

J. THEWLIS - *Coincise Dictionary of Physics and Related Subjects*. Pergamon Press, Oxford, New York, etc. 1973; p. VIII-366; £ 5.50.

Il dr. THEWLIS, autore di questo conciso dizionario della fisica e delle materie affini, ha curato parecchi anni or sono un'opera molto più vasta ed impegnativa, che venne recensita, tra l'altro, anche sul *Nuovo Cimento*. L'esperienza fatta nella stesura di quel vastissimo dizionario enciclopedico è stata largamente utilizzata dall'autore per questa opera che, pur essendo di assai minori dimensioni, si presenta indubbiamente assai migliore sotto il profilo qualitativo.

La scelta delle voci sembra infatti molto ben bilanciata e risulta altresì ben proporzionato lo spazio dedicato a ciascuna di esse in connessione alla loro importanza. La veste tipografica è assai lodevole ed il dizionario, nonostante le contenute dimensioni, ha un notevole grado di completezza. Naturalmente non è impossibile trovare delle lacune, che sono inevitabili in un'opera che si pro-

ponga, come questo dizionario, di essere concisa. Ad esempio sorprende che si parli dei film sottili facendo un giusto cenno alle loro applicazioni industriali, mentre ad esempio non si faccia alcun cenno alla esistenza dei film spessi, che pur hanno una notevole importanza, sempre nel medesimo settore industriale elettronico. Vi è peraltro da riscontrare la completa assenza di quella punta di sciovinismo così frequente in opere di questo tipo, in quanto vengono citati indipendentemente dalla loro nazionalità scienziati di tutti i paesi. Basterà ricordare che viene ricordato, per quanto riguarda il nostro Paese, non solo CORBINO ma anche LO SURDO, quest'ultimo per il suo contributo allo studio dell'effetto che in genere viene ricordato con il solo nome di Stark. L'opera può essere assai utile a tutti i fisici a qualunque livello, poiché può aiutare a rintracciare velocemente la definizione dei molti vocaboli che vengono impiegati nella stesura di articoli e libri nel campo della fisica.

A. ALBERIGI QUARANTA