

Série A, n° 3864
N° d'ordre :
4715

V 592, 4°

THÈSES

présentées à la

FACULTÉ DES SCIENCES
DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS

pour obtenir le grade de
DOCTEUR ÈS SCIENCES PHYSIQUES

par

Marcel GOLDBERG

1^{re} THÈSE

Mesure des intensités relatives des raies X du spectre L d'éléments lourds
excités par bombardement électronique

2^e THÈSE : *Propositions données par la Faculté*

Soutenues le 26 NOV. 1962 devant la Commission d'examen :

MM. GUINIER
TEILLAC
JEAN

Président

Examineurs



MASSON & C^{ie}, ÉDITEURS
120, boulevard Saint-Germain
PARIS — 1962

Ce travail a été effectué à l'Institut du Radium, Laboratoire Curie.

Je remercie M. le Professeur Teillac qui a bien voulu m'accueillir dans son laboratoire et a toujours suivi ce travail avec intérêt et bienveillance.

Ce travail m'a été proposé par M. Frilley, Directeur de Recherches, sous la direction et avec l'aide constante duquel il a pu être mené à bonne fin. Je tiens à lui exprimer ici toute ma gratitude.

J'exprime ma reconnaissance à M. Valadares, Directeur de Recherches, qui s'est intéressé à ce travail et dont les conseils m'ont été précieux.

Je remercie M. le Doyen Guinier pour ses observations sur le problème des corrections d'absorption dans l'anticathode.

Je remercie M. le Professeur Boussières et Mme Blandin qui m'ont fourni plusieurs anticathodes.

Ma reconnaissance va aussi à tout le personnel du Laboratoire qui m'a aidé dans ce travail.