

COLLECTION J. NIARD

J. NIARD  
R. ANTOINE  
Y. GOYON

# optique chimie

1<sup>re</sup> F1, F3, F10



B.53-24 EX.1

NATHAN TECHNIQUE



# TABLE DES MATIÈRES

|                                                            |                                                             |    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|
| 1.                                                         | Propagation rectiligne et réflexion de la lumière .....     | 7  |
| 2.                                                         | Réfraction de la lumière .....                              | 17 |
| 3.                                                         | Lentilles convergentes .....                                | 25 |
| 4.                                                         | Lentilles divergentes. Formules des lentilles.....          | 32 |
| 5.                                                         | Instruments optiques .....                                  | 39 |
| 6.                                                         | Interférences .....                                         | 45 |
| 7.                                                         | Dispersion de la lumière .....                              | 55 |
| 8.                                                         | Classification électrochimique qualitative des métaux ..... | 61 |
| 9.                                                         | Classification électrochimique quantitative des métaux..... | 67 |
| 10.                                                        | Les alcanes .....                                           | 72 |
| 11.                                                        | Hydrocarbures insaturés .....                               | 79 |
| 12.                                                        | Polymérisations et polycondensations, macromolécules .....  | 85 |
| Tableau I : Importance industrielle du méthane .....       |                                                             | 93 |
| Tableau II : Importance industrielle de l'éthylène .....   |                                                             | 94 |
| Tableau III : Importance industrielle de l'acétylène ..... |                                                             | 95 |