

Spin

*Boletim de Circulação Interna do Instituto de Física da UFRGS.
Publicado às sextas-feiras .*

Nº 220

07 a 14 de julho de 1995.

Apontamentos diversos

⇒ O Instituto de Letras informa sobre a abertura de candidaturas para os 3 programas de Bolsas oferecidos pela Embaixada do Canadá. Maiores informações, ramal 6702.

Informes da CPG

⇒ Matrículas 95/2: início 24/07/95 - término 31/07/95, das 14hs às 17hs30min na Secretaria da CPG.

Informes do Dep. de Física

⇒ Informamos que o último dia para a devolução do Relatório de Conceitos é dia 10/07/95, impreterivelmente, até às 11hs30min.

Afastamentos aprovados

João Alziro Herz da Jornada - Participar de reunião extraordinária do CA-FA-CNPq, dia 05 de julho/95, São Paulo, SP.

Flávio Horowitz - Participar do Co-Chairman do CBO/SBMO International Workshop on Advanced Topics on Optoelectronics, de 24 a 28 de julho/95, Rio de Janeiro, RJ.

Sílvia Helena B. Livi - Apresentar trabalho no ISYA - Escola Internacional para Jovens Astrônomos, de 9 a 15 de julho/95, Belo Horizonte, MG.

Israel J. R. Baumvol - Intercâmbio Científico com o Instituto de Física da USP e com o Dep. Metalúrgico/COPPE/UFRJ, de 04 a 10 de julho/95, São Paulo e Rio de Janeiro.

Marco Antônio Moreira - Ministrará curso de especialização para professores de ciências junto à Universidade de Burgos, de 03 a 14 de julho/95, Espanha.

NOVEL MATERIALS AND THE PROSPECTS FOR THEIR PRACTICAL
UTILIZATION

Brasilia, July 24-28, 1995

Director: Stig Hagström (Office of The University Chancellor, Stockholm-Sweden)

Organizing Committee: K. A. Chao (University of Trondheim, Norway) J. Freitas (Naval Research Laboratory, USA) R. Jardim (IFUSP) F. A. Oliveira (ICCMP, UnB) S. Quezado (ICCMP, UnB) S. Rezende (UFPE, Brazil) F. Zawislak (UFRGS, Brazil)

Invited Speakers:

Title:

G. Mahan
University of Tennessee, USA

"Good and bad varistors"

K. A. Chao
University of Trondheim, Norway

"Mesoscopic Materials"

C. W. Chu
Texas Center for Superconductivity, University of
Houston, USA

"High-Tc Materials"

A. Aguiar
Universidade Federal de Pernambuco, Brazil

"Structural and Superconducting
Properties of MS (M=Ni, Fe and Zn)
Substitute $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ "

I Noolandi
Xerox Research Center, Canada

"Polymers and Biological Materials"

Z. Popovic
Xerox Research Center, Canada

"Organic Semiconductors and their
Practical Application"

A. Rosén
Chalmers University of Technology, Sweden

"Fullerenes"

J. I. Vargas
Minister of Science and Technology, Brazil

"Interaction between Industry and
University Basic Research in
Materials"

M. N. Baibich
Universidade Federal do Rio Grande do Sul,
Brazil

"Artificially structured magnetic
materials: physics and applications"

F. C. Zawislak
Universidade Federal do Rio Grande do Sul,
Brazil

"Ion Beam radiation effects in
fullerenes"

C. P. Melo
Universidade Federal de Pernambuco, Brazil

"Polymer for electroluminescent
devices"

School on Novel Materials and the Prospects for their Practical Utilization - Time Table

	Monday 24th	Tuesday 25th	Wednesday 26th	Thursday 27th	Friday 28th
8:30-9:30	Opening	P.Chu	C.Melo	P.Chu	Z.Popovic
9:30-10:30	I.Vargas	M.Baibich	A.Rosen	A.Rosen	A.Rosen
10:30-11:00	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
11:00-12:00	K.Chao	Darly	F.Zawislak	Z.Popovic	Conclusion remarks
12:00-14:00	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH	LUNCH
14:00-15:00	Aguiar	G.Mahan	Poster	J.Freitas	
15:00-16:00	J.Noolandi	J.Noolandi		J.Noolandi	
16:00-16:30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
16:30-17:30	P.Chu	K.Chao	Z.Popovic	K.Chao	

Fichas de inscrição encontram-se na CPG.

Comunicações & Conferências

Odilon Giovanini Junior proferiu a palestra: **Do início ao fim das estrelas/Evolução Estelar**, na Escola Técnica Federal de Pelotas, dia 26 de junho/95.

Publicações

- BERGMANN, Thaisa Storchi, ERACLEOUS, Michael, LIVIO, Mario, WILSON, Andrew S., FILIPPENKO, Alexei V., HALPERN, Jules P. The variability of the active nucleus of NGC 1097. The Astrophysical Journal, Chicago, v. 443, n. 2, p. 617-624, Apr. 1995.
- CHAMBEROD, A., COWACHE, C., DIENY, B., PIERRE, J., REDON, O., RODMACQ, B., TEIXEIRA, S. Spin-disorder and spin-valve magnetoresistance in granular alloys. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Amsterdam, v. 140/144, p. 507-508, Feb. 1995. pt. 1.
- REZENDE, S. M., MOURA, J. A. S., AGUIAR, F. M. de, SCHREINER, W. H. FMR investigation of Fe(111) thin films. Journal of Magnetism and Magnetic Materials Amsterdam, v. 140/144, p. 663-664, Feb. 1995. pt. 1.
- SILVA, C. R. S. da, SCHERER, C. Ion-induced energy propagating front and migration of point defects in metals. Solid State Communications, Oxford, v.94, n. 12, p. 957-961, June 1995.
- YOON, Peter H., ZIEBELL, L. F. Quasilinear evolution of cyclotron maser instability. Physical Review E, Woodbury, v. 51, n. 5, p. 4908-4916, May 1995.

Instituto de Física-UFRGS
Av. Bento Gonçalves, 9500
Campus do Vale
Caixa Postal 15051
91501-970 Porto Alegre-RS

Fones: (051) 339 1355
336 8399 / 336 9822
ramal 7111
Fax: (051) 336 1762
e-mail:SPIN@IF.UFRGS.BR

O Spin retornará na 1ª semana de agosto!