

Senhor Diretor:

A Física Nuclear adquiriu uma importância excepcional nos últimos anos em virtude do desenvolvimento das aplicações da energia atômica. O ensino dessa matéria vem sendo feito em nossa Faculdade desde 1942. De 1942 a 1944 os Professores G. Wataghin e E.P.S. Occhialini lecionaram sobre esse ramo da Física. Durante o período de 1944 a 1948 foram realizados vários cursos e seminários sobre o assunto pelos Professores Marcelo Damy de Souza Santos, Mario Schenberg e Guido Beck. Em 1949 o Professor Oscar Sala, então Assistente da Cadeira de Física Geral e Experimental, ficou encarregado desse curso, que continuou a dar posteriormente, primeiro como Assistente, depois como Professor Cooperador e finalmente como Professor Contratado para essa finalidade. Outros cursos de Física Nuclear também foram dados pelos Professores Paulo Saraiva de Toledo, Assistente da Cadeira de Física Teórica e José Goldenberg, Assistente da Cadeira de Física Experimental.

Apesar dos esforços desenvolvidos pelo Departamento de Física, o ensino e as pesquisas sobre Física Nuclear têm sido prejudicados pela inexistência de uma Cadeira de Física Nuclear. Já em Fevereiro de 1952 fora recomendada pelo Departamento de Física a criação de uma Cadeira de Física Nuclear assim como a separação da atual Cadeira de Física Teórica e Matemática, em duas: Física Teórica e Física Matemática. Na mesma ocasião foi também recomendada a separação da atual Cadeira de Física Geral e Experimental em duas: Física Geral (I) e Física Geral (II). A 8 de Abril de 1952, foi proposta a criação de uma disciplina de Física Nuclear.

A 3 de Março de 1954 o Departamento de Física propôs que em vez de uma disciplina de Física Nuclear fosse criada uma Cadeira de Física Nuclear. Tendo havido extravio do processo encaminhamos ao Exmo. Snr. Diretor da Faculdade a 8 de Junho de 1956 cópia do mesmo. A criação da Cadeira de Física Nuclear permitiria a nomeação de Assistentes e uma organização mais satisfatória do ensino. Havendo já vários especialistas em Física Nuclear em nosso meio, poderia ser essa Cadeira posta em concurso, depois de criada. Com a sistematização do ensino da Física Nuclear prestaria a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras relevante serviço ao desenvolvimento das aplicações industriais da energia atômica no Brasil e daria uma contribuição essencial para a formação dos técnicos e cientistas necessários ao ingresso do Brasil na Idade Atômica.

Mario Schenberg
Diretor do Dept^o de Física