

Le 18 Octobre, 1947

Cher Professeur Leprince Ringuet

Cette lettre vous sera présentée par M. l'Ingénieur Orsini, qui est assistant de la chair de physique (Prof. Cintra do Prado) à l'École Polytechnique.

Monsieur Orsini a reçu une bourse et prétend se perfectionner en physique et électrotechnique en suivant des cours à Paris. Il n'a pas encore un plan défini pour ses travaux et voudrait bien en parler avec vous. Je vous serais obligé si vous voudriez bien le conseiller.

Je vous remercie beaucoup de votre lettre. Je suis vraiment satisfait de savoir que Monsieur Scherrer a voulu s'occuper des shower pénétrants et je suis vraiment curieux de savoir si la disposition, la protection en plomb et la surface des conteurs utilisés étaient égales à celles que j'ai adoptées. Parce que dans ce cas on pourrait faire une comparaison entre la courbe de variation avec altitude obtenue par lui et la mienne et avoir une indication sur l'effet de latitude. Pour le moment, il me semble que c'est la chose la plus importante à réaliser. Je regrette beaucoup que votre avion ne peut pas être utilisé pour ce fin. Je veux chercher la manière de faire des expériences en avion en Amérique du Nord avec une fortraison.

Mon voyage en Europe n'est pas encore fixé mais c'est probable que à la fin de Novembre je pourrai visiter Paris.

Avec meilleurs amitiés,

Bien à vous

Gleb Wataghin

M. le Professeur L. Leprince Ringuet
Laboratoire de Physique
École Polytechnique
17, rue Descartes, Paris