

FRANS VANDERHEYDEN

1929

Frans, Jozef, Emmanuël, Vanderheyden werd geboren te Hofstade op 25 december 1903.

Volbracht zijn middelbare studiën aan het College der E.P. Jezuiëten te Aalst; zijn hogere studiën — na een voorbereidend jaar in het Sint Amandus-instituut te Gent — aan de Rijksuniversiteit te Gent (ingenieur der burgerlijke bouwkunde op 7 augustus 1926).

Werd achtereenvolgens ingenieur bij het raadgevend bureau Mennes op 1 oktober 1926 en bij de Stadswerken te Antwerpen op 1 juli 1927.

Werd benoemd tot repetitor voor burgerlijke bouwkunde bij de Speciale Scholen voor ingenieurs, behorende tot de Rijksuniversiteit te Gent op 1 maart 1929, en tot repetitor voor Topografie op 7 februari 1930.

Werd benoemd tot docent 3^e categorie en belast met de nieuwe facultatieve cursus van „Luchtphotographie en Kaartering” op 15 juli 1931.

Werd belast op 31 mei 1932 met het doceren — voor de duur van zijn bestaan — van het gedeelte van de Franse cursus van Burgerlijke Bouwkunde gewijd aan de „Algemene bouwwijzen — partim”, de „Verkeerswegen te lande” en de

„Dammen en Sluizen”. Dit onderwijs hield op in 1937.

Werd benoemd tot docent 1^e categorie op 16 april 1934 met ingang op 1 augustus 1933.

Werd belast ad interim met het geven van de cursussen van Metallurgie op 1 februari 1935 en van de cursus van Aanwending der brandstoffen op 2 maart 1935.

Werd belast te definitieve titel met het geven van de cursus van „Metallurgie der non-ferrometalen” en van „Electrometallurgie, partim” op 21 oktober 1935.

Werd benoemd tot gewoon hoogleraar op 1 oktober 1936 (K.B. van 6 juni 1938).

Werd belast — na het afsterven van Prof. J. Flachet en nl. op 1 oktober 1949 — met het grootste gedeelte van diens opvolging : „Topografie”, „Onder-



grondse topografie", „Algemene bouwwijzen", „Burgerlijke bouwkunde, 1^e deel", „Burgerlijke bouwkunde, 2^e deel, partim : Bruggen".

Werd — op eigen verzoek — ontlast van de bovenvermelde cursussen over „Non-ferrometallurgie" en „Electrometallurgie" op 26 september 1951.

Hij was secretaris der faculteit der Wetenschappen van 1 oktober 1950 tot 1 oktober 1951 en werd deken der genoemde faculteit op 1 oktober 1951. Hij bleef dit ononderbroken tot 1 oktober 1957, driemaal wegens herverkiezing (in 1952, 1954, 1956) en éénmaal door wettelijke verlenging van mandaat (1953).

Werd lid van de Raad van Beheer bij diens ontstaan (1953), wegens zijn mandaat als deken, en bleef het na 1957, als verkozen vertegenwoordiger van de op 11 februari 1957 opgerichte Faculteit der Toegepaste Wetenschappen.

Werd benoemd op 21 november 1951 tot Directeur (officieel : Bestuurder) van de Speciale Technische Scholen voor ingenieurs. De Directeur waakt samen met de twee Inspecteurs, over het „inwending regime" der studenten en is tevens de voorzitter van de „Raad der Scholen" opgericht bij K.B. van 26 april 1934.

Werd op 1 juni 1955 door de Faculteit der Wetenschappen aangesteld als „woordvoerder" voor de sectie Burgerlijke Bouwkunde, dit namens de 3 of 4 collega's die bij dit vak betrokken zijn.

Werd bij K.B. van 1 oktober 1957 gehecht aan de nieuwe Faculteit der Toegepaste Wetenschappen.

Was van 1949 tot 1951 algemene voorzitter van de Vlaamse Ingenieursvereniging (nu de Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging, (K.V.I.V.).

Werkend lid van het Comité des Fours à Induction van 1935 tot 1957.

Werkend lid van de Société Belge de Photogrammétrie sedert haar ontstaan in 1932.

Aangeduid door deze Vereniging om als enige Belgische Voorzitter een Commissie voor te zitten (Comm. II) op het 8^e Internationaal Congres van Photogrammetrie te Londen in 1960.

Lid voor het Leven van de Internationale Vereniging der Scheepvaartcongressen, sinds 1926.

Lid van de Belgische Vereniging der Wegencongressen sinds haar ontstaan in 1930.

Lid van de Commissie voor éénmaking der terminologie in het Technisch Onderwijs (ICENTTO) van 1938 tot 1945 en voorzitter der subcommissies over Weg- en Waterbouwkunde en over Metalenleer.

Voorzitter van de Commissie voor terminologie der Non-ferrometalen, opgericht in 1941 door het Technologisch Instituut der K.V.I.V.

Lid van de Commissie voor technische terminologie, opgericht in de schoot van de Koninklijke Academie voor Wetenschappen in 1953, lid van het Belgisch Instituut voor Normalisatie (1955), lid van het Belgisch Instituut voor opvoering der Productiviteit (1958), lid van Ganda-Congo (1958), lid van de Bestuurscommissie van het Rijksinstituut voor Grondmechanica (1958), lid van C.I.P.O. S.I. (1951). Secretaris van de Academieraad (1960-61).

PUBLIKATIES VAN FRANS VANDERHEYDEN

IN BOEKVORM

Cours de Constructions civiles. 1^e partie, 1933.
Cours de Constructions civiles. 2^e partie, 1935.
Aanvullingen van Topografie. 1937.
Terminologische Woordenlijst over metaalkunde. 1940.
Terminologische Woordenlijst over Waterbouwkunde. 1942.
Cursus over Non-ferrometalen. 1942.
Topografie. 1950, 1952, 1959.
Bruggen. 1^e deel, 1957.

BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN

Notes sur les pièces chargées debout. A.T.P., 1929.
La Photographie aérienne. A.T.P., 1932.
La Photographie aérienne et les Trav. Publics. Bul. Soc. B. Ph., 1932.
Iets over Luchtphotografie. Tijd. Belg. Mij. v. Landmeters, 1931-32.
Veralgem. der form. van Koppe. Nat. & Wisk. tijdschr., 1931.
La Photographie Aérienne. Bull. de l'Ass. d. Math. & Phys., Sofia, 1933.
Le Stéréoscope Benzin. Bull. Soc. B. de Ph., 1934.
Het maken van kaarten met behulp van luchtfoto's. Tijdschr. V.I.V., 1935.
Moderne gronddammen. Tijdschr. V.I.V., 1936.
Kaarteren met luchtfoto's. Le Conduct. Civil, 1936.
Het verstevigen van bouwgronden door injecties. Tijdschr. V.I.V., 1937.
Het uitzetten van tunnels. Le Conduct. Civil, 1937.
Les niveaux modernes. Le Conduct. Civil, 1938.
De graphische bepaling der volumes bij wegontwerpen. Tijdschr. V.I.V., 1938.
De Sintermetallurgie. Tijdschr. Techn. Onderw., 1941.
De Sintermetallurgie en hare toepassingen. T.W.T., 1942.
Voorbereidend werk van de Stedebouw. T.W.T., 1943.
De Korrelsamenstelling der Beton-ingredienten. Tijdschr. Techn. Onderw., 1943.
Utilisation des eaux usées pour l'irrigation. La Techn. de l'eau, 1951.
De stand van de asfaltwegenbouw in België. Wegen, 1953.
Le neuvième cours de photogrammétrie à Zürich. Bull. B. de Ph., 1953.
De bepaling van de staat van een wegdek. Tijdschr. Ver. B. Wegen, 1953.
Congrès International de Photogrammétrie. Rapport Comm. II, 1960.