

## LIBRI RICEVUTI E RECENSIONI

---

### Libri ricevuti.

- H. REEVES: *Evolution stellaire et nucléosynthèse*. Gordon and Breach, Paris, Londres, 1968; p. XIII-100; broché F. 24, cartonné F. 38.
- S. GUIAŞU et R. THEODORESCU: *La théorie mathématique de l'information*. Dunod, Paris, 1968; p. VIII-221; F. 44.
- G. PIRCHER: *Ferrites et grenats phénomènes non linéaires*. Vol. 4. Dunod, Paris, 1969; p. XIV-230; F. 35.
- D. R. COX et P. A. W. LEWIS: *L'analyse statistique des séries d'évènements*. Dunod, Paris, 1969; p. VIII-271; F. 56.
- F. HARARY, R. Z. NORMAN et D. CARTWRIGHT: *Introduction à la théorie des graphes orientés*. Dunod, Paris, 1968; p. VIII-437; F. 88.
- PHAM MAU QUAN: *Introduction à la géométrie des variétés différentiables*. Dunod, Paris, 1968; p. XVI-278; F. 68.
- C. C. BRADLEY: *High Pressure Methods in Solid State Research*. Butterworths, London, 1969; p. VII-176; s. 60/-.
- B. DI BARTOLO: *Optical Interactions in Solids*. John Wiley and Sons, Inc. New York London, 1968; p. XV-541; s. 187.

### Recensioni.

S. G. G. MACDONALD - *Problems and Solutions in General Physics for Science and Engineering Students*. Addison-Wesley Publishing Co., Reading, Mass., London, etc., 1967; p. VIII-276; s. 25/-.

Il volume è rivolto agli studenti dei corsi universitari di fisica generale, e tende a dimostrare ad essi come si risolve un gran numero di problemi tipici di fisica.

Oltre 200 pagine sono dedicate alla enunciazione e allo svolgimento completo di più di 300 problemi relativi alla meccanica, al fialore, ai fenomeni ondulatori, all'elettricità e al magnetismo, all'ottica e alle nozioni basilari della fisica

moderna. Seguono, in una seconda parte, un centinaio di problemi dei quali sono indicate per esteso le soluzioni in un gruppo di pagine separate. Infine in una terza parte si trovano enunciati altri 100 problemi per i quali l'autore si è limitato ad indicare il risultato numerico che ne costituisce la soluzione.

Per la oculata scelta dei problemi e per la gradualità con la quale si passa dai più elementari ai più difficili o concettuali, attraverso la suddetta articolazione fra le varie parti del libro, si può affermare che esso costituisce un'opera di notevole interesse didattico che, astruendo dalle poche sviste o imprecisioni di linguaggio, può riuscire di notevole utilità per gli studenti di fisica cui è destinato,