

F. HUND
STORIA
DELLA
TEORIA
DEI
QUANTI

BORINGHIERI

Indice

- Prefazione* 7
- 1 Veduta d'insieme 9
- 2 La scoperta del quanto d'azione 20
- 3 La statistica quantistica 31
- 4 I fotoni 42
- 5 L'atomo 53
- 6 Niels Bohr: 1913 64
- 7 La quantizzazione dei moti periodici 74
- 8 L'interpretazione degli spettri semplici 87
- 9 Struttura dell'atomo e proprietà degli elementi 98

10	Verso lo spin dell'elettrone	107
11	Il principio di corrispondenza viene precisato	120
12	Le onde di materia e l'equazione di Schrödinger	136
13	Il completamento della meccanica quantistica	149
14	L'utilizzazione della simmetria	162
15	Applicazioni della meccanica quantistica	179
16	Ampliamenti della meccanica quantistica	190
17	Sguardo retrospettivo	206
	Appendice 1 Compendio di meccanica quantistica	215
	Appendice 2 Geografia della teoria quantistica	246
	<i>Indice dei nomi</i>	255
	<i>Indice degli argomenti</i>	259