

JAN VAN BOGAERT (1890-1956)

1920

Jan van Bogaert werd geboren te Berlare op 28 maart 1890 en overleed te Boechout op 6 maart 1956.

Hij volbracht zijn Grieks-Latijns Humaniora te Geraardsbergen; zijn hogere studies aan de Rijksuniversiteit te Gent, waar hij in 1914 de titel van ingenieur van burgerlijke gebouwen, wettelijke graad, met onderscheiding behaalde.

Tijdens Wereldoorlog I werd hij aan het front gekwetst en naar Engeland overgebracht. Na zijn herstel trad hij in dienst bij „The General Electric Co” te Birmingham. Spoedig daarop ontving hij echter zijn benoeming tot ingenieur 1^e klas bij de Belgische Spoorwegen en werd er belast met de receptie der bestellingen in Engeland.

In 1920 werd hij benoemd tot repetitor aan de Speciale Scholen van de Rijksuniversiteit te Gent en werd in 1925 bevorderd tot docent voor de cursus Nijverheidsfysica en Machinebouw.

In 1927 trad hij in dienst bij de firma Gevaert Foto-producten te Mortsel en nam ontslag te Gent. Bij Gevaert werd hij eerst belast met de Taylorisatie en afhankelijke studiën. Op 20 juni 1952 bekwam hij er de titel van assistent-directeur.

Bij de firma Gevaert heeft hij baanbrekend werk verricht. In de emulsieafdelingen heeft hij de werkmethoden verbeterd en een reeks mechanisaties in het roeren, filteren, stollen, wassen en noedelen doorgevoerd. Hierdoor werd hij de promotor van de snellere behandeling van emulsies, het aanzetten en rijpen in grotere hoeveelheden en het gebruik van roestvrij staal. Op zijn actief is nog te vermelden : de modernisering van de fabricatie van bariumsulfaat, de barytkeuken en de vroegere emulsiedrogerij. Ook op scheikundig gebied heeft hij belangrijk werk verricht. Hij bestudeerde de vervaardiging van kleurfilters en wiggen, voerde het gebruik in van de sensitometrische wig in de beoordeling van de emulsies en zette de fabricatie van het zilverzwart voor neutrale wiggen en antihalo-lagen op punt. Hij bestudeerde de herwinning van zilver uit de afvalwaters en vond een methode om het verlies van 2 op 0,3 gr. per m³ terug te brengen.

J. van Bogaert was Ridder in de Leopold II-orde, Ridder in de Kroonorde, drager van het Oorlogskruis en van de Herdenkingsmedaille.