

DEPARTAMENTO DE FISICA
FACULDADE NACIONAL DE FILOSOFIA
Rio de Janeiro, BRASIL

Rio, 3 de Outubro de 1947.

Caro Professor Wataghin:

Estou aproveitando a oportunidade da ida do Tiomno para S. Paulo por esses dias para lhe enviar esta carta.

Aqui continuamos fazendo força e trabalhando o máximo que podemos. Ha pouco meses tinha escrito ao Mário pedindo que deixasse o Schützer passar alguns meses aqui afim de trabalhar um pouco conosco e assim trazer mais ânimo ao ambiente. Contudo esse projeto não pode realizar-se pois o Walter foi para Princeton. Agora lembrei-me do Paulo Real Ferreira e estou lhe escrevendo para perguntar se o senhor permitiria que ele viesse passar uns três meses trabalhando comigo, caso isto não perturbasse as atividades do Departamento de S. Paulo. O Paulo poderia ajudar-me bastante na investigações de alguns problemas que seriam, por outro lado, talvez de utilidade para sua formação também. Naturalmente estou também escrevendo para o Paulo para saber se ele aceita vir durante algum tempo.

Por esses dias lhe escreverei sobre alguns

resultados que obtive. Em particular, um cálculo aproximado indica que se o que nas suas últimas medidas são ~~fo~~ observados são pares de mesons produzidos por nucleons, a energia mínima destes é da ~ 350 Mev.

Bem, recomendações ao Mario, Marcelo e companheiros.

Um abraço do
Heitor Lopes