

Presentazione	5
1. La tradizione nella scienza	15
2. Lo sviluppo storico dei concetti della teoria dei quanti	33
3. Le origini della meccanica quantistica a Gottinga	51
4. Raggi cosmici e problemi fondamentali della fisica	69
5. Che cos'è una particella elementare?	85
6. Il ruolo della fisica delle particelle elementari nello sviluppo della scienza	103
7. Incontri e colloqui con Albert Einstein	121
8. I criteri di correttezza nelle teorie complete della fisica	137
9. Riflessioni su «Il cammino dell'arte verso il profondo»	145
Note	151
Fonti bibliografiche	155