

T Paris 6 (1973) 112

N° D'enregistrement
au C.N.R.S.
A.O. 8541

THESE DE DOCTORAT D'ETAT ES SCIENCES PHYSIQUES

présentée

A L'UNIVERSITE PARIS VI

par

M. Pierre GAURON



pour obtenir
le grade de Docteur Es-Sciences

Sujet de la Thèse : Contribution à l'étude théorique de la diffusion méson π -méson π à l'aide des propriétés générales de la matrice S .

Soutenue le 4 Juin 1973 devant la Commission d'Examen

MM.	M. LEVY	Président
	R. NATAF	} Examineurs
	R. VINH MAU	
	A. MARTIN	
	J.L. BASDEVANT	

- REMERCIEMENTS -

Ce travail a été réalisé au titre d'attaché de recherche au Centre National de la Recherche Scientifique, dans le cadre de la Division Théorique de l'Institut de Physique Nucléaire. Je suis reconnaissant à Messieurs les Professeurs M. Jean et M. Vénéroni de m'y avoir accueilli.

Monsieur le Professeur R. Vinh Mau a assuré la direction de cette thèse. Ses conseils, ses critiques et ses encouragements m'ont été fort utiles. Je l'en remercie vivement.

Je remercie également Monsieur le Professeur M. Levy d'avoir bien voulu présider le jury de cette thèse, ainsi que MM. les Professeurs R. Nataf, A. Martin et J.L. Basdevant d'y participer.

Les résultats présentés ici ont été obtenus au cours d'une amicale collaboration avec B. Bonnier. Je le remercie sincèrement ainsi que tous les physiciens du laboratoire avec qui j'ai eu des discussions enrichissantes.

Je suis enfin très reconnaissant à Mlle J. Durin ainsi qu'à MM. L. Duquesne et D. Bernia qui ont collaboré à la réalisation matérielle de ce travail.