

300
F. 1962 (10.1) 4°

THESES

Présentées

A LA FACULTE DES SCIENCES

DE L'UNIVERSITE DE PARIS

Pour obtenir le titre de Docteur 3ème Cycle

SPECIALITE : PHYSIQUE NUCLEAIRE

par Anne Marie ADAMSON



1ère THESE : Contribution à l'étude des transitions γ
d'un noyau lourd impair-impair (91 Pa^{234})

48 f., tab., fs, 13 pl. ls.

Soutenues le 1^{er} juin 1962 devant la Commission d'Examen

M. Masieu le Prof. TEUILLAC } Président
Mme BENOIST }
M. RION } Examineurs

J'exprime ma profonde gratitude à Monsieur le Professeur Teillac qui m'a accueillie au Laboratoire de Physique Nucléaire d'Orsay et a dirigé avec bienveillance mon travail.

Mes très vifs remerciements vont à Monsieur Foucher qui m'a constamment guidée et conseillée dans ces recherches.

Je désire aussi remercier Monsieur Valadarès pour l'aide que j'ai reçue dans son Laboratoire de l'Aiment permanent.

J'exprime ma très grande reconnaissance à Monsieur Duquesne et à M. Briand auprès desquels j'ai toujours trouvé une aide constante et généreuse.

Je remercie également le Personnel du Laboratoire et en particulier le Service d'Electronique qui m'ont permis d'achever la mise au point de mon appareillage.

o o o
o