



# CONTENTS

|  | PAGE |
|--|------|
| Refractivity.....  | 1    |
| Electric and magnetic birefringence.....                                       | 109  |
| Kinetics of chemical processes.....  | 113  |
| Absorption spectra of dyes.....  | 173  |
| Viscosity of pure liquids.....   | 211  |
| Free energy of chemical substances (Thermodynamics).....                       | 224  |
| Solubility of slightly soluble salts in aqueous solutions of electrolytes..... | 313  |
| Optical rotatory power of solid crystals.....                                  | 353  |
| Optical rotatory power of liquids and solutions.....                           | 355  |
| Commercial explosives.....   | 489  |
| Complete list of journals and their key numbers.....                           | 498  |

# MATIÈRES

|   | PAGE |
|---|------|
| Réfractivité.....   | 1    |
| Biréfringence électrique et magnétique.....                                     | 109  |
| Cinétique des processus chimiques.....  | 113  |
| Spectres d'absorption des colorants.....  | 173  |
| Viscosité des liquides purs.....  | 211  |
| Énergie libre des substances chimique (Thermodynamique).....                    | 224  |
| Solubilité des sels peu soluble dans les solutions aqueuses d'électrolytes..... | 313  |
| Pouvoir rotatoire optique des cristaux solides.....                             | 353  |
| Pouvoir rotatoire optique des liquides et solutions.....                        | 355  |
| Explosifs commerciaux.....  | 489  |
| Liste complète des journaux et leurs nombres-clés.....                          | 498  |

# INHALTSVERZEICHNIS

|   | PAGE |
|---|------|
| Brechungsvermögen.....  | 1    |
| Elektrische und magnetische Doppelbrechung.....                                 | 109  |
| Kinetik chemischer Prozesse.....  | 113  |
| Absorptionsspektra von Farbstoffen.....   | 173  |
| Viskosität reiner Flüssigkeiten.....  | 211  |
| Freie Energie von chemischen Substanzen (Thermodynamik).....                    | 224  |
| Löslichkeit schwer löslicher Salzen in wässriger Lösungen der Elektrolyten..... | 313  |
| Optische Drehungsvermögen fester Kristalle.....                                 | 353  |
| Optische Drehungsvermögen der Flüssigkeiten und Lösungen.....                   | 355  |
| Sprengstoffe.....   | 489  |
| Gesamt Verzeichnis der Zeitschriften und deren Schlüsselnummern.....            | 498  |

# INDICE

|  | PAGE |
|--|------|
| Refrattività.....  | 1    |
| Birifrangenza elettrica e magnetica.....                                       | 109  |
| Cinetica dei processi chimici.....   | 113  |
| Spettri di assorbimento delle sostanze coloranti.....                          | 173  |
| Viscosità di liquidi puri.....   | 211  |
| Energia libera delle sostanze chimiche (Termodinamica).....                    | 224  |
| Solubilità dei sali poco solubili nelle soluzioni acquose dei elettroliti..... | 313  |
| Potere rotativo ottico dei cristalli solidi.....                               | 353  |
| Potere rotativo ottico dei liquidi e soluzioni.....                            | 355  |
| Esplosivi commerciali.....   | 489  |
| Elenco completo dei periodici e numeri chiave di essi.....                     | 498  |