

LIBRI RICEVUTI E RECENSIONI

Libri ricevuti.

A. M. McMAHON: *The Making of a Profession: a Century of Electrical Engineering in America*. IEEE Press, The Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., New York, N. Y., 1984; p. xv-304; \$ 39.95.

D. N. LANGENBERG and A. I. LARKIN (Editors): *Nonequilibrium Superconductivity*. North-Holland Physics Publishing, Elsevier Science Publishers B.V., 1986; p. ix-711; Dfl. 325.00.

S. RAGUSA: *Introduzione all'analisi del rischio nell'industria*. S.I. Safety Improvement s.r.l., 1986; p. xi-593; L. 75.000.

F. R. STEPHENSON and M. A. HOULDEN: *Atlas of Historical Eclipse Maps. East Asia 1500 BC - AD 1900*. Cambridge University Press, Cambridge, London, New York, N. Y., New Rochelle, Melbourne, Sydney, 1986; p. xv-431; \$ 79.50.

M. L. STITCH and M. BASS (Editors): *Laser Handbook*, Vol. 4. North-Holland Physics Publishing, Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, Oxford, New York, N. Y., Tokyo, 1985; p. ix-594; Dfl. 290.00.

M. BASS and M. L. STITCH (Editors): *Laser Handbook*, Vol. 5. North-Holland Physics Publishing, Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, Oxford, New York, N. Y., Tokyo, 1985; p. ix-692; Dfl. 330.00.

A. D'AMICO and P. MAZZETTI (Editors): *Noise in Physical Systems and 1/F Noise, 1985. Proceedings of the VIII International Conference on « Noise in Physical Systems » and the IV International Conference on « 1/F Noise », Rome, September 9-13, 1985*. North-Holland Physics Publishing, Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, Oxford, New York, N. Y., Tokyo, 1986; p. xii-531; Dfl. 190.00.

Recensioni.

J. I. BROERSE, Editor - *Ion Chambers for Neutron Dosimetry. Radiation Protection*. Harwood Academic Publishers for the Commission of the European Communities, New York, N. Y., 1980; p. 351; \$ 75.95.

Il libro è vecchio di sei anni ma il contenuto è quanto mai attuale, anche perché l'argomento che tratta non è certamente di quelli che in breve tempo

possano subire sostanziali modifiche concettuali o strumentali. Tale è appunto la dosimetria dei neutroni effettuata con camere a ionizzazione, strumenti questi le cui caratteristiche di base rimangono inalterate anche quando si realizzano nuovi dettagli tecnici studiati per tener conto del tipo di misura che si vuole o si deve effettuare.

La dosimetria dei neutroni a scopo radioprotezionistico deve far fronte a due problemi di non facile soluzione: la mi-