



PHILIPS

N. V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN EINDHOVEN — HOLLAND

Monsieur le Professeur
Dr. Gleb Wataghin,

Departamento de Physica
da Universidade,

Sao Paulo.
Brasil.

ANTWOORD AAN:
ANTWORT AN:
REPLY TO:
REPONDRE A:

TE VERMELDEN:
ZU ERWAHNEN: Dr. G/WT.-
QUOTE:
RAPPELER:

EINDHOVEN, le 21 octobre 1937.

Monsieur,

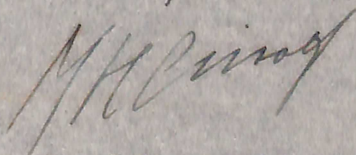
Par la présente j'ai le plaisir de vous informer que six compteurs pour rayons cosmiques 360 x 33 mm seront embarqués aujourd'hui pour Rio de Janeiro, où ils arriveront le 8 novembre. Les trois autres compteurs pour rayons cosmiques n'étaient plus en stock et suivront au plus vite, c'est-à-dire dans trois ou quatre semaines.

De ces compteurs pour rayons cosmiques la tension d'amorçage des numéros 80 et 81 monte à 1020 volts et celle des numéros 88, 89, 90 et 91 à 1120 volts. Les paliers commencent à 25 à 30 volts au-dessus de la tension d'amorçage. Je les ai suivis jusqu'à 250 volts au-dessus de cette tension selon la méthode de Neher et Harper avec une résistance totale de 10 M Ω , sans trouver aucune augmentation de la fréquence. Tous les compteurs peuvent donc opérer à la même tension.

Quant aux compteurs $-\beta$, nous n'en avons pas d'exemplaires en stock et actuellement il n'est pas possible de fixer une date de livraison.

Nous vous enverrons les quatre cellules photoélectriques indiquées dans votre lettre.

J'espère que les compteurs vous parviendront en bon état et je vous prie d'agréer, Monsieur, mes salutations les plus sincères.


Dr. J. H. Gisolf.