

---

## LIBRI NUOVI

---

H. C. JONES. — **Trattato di Chimico-Fisica.** Traduzione con note del Dott. Michele Gitta.

(Milano, Hoepli. L. 12).

Il lettore italiano troverà in questo volume del Prof. Jones una esposizione chiara e nitida dei problemi che interessano la scienza chimica. L'esposizione della materia, pur mantenendosi sempre entro l'ambito e lo scopo di un trattato elementare, dà adito a chi voglia e a chi possa di sviscerare i problemi chimico-fisici, col corredo di nozioni nuove, sviluppate in quest'ultimo ventennio da una lunga schiera di studiosi.

Epperò questo trattato accoglie largamente l'opera dei vecchi chimico-fisici, che come il Maestro Cannizzaro in Italia, Kopp, Bunsen, Gladstone, Regnault e altri grandi fondatori, prepararono il terreno per l'odierno sviluppo della chimico-fisica.

Questa edizione italiana conserva intatta la veste della quarta ed ultima edizione inglese, e contiene inoltre gli ultimi risultati delle ricerche del Nernst.

*Dalla Prefazione del Traduttore.*

---

RENGADE, JOLIBOIS e BRONIEWSKI. — **Conférences sur les alliages.** Pubblicazioni della Società di Chimico-Fisica.

(Parigi, A. Hermann e figli. L. 2).

Gli studi sulle leghe hanno condotto a risultati così notevoli ed interessanti da imporsi alla attenzione e alla conoscenza di tutti i cultori di scienze fisiche e chimiche: d'altra parte la generale tendenza alla specializzazione scientifica, fa sì che questi studi rimangano in gran parte necessariamente ignorati a chi non ne fa oggetto di particolare indagine.

Il presente fascicolo non è destinato pertanto ai cultori di questo interessante ramo di scienza, nè a chi ne vuole intraprendere uno studio completo e profondo: la sua brevità (sono, in tutto, 36 pagine) e il suo carattere di conferenza lo rende invece pregevole per chi voglia rapidamente porsi al corrente di studi e di risultati che vanno acquistando

sempre maggiore importanza e che d'altronde attraggono, col fascino della loro bellezza, anche chi lavora in altri diversi campi della scienza.

Il volumetto si compone di tre conferenze. La prima di E. Rengade, rende conto dei risultati ottenuti mediante lo studio delle proprietà termiche delle leghe, e il loro esame microscopico. Nella seconda, P. Jolibois espone i metodi d'indagine puramente chimici e ne mostra il valore e la portata. La terza, dovuta a W. Broniewski, tratta delle proprietà elettriche delle leghe, e fa vedere come lo studio della conducibilità, del potere termoelettrico, del coefficiente di temperatura, etc. . . . delle leghe permetta di trarre importantissime conclusioni in riguardo alla loro composizione e struttura.

La forma chiara e concisa, le numerose figure, e sopra tutto la opportuna scelta degli argomenti, rendono piacevolissima la lettura del volumetto.

T. C.