



FACULTAD DE CIENCIAS

ANÁLISIS MATEMÁTICO, 2.º CURSO

EL CATEDRÁTICO

Madrid, miércoles 5/2



1002
UAB

Biblioteca de Ciències
i d'Enginyeries

FUNDACIÓ FERRAN SUNYER I BALAGUER

Oscuro Sunyer: Creo que la aproximación
asintótica $f(z) \sim \sum \frac{a_n}{z^n}$ con $\log m_n$ equivale a la
función logarítmica con $p_n(x) = \log T_n(x)$ donde $T_n(x) = \max_{k>n} \frac{x^k}{m_k}$
y para una serie de Dirichlet $\sum a_n e^{-\lambda_n s}$ con $T_n(r) = \max_{k>n} \frac{r^{\lambda_k}}{m_k}$.

Comienza una comunicación de Mandelbrot en que trae para
los relativos a la memoria de los Am ENS pero sin
demostraciones en un afrecho "tabular analysis" Harves-
ni que de colloques "ites" de Centr. Nat de la Recherche
Seseste. Tal vez me escape de esto, pero probablemente
tendrá que ser ya después del verano, pues aquí no
se puede venir de calor. Veo que V de una reunión



trabajo como de publicaciones.

No he tenido tiempo de hacer las comunicaciones oportunas de erratas de imprenta y algunas en algunas de los trabajos que voy a enviar a Vd. Quizá vaya sin ellas. Puede Vd decir a los colegas de ahí (que tan bien se portaron conmigo) que no han he olvidado de enviar los trabajos. Pero no he podido remitirlos; aun estoy ex aequando de la revalida de la licenciatura, y solo puedo pensar a ratos perdidos, pero no mirar en los armanes para remitir todas las depositos.

Saludos cordiales en vobis

Remito a un juicio y a los amigos de la patria R Rian Juan

Esos que el punto de un ángulo de toda la generalización de los trabajos de Mandelbrot sobre los fractales de Carleman abarcan de la substitución de la cond.

$\int_0^{\infty} \log T(r) \frac{dr}{r^2} = \infty$ que la $\int_0^{\infty} \log(r) e^{-\frac{r}{\rho}} dr = \infty$. En las f. derivables a un punto que $C_f(r) = \log T(e^r)$.

Naturalmente, voy, viene el punto a punto de las comunicaciones sobre la distribución de los trabajos de Car.