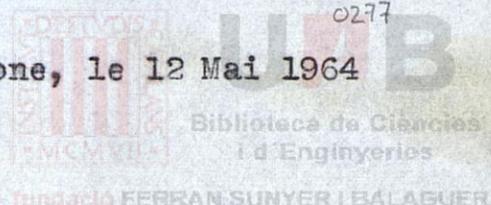


0277
Barcelona, le 12 Mai 1964



Prof. S. Mandelbrojt
Paris

Mon cher ami,

Je ne me trouvais pas à Barcelone lorsque votre lettre du 13 avril est arrivée. J e suis désolé d'apprendre que vous ne pouvez pas venir mais je comprends vos raisons. Si pour le cours prochain vous pouvez me "faire" un trou j'en serais bien content. En ce cas vous n'avez qu'à me faire signe et nous reprendrons l'affaire de vos conférences.

Quant à notre livre je désirerais avoir votre avis sur les deux points suivants:

1°) En démontrant l'inégalité fondamentale, pensez vous qu'il serait suffisant d'énoncer le théorème 2.2.VI et de renvoyer le lecteur à votre livre "SERIES ADHERENTES..." pour la démonstration ou ête vous de l'avis qu'il faudrait recopier tout entier le chapitre II de votre livre susdit ?

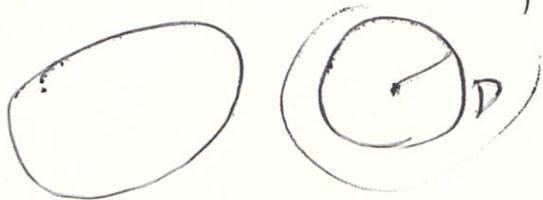
2°) Dans la partie du livre dont la rédaction est à votre charge, aurez vous besoin des hypothèses d'unicité ? Dans ce cas je les donnerais au même temps que celles d'adhérence.

Mes cousines sont bien sensibles à vos compliments. Agréez les leurs bien sincères et recevez, cher Monsieur, mes meilleures amitiés

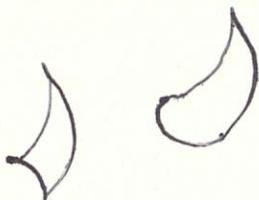
1. Propriétés générales S. B.
2. Transformée de Fourier M.
3. Transformées de Laplace S. B.
4. Théorèmes de composition M.
5. L'inégalité S. B.
6. Singularités S. B. + M (ne pas oublier
Agmon + Braustein).
7. Fonctions entières S. B.
8. Propriétés arithmétiques M.
9. Equations de Riemann. M.

$f(z)$

$$M_n = \max_{z \in \bar{D}} |f^{(n)}(z)|$$



$\log n$



~~Scott~~ ~~Boor~~

Scott Boor

~~Scott~~

\mathbb{Z} $z + a_2 z^2 + \dots$

Levin $|z| < 1$

$z + b_2 z^2 + \dots$

Levin $|z| < 1$

abs $z + \sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n b_n}{n} z^n$

Levin $|z| < 1$