

SUR LA RÉPRÉSENTATION ANALYTIQUE D'UNE BRANCHE UNIFORME D'UNE FONCTION MONOGÈNE.

(Sixième note.)

PAR

G. MITTAG-LEFFLER.

Ma cinquième note publiée sous ce titre a paru en 1904. A peu près à la même époque j'avais déjà en portefeuille une rédaction préliminaire de la suite de mes recherches en vue de nouvelles »notes». Toutefois la publication que je me proposais de faire de ces dernières a été retardée par la maladie ainsi que par la pensée que ce travail prendrait la place d'autres études envoyées par d'éminents auteurs pour être publiées dans mes »Acta».

Des années ayant passé depuis, mes articles ont perdu une grande partie de leur actualité et de leur intérêt. Il me semble pourtant qu'ils peuvent encore avoir une certaine valeur comme appartenant tout à fait à la sphère de pensées qui distingue la théorie des fonctions analytiques telle qu'elle a été formulée et exposée par CARL WEIERSTRASS. Au moment où je reprends la publication de mes »notes», je prie ceux qui m'ont prêté leur précieux concours et sans lesquels je n'aurais pu mettre sur pied ma rédaction finale, et tout particulièrement M. E. PHRAGMÉN, M. T. CARLEMAN, maître de Conférences à l'Université d'Upsal, M. J. MALMQUIST et M. M. RIESZ de recevoir mes plus chaleureux remerciements. Comme je n'ai assurément aucun droit à la priorité en ce qui concerne les publications faites par d'autres après la rédaction déjà ancienne de mes notes, je ne me considère pas comme tenu d'entreprendre une comparaison critique avec ces travaux, et je me borne par conséquent, dans la mesure où ces derniers me sont connus, à y renvoyer purement et simplement le lecteur.