

## CONTENTS

Address	V
Introduction	VII
List of Participants	IX
Chronopotentiometry in fused lithium chloride-potassium chlorides	1
Ampérométrie avec deux électrodes indicatrices	14
Potentiométrie à intensité constante	29
Courbes intensité-potential dans les échangeurs d'ions	40
Coulometric determinations	45
The millicoulometric method for $n$ -values	51
Coulometrie und das Coulomb als universelle Urtitersubstanz	60
Adsorption kinetics and electrode processes	69
New techniques in radiochemical determinations using polarographic methods	72
Anodic stripping voltammetry with mercury electrode. Potential-step and current-step methods	81
Factors to be considered in quantitative polarography with the rotated dropping mercury electrode	83
The use of the rotated dropping mercury electrode in polarographic analyses and amperometric titrations of micromolar solution	97
Application de la goutte pendante de mercure à la détermination de minimes quantités de différents ions	104
Current scanning polarography at the dropping mercury electrode	112
Square wave polarography and some related techniques	118
Oszillographische Mikroanalyse	132
Polarographische Untersuchungen cyto-statischer Chinonderivate	140
Polarographie und Oszillographie des Vitamins B <sub>1</sub> vom analytischen Standpunkt	146
Anwendungsmöglichkeiten der Hochfrequenzmesstechnik in der analytischen Chemie	155
Titrimètre haute fréquence. Utilisation pour les titrages en milieu anhydre	166
Newer methods of determining electrolytic conductivity	174
Neue Theorie der Elektrolyse und der Redoxydationen	180
Name Index	183
Subject Index	184