

Tételsor

1. Kvantummechanika matematikai alapjai
2. A Born-Oppenheimer közelítés
3. Determináns hullámfüggvény
4. Slater szabályok
5. A variációs tétel és a Brillouin-tétel
6. Az UHF egyenletek
7. RHF módszer
8. A HF egyenletek atompálya bázison
9. ROHF módszer
10. Másodkvantált formalizmus
11. A normálrendezett szorzat és a Wick-tétel
12. A diagram szabályok
13. A perturbációs számítás alapjai
14. Az MBPT
15. A coupled-cluster módszer