LIBRI RICEVUTI E RECENSIONI

Libri ricevuti.

- Relativity, Groups and Topology*. Lectures delivered at Les Houches during the 1963 session of the summer school of Theoretical Physics, edited by C. DEWITT e B. DEWITT. Gordon and Breach, Science Publishers, New York, London, 1964; pp. xvi-929; bod. \$ 9.50, tela \$ 19.50.
- Annales de l'Institut Fourier*. Tome XIII, fasc. 2, edited by M. BRELOT, C. CHABAUTY, J. DIEUDONNÉ, L. NÉEL e G. REEB. Imprimerie Durand, Luisant-Chartres, 1963; pp. viii-415; F. 90.
- K. LAYBOURN e C. H. BAYLEY: *L'insegnamento delle scienze*. Feltrinelli Editore, Milano, 1964; pp. xvi-493; L. 3 800.
- C. J. GORTER: *Progress in Low Temperature Physics*. North-Holland Publishing Company, Amsterdam, 1964; pp. xii-530; D. Fl. 63.00.
- Method of Statistical Testing - Monte-Carlo Method*, edited by YU. A. SHREIDER. Elsevier Publishing Company, Amsterdam, London, New York, 1964; pp. ix-303; s.i.p.
- Atomic Collision Processes - The Proceedings of the Third International Conference on the Physics of Electronic and Atomic Collisions*, University College, London, 22nd-26th July, 1963, edited by M. R. C. MCDOWELL. North-Holland Publishing Company, Amsterdam, 1964; pp. xv-1165; F. 97.65.
- R. F. STREATER e A. S. WIGHTMAN: *PCT, Spin and Statistics, and all that*. W. A. Benjamin Inc., New York, Amsterdam, 1964; pp. viii-181; tela \$ 9.00, bod. \$ 4.95.
- G. L. TRIGG, Ph. D.: *Quantum Mechanics*. D. Van Nostrand Company Inc., Princeton, New Jersey, Toronto, New York, London, 1964; pp. xii-395; s. 76/-.
- V. BANFI e LOMBARDI: *Problemi di Radio Elettronica*. Editrice il Rostro, Milano, pp. 203; L. 3 300.
- A. SUSINI: *Vademecum del tecnico elettronico*. Editrice il Rostro, Milano; pp. ii-313; L. 3 600.

Recensioni.

P. B. JONES - *The Optical Model in Nuclear and Particle Physics*. Interscience Publishers, a division of John Wiley & Sons, New York, London, 1963; p. vii-118; s. 35/-.

Un prezioso volumetto introduttivo al modello ottico, dove la concisione non ha sacrificato chiarezza e completezza di esposizione.

Prendendo le mosse dalla teoria di Feshbach, Porter e Weisskopf, l'Autore

passa in rassegna le varie formulazioni alternative del modello ottico, discutendone i fondamenti ed i limiti di validità, sia nel quadro della teoria delle risonanze che dal punto di vista dei molti corpi.

Il significato del modello nello studio della struttura dei nuclei e parte dei risultati ottenuti dalla sua applicazione sono illustrati nel capitolo conclusivo.

E. CLEMENTEL