



SOCIETÀ REALE DI NAPOLI



PRESIDENZA GENERALE



Éq. fonctionnelle de Fredholm

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{C.R. de l'Ac. de Stockholm, 1900} \\ \text{Acta Math., 1903.} \end{array} \right.$$

$$\varphi(x) + \lambda \int_a^b f(x,s) \varphi(s) ds = \psi(x)$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Picard.} \\ \text{C.R. 9 Avr. 1906.} \end{array} \right.$$

a, b, λ constantes données

$f(x,s), \psi(x)$, données.

$\varphi(x)$ inconnue.

$$\varphi(x) = \frac{P(x, \lambda)}{D(\lambda)}$$

P / séries entières
 D / en λ convergentes
 pour toute valeur de λ .

Les racines de $D(\lambda) = 0$ donnent les val. singulières
 de λ .

Avant tout, Monsieur, ^{meur de la main coem}
^{manifestation} Monsieur, par la ^{manifestation de} sympathie que vous
avez bien voulu me faire à l'occasion des récents désastres

~~qui ont frappé mon~~ ~~qui ont frappé~~
~~Croyez que votre réaction~~ ~~pour notre pays infortuné~~
~~de la vie~~ ~~mais toujours plus de~~

~~Croyez que vos~~ ~~qui sont~~

~~Je suis obligé de~~ Je suis obligé de
vous renvoyer les tenues, en un
pu de les refaire de main

de vous en voir les ~~de~~ modèles
comme je vous en ai du 18 Avril; mais
je

~~selon les~~ ~~de main que~~
~~je ne~~ ~~je ne~~
peut de difficulté,
le fait. Il faut: 1°

l'écarter n'y fait rien; ^{pour les}
sur les différents points de la main indignée
par moi, au crayon, sur la feuille orange; 2°
que la note soit adressée à moi, en un
qualité de procureur de la cour à Naples.
Naples.