I cristalli della lega di piombo e ferro sono talvolta attornati da cristalli rossi anche in cubi, i quali si compongono di puro piombo ammantato da un sottilissimo straterello di ossido rosso.

DELL'AZIONE DEI CORPI ORGANICI SULL'OSSIGENO;
NOTA DI L. PHIPSON.

(*Comptes Rendus* XLIII, 864.)

ESTRATTO

L'autore, sperimentando tanto sopra alcuni succhi azotati di certi funghi e frutti, come sopra alcuni corpi binari e ternari, quali sarebbero l'amido, l'alcole, l'etere, diverse essenze, ecc. (1), ha verificato che tutte queste sostanze trasformano l'ossigeno in ozono tostochè cominciano a subire qualche alterazione. Come pure si è assicurato nelle sue sperienze che l'ossigeno trovasi allo stato di ozono sia nell'atto in cui si combina con altri corpi, sia in quello in cui risulta dalla decomposizione d'un composto. I reattivi di cui si è servito sono, la soluzione alcolica di resina di guaiaco, e la carta amido-iodurata.

DELLA PRESENZA DEL FLUORE NEL SANGUE;
J. NICKLÈS.

(*Comptes Rendus* XLIII. 885)

TRADUZIONE

» In seguito a considerazioni, che presto avrò l'onore di sottoporre all'Accademia, fui eccitato a verificare l'asserzione tanto contraddetta della presenza del fluore nelle ossa. I risultati positivi

(1) V. *Journal de la Société des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles*. (1855-56).