

N. CALDER

# L'UNIVERSO DI EINSTEIN

*prove e conferme attuali delle teorie di Einstein*



ZANICHELLI

# Indice

## *Introduzione*

### *Capitolo 1*

- p. 1 Il turbine cosmico

### *Capitolo 2*

- 9 Il sole dissipatore

### *Capitolo 3*

- 17 Energia di creazione

### *Capitolo 4*

- 28 La cascata senza ritorno

### *Capitolo 5*

- 36 L'orologio di Einstein

### *Capitolo 6*

- 43 Assenza di peso

### *Capitolo 7*

- 50 Strati di tempo

### *Capitolo 8*

- 59 Il futuro ha una direzione

### *Capitolo 9*

- 69 Gli spostamenti delle stelle

### *Capitolo 10*

- 79 Binari nel cielo

### *Capitolo 11*

- 87 Onde gravitazionali

### *Capitolo 12*

- 97 Il mistero di Galileo

*Capitolo 13*

- 109 Matusalemme in un'astronave

*Capitolo 14*

- 120 La correzione universale

*Capitolo 15*

- 131 La velocità della luce

*Capitolo 16*

- 142 Dove vola il tempo

*Capitolo 17*

- 150 L'universo è semplice

*Capitolo 18*

- 161 La scelta della storia

*Capitolo 19*

- 167 I possibili futuri

*Capitolo 20*

- 175 Un punto di vista fuori dal tempo

*Capitolo 21*

- 180 I successori di Einstein

- 187 *Indice analitico*