

Indice

p. IX **Prefazione**

XIII **Prefazione all'edizione italiana**

Capitolo 1

- 1 Lo sfondo
- 2 Struttura e atteggiamenti dell'ambiente accademico tedesco
- 7 I centri di fisica moderna della Repubblica di Weimar
- 10 I Nazionalsocialisti arrivano al potere

Capitolo 2

- 16 Gottinga - 1933
- 16 La protesta pubblica: James Franck
- 21 La protesta passiva: Born
- 26 La protesta tranquilla: Richard Courant
- 32 Gli istituti
- 39 Poscritto

Capitolo 3

- 43 Il prezzo della politica dei licenziamenti
- 43 Albert Einstein e Fritz Haber
- 47 Il costo quantitativo
- 51 Il costo qualitativo

Capitolo 4

- 54 Il Governo e i professori di fisica
- 54 Il Ministero dell'Istruzione
- 63 I Professori di Fisica
- 64 Risposta alla politica dei licenziamenti: Max Planck e Werner Heisenberg
- 70 Lo spirito di indipendenza: Max von Laue
- 73 La protesta pubblica: la commemorazione di Fritz Haber
- 76 La protesta privata
- 78 L'isolamento internazionale

Capitolo 5

- 85 I fisici ariani: Philipp Lenard
- 85 Dalla nascita al premio Nobel, 1862-1905
- 88 Dal premio Nobel alla fine della I guerra mondiale, 1905-18
- 92 La relatività e Bad Nauheim, 1919-20
- 98 L'antisemitismo e il nazionalsocialismo, 1921-36

Capitolo 6

- 111 I fisici ariani: Johannes Stark
- 111 Inizio della carriera e susseguente rifiuto delle teorie moderne (1874-1929)
- 114 La politica accademica, 1919-21
- 119 Il proscritto accademico (1921-33)
- 124 Tentativi di dominare la Fisica organizzata, 1933-36

Capitolo 7

- 133 La fisica ariana
- 133 I canoni della fisica ariana
- 137 La visione del mondo secondo la fisica ariana: natura ed esperimento
- 142 La visione del mondo della fisica ariana: il ricercatore naturalista
- 142 La fisica nazionalista
- 144 Rifiuto dell'obiettività e della internazionalità
- 147 La fisica ariana e la tecnologia
- 147 La riverenza per la natura
- 149 La padronanza della natura

Capitolo 8

- 153 La campagna politica della fisica ariana
154 L'anno di apertura della campagna della fisica ariana
163 La successione di Sommerfeld
163 La Lega Nazionalsocialista degli Insegnanti Universitari Tedeschi
166 La Facoltà di Monaco e il Ministero dell'Istruzione del Terzo Reich
169 Le SS e l'affare Heisenberg
177 La vittoria della fisica ariana

Capitolo 9

- 182 Gli anni della guerra
183 La fisica universitaria tedesca alla fine del 1939
191 L'offensiva contro la fisica ariana
203 Il declino dell'ideologia e la fine della guerra

Capitolo 10

- 215 Conclusione

229 Note

281 Bibliografia

296 Indice analitico