

Paris, 6-6-52

Caro Professor Abraham, André, George.

Recebi sua carta, Prof. A. e agradeço. Quanto ao Timbt, já escrevi ao Bohm, achando-me era a pessoa mais indicada. Apesar de várias tentativas não consegui ainda falar com P. Carneiro a respeito, só pelo telefone. Ele parece estar de acordo se bem que a pasta só vai ser resolvida em julho. Quero ver se obtenho os US. \$ 2.200 por ano para ele. Parece-me isto vai bastar. Além disto talvez a Faculdade poderia dar uma ajuda de uns 4 a 5 mil cruzeiros.

Quanto à lente escrevi a Estrasburgo onde se achia o representante Zeiss da França. Ainda não obtive resposta. Professor Abraham está disposto a tratar livros e perfumes desde que o Sr. me diga os títulos e as marcas e que o Sr. pague uma eventual taxa alfandegária. Quanto ao dinheiro eu vou pagando e o Sr. desta Ca' com meu irmão cujo endereço o André tem ou com meu pai. Também se vocês George e André quiserem um ou dois (não muitos) perfumes ou outros utensílios para as respectivas, me avisem com antecedência. Enabé pôro arrumar um do cabito aqui.

Vamos ao meu trabalho. Pus em funcionamento em Paris as duas câmaras de Wilson. Uma com absorventes, outra sem. As trajetórias são bem bonitas e parece-me o problema está resolvido. O próprio Blackett viu as fotografias feitas. Mas ele agora meio chateado com técnica e com sede de física. Em setembro vamos instalar as c.w. no Rio de Nidi e começar a trabalhar. É pena que a' justamente na hora que vou me voltar. Mas assim mesmo tem valido a pena desde que eu tenha possibilidades de construir uma instalação no Brasil. Por isto quero da Srs. algumas informações urgentes.

1º Ha possibilidades financeiras de se construir uma c.w. em 1953? Calculo que uns 100-150 contos seria suficientes para uma bela instalação. Se tiver menos, dizem pronto mais ou menos. Aliás penso que um projeto destes é interessante também para o Sala e o Marcelo ainda mais que estão muito interessados em trabalhar em física nuclear.

2º Ha mais gente trabalhando em raios cósmicos?

3º Com que ajuda do Conselho poderiam contar?

Finalmente gostaria de saber mais os futuros projetos para Morococia ou a Bolívia. Me mandem logo as

datas eventuais e os planos de experiencia e quero saber si
vôcs contam comigo.

Recebi noticias do Wataglin e certamente irei a Turim
antes do congresso - no Brasil onde ele participa.
Não sei nada de Saraiva nem do Haino. O Wataglin
está fazendo um bom trabalho aqui por seu grande
repermeio. O instituto dele é um dos melhores da
Italia.

Em que pei G. e H. estão as experiencias e os notes do
trabalho em Norocchia? Estou um pouco inquieto.
Por favor me mandem com urgencia os dados das
exp. em N. e S.P. completos, i. e. resultados e
principalmente as áreas de toda contadora do
master e do prob^o. Tenho algumas ideias nov^{as} sobre
o assunto supridas por uma correspondencia que
tive com Sitte e quero calcular o assunto. Deixe
de ser folgados e me mandem logo os dados.

Como vai o meu contrato? Estou um pouco
inquieto. Será que houve emendas. E a ajuda
do C. N. P. se concretizou? Também não tenho
noticias.

Novidades científicas: ha agora dois tipos de
massa K (Bristol): um de massa ~ 1100 que
se desintegra para um μ e 2 e^{-} ^{partic. neutras} e outro
de massa ~ 1400 que se desintegra para um π
e 1 partic. neutra. De amagar.

Desculpem escrever para a três juntos, mas
é mais fácil assim. Não escrevam logo por favor
respondendo às minhas perguntas. Abraços a todo
o pessoal. Não dei cartas para todos nunca obtive
resposta de ninguém. Isto não me encoraja a
escrever de novo. Saudações cômicas

Y. Saw

* e os resultados com urgencia