

A. K. Geim e A. H. MacDonald, *Graphene: Exploring carbon flatland*, *Physics Today* **60**, 35 (2007)

A. K. Geim e Philip Kim, *Carbon wonderland*, *Scientific American* **298**, 68 (2008).

A. K. Geim, *Graphene: Status and Prospects*, *Science* **324**, 1530 (2009).

N. M. R. Peres, *Graphene, new physics in*

two dimensions, *Europhysics News* **40**, 17 (2009).

A. H. Castro Neto, F. Guinea, N. M. R. Peres K. S. Novoselov and A. K. Geim, *The electronic properties of graphene*, *Reviews of Modern Physics* **81**, 109 (2009) .

N. M. R. Peres, *Colloquium: The transport properties of graphene: An introduction*, *Re-*

views of Modern Physics **82**, 2673 (2010).

N. M. R. Peres

Departamento de Física e CFUM, Universidade do Minho, P-4710-057 Braga

J. M. B. Lopes dos Santos

CFP e Departamento de Física e Astronomia, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, P-4169-007, Porto

ULRICH SCHUBERT ELEITO NOVO PRESIDENTE DA EUChEMS



Em Outubro de 2011, Ulrich Schubert irá suceder a Luis Oro como Presidente da EuChEMS, após eleição pela

Assembleia Geral da EuChEMS, realizada em Bled, Eslovénia.

Ulrich Schubert serviu a comunidade científica como Vice-Presidente da Sociedade Austríaca de Química entre 1998 e 2000 e como Presidente entre 2000 e 2004. Durante este período iniciou a 1ª Semana Austríaca de Química. É director da Organização

Nacional Aderente da IUPAC na Áustria. Integrou vários painéis de revisão e de avaliação da União Europeia, do Conselho Europeu de Investigação, da rede ERA-Chemistry e de vários países Europeus. É actualmente membro do Conselho Executivo do Fundo Austríaco da Ciência, do Senado da Sociedade Austríaca de Investigação Christian-Doppler e do comité de decisão da Iniciativa Alemã para a Excelência.

Ulrich Schubert é Professor de Química Inorgânica no Instituto de Química dos Materiais da Universidade de Tecnologia de Viena. Os seus interesses de investigação centram-se nos materiais híbridos inorgânicos-orgânicos,

desde a química dos precursores às aplicações. Possui também um forte background na química organometálica e do silício. Supervisionou cerca de 75 estudantes de doutoramento de 11 nacionalidades diferentes e os resultados científicos do seu grupo estão documentados em mais de 450 artigos, incluindo vários artigos de revisão e alguns livros. É membro da Academia Austríaca das Ciências e da Academia Alemã Leopoldina.

Para mais informações consultar:

http://info.tuwien.ac.at/inorganic/staff/pers_schubert_e.php.

(Fonte: EuChEMS)

HG

MEDIÇÕES NA CIÊNCIA E NA TECNOLOGIA

Nos dias 4 e 5 de Novembro de 2010, realizou-se, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, a 1ª Conferência Nacional de Metrologia, CONFMET 2010 com o tema adoptado internacionalmente para o ano de 2010, Medições na Ciência e na Tecnologia. O acontecimento foi patrocinado pela SPMet, Sociedade Portuguesa de Metrologia, pela RELACRE, Rede de Laboratórios Acreditados, e pela SPQ, Sociedade Portuguesa de Química, inserindo-se nos respectivos objectivos de promover a expansão do ensino, da investigação científica e da divulgação da Metrologia Física e Química, contribuindo para a credibilização dos resultados das medições. A Comissão Organizadora e a Comissão Científica contaram com membros das três instituições. Os trabalhos desenrolaram-se em oito sessões com apresentações orais e em

poster, constando a sessão de abertura dos cumprimentos de boas vindas aos participante seguidos da Lição "Ciência da Medição em Química". Enquanto a Metrologia Física é um tema já bastante consolidado no meio científico, a Metrologia Química, de enorme expansão e importância num mundo actual onde os resultados de medições químicas dominam a Economia e a Sociedade, tem-se desenvolvido enormemente ao longo das últimas décadas, o que justificou esta opção. Seguiram-se as sessões sobre Incertezas das Medições, Metrologia e Gestão, Medições na Ciência e na Tecnologia, que integrou um animado e importante debate sobre Comparabilidade das Medições em Química, Metrologia em Química, Posters, Calibração e Ensaio e, antes do encerramento, uma sessão de divulgação e debate a cargo da IMEKO, Interna-

tional Measurement Confederation, cujas comissões técnicas englobam membros portugueses e que teve o seu congresso anual em Lisboa, em 2009. A Sessão de Posters teve a originalidade de contar com uma pequena apresentação pelos autores, junto do trabalho respectivo, que enriqueceu a comunicação com os participantes. Antes do encerramento foram anunciadas novas iniciativas para o futuro próximo, designadamente para 2011, ano rico em efemérides nacionais e internacionais, designadamente em Química. Salienta-se a workshop "Desenvolvimentos Recentes em Incerteza das Medições" organizada pelo Grupo de Trabalho Eurachem/CITAC sobre Medição de Incerteza e Rastreabilidade que terá lugar em Lisboa de 6 a 7 de Junho.

MFC