

THÈSES

PRÉSENTÉES

A LA FACULTÉ DES SCIENCES
DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS

POUR OBTENIR

LE GRADE DE DOCTEUR ÈS SCIENCES PHYSIQUES

PAR

JEAN KOSSANYI

1^{re} THÈSE. — CONTRIBUTION A L'ÉTUDE SPECTROSCOPIQUE DES CÉTONES VINyliQUES CONJUGUÉES ET A LEUR RÉDUCTION DUPLICATIVE A DIFFÉRENTS POTENTIELS. CYCLISATION DES α -DICÉTONES OBTENUES, EN CÉTONES CYCLOPENTÉNIQUES JXTACYCLIQUES ET EN DIALCOYL-1,4 DIAZA-2,3 $\Delta_{3,4}$ BICYCLO (3, 3, 0) OCTONES.

2^e THÈSE. — PROPOSITIONS DONNÉES PAR LA FACULTÉ.

Soutenues le 20 mai 1964, devant la Commission d'examen.

MM. J. WIEMANN, *Président.*
H. NORMANT
M^{lle} M.L. JOSIEN, *Examineurs.*
M. J.-M. CONIA.

LUISANT-CHARTRES
IMPRIMERIE DURAND