

II Encontro Mário Schenberg: Meio Século de Baixas Temperaturas na USP

PROGRAMA

21/11 Quarta-feira – Auditório Giuseppe Occhialini – IFUSP		
14:00	Marília J. Caldas Chefe do DFMT-IFUSP	Abertura
14:10	Carlos C. Becerra IFUSP	Pesquisas sobre pontos críticos no LESBT
14:35	Odylio Aguiar INPE	A Contribuição do LESBT para a Detecção de Ondas Gravitacionais no Brasil e o Status Atual desta Detecção no Mundo
15:00	Guenady Gusev IFUSP	Edge state transport in HgTe quantum wells: from topological insulator to semimetal
15:25	Renato Jardim IFUSP	≈ 20 Anos de DFMT
15:50	Intervalo	
16:10	Physicantus Coral do IFUSP	Regente: Munir Sabag
16:30	Nei F. Oliveira Jr. IFUSP	Memória do LESBT (Mesa Redonda) Convidados: William Whitten-ORNL (US) Gérard Kuhn-Univ. J. Fourier - Grenoble (FR) Frank Missell-UCS Alexandre R. Rodrigues-UPFE Daltro Pinati-EEL-USP Helion Vargas-UENF José Israel Vargas-UFGM Paulo Pureur-UFRGS Raul Rapp-UFRJ Silvio R. Salinas-IFUSP
18:00		

22/11 Quinta-feira – Auditório Abrahão de Moraes – IFUSP		
09:30	Pascoal Pagliuso UNICAMP	Supercondutores exóticos sob altos campos magnéticos: o férmion pesado CeCoIn ₅ como exemplo
10:00	Paul Lahti UMass Amherst (US)	Organic Radicals in Molecule-based Magnetic Materials: Lessons Learned and Future Prospects
10:30	Intervalo	
11:00	Giorgio Frossati Leiden Cryog. (NL)	Milikelvins para Principiantes
11:30	William Whitten ORNL (US)	Microscale Mass Spectrometry
12:00	Almoço	
14:30	Armando Paduan IFUSP	Impurezas na Condensação de Bose-Einstein de Mágns
15:00	Sérgio Rezende UFPE	Conversão entre correntes de carga elétrica, de calor e de spin em nano-estruturas magnéticas: novo ímpeto para a spintrônica
15:50	Intervalo	
16:20	Nei Oliveira IFUSP	Meio Século de Baixas Temperaturas no IFUSP
16:40	Nei Oliveira IFUSP	Homenagens: Carlos José de Azevedo Quadros Luiz Guimarães Ferreira Armando Paduan Filho Francisco de Paula Oliveira
18:00	Coquetel de Encerramento (Edifício Mário Schenberg)	