

OBSAH

Předmluva

| | | |
|-----|--|-----|
| 1. | Vektorový počet | 4 |
| 2. | Geometrie a symetrie ideálního krystalu | 9 |
| 3. | Reálný krystal, difúze | 20 |
| 4. | Difrakce rentgenového záření | 30 |
| 5. | Difrakční metody | 40 |
| 6. | Energetika chemické vazby v pevných látkách..... | 52 |
| 7. | Krystalochemie | 58 |
| 8. | Statistická fyzika | 67 |
| 9. | Elektrické vlastnosti | 74 |
| 10. | Magnetické vlastnosti | 88 |
| 11. | Optické vlastnosti | 96 |
| 12. | Tepelné vlastnosti | 102 |
| 13. | Mechanické vlastnosti | 111 |
| 14. | Doplňek | 118 |