

## САДРЖАЈ

ПРЕДГОВОР ПОНОВЉЕНОМ ИЗДАЊУ ИЗ 1961.....	7
УВОДНО РАЗМАТРАЊЕ.....	9
I АТОМСКА ТЕОРИЈА И МЕХАНИКА (1925).....	31
1. Класичне теорије.....	31
2. Квантна теорија атомског састава.....	34
3. Принцип кореспонденције.....	41
4. Веза између елемената.....	45
5. Мањкавост механичких слика.....	48
6. Развој рационалне квантне механике.....	53
II КВАНТНИ ПОСТУЛАТ И СКОРАШЊИ РАЗВОЈ АТОМСКЕ ТЕОРИЈЕ.....	57
1. Квантни постулат и узрочност.....	58
2. Квант дејства и кинематика.....	62
3. Мерења у квантној теорији.....	67
4. Принцип кореспонденције и теорија матрица.....	73
5. Таласна механика и квантни постулат.....	78
6. Стварност стационарних стања.....	84
7. Проблем елементарних честица.....	91
III КВАНТ ДЕЈСТВА И ОПИС ПРИРОДЕ (1929).....	95
IV АТОМСКА ТЕОРИЈА И ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ КОЈИ СТОЈЕ У ТЕМЕЉУ ОПИСА ПРИРОДЕ (1929).....	105