

CNRS
A01986
P

γ Phys. 1967 (168) in-4°

THÈSES

PRÉSENTÉES

A LA FACULTÉ DES SCIENCES
DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS

X

POUR OBTENIR

LE GRADE DE DOCTEUR ÈS-SCIENCES PHYSIQUES

PAR

Hélène BRIAND



99

PREMIÈRE THÈSE

Etude de la règle de sélection $\Delta S = \Delta Q$ et du mode $K^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$

DEUXIÈME THÈSE

Propositions données par la Faculté.

Soutenues le



devant la Commission d'examen.

M. TEILLAC

Président

M. LAGUARRIGUE
M. FALK-VAIRANT
M. ASTIER

} Examineurs

REMERCIEMENTS

Ce travail a été effectué dans le groupe des Hautes Energies de l'Institut de Physique Nucléaire.

Je remercie Monsieur le Professeur TEILLAC de m'avoir acceptée en qualité d'Assistante dans son laboratoire et d'avoir toujours suivi ce travail avec intérêt et bienveillance.

J'exprime ma gratitude à Monsieur le Professeur FALK-VAIRANT qui a dirigé cette thèse.

Que Monsieur ASTIER, qui est à l'origine de cette expérience dont il a suivi avec bienveillance le déroulement, trouve ici l'expression de ma reconnaissance.

Il m'est impossible d'exprimer tout ce que je dois à Monsieur F. JAMES qui m'a apporté dans une collaboration de tous les instants, une aide permanente, tant par sa parfaite connaissance des problèmes expérimentaux, que des incidences théoriques.

Monsieur J. DUBOC m'a accordé toutes les facilités nécessaires à l'élaboration de cette thèse, avec Monsieur Marcel GOLDBERG, il a relu avec soin ce manuscrit et tous deux m'ont apporté une aide efficace tout au long de la rédaction : qu'ils trouvent ici l'expression de ma profonde gratitude.