

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Titres et fonctions	3
Distinctions	3
Livres	4
Mémoires	5

PREMIÈRE PARTIE. — CHIMIE DES COMPLEXES.

Le terme inconnu de la série de Werner.....	9
La coloration verte des sels de cobalt.....	9
Le cobaltopyrophosphate de sodium.....	10
L'oxalate ferrique.....	11
Sur le cobalt octocoordonné.....	12
Sur une cobaltiboroammine.....	13
Nouvelle série de cobaltiammines : les trans diiodopentammines.....	13
Sur quelques dérivés iodés.....	14
Etude des cobaltipentammines.....	14
Détermination d'une acidité.....	15
Sur un nouveau cas d'isomérisie.....	16
Sur la configuration stéréochimique de l'ion carbonique.....	18
Etude des nitrites simples et complexes.....	19
Sur une classe d'autocomplexes.....	22
Nouvelle méthode d'étude des complexes.....	23
Sur les chlorures de cobalt.....	29
Sur les hydroxydes de cobalt.....	33
Sur la formule double des composés organomagnésiens.....	35
Les composés zincomagnésiens.....	37
Les composés magnésioalcaliques.....	38

DEUXIÈME PARTIE. — CHIMIE ANALYTIQUE.

Electrotitrage différentiel.....	39
Microélectrolyse rapide.....	40
Mesures par indicateurs fluorescents.....	41

Stilliréaction de l'or.....	42
— des nitrites.....	43
— du cuivre.....	43
— de l'ammoniac.....	44
— des halogènes.....	44
Sur la pomme de terre comme cherche-pôles.....	45
Remarques sur les constantes ébullioscopiques.....	46
Dosage des sels de cobalti-hexammine.....	47
Appareils d'analyse divers.....	49

TROISIÈME PARTIE. — ETUDES SUR LE SPECTRE INFRA-ROUGE.

Orientation de molécules à longue chaîne par des radiations infra-rouges.....	51
Recherches sur l'acide oxalique cis.....	52
Recherches sur les oxalates.....	54
Effet présenté par les minéraux à l'état lamellaire et à l'état pulvérulent.....	57
Structure des hydroxydes.....	59
Structure des sels organiques.....	60