

ANDRÉ VAN DEN MEERSCHE

1928

André Van den Meersche werd geboren te Gent op 29 november 1903. Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Gent. Daarna studeerde hij aan de Rijksuniversiteit te Gent, waar hij volgende titels behaalde : ingénieur des constructions civiles op 7 augustus 1926 en ingénieur électricien op 4 augustus 1927. Op 11 mei 1938 werd hij uitgeroepen tot geaggregeerde van het hoger onderwijs.

In 1930 bekwam hij van de C.R.B. Educational Foundation een Advanced Fellowship voor Yale University, New Haven, Conn., U.S.A.

Op 25 januari 1928 werd hij benoemd tot repetitor aan de Bijzondere Scholen (K.B. van 25 januari 1928). Hij werd als suppleant aangeduid voor verschillende cursussen; van 1936-37 tot 1938-39 : „Construction et calcul des machines électriques”; van 1936-37 tot 1944-45 : „Bouw en berekening der elektrische machines”; in 1938-39 : „Électricité théorique”. Hij werd belast met de vrije cursussen : in 1938-39 : „Operatorenrekening volgens Heaviside”, (Min. B. van 10 december 1938); van 1939-40 tot 1944-45 : „Vectoren-, tensors- en operatorenrekening, grondige behandeling van de vergelijkingen van Maxwell” (Min. B. van 28 november 1939).



Hij werd benoemd tot docent aan de Faculteit der Wetenschappen met ingang van 1 januari 1946 en belast met de volgende cursussen : „Bouw en berekening der elektrische machines”, „Centrales, krachtoverbrenging, tractie” (K.B. van 5 februari 1946 en K.B. van 30 april 1946).

Met ingang van 1 oktober 1949 werd hij met de bovenvermelde cursussen bevorderd tot gewoon hoogleraar (K.B. van 10 september 1949).

Sedert het academiejaar 1957-58 werd hij verder belast met de cursus „Theoretische Electriciteit” (K.B. van 27 mei 1957).

Hij is lid van de „Vlaamse Ingenieursvereniging”, van het „Wiskundig Genootschap van België”, van de „Société Belge des Électriciens”, van de „Société

Française des Électriciens", van de „Société des Radioélectriciens", van de „American Institute of Electrical Engineers", van „The Institute of Radio Engineers", van de „Institution of Electrical Engineers", van de „Associazione Elettrotecnica Italiana", van de „Association Suisse des Électriciens" en van de „Tensor Club of Great Britain".

Hij is tevens lid van de bestuursraad van het tijdschrift „Electriciteit. Sterk-stroom en toepassingen" en van het Wetenschappelijk Comité van het tijdschrift uitgegeven door het Belgisch Instituut voor Regeltechniek en Automatisatie.

PUBLIKATIES VAN ANDRÉ VAN DEN MEERSCHÉ

Une nouvelle méthode expérimentale pour l'étude des phénomènes périodiques et des phénomènes transitoires (met Professor H. M. TURNER). Revue Générale de l'Électricité, Paris, d. XXX, 1931, blz. 277-285.

Notes sur le calcul de l'erreur dans certaines méthodes de mesure. Bulletin de la Société Belge des Électriciens, 1935, blz. 138-141 en blz. 203-205.

Note sur le diagramme polaire circulaire relatif à la théorie des courants alternatifs. Bulletin de la Société Belge des Électriciens, 1935, blz. 205-209.

Méthode de calcul des réseaux électriques en régime permanent. II^e Congrès National des Sciences, Bruxelles, 19-23 juin 1935, Comptes Rendus, blz. 1571-1579.

Sur la détermination de la condition d'équilibre des ponts employés dans les mesures en courant alternatif. Bulletin de la Société Belge des Électriciens, 1935, blz. 335-342.

Sur un théorème en électricité déduit du théorème de réciprocité de Maxwell généralisé. Revue Générale de l'Électricité, Paris, d. XXXVIII, 1935, blz. 259-263.

Nota betreffende het cirkeldiagram in de wisselstroomtechniek. Tijdschrift van de Vlaamse Ingenieurs-Vereniging, 1935, blz. 160-161.

Over de ankerreactie bij alternatoren met uitspringende polen. Technisch Tijdschrift, 1936, blz. 167-189.

Bijdrage tot het berekenen der regiemstromen en der overgangverschijnselen in elektrische netwerken. Tijdschrift van de Vlaamse Ingenieurs-Vereniging, 1937, blz. 9-14 en 27-34.

Bijdrage tot de toepassing der tensorenrekening op de analyse van netwerken met radiolampen. Drukkerij Vyncke, Gent, 1937, 47 blz.

Over de diagrammen van de tweede graad in de wisselstroomtechniek. Drukkerij Vyncke, Gent, 1937, 7 blz.