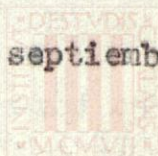


Vilajean 23 septiembre de 1957

0430



Biblioteca de Ciències
i d'Enginyeries

Fundació FERRAN SUNYER I BALAGUER

Prof. R. San Juan
Madrid

Querido San Juan;

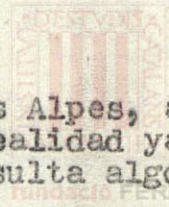
En Niza le hechamos mucho de menos, en particular a mi me hubiera gustado mucho poder hablar largamente con Vd., explicarle mis proyectos y conocer sus comentarios sobre los mismos. Al llegar de nuevo a Vilajean me encuentre con su carta, y siento profundamente que su ausencia de Niza fuera debida a su estado de salud; deseo que el reposo en el Escorial le haya restablecido finalmente.

Como supongo le interesara voy a contarle algo de mis andanzas por Niza; Por fin conoci personalmente a Mandelbrojt con el cual tenia unicamente una estrecha amistad ~~formada~~ creada a traves de una copiosa correspondencia. Ultimamente vino a verme en el hotel para poder charlar sosegadamente sobre temas que nos interesaban en particular me planteo una cuestion que segun dijo habia planteado ya a otros sin lograr la soluci3n completa. No he tenido tiempo de estudiarlo completamente pero me parece que con la generalizaci3n que yo obtuve de unas ideas de Mandelbrojt podra intentarse dicha soluci3n. ~~XXXXXXXXXX~~ Durante esta misma conversaci3n Mandelbrojt me hablo de Vd. y me pregunto porque no habia venido a Niza, yo le dije que suponía que era por motivos de salud. Me dijo que le saludara a Vd.

Me parece que en cartas anteriores le habia hablado a Vd. de mi intenci3n de hablar con Sierpinski sobre un pequeno error contenido en una demostraci3n de Saks reproducida por el primero en su libro sobre la hipotesis del continuo. Pues bien solicite a Mandelbrojt que me presentara a Sierpinski y de este modo pude conocer la opinion de este ultimo sobre la demostraci3n de Saks segun ~~la~~ contestaci3n por escrito que me entrego el dia siguiente el cree que el error es culpa suya y no de Saks (a mi me parece todo lo contrario) y que de vuelta a Varsovia lo mirara detenidamente y en todo caso publicara una Nota de rectificaci3n. Debido a este contacto con Sierpinski el Prof. Kuratowski ~~se~~ me presento personalmente y me encargo que saludara a Flores a quien habia conocido hace tiempo. Como yo no tengo relaci3n con Flores si Vd. la tiene le agradeceria le tramitiera los saludos de Kuratowski.

Stoilow no pudo venir a Niza y en consecuencia no dio la conferencia que tenia anunciada, yo lo senti muchisimo pues en realidad era la conferencia que mas me interesaba ademas queria hacer algunas preguntas a Stoilow sobre una generalizaci3n del concepto de funciones analiticas sobre la cual pienso investigar, pero antes me hubiese gustado conocer la opinion de dicho Prof. principalmente sobre si dicha generalizaci3n habia sido ya intentada o si era inedita. En otra carta cuando yo tenga ideas mas concretas tal vez le hablare de ello pues me interesara mucho conocer la opinion de Vd.

Nosotros emprendimos el viaje de regreso el jueves por la tarde, por



UAB

lo tanto no tomamos parte en la excursion por los Alpes, a pesar que
creo debia ser de las mas interesantes pero en realidad ya deseabamos
estar de nuevo en casa pues el viaje en coche resulta algo pesado.

Con saludos de mis primas, reciba un fuerte abrazo de su amigo y
colega

Ferran Suter i Balaguer
1952