

22 de Fevereiro de 1952

Caro Jean,

Estamos lhe escrevendo os dois juntos para responder às suas duas cartas, de 28 de Novembro para nós dois e Tiomno é de 29 de Janeiro para o Georges. O Georges pede desculpas por não ter respondido antes, mas ele achou que o André ia dar notícias diretas para você, como aliás aconteceu. O Tiomno encarregou a gente de escrever.

O pessoal aqui, conforme o André já lhe tinha dito, está muito interessado na vinda de um professor de raios cósmicos para nós. O diretor da Faculdade vai escrever a Unesco pedindo um professor de raios cósmico e comprometendo-se a pagar os cr. \$ 2.600,00 mensais. O Bohm já escreveu para várias pessoas para perguntar se estão interessadas ou se conhecem alguém que esteja interessado em vir. Essas pessoas são Fretter, Steinberger, Piccioni, Bernardini, Rossi, Blackett (Armenteros). Eu escrevi ao Broadbent e vou escrever ao meu pai para informações sobre o grupo italiano. Gostaríamos que você falasse com o Gregory e o Peyrou. No caso de eles estarem interessados pergunte quando eles poderiam vir (de preferência este ano). De posse das respostas todas o departamento aqui resolverá sobre as propostas e escreverá ao Paulo Carneiro, para as devidas providências. Nessa ocasião escreveremos também a você para que você converse novamente com o Paulo Carneiro.

Nós estamos completando as medidas de S. Paulo antes de fazer a redação. Achei o resultado dos cálculos das medidas que você fez em S. Paulo. Da  $8 + 0,5\%$  para a relação penetrantes para elétrons. Enquanto eu estive fora o Georges mediu somente o Q-2 penetrante. Agora nós vamos fazer medidas mais completas, mas ainda não instalamos.

Quanto a câmara de Wilson do Goldenberg tem um aluno mexendo com ela e ele não pode portanto dá-la por enquanto.

Nós ainda não utilizamos o hodoscópio, apesar dele funcionar, porque para essas medidas ele ainda não compensa.

Os nossos alunos estão todos desaparecidos, inclusive o Bruno, mas esperamos recupera-los depois dos exames (que estão sendo feitos agora devido a uma longa greve).

Guardamos os seus aventais e o André entregou as suas coisas ao seu irmão Pierre, e deu notícias.

Estamos muito contentes que você está aprendendo a técnica de câmara de Wilson. Vamos fazer experiências conjuntas de contadores e câmara de Wilson quando você voltar.

Estamos preocupados com a falta de pessoal (especialmente técnico) na nossa seção de Raios Cósmicos. O C.N.P. parece que não pode fornecer mecânicos. Verba parece que não vai faltar.

Abraços para você e beijos para a Marlise.