

Exposição

A Fundação da Sociedade Brasileira de Física

Esta exposição comemora os 50 anos da fundação da Sociedade Brasileira de Física, que aconteceu na Reunião Anual da SBPC de 1966.

Em 1948, quando a SBPC foi criada, a física era uma ciência que havia crescido muito a partir da Segunda Guerra. No Brasil, estava em evidência devido à participação de Cesar Lattes na comprovação da existência do méson π . Tanto que, em 1949, Marcello Damy de Souza Santos foi o orador na criação da primeira regional da SBPC, em Curitiba, falando sobre “O Betatron e a produção artificial de isótopos radioativos” e Gleb Wataghin abriu a primeira Reunião Anual da SBPC, em Campinas, discursando sobre “A Origem do Universo”.

Quase duas décadas depois, com o crescimento do número de físicos e de faculdades e cursos de física pelo Brasil, foi em uma Reunião Anual da SBPC, que os físicos se organizaram para criar sua sociedade científica.

A partir de então, a história da SBPC e da SBF seguiram entrelaçadas, não só por realizarem, durante muitos anos, suas Reuniões Anuais conjuntamente, mas por partilharem lutas, moções, comissões, debates, simpósios, etc.

Nesta pequena exposição nos limitamos aos anos de 1964 a 1967, período conturbado da história do País, quando a SBF e a SBPC desempenharam papel importante na defesa da comunidade científica e da ciência.

Para a SBF mesmo com o aumento do número das reuniões tópicas, com insuficiência de verba para financiá-las, o espaço da SBPC sempre foi visto como o lugar importante para levantar questões e buscar soluções em conjunto.

Nesses 50 anos da SBF a parceria e a integração se consolidaram e persistem nas muitas atividades ainda partilhadas.

Ficha técnica da Exposição : **A Fundação da Sociedade Brasileira de Física**

Realização: **Sociedade Brasileira de Física - SBF** - Julho/2016

Créditos:

Projeto, pesquisa histórica e organização: **Walkiria C.F.Chassot**

Acervo do IFUSP e ao professor Wayne Seale pelo auxílio à pesquisa das imagens produzidas pelo fotógrafo Geraldo Nunes e busca de acervos pessoais de contemporâneos.

Acervo Pessoal do professor Ernst Hamburger e a ajuda de Edi Rezende
Acervo pessoal da professora Alinka Lépine

Arquivo Histórico da Fundação Cultural de Blumenau. À eficiência de Dalva Ap. Rodrigues da Silva.
Acervo Memória SBPC, em especial, Áurea Gil e Bruno Roma.

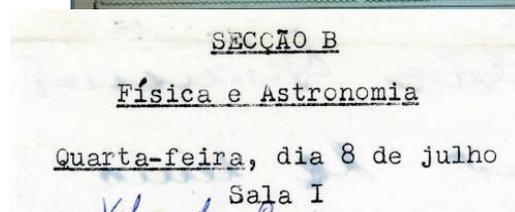
Bernardo Esteves, autor da foto de Ayrton Gonçalves da Silva, que nos cedeu por cortesia.
À Maria Amélia Mascarenhas Dantes, especialista em História da Ciência, pelas preciosas sugestões.
Recortes de jornal O Estado de S.Paulo Acervo on line

Movimentos pela criação da SBF nos anos 1960

Como comprova o recorte do jornal *O Estado de S.Paulo* e documentos do SBPC de 1964, a criação de uma sociedade para os físicos era discussão recorrente no começo da década de 60. O momento político só permitiu sua concretização, em 1966.



O Estado de S.Paulo 22/03/1964



16/02/64. *Essa discussão sobre fundação de uma Sociedade Brasileira de Física*

Acima, anotação manuscrita de Amélia Império Hamburger, de 1964 e Programa da SBPC de 1964.

mesma, a qual foi aceita pela Assembleia. Passando em seguida à leitura do ante-projeto de Estatutos da Sociedade Brasileira de Física, elaborado por uma comissão de físicos designada na XVI Reunião Anual da SBPC, de Ribeirão Preto, em 1964, bem como das principais sugestões de modificação apresentadas em discussão preliminar, realizada em Belo Horizonte na XVII Reunião Anual da SBPC em 1965. A seguir,

Trecho da Ata de Fundação, de 1966, relatando acontecimentos de 1964 e 1965.

Manchetes do jornal A Nação mostram a repercussão da XVIII Reunião Anual da SBPC em Blumenau/SC

Povo Aguarda Com Alto Interesse A Abertura Da Reunião Dos Ciêntistas

Os trabalhos desse importante conclave, propriamente ditos, terão início amanhã, as 8 horas — À noite, conferência sobre Fritz Mueller e sua obra

Conferência por A. Frankel. Às 14 horas, inauguração da exposição. Às 19 horas, jantar e apresentação de filmes. Às 20 horas, sessão de trabalhos. Às 21 horas, sessão de trabalhos. Às 22 horas, sessão de trabalhos. Às 23 horas, sessão de trabalhos.

Sua janela para a COPA DO MUNDO está na

Saudamos Os Participantes Da 18a. Reunião Anual Da SBPC

Hoje é um dia realmente de festas para Blumenau, que tem a honra de hospedar renomados homens de ciência que vão participar da 18a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira Para O Progresso Da Ciência.

Ossa ilustre pleiade de homens que dedicam sua existência para o bem-comum, para um mundo melhor, destituídos de paixões mesquinhas e interesses subalternos, arraigados em sólidos princípios de serem úteis aos seus semelhantes, deixamos aqui registrados os nossos votos de boas vindas e feliz permanência entre nós, desejando, ainda, que a 18a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira Para O Progresso Da Ciência alcance suas reais e patrióticas finalidades.

Blumenau Sêde De Importante Congresso Científico: Será Solenemente Instalada Hoje A 18a. Reunião Anual Da Sociedade Brasileira Para O Progresso Da Ciência

ORGÃO DOS DIARIOS ASSOCIADOS

A NAÇÃO

O MENSAGEIRO DAS SELVAS

ANO XXIII BLUMENAU, (SC) TERÇA FEIRA, 17 DE JULHO DE 1966 NÚMERO 11

Foi Solenemente Instalada A 18a. Reunião Anual Da Sociedade Brasileira Para O Progresso Da Ciência

Presença Do Governador Ivo Silveira E As Autoridades

O Governador de Santa Catarina, Sr. Ivo Silveira, presidiu a solene instalação da XVIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, realizada no Hotel Blumenau, em Blumenau, no dia 16 de julho de 1966.

Na abertura, o Governador fez um discurso elogiando o trabalho desenvolvido pelos membros da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, destacando a importância da reunião para o desenvolvimento científico do Brasil.

Entre os convidados estavam representantes de diversas instituições científicas e acadêmicas, além de autoridades locais e estaduais.



18 a. REUNIÃO ANUAL DA SBPC — Chefe de Estado Ivo Silveira instala solenemente a reunião.

arina E' Um Importancia

Para a cidade de Blumenau, a realização da XVIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência é um evento de grande importância científica e cultural.



“foto do Arquivo Histórico de Blumenau – Coleção Memória da Cidade. Ciência/Feiras”

SBPC Prestou Significativa Homenagem A Fritz Müller

Muito antes de ser homenageado por sua obra científica, Fritz Müller já era conhecido por sua atuação social e política. A SBPC realizou uma homenagem especial em sua homenagem durante a reunião.

A homenagem foi realizada através de uma sessão solene, onde se discutiu a importância de seu trabalho para a ciência e a sociedade.

A Sociedade Brasileira de Física – SBF foi fundada, em 14 de julho de 1966, no salão da casa branca da foto, que abrigava a Biblioteca Municipal de Blumenau, em Santa Catarina, desde 1963.

Em 1952, a biblioteca recebeu o nome do Dr. Fritz Müller, em homenagem ao trabalho do naturalista alemão, tema central da XVIII Reunião Anual da SBPC.

Os físicos na XVIII Reunião da SBPC (1)



Acervo pessoal Alinka Lépine

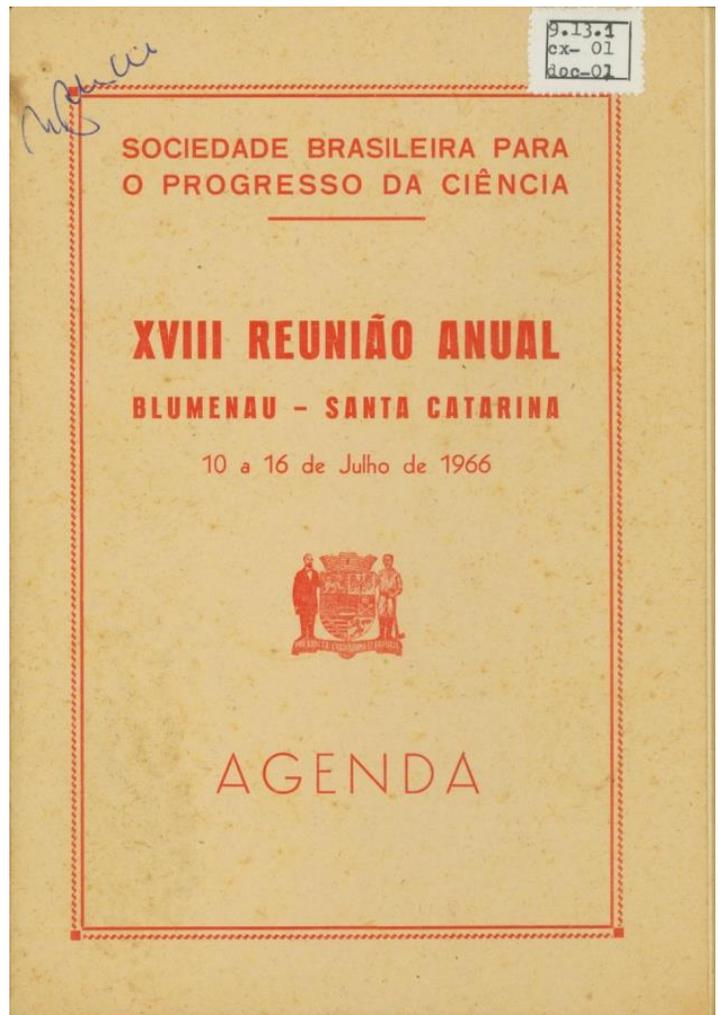
Jovens professores e alunos de pós-graduação da USP. (esq.p/dir.) Joseph Max Cohenca, s.i., Mutsuko Yamamoto (hoje, Kucinski), Maria Amélia Mascarenhas (hoje, Dantes), Luiz Carlos Boueres, em frente ao Teatro Carlos Gomes, onde ocorreram muitas das atividades da SBPC. Na faixa, na frente do Teatro Carlos Gomes, está escrito "18 Reunião Anual SBPC".

A Comissão Organizadora da XVIIIª. Reunião Anual da S.B.P.C. tem o grato prazer de convidar V.S. e Exma. Família para assistir à Sessão Solene Inaugural, à realizar-se no Teatro da Sociedade Dramático Musical Carlos Gomes às 20,30 horas do dia 10 de julho de 1966.

SBPC reúne mil

Cerca de mil cientistas de todos os Estados do País estarão reunidos em Bluménau, entre os dias 10 e 16 do corrente, para a XVIII Reunião Anual da **Sociedade Brasileira** para o Progresso da Ciência, onde serão apresentados os 600 trabalhos inscritos no certame. As reuniões da SBPC, realizadas desde 1948, constituem um verdadeiro balanço da produção científica nacional e, dia a dia, desperta interesse maior entre os pesquisadores brasileiros.

Este ano será dada grande ênfase à participação dos físicos nacionais que contribuirão com mais de 100 trabalhos. Na oportunidade debaterão também a criação da **Sociedade Brasileira de Física**. Além desses, serão apresentados trabalhos em outras seções; Oceanografia, 21; Biologia, 20; Química, 20; Geologia, 48; Psicologia, 19; Botânica, 14; Citologia, 34; Microbiologia, 27; Documentação e Informação científica, 11; Patologia, 19; Ciências agrônomicas, 26; Educação, 30; Fisiologia, 55.



Os físicos na XVIII Reunião da SBPC (2)

O recorte de jornal salienta ser a Física a área com mais trabalhos apresentados e a fundação da SBF

Programa de Física, da XVIII Reunião Anual da SBPC.

FISICOS

Dentro dessa produção destaca-se o papel dos físicos que, pela primeira vez em todo o ciclo de encontros anuais da SBPC, apresentarão o maior número e variedade de trabalhos. Essa primazia cabia até hoje aos biólogos, fisiólogos e zoólogos. Sessões especializadas de Física constam de todo o programa científico, abrangendo os setores de Física Teórica, Altas Energias, Física da Atmosfera, Eletrônica e Instrumentação, Física Nuclear (Baixas Energias) e Estado Sólido.

Além de cerca de 100 trabalhos, que serão relatados naqueles setores, haverá ainda um Simpósio sobre as Perspectivas da Física e os físicos participantes serão convidados a debater a criação da Sociedade Brasileira de Física, primeira entidade no gênero a ser fundada no país.

Diário de Notícias de Ribeirão Preto 10/07/1966

SEÇÃO B

Física e Astronomia

Terça-feira, 12 de julho de 1966
09:00 horas — SALA II

b) Física Teórica

Presidente: M. SCHENBERG
Vice-Presidentes: H. F. KREMER — L. C. GOMES
Conferência: J. Tomono

09:00 hs. L. C. Gomes e M. Yamamoto — Potenciais quase-locais.
09:20 hs. L. C. Gomes e J. M. Cohen — Efeito da não-localidade dos potenciais de núcleos no potencial óptico de deutrons.
09:40 hs. H. F. Kremer — A equação de FRESNEL em relatividade geral.
10:00 hs. A. R. Zimmermann e C. A. Savoy — Testes de aproximações para amplitude de difusão por potenciais fortemente repulsivos.
10:20 hs. P. Leal Ferreira, J. A. Castilho Alcaraz e V. C. Aguilera Navarro — Estados de hártons e ressonância com simetria U₆.
10:40 hs. P. Leal Ferreira, J. A. Castilho Alcaraz e V. C. Aguilera Navarro — Modelo completo para hártons e ressonâncias com simetria U₆.
11:00 hs. F. de Melo Gomes — Sobre a teoria fundamental de EDDINGTON e a métrica de DE SITTER.
11:20 hs. J. D. M. Nana e S. Watanabe — Cálculo numérico de "Bond States" na equação de SCHROEDINGER.
11:40 hs. M. A. dos Mascarenhas e S. Watanabe — Potencial efetivo de um núcleo em relação a um núcleo duplamente mágico — Caso do He 4.
12:00 hs. I. V. Goltsin — Probabilidades de transição eletromagnéticas em núcleos impar-par deformados.
12:20 hs. I. C. Nascimento — Validade dos núcleos teóricos para os processos de eletrodesintegração nuclear.
12:40 hs. T. Grandy Jr. — Basic radioactive processes in a ionized gas.

Quarta-feira, 13 de julho de 1966
14:30 horas — Biblioteca Municipal Fritz Müller

SIMPOSIÓ I: Perspectivas da pesquisa em Física no Brasil
Coordenadores: J. Goldenberg e O. Sala.

Térça-feira, 12 de julho de 1966
14:30 horas — SALA II

3) Física Nuclear

Presidente: P. L. Ferreira
Vice-Presidentes: A. G. DE PINHO — N. UETA
Conferência: Prof. J. D. Rogers

14:30 hs. W. Woelfl — Medida da seção de choque de fotofissão do U 238 induzida por raios gama monoenergéticos de baixas energias.
15:00 hs. J. R. Moreira, D. Goldman, J. A. Guilmoum e F. L. C. Nascimento — Espectros de energia de prótons emitidos em reações.
15:20 hs. H. G. de Carvalho, S. M. C. Barros, M. M. A. Penna e A. O. da Silva — Radiação alfa do bismuto 208.
15:40 hs. H. G. de Carvalho, A. G. da Silva e R. N. Alves — Medida da razão fissão binária-ternária para U 235 com neutrons térmicos.
16:00 hs. N. Ueta — Estado das reações N 14 (d, p) C 12 e N 14 (d, d) N 14.
16:20 hs. V. Gomes — Estudo das reações N 14 (d, p) N 15.
16:40 hs. O. Dietzsch — As larguras reduzidas de "stripping" na reação 24 Mg (d, n) 23 Al e a estrutura do 23 Al.

— 15 —

Quarta-feira, 13 de julho de 1966
09:00 horas — SALA II

Eletrônica e Instrumentação A

Presidente: H. G. CARVALHO
Vice-Presidentes: P. KAUFMANN — S. J. TBOISE
Conferência: M. D. Souza Santos

09:00 hs. S. J. Tboise, R. A. Douglas e R. Mucelilo — O Orbitron-Bomba de vácuo.
09:20 hs. S. B. Herdade, I. Q. Amaral, C. Rodrigues e L. A. Vintas — Estudo experimental de um contador (Chopper) e espectrômetro de tempo de voo para neutrons lentos.
09:40 hs. V. Y. Matra e A. A. Suarez — Dispositivo experimental para estudo da radiação gama de captura (ngama) e sua utilização no estudo de algumas reações foto-nucleares.
10:00 hs. H. G. de Carvalho, M. M. A. Penna e R. N. Alves — Distribuição de urânio em películas de emulsão nuclear carregadas.
10:20 hs. D. Goldman e Y. Miyao — Circuito para análise de coincidências com duas linhas simultaneamente.
10:40 hs. O. Dietzsch — Rendimento luminoso do cintilador líquido Ne 213 para protons de recuo.
11:00 hs. J. Nickles — Fabricação de detectores de germânio-lítio para radiação gama.
11:20 hs. R. I. Zimmermann, A. Gomes e S. B. Herdade — Cristais de chumbo para filtrar e monocentrar feixes de neutrons.
11:40 hs. M. A. N. de Abreu e H. Nifenecker — Um novo método de utilização dos cristais de NaI (Tl) na detecção dos raios gama de elevada energia.
12:00 hs. C. Alvarenga Pimentel — Preparação de filmes finos de antimônio de índium por evaporação em alto vácuo.
12:20 hs. M. J. C. Nastasi e A. Abreu — Construção e operação de um contador proporcional a fluxo de gás para contagem de radiação alfa e beta.

Quarta-feira, 13 de julho de 1966
09:00 horas — SALA III

Estado Sólido A

Presidente: S. MASCARENHAS
Vice-Presidentes: C. QUADROS — G. KUHN
Conferência: Prof. F. Souza Barros

09:00 hs. D. E. Brandão, E. Fraga, M. Zwaniger e J. D. Rogers — Medida do campo magnético interno do Mo 95 em Fe.
09:20 hs. C. Quadros e R. de Oliveira Jr. — Propriedades magnéticas de sais de níquel e cobalto a baixas temperaturas.
09:40 hs. W. B. Whitten, A. Picini e R. Rosas Vasconcelos — Oscilações quânticas do nível de FERMI no zinco.
10:00 hs. G. Kuhn e J. G. P. Ramos — Calor específico de sais antiferromagnéticos de metais de transição entre 0,05 e 4° K.
10:20 hs. W. B. Whitten, A. Picini, C. H. Westphal e A. Paduan Filho — Oscilações quânticas do nível de FERMI no bismuto.

— 16 —

10:40 hs. L. Furnari, G. Kuhn, G. Lucki, H. Rechenberg e R. Thierghien — Transição anti-desordem na liga CuPd.
11:00 hs. J. Danon e L. Iannarella — Variação angular do efeito MOSSBAUER em monocristais de nitróxido de sódio.
11:20 hs. J. Danon e X. A. da Silva — Efeito do hidrogênio no espectro MOSSBAUER de ligas diluídas de paládio.
11:40 hs. J. Danon — Sobre a estrutura eletrônica de alguns compostos divalentes de európio.
12:00 hs. J. Danon e X. A. da Silva — Efeito MOSSBAUER e propriedades semicondutoras do telureto de ferro (fase).
12:20 hs. J. Talpe — Largura de linhas compostas em ressonância paramagnética.
M. Prates de Campos F²⁺ e R. Gargione F³⁺ — Investigação sobre crescimento de ligas na forma de "Whiskers".
L. Guimarães Ferreira — Níveis de Landau em faixas que se cruzam nas vizinhanças de um ponto de simetria da zona de Brillouin.
C. Borghi e A. Bezerra Coutinho — A statistical model for radiation damaging in organisms.

Quarta-feira, 13 de julho de 1966
14:30 horas — Biblioteca Municipal Fritz Müller

SIMPOSIÓ: Perspectivas da pesquisa em Física no Brasil
Coordenadores: J. Goldenberg e O. Sala.

Quinta-feira, 14 de julho de 1966
09:00 horas — Biblioteca Municipal Fritz Müller

DISCUSSÃO: SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA.

Sexta-feira, 15 de julho de 1966
09:00 horas — SALA II

Estado Sólido B

Presidente: N. BERNARDES
Vice-Presidentes: J. TALPE — J. W. NOETHIRP
Conferência: Prof. S. Mascarenhas

09:00 hs. D. M. Redondo, M. Cattani e N. C. Fernandes — Hélio líquido em RbClO₄.
09:20 hs. O. P. Ribeiro Castro — Anisotropia na difusão em volume de íons de Cs em quartzo.
09:40 hs. J. W. Noethirp — Free energy relationships between the ferroelectric, antiferroelectric, and paraelectric structures in lead perovskites.
10:00 hs. Y. Mascarenhas — Estudos por difração de Raios X do diagrama de fase da liga de HgIn.
10:20 hs. L. G. Freitas — Corrente de difusão quântica para um gás de elétrons degenerados em um campo magnético.
10:40 hs. B. Matveievsk — Ressonância paramagnética eletrônica em formato mangansoso.
11:00 hs. V. H. Ritz e S. Mascarenhas — Volume expansion and defect generation in iodine (KI) crystals irradiated with X-rays at 60° Kelvin.
11:20 hs. M. F. de Souza — Difusão de íons divalentes observada pelo método fotoacústico.
11:40 hs. G. Arzuffo e S. Mascarenhas — A cinética do "bleaching" e da reorientação térmica de centros M em BRs.
12:00 hs. N. Jannuzzi e S. Mascarenhas — Observação de picos de I.T.C. em halogenetos alcalinos.

— 17 —



Sexta-feira, 15 de julho de 1966
09:00 horas — SALA III

Eletrônica e Instrumentação B

Presidente: R. A. DOUGLAS
Vice-Presidentes: L. C. NASCIMENTO — T. CANUTO COSTA
Conferência: Prof. R. A. Douglas

9:00 hs. B. Waldman — Modelo concentrado de transistor de junção e aplicações.
9:20 hs. W. Vilas Boas Urbano — Corrosão em plásticos termossintéticos.
9:40 hs. T. C. Costa — Resistividade de semicondutores orgânicos.
10:00 hs. R. J. de Moraes — Medida de tempo de vida de portadores por pulso elétrico.
10:20 hs. M. C. Meneses Filho — Coeficiente Seebeck de compostos intermetálicos na faixa de 69° C a +90° C.
10:40 hs. C. B. Parente, S. B. Herdade e N. Neeson — Difratômetro de neutrons sintético para estudos de magnetismo e cristalografia.
11:00 hs. L. P. de Moura — Medida absoluta de atividade de Radionúcleos, Método 4 pi.
11:20 hs. B. C. C. Reis — Medida da atividade absoluta de Radionúcleos pelos métodos do ângulo sólido definido e das Coincências Beta (Alfa), Gama.
11:40 hs. H. G. de Carvalho, M. M. de Araujo Penna, A. G. da Silva e R. N. Alves — Carregamento e revelação de emulsão nuclear com grãos de urânio e férrico.
12:00 hs. H. G. de Carvalho, M. M. A. Penna e L. T. Auler — Revelador de superfície de emulsão nuclear a base de Metol-Ácido Ascórbico.

Sexta-feira, 15 de julho de 1966
09:00 horas — SALA IV

Altas energias e geo-magnetismo

Presidente: PROF. J. THOMSO
Vice-Presidentes: Profs. G. Moscati e R. O. Cesar
Conferência: Prof. C. Q. Orsini

9:00 hs. R. O. Cesar, G. Moscati e M. V. Prário — Espalhamento de Pions negativos de 710 e 850 MeV em Fe.
9:20 hs. H. G. de Carvalho, H. Meyer, M. Grinberg e L. T. Auler — Seção de choque de fotofissão do urânio em 5,36 GeV.
9:40 hs. E. G. Paes — Determinação da energia de jatos-P.
10:00 hs. T. Beredo, M. T. Cruz, A. M. Endler, E. Okuno, C. Q. Orsini e I. G. Paes — Alguns resultados de observações de interações nucleares na radiação cósmica.
10:20 hs. T. Beredo, M. T. Cruz, A. M. Endler, E. Okuno, C. Q. Orsini e I. G. Paes — Resultados preliminares de uma câmara com produtor de íons nucleares.
10:40 hs. P. Kaufmann, E. Sealfie Jr. e R. E. Schaal — Medidas geomagnéticas em Campos do Jordão, Est. São Paulo.
11:00 hs. M. Cattani — Influência da flutuação da razão de concentração U 235 / U 238 na datação de sólidos.

— 18 —

11:20 hs. M. Cattani — O tempo de "revelação" dos traços de fissão do U 238 e do U 235 e sua influência na datação de sólidos e na determinação da constante de decaimento por fissão natural do U 238.
11:40 hs. H. C. Carvalho, F. Salvetti, V. di Napoli e F. Doblic — Reações foto-nucleares a energias maiores que o limiar da produção de mesons por fotons.
12:00 hs. H. G. de Carvalho, L. T. Auler e M. Grinberg — Seção de choque e assimetria. (Avante-atrás) na fissão do urânio-238 induzida por protons de 2,9 GeV.
P. F. Mesquita — Significação da constante da gravitação universal
I. Erdelyi — Teoria da impulsão.
I. Erdelyi — Triângulo mágico ou novo modelo do eletron e do positron.
P. F. Mesquita, I. Erdelyi, F. A. Pereira — Carta aberta aos cientistas.

Abaixo, outras atividades da SBPC

Conviva ainda para as seguintes atividades:

Dia 11 - 11,00 hs. - Conferência: A. VIEKEN: O ensino da física pela experiência (Biblioteca Fritz Mueller)

11 - 19,30 hs. - Homenagem ao Cientista (Praça Fritz Mueller)

Dia 11 - 20,30 hs. - Conferências: Sociedade Dramática Musical Carlos G. PAULO SAWAY: Fritz Mueller e sua obra.
PERCIO DE SOUZA SANTOS: Tecnologia de argilas
PAULO DUARTE: Origem do Homem Americano
MARIO AI... .. Parques Zoológicos

Dia 13 - 20,30 hs. - Conferência: Sociedade Sinfônica da S.D.M. Carlos Gomes

Dia 14 - 20,00 hs. - Conferência: Sociedade Dramática Musical Carlos Gomes
RUI RIBEIRO FRANCO: O Brasil como fonte de materiais gemológicos
JOSÉ REIS: Férias de Ciência.
LUIZ DINO VIZOTTO: Ecologia de Sapos e Rãs do Brasil.

14 - 15 - 10,00 hs. - Conferência: JOSUÉ CARMARGO MENDES: O relevante papel de S. Catarina na Indústria Carbonífera Brasileira.
S. MURGEL BRANCO: Poluição: Preço da Industrialização.
W. SAAD HOSSNE: Atuação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo em prol das Ciências.

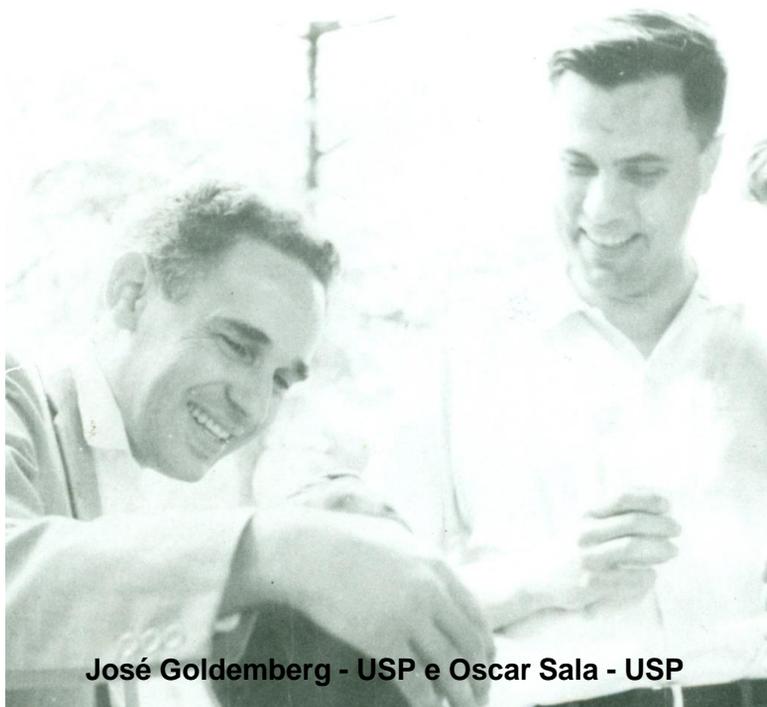
Dia 15 - 19,00 hs. - Noite Típica Dançante (Clube de Caça e Tiro Concordeia)
(Tiquetes para o jantar à venda no Colégio Normal Pedro II)

Sociedade Brasileira de Física

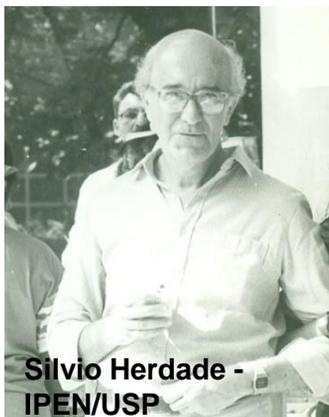
Em assembléia realizada na última sexta-feira em Blumenau, no decorrer dos trabalhos da XVIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, foi criada a Sociedade Brasileira de Física, que congregará os físicos pesquisadores do País.

A primeira diretoria da nova Sociedade está assim constituída: presidente, Oscar Sala, da Universidade de São Paulo; vice-presidente, Jaime Tiomno, da Universidade do Brasil; secretário geral, José Goldemberg, da USP; secretários adjuntos, Ayrton Gonçalves, do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, e Alceu Gonçalves de Pinho Filho, da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro; tesoureiro, Sílvio Bruno Herdade, do Instituto de Energia Atômica.

O Estado de S.Paulo 17/07/1966



José Goldemberg - USP e Oscar Sala - USP



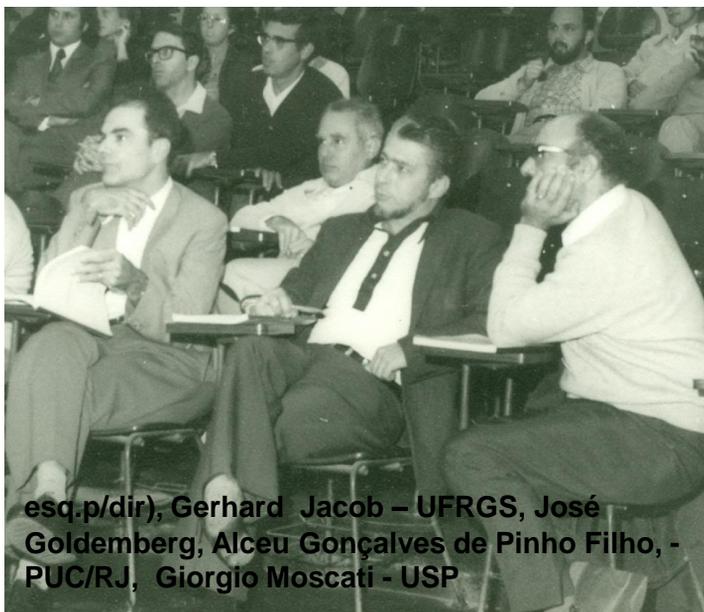
Sílvio Herdade -
IPEN/USP



Jaime Tiomno -
UNB/USP/CBPF



Ayrton Gonçalves da Silva - CBPF



esq.p/dir), Gerhard Jacob – UFRGS, José Goldemberg, Alceu Gonçalves de Pinho Filho, - PUC/RJ, Giorgio Moscati - USP