

IV Encontro Mario Schenberg

Departamento de Física dos Materiais e Mecânica
Instituto de Física - Universidade de São Paulo



MS Meeting-2014

Local:

Auditório Abraão
de Moraes

Data

Quarta-feira
3 de Dezembro
8:30-19:00 hs.

DFMT/IFUSP

portal.if.usp.br/fmt

O Departamento de Física dos Materiais e Mecânica (DFMT) convida todos a participarem do Encontro Mario Schenberg 2014. Este incluirá uma sessão em homenagem ao Prof. Schenberg, figura importante no desenvolvimento da física dos materiais, que faria 100 anos em 2014. Um selo postal comemorativo será apresentado pelos Correios. A pesquisa atual na área de Física dos Materiais será mostrada em sessões orais por professores e alunos.

Programação

8:30 Abertura e apresentação de selo em homenagem a Mario Schenberg.
9:00 Homenagem a Mario Schenberg. Palestrantes: Professores S. Salinas e E. Hamburger.

Apresentações Científicas

10:20 Prof. Adalberto Fazzio. Isolantes topológicos via cálculos de primeiros princípios.
10:50 Prof. Rafael Freitas. Frustração e transições de fase em altos campos magnéticos e baixas temperaturas.
11:20 Prof. Luis Gregório Dias. Efeito Kondo em grafeno desordenado.
11:50 Prof. Felix Hernandez. Spintrônica em semicondutores no LNMS.
14:00 Prof. Marília Caldas. Electronic properties of organic semiconductor polymers: how does conjugation length impacts ionization potentials and gaps?
14:30 Apresentações orais de alunos e pós-doutorandos do DFMT

17:50 Mesa Redonda: "O papel do físico". Professores Adalberto Fazzio (chair), António José Roque da Silva (LNLS), Marcia Barbosa (UFRGS), Vera Bohomoletz Henriques (IFUSP), Paulo Nussenzveig (IFUSP).

18:50 Encerramento. Prof. A. Fazzio, Diretor do IFUSP.

Organizadores: Prof. Antonio Dominguez dos Santos e Prof. André B. Henriques
Design Gráfico: Prof. Felix G. G. Hernandez