

Caudebran le 13 Avril 1953



Biblioteca de Ciències
i d'Enginyeries

Fundació Ferran Sunyer i Balaguer

Cher Monsieur,

C'est avec un bien vif intérêt que j'ai lu votre lettre du 29 mars. Les résultats auxquels vous êtes parvenu sont bien intéressants, et ce qui est curieux c'est le théorème que vous cherchez déjà, ~~avec~~ relatif à $f(z)$ possédant moins de 2ρ directions de Borel-Valiron ^{d'ordre maximum} communes avec les dérivées et les intégrales successives. Pourquoi la condition $\rho \geq 1$? C'est la démonstration sans doute qui conduit à cette restriction. Que se passe-t-il pour $\rho < 1$? Pour $\rho < \frac{1}{2}$, cas où $2\rho < 1$? Ce sera intéressant de liquider cette question, si du moins il y a des possibilités....

Comme vous l'a appris ma carte de Saint-Sébastien, nous avons pu passer quelques jours en Espagne. Mais ma femme souffrait encore, et nous sommes restés plus tôt que nous ne pensions. Depuis notre retour, la situation ne s'améliore malheureusement pas, au contraire. Nous luttons comme nous pouvons, malgré un profond découragement. Les crises de douleurs intenses viennent surtout le soir, la nuit et le matin, et les périodes de repos sont trop courtes. Comme c'est pénible!

Ma femme se joint à moi pour vous prier de nous rappeler au bon souvenir de Madame votre mère, et d'agréer l'expression de nos sentiments bien sympathiques - Encore toutes mes félicitations.

J. Milloux

P.S. - j'ai appris avec plaisir, par une lettre du 7 février de M. Orts, que le Bulletin des Sc. Mathématiques sera échangé avec la Collectanea Mathematica. Je n'ai pas encore répondu à M. Orts. Quand vous le verrez, voulez-vous m'excuser auprès de lui et lui présenter mes salutations? Bien des choses aussi à M. Augé et à votre collègue astronome.