

J. H. REEVES. An addition to the WHEATSTONE's bridge for the determination of low resistances. Phil. Mag. (5) **41**, 414—423, 1896†. Proc. Phys. Soc. London **14**, 166—178, 1896. [Nature **53**, 479, 1896. Chem. News **73**, 140, 1896.]

Es wird eine Aenderung der THOMSON'schen Methode benutzt; der Mess- und Vergleichswiderstand bleiben hier constant, und die anderen Widerstände werden variirt.

HENRY S. CARHART and GEORGE W. PATTERSEN. Electrical measurements: a laboratory manual. 8^o. XIII u. 344 S. Boston, Allyn u. Bacon, 1895.

C. H. YEAMAN. Electrical measurement and instruments. Practical handbook of testing for the electrical engineer. London, 1896.

E. MANGON. Le courant électrique différentiel. gr. 8^o. Paris 1896.

F. GUILBERT. Mesures de puissances dans les courants alternatifs. Éclair. électr. (3) **8**, 193—196, 1896.

— — Courants alternatifs et quantités complexes. Éclair. électr. (3) **8**, 216—220, 1896.

J. PULUJ. Ueber die Phasendifferenz zwischen der elektromotorischen Gesamtkraft und der Spannungsdifferenz an einer Verzweigungsstelle des Stromkreises bei Anwendung harmonischer Wechselströme. ZS. f. Elektrot. 1896, Heft 1 u. 3. [Beibl. **21**, 257—258, 1897.]

E. BASIL WEDMORE. A simple method of analysing periodic curves. J. Inst. Electr. Engin. **25**, 224—236, 1896.

CALLENDAR und GRIFFITHS. WHEATSTONE'sche Brückенcombination zur Messung von Temperaturen. Eng. **62**, 595, 1896. [ZS. f. Instrk. **16**, 373—374, 1896†.]

Als Widerstandsmaterial ist Platinsilberdraht genommen; die äusseren Anordnungen sind sehr sorgfältig gemacht.

W. A. NIPPOLD. Verbesserte Construction einer Telephonbrücke. Verh. d. Ges. D. Naturf. u. Aerzte 2. Thl., 1. Hälfte, Frankfurt 1896, 78—80.

A. WITTING. Nachweis von Extraströmen mit der WHEATSTONE'schen Brücke. ZS. f. Unterr. **9**, 240, 1896. *Ebg.*

TÖWE. Ueber die Bestimmung der Temperaturcoefficienten nach einer Compensationsmethode. Inaug.-Diss. Rostock 1896, 385. [Elektrot. ZS. **18**, 218—220, 1897.]

R. V. PICOU. Méthode pour mesurer les très hautes résistances. Éclair. électr. (3) **7**, 469—470, 1896. Bull. soc. internat. des électr. **13**, 172—175, 1896.

GROSSELIN. Une observation au sujet de la méthode de mesure des grandes résistances. Éclair. électr. **7**, 518—520, 1896.

D. DUJON. Measurement of resistance. Electr. Paris **12**, 113—116, 1896. [Proc. Phys. Soc. London **14**, 417, 1896.]