

FAUST DE BLOCK (1896-1957)

1925

De Block Faust werd geboren te Maaseik op 15 augustus 1896 en overleed te Gent op 25 mei 1957.

Aanvankelijk genoot hij middelbaar onderwijs aan de Rijksmiddelbare School te Maaseik, waarvan zijn vader de directeur was; nadat deze met rust gegaan was, ging de familie zich te Mechelen vestigen, alwaar hij verder studeerde aan het Koninklijk Atheneum. Bij het uitbreken van de eerste wereldoorlog in 1914



vluchtte het gezin naar Nederland; hij verwierf er in 1915 het getuig-schrift van volledige moderne huma-niora aan de te Den Haag opgerichte „Ecole belge de la Haye”. Al die jaren was hij schitterend primus van zijn klas.

Tegen het einde van datzelfde jaar 1915 meldde hij zich vrijwillig aan bij het Belgisch leger in Frankrijk; hij bleef onder de wapens tot 15 augustus 1919 (op dat ogenblik bij de bezettingstroepen).

Hoewel allerhande faciliteiten voor universitaire studiën aan oud-strijders werden verleend, verkoos De Block het examen van de eerste candidatuur slechts af te leggen, nadat hij een volledig normaal jaar had kunnen meemaken; zodoende behaalde hij pas in 1921 het daaraan verbonden getuig-schrift. Van dan af kende zijn

studie een volkomen normaal verloop en promoveerde hij met grote onder-scheiding in 1924 tot doctor in de wis- en natuurkunde (specialiteit natuurkunde). Tijdens zijn laatste studiejaar werd hij (op 1 februari 1924) hulppreparator (d.i. leerling-assistent) bij het natuurkundig laboratorium (J. Verschaffelt). Op 1 november 1924 werd hij assistent en reeds op 31 oktober 1925 werd hij met de rang van leider van werkzaamheden bekleed.

Inmiddels werd hij op 7 oktober 1925 belast met een vrije cursus over de Praktijk van het Natuurkunde-onderwijs.

Op 8 september 1930 werd hij benoemd voor de cursus in de Analytische Meet-kunde, de Infinitesimaalanalyse en de Analytische Mechanica (candidatuur voor-bereidend tot het licentiaat in de wetenschappen, behalve de groep wis- en

natuurkunde). Op 1 juli 1932 werd hem de pas opgerichte verplichte cursus over de Bijzondere Methodenleer van het Natuurkunde-onderwijs toevertrouwd. Op 11 december 1934 nam hij, buiten zijn overige bevoegdheden, ook nog de cursus in de Algemene Wiskunde (candidatuur van de Hogere School voor Handels- en Economische Wetenschappen gehecht aan de Faculteit van de Rechten). Op 1 oktober 1939 werd hij gewoon hoogleraar. Op 1 juli 1938 was hij intussen belast geworden met een vrije cursus Aanvullingen van Wiskunde. De diensten die hij in het leger presteerde, werden erkend doordat hem de Overwinningsmedaille en de Herinneringsmedaille 1914-18 werden toegekend; hij was ook houder van de Vuurkaart.

In de Nationale Orden werd hij achtereenvolgens Ridder in de Kroonorde (1935), Ridder in de Leopoldsorde (1938), Commandeur in de Kroonorde (1952). Verder werd hem de Burgerlijke Medaille 1^e Klas verleend in 1956 en kort na zijn overlijden het Burgerlijk Kruis 1^e Klas (1957).

Faust de Block stamde uit een familie met onderwijs traditie; die traditie en de gave van het leraarschap zijn de essentiële kenmerken van zijn professoraat geweest. Hij was een uiterst begaafd lesgever, die zijn colleges voortreffelijk wist aan te passen aan de behoeften van zijn studenten. Het spreekt dan wel vanzelf, dat zijn cursussen in hoofdzaak praktisch georiënteerd waren, en een deel er van wijdde hij aan de methodes van praktisch rekenen, wat een innovatie uitmaakte in ons land.

Aanvankelijk heeft hij zich ook gewijd aan wetenschappelijk onderzoek op het gebied van de oppervlaktespanning. Zijn enigszins wankelende gezondheid — in niet onbelangrijke mate een gevolg van de oorlogsbelevissen, hoewel hij steeds geweigerd heeft een aanvraag in te dienen om als oorlogsinvaliden te worden erkend — heeft daarna dat deel van zijn activiteit doen wegvallen, mede doordat de last van zijn onderwijs ook steeds groter werd door een sterke toename van het aantal studenten die zijn onderwijs en de daarbij behorende praktische oefeningen dienden te volgen.

Vermelden we nog, dat hij het als een sociale plicht beschouwde, in alle omstandigheden het welzijn van de studenten in het algemeen te behartigen; en voor zijn oudstudenten in het bijzonder was hem geen moeite te veel om hen te helpen waar hij kon.

Hoewel hij nooit een functie in het bestuur van de Vacantieleergangen voor Wetenschappen heeft willen aanvaarden, is hij vele jaren lang een van de meest actieve organisatoren van die jaarlijkse leergangen geweest; hij was trouwens de rechterhand bij de oprichting ervan in 1927.

J. VERHAEGHE.

PUBLIKATIES VAN F. DE BLOCK

- Over een verband tussen oppervlaktespanning, oplosbaarheid en chemische samenstelling.* Natuurwetensch. Ts., 7, 73, 1925.
- Over de verandering van de oppervlaktespanning met de temperatuur (met J. E. VERSCHAFFELT).* Wis- en Natuurk. Ts., 2, 231, 1925.
- Influence de la température sur la tension superficielle des liquides.* Bull. Ac. R. de Belg., 11, 292, 1925.
- Recherches sur la tension superficielle des solutions aqueuses des sels haloïdes des métaux alcalins.* Bull. Ac. R. de Belg., 11, 333, 1925.
- Influence de la température sur la tension superficielles des liquides.* Bull. Ac. R. de Belg., 11, 353, 1925.
- Over de betrekking tussen oppervlaktespanning en temperatuur bij vloeibaar gemaakte gassen.* Wis- en Natuurk. Ts., 3, 22, 1926.
- Oberflächenspannung und Verdampfungswärme (met J. E. VERSCHAFFELT).* Zs. f. anorg. u. allg. Chemie, 159, 256, 1927.
- Over de oppervlakte-energie der alkali-halogeniden en hunne oplossingen.* Natuurwetensch. Ts., 9, 65, 1927.
- Het verband tussen oppervlaktespanning, temperatuur en dichtheid (met J. E. VERSCHAFFELT).* Wis- en Natuurk. Ts., 4, 94, 1928.
- Prof. J. E. Verschaffelt, zeventig jaar.* Natuurwetensch. Ts., 21, 182, 1939.