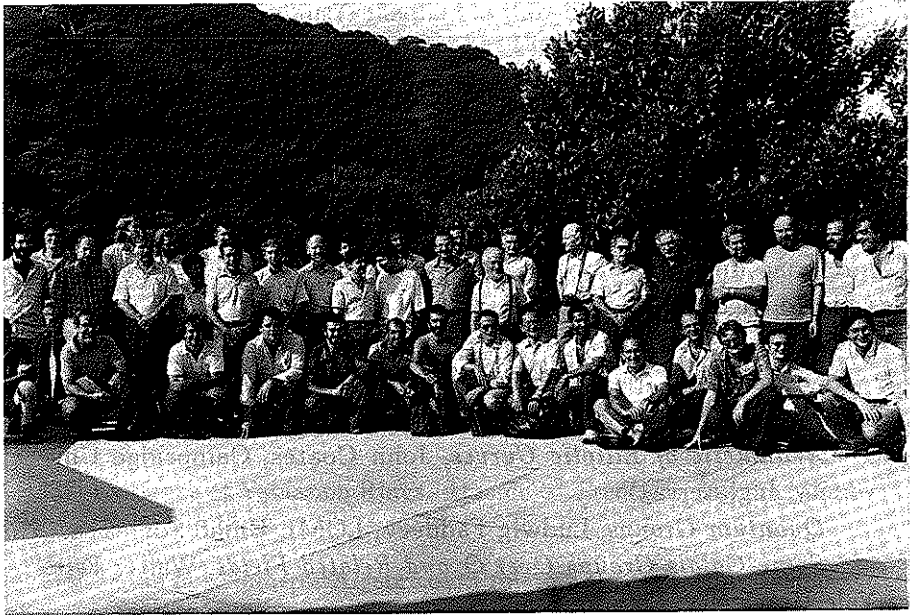
Laplace Transforms of Hyperfunctions and Applications, Hikosaburo Komatsu, University of Tokyo, Japão.

Quasiconformal Homeomorphisms and Möbius Transformations, Olli Lehto, University of Helsinki, Finlândia.

Quasi-periodic Solutions of Elliptic Partial Differential Equations, Jürgen Moser, E.T.H. Zentrum, Suíça.

Fractional Demensions and Homochinic Bifurcations, Jacob Palis, IMPA, Brasil.

Moduli of Vector Bundles, Conjeveeran Seshadri, Mathscience Madras, India.



Participantes do Workshop no IMPA.

O Workshop, que contou com a presença de mais de duzentos participantes, foi organizado pelos professores: Djairo Guedes de Figueiredo, da Unicamp; Rafael Iório, Karl Otto Stöhr, e José Felipe Voloch, do IMPA; e Said Sidki, da Universidade de Brasília. Foi coordenador geral o professor Jacob Palis, do IMPA.