

Max Planck

La conoscenza del mondo fisico

Bollati Boringhieri

Indice

Introduzione, di Enrico Bellone, 1

Prefazione, 9

1. Autobiografia scientifica, 11
2. L'unità dell'immagine fisica del mondo, 33
3. Nuovi orizzonti della fisica, 66
4. Leggi dinamiche e leggi statistiche, 79
5. L'origine e lo sviluppo della teoria dei quanti, 94
6. Legge di causalità e libero arbitrio, 115
7. Dal relativo all'assoluto, 157
8. Caratteri generali delle leggi fisiche, 175
9. L'immagine del mondo nella fisica moderna, 205
10. Positivismo e mondo esterno reale, 235
11. Scienza e fede, 260
12. La causalità della natura, 265
13. Origine ed effetti delle idee scientifiche, 293
14. Sulla natura del libero arbitrio, 313
15. Determinismo o indeterminismo?, 334
16. Significato e limiti della scienza esatta, 354
17. Pseudoproblemi nella scienza, 377
18. Il concetto di causalità in fisica, 393

Indice dei nomi, 411