

T Paris 6 (1972) 45

C.N.R.S. A.O. 6780

Thèse de Doctorat es Sciences Physiques
présentée
à la Faculté des Sciences de Paris VI
par
Bernard MAKOWSKI
pour obtenir le grade de Docteur es Sciences

ETUDE DES RESONANCES $K\bar{K}$ ET $K\bar{K}^*$ DANS LES
ANNIHILATIONS ANTI-PROTON PROTON A 1,1- 1,2 GeV/c



SOUTENUE LE 26, 1, 1972 DEVANT LA COMMISSION D'EXAMEN

Président : M. FALK-VAIRANT

Examineurs : M.M. ASTIER

LEPRINCE - RINGUET

FROISSART

R E M E R C I E M E N T S

=====

C'est tout d'abord à Monsieur le Professeur P. FALK - VAIRANT que j'adresse ma reconnaissance .

Il m'a accueilli dans le " groupe des chambres à bulles " de l'Institut de Physique Nucléaire, alors dirigé par Monsieur le Professeur J. TEILLAC, à qui j'exprime également ma gratitude .

Mon parrain au CNRS, Monsieur le Professeur A. ASTIER, m'a prodigué encouragements et conseils tout au long de mon travail de recherche; qu'il en soit remercié .

Toute ma reconnaissance va à Messieurs J. DUBOC et M. GOLDBERG et Madame TOUCHARD qui m'ont guidé tout au long de cette expérience avec enthousiasme dans une ambiance chaleureuse et stimulante .

Les résultats présentés ici n'ont pu être obtenus que grâce au travail de toute l'équipe " antiproton " lors de l'analyse des événements; que Monsieur M. BAUBILLIER, Madame de BILLY, Madame H. BRIAND, Mademoiselle M.C. COUSINOU, Messieurs B. DURUSOY et R. GEORGE, Madame F. LEVY et Monsieur C. OUANNES trouvent ici l'expression de ma sincère gratitude .

Monsieur J.L. GORRAND, Mesdames M.A. SIMON et C. TOUSSAINT n'ont pas ménagé leur peine pour m'aider dans ce travail; j'ai apprécié leur dévouement et je les en remercie .

J'exprime ma reconnaissance à tout le personnel du Centre de Calcul de Physique Nucléaire qui nous a permis de mener ces travaux à leur terme .