

JAN C. A. CNOPS

1920

Geboren te Antwerpen op 15 januari 1893, genoot hij middelbaar onderwijs aan het Koninklijk Atheneum zijner geboortestad en ving de ingenieursstudiën aan in 1911 aan de Universiteit Gent, waar hij na vier jaar aan het IJzerfront, in 1919 de studie hervatte en tot ingenieur „des Constructions civiles” promoveerde in 1920 en in 1922 tot electrotechnisch ingenieur.

Na enkele maanden stage bij Bell Tel. in het Laboratorium, werd hij door Professor Colard voorgedragen voor de plaats van assistent-repetitor voor de Electriciteit en haar toepassingen op de Nijverheid, en bij K.B. van 3 november 1920 benoemd.

Bij K.B. van 23 februari 1927 werd hij benoemd tot docent voor de theoretische cursussen van het aanvullend studiejaar electrotechnisch ingenieur, met de toepassingsoefeningen over de theoretische electriciteit.

Bij K.B. van 20 juli 1927 werd hij belast met de leiding van het Laboratorium voor theoretische electriciteit bij de Bijzondere Scholen.

Bij K.B. ontlast van de functie van repetitor op 25 januari 1928, werd hij bij K.B. van 5 april 1928 als docent belast met de leergang, voor alle afdelingen, in de Electriciteit en haar toepassingen op de nijverheid en op 12 maart 1929 als docent verbonden aan de faculteit der Wetenschappen.

Bij K.B. van 1 juli 1932 werd zijn leeropdracht uitgebreid met de leergang Electrotechniek als keuzevak bij het Licenciaat Natuurkunde.

Als docent met ererang van gewoon hoogleraar benoemd bij K.B. van 29 januari 1934, werd hij tot gewoon hoogleraar bevorderd bij K.B. van 16 april 1935. Zijn opdracht omvat de Electriciteit en haar toepassing op de Nijverheid; de Theoretische Electriciteit; de Theoretische electrische Metingen; de Bouw en Berekening der electrische machines en apparaten; de Studie der telegrafische en telefonische lijnen.

Bij het emeritaat van Professor Steels werd een hervorming van het programma ingevoerd waarbij hij ontlasting bekam van de cursus Bouw en Berekening der Electrische machines en werktuigen.



In 1957 bekwam hij ontlasting bij K.B. van 27 mei van de Aanvullingen Partim : Theoretische Electriciteit met praktische oefeningen.

Bij de nieuw opgerichte graden van Nucleair ingenieur en van Natuurkundig ingenieur, werd zijn leeropdracht uitgebreid met voor de eerste, (K.B. 9 augustus 1960) een cursus over Regeltechniek, Servosystemen en Electronica met praktische oefeningen, en voor de tweede (K.B. 16 november 1960), de Electriciteit en haar toepassingen op de Nijverheid, de Electronica, de Circuittheorie en de Electricische Metingen.

Hij was Deken der Faculteit der Wetenschappen in 1939, Secretaris van de Academieraad in 1956; werd in 1957 verbonden aan de Faculteit der Toegepaste Wetenschappen en werd met ingang van 1 oktober 1953 benoemd tot Studie-Inspecteur bij de Bijzondere Scholen verbonden aan de Faculteit der Wetenschappen. Hij is lid van de Raad van Beheer van het N.F.W.O. en voorzitter van de wetenschappelijke Commissie Electriciteit (1960).

Lid van de wetenschappelijke Commissie van het Interuniversitair Instituut voor Kernwetenschappen en in 1961 aangesteld als voorzitter van de Commissie Technologie van het Studiecentrum voor Kernenergie te Mol.

Lid van de Raad van TABLELEC; Lid van het Belgisch Nationaal Comité der Union Radioscientifique Internationale en van het Belgisch nationaal Comité voor Poolonderzoek.

Hij is ook lid van de Wetenschappelijke Raad van het Kon. Meteorologisch Instituut (K.B. 6.6.1961). Hij maakt deel uit van de wetenschappelijke comités der tijdschriften H F (Acta Technica belgica) en Annales de l'Association internationale pour le Calcul Analogique.

Hij fungeerde in 1952 als lid van de nationale Commissie voor de Studie der problemen van de Televisie (Conferentie van Stockholm). In 1954 ondernam hij met de steun van het I.I.K.W. een studiereis in de V.S.

PUBLIKATIES VAN JAN C. A. CNOPS

IN BOEKVORM

Algemene leergang in de Electriciteit en haar toepassingen op de Nijverheid. (Drie omgewerkte uitgaven in autografie).

Theoretische Electriciteit. (Twee uitgaven in autografie).

Theoretische electricische Metingen. (Twee uitgaven in autografie).

IN TIJDSCHRIFTEN OF VERZAMELWERKEN

Algemeen verslag over Wegverlichting. Handelingen van het wegencongres, Gent 1938.

Over analogisch Rekenen (met G. VAN DE VOORDE). Annalen A.I.G., 1952.

Sur un cas difficile d'enclenchement de transformateur (met J. DESPLANQUES). CIGRE, 1932.