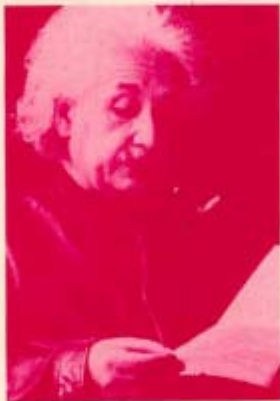


SAGGI

Jeremy Bernstein
Einstein



Maestri
del pensiero
moderno



OSCAR MONDADORI

Indice

6 *Ringraziamenti*

EINSTEIN

9 *Prefazione*

di Jeremy Bernstein

9 Einstein: l'uomo e lo scienziato

17 Struttura e organizzazione del libro

I La Teoria della Relatività

21 I primi anni

32 La fisica classica

59 Una riflessione sull'esperimento di Michelson-Morley

65 Einstein e la relatività del tempo

II Relatività, Gravitazione e Cosmologia

79 Preambolo: Einstein da giovane

89 Lorentz e Poincaré

101 $E=mc^2$

114 Spazio-tempo a quattro dimensioni

124 Il principio di Mach

147 La Prima guerra mondiale e la deviazione della luce

156 Geometria e cosmologia

III La meccanica quantistica

- 170 Preambolo: Einstein e Newton
- 182 Il moto browniano
- 198 Il quanto
- 215 La mezza età
- 223 I dadi di Dio
- 229 L'uranio e la regina del Belgio

- 239 *Bibliografia*