

Vencedor da medalha Fields e do prémio Abel em visita a Portugal

Sir Michael Atiyah falará nas Pedro Nunes Lectures e “beberá um café” com alunos

Um dos maiores nomes da Matemática contemporânea estará em Portugal de 15 a 24 de Abril, no âmbito de uma participação nas Pedro Nunes Lectures. Trata-se de Michael Francis Atiyah, um britânico de origem libanesa vencedor da Medalha Fields (1966) e do prémio Abel (2004) – os dois maiores prémios da matemática, que disputam a equivalência ao prémio Nobel, não atribuído a esta ciência –, e da medalha Copley (1988), outorgada pela Royal Society de Londres. As suas contribuições matemáticas, bem como a sua luta pelo desarmamento nuclear, levaram-no a receber da rainha da Inglaterra o título de Sir em 1983, e a receber a Ordem do Mérito em 1992, .

Atiyah visitará Braga, Coimbra e o Porto a convite da Sociedade Portuguesa de Matemática e do Centro Internacional de Matemática, que com o apoio da Fundação Calouste Gulbenkian organizam as Lectures. Participará também em “cafés” com alunos, onde decorrerão conversas informais – sem a presença de outros professores – acerca dos seus trabalhos fundamentais em topologia, do Teorema do Índice de Atiyah-Singer, utilizado em física teórica e equações diferenciais parciais, e da profissão de matemático. No dia da sua palestra no Porto, celebrará o seu 81º aniversário. As palestras terão transmissão via web.

O matemático foi professor na universidade de Oxford e no Instituto de Estudos Avançados em Princeton, director do Trinity College e do Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences, ambos em Cambridge, presidente da Royal Society de Londres e Chanceler da Universidade de Leicester. Actualmente é professor honorário da Universidade de Edimburgo.

Numa actividade paralela, tem-se dedicado ao embate pelo desarmamento nuclear, tendo sido presidente das Pugwash conferences, fundadas por Bertrand Russel e Albert Einstein e que reúnem cientistas de todo o mundo em prol da causa. Em declarações ao jornal *The Times*, afirmou considerá-la mais importante do que a matemática, “pois se nos explodirmos não haverá matemáticos de uma forma ou de outra”.

Para mais informações, favor contactar:

Gabinete de Comunicação: Renata Ramalho, 21 795 1219 / 960 131 220,
imprensa@spm.pt

Sites:

Pedro Nunes Lectures: <http://c2.glocos.org/index.php/pedronunes/>
Palestra na Universidade do Minho: <http://www.cmat.uminho.pt/>
Palestra na Universidade de Coimbra: <https://cmuc.mat.uc.pt/rdonweb/>
Palestra na Universidade do Porto: <http://cmup.fc.up.pt/cmup/atiyah/>
Artigo *The Times*: www.timesonline.co.uk/tol/news/uk/scotland/article6143896.ece
Discurso Pugwash Conferences: www.pugwash.org/reports/pic/pac256/presidential.htm

Vídeo:

Sobre a Beleza da Matemática (2006): <http://video.google.com/videoplay?docid=-5911099858813393554#>
Conferência na Universidade de Ciência e Tecnologia de Hong Kong (2007):
<http://video.google.com/videoplay?docid=-5911099858813393554#docid=-6045016820455675816>

Calendário:**An unsolved problem in elementary Euclidean geometry**

16 de Abril, 10h - *Universidade do Minho, Braga*

Anfiteatro A1, Complexo Pedagógico

Transmissão em directo pela Web: <http://w3.math.uminho.pt/~Atiyah/>

The index theory of Fredholm operators

19 de Abril, 15h - *Universidade de Coimbra*

Sala Pedro Nunes do Departamento de Matemática

Será disponibilizada em vídeo após a sessão

Topology and quantum physics

22 de Abril, 15h - *Universidade do Porto*

Anfiteatro 0.07 --Centro de Matemática da Universidade do Porto -- Edifício da Matemática da FCUP

Será transmitida em videoconferência