

M. DE MERITENS. The Magnetisation of Inductors by Alternating Currents. Electrician IV. No. 22. n. z.

W. H. PREECE. Enroulement des électro-aimants. Ann. télégraphiques. n. z.

MERCADIER. Études sur les électro-aimants considérés comme organes de transformation d'énergie. Lumière Electrique. n. z.

TH. DU MONCEL. Vérification expérimentale des lois des électro-aimants. La lumière Electrique 1880. n. z.

— — Des effets mécaniques produits dans un noyau magnétique soumis à l'action aimantante d'un courant électrique. La lumière Electrique 1880. II. n. z.

— — Recherches sur les conditions de force des électro-aimants. Lumière Electrique J. universel d'Electricité Paris No. 7; Electrician IV. No. 22. n. z.

H. A. ROWLAND. On the general equations of electro-magnetic action with application to a new case of magnetic attractions, and to the theory of the magnetic rotation of the plane of polarisation of light. American Journal of Mathematics. 1880, 89-96. (siehe diese Ber. p. 920.) n. z.

### 38. Elektrodynamik, Induktion.

A. VON ETTINGSHAUSEN. Bestimmung der absoluten Geschwindigkeit fliessender Elektricität aus dem HALL'schen Phänomen. Wien. Ber. LXXXI, Heft 1 und 2 p. 441 bis 452; Z. S. f. angewandte Elektricitätslehre 1880; WIED. Ann. XI, 432-442†.

— — Bemerkung zu der Abhandlung: Ueber die Bestimmung der absoluten Geschwindigkeit der Elektricität aus dem HALL'schen Phänomen. WIED. Ann. XI, 1044†.