

St. Petersbourg, 21 Nov 97.
3 Dec.

Mr le Directeur,

En ma qualité de membre du comité international destiné à l'étude de la radiation solaire, j'ai pris la liberté de proposer au comité d'examiner mon actinométre portatif, dont on se sert aujourd'hui dans tous les observatoires météorologiques de premier ordre en Russie. C'est avec le plus vif plaisir que j'ai appris par votre lettre votre disposition à accomplir mes desirs. ~~Ma~~ mon plus grand regret, pourtant, je ne suis pas en mesure de vous expédier un spécimen de mon appareil, car que je n'en possède actuellement aucun.

Je suis professeur de physique à l'université qui n'a pas de relations avec l'observatoire central, dont l'ex-directeur M. Wild, m'avait donné autrefois l'occasion de m'occuper d'actinométrie pendant plusieurs années et de construire mon appareil. Lorsque j'avais procédé à l'étude des méthodes de mesurage de la radiation solaire, l'observatoire central acquit un grand nombre d'instruments qu'il mit à ma disposition. J'espérais

que d'autres s'intéresseraient au-
jourd'hui à mon appareil et l'acquie-
raient dans l'Observatoire central,
ou, ce qui serait plus simple, le
construiraient eux-mêmes dans leurs
ateliers.

La seule difficulté présente les
thermomètres que je conseillerais
d'acquies par l'entremise de M. B.
Ryba tscheff, directeur actuel de
l'Observatoire central.

Si vous voudriez accéder à ma propo-
sition, je vous donnerais volontiers toutes
les indications que vous pourriez
souhaiter.

Dans la brochure que j'ai eu l'honneur
de vous expédier ("Stetinometrische Unter-
suchungen zur Construction eines Steti-
nometers und eines Pyrheliometers," Re-
pertorium fuer Meteorologie Bd. XVI N° 5,
S. Petersb. 1893) il y a un an à peu près
vous trouverez une description détaillée
aussi qu'un dessin de mon appareil.
Dans tous les cas, je me flatte que
vous aurez l'obligeance de me com-
muniquez votre décision.

Agreez, Monsieur le Directeur mes
sentiments les plus distingués.

O. Chevalson.

Professeur de physique.