

Torino, 12/08/87

Prezado Prof. Schönberg

Estou lhe enviando em anexo uma cópia do trabalho "On the physical problem of spatial dimensions: an alternative procedure to stability arguments", escrito por Roberto Mozer e Xavier e por mim. Seria um grande prazer para nós se o Sr. o pudesse ler: qualquer crítica ou sugestão será muito bem vinda.

Estamos muito interessados em vários aspectos relacionados ao tema 'dimensionalidade do espaço' que esperamos poder desenvolver num futuro breve.

Em particular estou muito interessado em entender qual é a causa primeira do problema vinculado sobre a dimensionalidade do espaço imposta pela teoria de Maxwell, qualquer que seja o enfoque (seu, de Ehrenfest, de Weyl). Sobre este ponto tenho algumas dúvidas e questões que poderia lhe expor em uma segunda carta, caso o Sr. esteja interessado em discutir este assunto.

Desde já lhe agradeço muito e atenciosamente.

Atenciosamente,

Francisco Carlos