

São Paulo, 3 de agosto de 1953.

Exmo. Snr. Prof.
J. Costa Ribeiro
DD. Diretor Científico do
Conselho Nacional de Pesquisas
Av. Mal. Câmara, 350
Rio de Janeiro

Senhor Diretor:

Venho com esta apresentar à apreciação de V.S. o relatório das atividades dos membros do Grupo de Raios Cósmicos do Departamento de Física desta Faculdade, de Julho de 1952 a Julho de 1953.

De Julho de 1952 até Dezembro de 1952 aproximadamente, os Snrs. Georges Schwachheim e Andrea Wataghin estiveram em estágio junto ao Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, tendo eles colaborado na construção da câmara de Wilson no Rio de Janeiro e na instalação do laboratório do Centro na Bolívia.

Em Janeiro de 1953 o Snr. Georges Schwachheim deixou a posição que ocupava nesta Faculdade para trabalhar com o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas. No período de Novembro de 1952 até Julho de 1953 o Snr. Andrea Wataghin ficou no Departamento de Física desta Faculdade onde orientou os Snrs. Klaus Tausk e Ruth Oliveira Cesar na construção de aparelhos para pesquisa em Raios Cósmicos e no desenvolvimento de várias técnicas necessárias para as pesquisas.

Os Snrs. Klaus Tausk e Ruth Oliveira Cesar ajudaram nas experiências sobre showers extensos dos Snrs. A. Wataghin e G. Schwachheim e aperfeiçoaram-se nas técnicas de pesquisas em raios cósmicos.

O Snr. H.A. Meyer no período de Junho de 1952 até Maio de 1953 esteve comissionado no laboratório de Física da Escola Politécnica de Paris, dirigido pelo Prof. Le Prince Ringuet. O Snr. H.A. Meyer nesse período colaborou na instalação de duas câmaras de Wilson no laboratório do Pic du Midi (2900 mt) tendo participado de pesquisas sobre mesons e partículas S, cujos resultados foram apresentados no Congresso de Física em Bagueres em Julho de 1953. Atualmente está colaborando com os membros do Grupo de Raios Cósmicos desta Faculdade na preparação das pesquisas que irão ser realizadas sob a orientação do Prof. K. Sitte da Universidade de Syracuse.

Sem mais, aproveito o ensejo para reiterar a V.S.
os meus protestos da mais elevada estima e consideração.

David Bohm