

E. MERCADIER. Sur la radiophonie produite par le noir de fumée. C. R. 1881, XCIII, XCIII, 457.

J. MOSER. The microphonic action of selenium cells. Phil. Mag. (5) 1881, XI, Sept. 212-223.

A. G. BELL. Modification of WHEATSTONE'S microphone and its applicability to radiophonie researches. SILL. J. (3) 1881, XXI, 87.

J. S. RUSSELL. The wave of translation and the work it does as the carrier wave of sound. Proc. Roy. Soc. 1881. XXXII, 382.

S. P. THOMPSON. Ueber die Construction des Photophons. Phil. Mag. (5) XI, 286-291.

Abhängigkeit der Widerstandsänderungen im Se mit der Quadratwurzel der Helligkeit. In der Achse eines geraden Kegel von 90°. —

J. MOSER. Ueber das Selenphotophon. Soc. Telegr. Eng. XII, VI, 1881; Beibl. 1881, V.

AMSLER-LAFFON. Un mikrotéléphone d'une disposition nouvelle. Arch. sc. phys. (3) 1881, VI, 248.

HERZ. Telephonsystem. Electr. Z. S. 1881, II, 342.

F. D. LOCKWOOD. Eine neue Beleuchtung der Geschichte des Mikrophons oder Contact-Telephons und das Batterie-Transmitters. Centralzeitung für Optik u. Mechanik 1881, No. 4.

Elektrolyse. Verschiedenes.

F. GAPPPELSRÖDER. Erste Resultate der Studien über die Bildung von Farbstoffen auf elektrochemischem Wege. Mülhausen 1881.

Die für die elektrische Ausstellung zu Paris geschriebene Broschüre ist wesentlich technischen Inhalts. Die Resultate nebst den Citaten sind bereits Beibl. 1, 58 angegeben. Sie wird in Chem. News 44. 1881. 284 einer sehr günstigen Kritik unterworfen.

D.