

Mit Wetenschap en Techniek

Jubilea

671 : 06.091.5 Drijfhout

H. Drijfhout en Zoon's Edelmetaalbedrijven N.V. 125 jaar

Ter gelegenheid van het 125-jarig bestaan van „Drijfhout”, waarvan op blz. 149 van het Chemisch Weekblad reeds melding werd gemaakt, heeft deze Vennootschap een zeer mooi uitgevoerd gedenkboek uitgegeven, waarin de interessante geschiedenis van deze ook internationaal toonaangevende firma op het gebied van edele metalen wordt beschreven. Een groot aantal fraaie afbeeldingen, eensdeels als verluchting van de tekst, anderdeels als een apart fotografisch overzicht van het bedrijf in al

zijn geledingen maken dit gedenkboek wel zeer aantrekkelijk. Wij ontlene daaraan het volgende:

De functies van de edele metalen, als de bindingen met het goudsmids- en juweliersvak, de internationale betekenis van Drijfhout als smelters en essayeurs ten aanzien aan de monetaire economische functie van het goud, en haar commerciële functie, tot uiting komend in de door haar aan de dag- en vakbladen verstrekte noteringen van de edele metalen hebben in de ge-

schiedenis van dit bedrijf een belangrijke rol gespeeld. Gedurende de laatste 25 jaren treedt de sterk toegenomen betekenis van de vennootschap in het Nederlandse bedrijfsleven bovendien sterk op de voorgrond.

De bedrijfsgeschiedenis van deze 125 jaren wordt begrensd door de goudsmid van 1827 met zijn kleine primitieve smeltoven en de grootindustriële in edele metalen van 1952 met zijn moderne hoogfrequent smeltoven waarin een goudbaar van 1 kg in 5 minuten vloeibaar wordt gemaakt.

De grondlegger van het bedrijf *Hans Halbes Drijfhout* opende in 1827 in Balk een goudsmidszaak, waar het wapen van Gaasterland in het embleem van de tegenwoordige vennootschap nog aan herinnert.

Zijn kleinzoon *Willem Drijfhout* stichtte in 1883 in Balk een kleine fabriek welke in 1886 naar Amsterdam werd overgeplaatst, waar in 1913 het tegenwoordige pand aan de Nes werd betrokken. In 1929 werd het bedrijf behalve de fabricage van bijouterieën, welke tak geheel onafhankelijk werd voortgezet door de heer W. Drijfhout, overgedaan aan het Comptoir Lyon Alemand en kwam onder de leiding van de tegenwoordige directeur, de heer O. H. Soulet.

Onder de nieuwe directie werd het bedrijf aangepast aan de gecompliceerde eisen der moderne industrie en werd alle aandacht besteed aan het bewerken van edele metalen ten behoeve van de goud, zilver en platina verwerkende en gebruikende industrieën.

In 1935 werd de firma omgezet in een Naamloze Vennootschap.

In toenemende mate werd door Drijfhout gebruik gemaakt van het moderne wetenschappelijk verantwoorde researchwerk op de laboratoria te Amsterdam en Parijs. Het laboratorium heeft in

dit bedrijfscomplex dan ook een allesbeheersende vitale positie. Daar geschiedt behalve het researchwerk, het essayeren, het verzilveren en vergulden en worden de door de cliënten gewenste analyses en voorlichtingen verstrekt.

In het gedenkboek geeft het hoofdstuk *Rondgang door het bedrijf* een interessant beeld van het smelten der staven zilver, goud en platina, de gebruikelijke en modernste oven-behandeling, het affineren en essayeren.

Verder ook van het pletten van de edele metalen en hun legeringen tot minimale fijnheid, de trekkerij voor het trekken van draden van elke gewenste dikte en het weven van platina-draad, dat o.a. gebruikt wordt als katalysator bij het stikstof-bindingsproces.

Een belangrijke plaats is ingeruimd voor de vervaardiging van halffabrikaten voor goud- en zilversmeden en juweliërs.

Noemen we daarbij nog het verwerken en zuiveren van talrijke soorten afval en van „oud-goud“ tot zuiver materiaal en enkele van de door deze N.V. bediende industrieën als: goudsmeden, juweliërs, tandartsen, de chemische en electrotechnische industrie, de electriciteitsbedrijven, de scheepsbouw, machine- en apparatenfabrieken, spiegelglas en clichéfabrieken, de pharmaceutische, chemische, galvanotechnische en fotografische industrie en haar bindingen met de chirurgie en geneeskunde, de film- en fotolaboratoria en röntgenologen, het terugwinnen van zilver uit hypobaden volgens een Frans octrooi, dan is met de bedrijven voor het bedekken van tal van voorwerpen en sieraden met rhodium en de edelmetaal verwerkende industrieën met de behandeling van alle soorten edelmetaalafval, dit overzicht weliswaar nog niet compleet, doch uitgebreid genoeg om een inzicht te geven in dit veelomvattende bedrijf, dat een zeer bijzondere plaats in het Nederlandse bedrijfsleven inneemt.