LIBRI NUOVI

T. CALZECCHI-ONESTI. — **Conduttività elettrica delle limature metalliche.**

(Milano 1912).

Molto opportunamente l' A. ha di recente riprodotte le sue note comparse nel *Nuovo Cimento* degli anni 1884-85-86, ponendovi a lato la traduzione francese, affinchè tutti possano ben rilevare la parte avuta dal Calzecchi stesso nello studio e nella scoperta del Coherer.

È noto infatti come molti autori, specialmente stranieri, tacciano completamente gli studi del Calzecchi, mostrando di non conoscerli, parlando invece soltanto di altri pubblicati vari anni dopo. Ma è indubitato — e la pubblicazione odierna chiaramente lo mostra — come il Calzecchi-Onesti fin dai suoi primissimi studi avesse rilevato, contemporaneamente al fatto della grande resistenza delle limature metalliche, la possibilità di renderle molto conduttrici con vari mezzi, e specialmente sotto l'azione di una scintilla.

Ed è fuor di dubbio che spetta ancora al Calzecchi di avere mostrato pel primo come la rotazione del tubetto a limatura, o un semplice urto, fossero capaci di ripristinare la grande resistenza. Nè infine può disconoscersi al Calzecchi il merito di avere subito compresa l'importanza della sua scoperta e le possibili applicazioni, in quanto che ne propose l'uso per un sensibile avvisatore microsismico.

Sebbene il coherer a limatura di ferro sia ormai oltrepassato e sostituito dai vari tipi di rivelatori, alle graziose ricerche del Prof. Calzecchi-Onesti rimane sempre il loro valore storico per l'importante applicazione fattane all'inizio della radiotelegrafia.

L. C.