

Prof. Dr. P. Stäckel.

Hannover, den 6/6 06.

Alleestraße 24.

Monsieur et très honoré collègue,

Dans votre mémoire: Sur une proposition fondamentale du calcul asymptotique vous considérez la série (Mathesis (2)4(1893), 57):

$$x + x^2 + x^4 + x^8 + x^{16} + \dots,$$

que vous appelez fonction de Catalan. C'est dans un mémoire de la même année, 1893, que je me suis occupé de la même série, Journal für die reine und angewandte Mathematik, Bd. 112, S. 262, et je voudrais bien savoir, où se trouve le mémoire de Catalan, dont vous faites allusion.

Dans l'espoir que vous voudrez bien répondre à ma demande, je vous prie d'agréer, Monsieur, avec mes remerciements anticipés, l'assurance de mes sentiments les plus distingués,

P. Stäckel