

LODEWIJK PINTELON

1941

Lodewijk, Oscar, Pintelon werd geboren te Gent op 7 augustus 1903. Volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Gent, zijn hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent (Burgerlijk Bouwkundig ingenieur in 1925, Electrotechnisch ingenieur in 1926).

Werd benoemd tot werkleider aan het Laboratorium voor Nijverheidselectriciteit van de Rijksuniversiteit te Gent bij K.B. van 15 november 1927.

Werd bij Regentsbesluit dd. 5 februari 1946 met ingang van 1 oktober 1941 tot docent benoemd bij de Faculteit der Wetenschappen van de Rijksuniversiteit te Gent en aldaar belast met de cursussen over Algemene Electrotechniek, Industriële Electriscche Metingen en de Aanvullingen der electriciteit en haar toepassingen op de Nijverheid (partim), cursussen die hij in feite reeds sedert 1941 doceerde ingevolge een Besluit van de Secretaris-generaal dd. 25 oktober 1941.

Werd bevorderd tot gewoon hoogleraar bij Regentsbesluit dd. 27 december 1947 (met ingang van 1 januari 1947) en bij K.B. van 1 oktober 1957 verbonden aan de Faculteit der Toegepaste Wetenschappen.

Zijn leeropdracht omvatte dus op 1 januari 1959 : Aanvullingen op

de electriciteit en haar toepassingen in de nijverheid : Deel Electromechanische toepassingen met practische oefeningen (B. Schp. III, B.W. III, B.Mij. II, W. III); Deel Industriële electrotechniek I met practische oefeningen (B.E. II, B.W.E. II, E. II, E. a.j.);

Deel Industriële electrotechniek II met practische oefeningen (B.E. III, B.WE. III, E. III, E. a.j.);

Deel Industriële electrische metingen met practische oefeningen (B.E. II, B.WE. II, E. II, E. a.j.).

Directeur van het Laboratorium voor Nijverheidselectriciteit, waar het wetenschappelijk onderzoek vooral betrekking heeft op de bedrijfseigenschappen en gedragingen der verschillende electrische machines (verliezen, regeling, e.d.). Secretaris van de Raad der Scholen sedert 1947.



Plaatsvervangend lid van het Belgisch Electrotechnisch Comité en werkend lid van verschillende studie-commissies van dit Comité. Werkend lid van het Belgisch Nationaal Verlichtingscomité. Lid van het wetenschappelijk comité van het Tijdschrift E. (Algemene Electrotechniek).

PUBLIKATIES VAN LODEWIJK PINTELON

IN BOEKVORM

Industriële elektrische metingen. Gestencileerde cursus, bezorgd door de N.V. Standaard-Boekhandel. 1^e uitgave : Onderzoek der elektrische machines (1947), Electrische meetinstrumenten (1947), Electrische meetmethodes (1948); 2^e herziene en bijgewerkte uitgave : Onderzoek der elektrische machines (1954), Electrische meetinstrumenten en hun toepassingen (deel Meetinstrumenten : 1954; deel Toepassingen : 1956).

Electrische machines. Gestencileerde cursus, bezorgd door de N.V. Standaard-Boekhandel. 1^e uitgave : Transformatoren (1949), Inductiemachines (1950), Synchrone machines (1950), Gelijkstroommachines (1950), Een- en meerfasige commutatormachines (1951); 2^e en 3^e ongewijzigde druk : (1955 en 1958).

BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN EN VERZAMELWERKEN

Het bepalen van het debiet van hydraulische inrichtingen (met Prof. O. STEELS). Mededeling op het VI. Technisch Congres 1930 te Antwerpen, V.E.V.-berichten, 1931.

Grafische bepaling van de onsymmetrieëfficiënt bij een onsymmetrisch driefasig sinusstelsel. Mededeling op het VI. Technisch Congres 1936 te Gent, Tijdschrift der Vl. Ingenieursvereniging, juli 1937.

Nomenclatuur der klemmenaanduiding bij gelijkstroommachines. Mededeling op het VI. Technisch Congres 1936 te Gent, Tijdschrift der Vl. Ingenieursvereniging, augustus 1937.

Over de scheiding der verliezen in asynchrone motoren door de methode der werking als transformator. Mededeling op het VI. Technisch Congres 1940 te Gent, Technisch Wetenschappelijk tijdschrift, juli 1941.

Ontwerp Woordenlijst voor de elektrische tractie. Tijdschrift voor Technisch Onderwijs, mei-juni 1944. Artikelen in verband met de electriciteitsvoorziening voor de Winkler-Prins Encyclopaedie (5^e druk). Medewerking aan de Electrotechnische Winkler-Prins (1958).