

H.A. Meyer  
Departamento de Fisica  
Caixa Postal 219 - B  
São Paulo.

São Paulo, 28 de abril de 1949.

Professor Costa Ribeiro  
Faculdade de Filosofia  
Av. Presidente Antonio Carlos 40  
Rio de Janeiro, D.F.

Prezado Professor Costa Ribeiro

Tomo a liberdade de escrever ao Snr. afim de pedir-lhe se o Snr. ~~po~~ia ter a bondade de apresentar o trabalho incluído nessa, na proxima sessão da Academia Brasileira de Ciencias. Esse trabalho feito pelo meu colega Georges Schwachheim e por mim, mostra, por meio de uma analise cuidadosa de experiencias recentes feitas por Cocconi que as forças de troca podem influir sensivelmente no scattering de nucleons em altas energias. A descrição que nos damos do fenomeno é muito grosseira ainda, mas os resultados que obtivemos são encorajadores. Alias o proprio Cocconi leu esse trabalho e achou o nosso ponto de vista muito interessante.

Nos ficariamos muito gratos ao Snr. se o Snr. pudesse conseguir a publicação desse trabalho para logo. Reduzimos de proposito as notações matematicas ao minimo e usamos algumas abreviações, que por certo facilitarão o trabalho typografico. Eu ficaria muito agradecido ao Snr. se o Snr. pudesse me responder quando o Snr. tiver recebido essa carta para que eu fique sabendo se ela chegou em suas mãos.

Muito obrigado pela sua gentileza, subscrevo-me  
atenciosamente