

Napoli 15.V.31

C. 31.1 — 20

Chiarissimo Sig. Professore.

Per il compimento di uno studio che ho intrapreso mi occorrerebbe una trattazione a fondo delle funzioni di Bessel di 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> specie per variabile complessa (zeri, infiniti, ...)

Ho qui l'opera del Riemann "Partielle differentialgleichungen", il trattato su varie serie del Byerly e il trattato di Gray e Mathews sulle funzioni di Bessel; ma, in complesso, ho trovato ben poco di ciò che desideravo.

Sarei a pregare la sua gentilezza volere indicarmi, qualora esistesse, l'opera dove posso trovare quanto sopra.

Fiducioso in un suo benévolo interessamento, Le porgo le scuse più vive e, coi ringraziamenti anticipati, i migliori ossequii

devotissimo

Dott. Gino Arrighi

Via Ernesto Capocci 15 - Napoli -

Nichols  
Hilbert u Courant  
die Methoden  
der Math-  
Physik